



NOKIA
Eseries

Nokia E75

© 2008 Nokia. All rights reserved.

DECLARATION OF CONFORMITY

CE 0434 

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-413 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Eseries, and Nokia E75 are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java
POWERED

Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Portions of the Nokia Maps software are ©2002-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

Reverse engineering of any software in the Nokia device is prohibited to the extent permitted by applicable law. Insofar as this user guide contains any limitations on Nokia's representations, warranties, damages and liabilities, such limitations shall likewise limit any representations, warranties, damages and liabilities of Nokia's licensors.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

The availability of some features may vary by region. Please contact your operator for more details.

Export controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Issue 1 EN-US

Contents

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Safety | 12 | Tips for efficient use..... | 25 |
| About your device..... | 12 | Support..... | 25 |
| Network services..... | 13 | | |
| Quick start guide | 14 | Nokia E75 - The basics | 26 |
| SIM card, battery, charging, memory card..... | 14 | Welcome..... | 26 |
| Insert the SIM card and battery..... | 14 | Settings wizard..... | 26 |
| Charge the battery..... | 15 | Menu..... | 26 |
| Insert the memory card..... | 15 | Display indicators..... | 27 |
| Eject the memory card..... | 16 | Write text..... | 29 |
| First start-up..... | 16 | Write text with the keyboard..... | 29 |
| Keys and parts..... | 17 | Predictive text input..... | 29 |
| Keys and parts..... | 17 | Search..... | 30 |
| Keys and parts (sides)..... | 18 | Search..... | 30 |
| One-touch keys..... | 18 | Start a search..... | 30 |
| Keyboard..... | 19 | Search results..... | 30 |
| Lock the keys..... | 20 | Search services..... | 30 |
| Accessories..... | 20 | Search settings..... | 30 |
| Connect the headset..... | 20 | Common actions in several applications..... | 31 |
| Attach a wrist strap..... | 21 | Volume control..... | 31 |
| Home screen..... | 21 | Free memory..... | 31 |
| Nokia Switch..... | 22 | | |
| Transfer content..... | 22 | Personalization | 33 |
| Synchronize, retrieve, or send content..... | 22 | Profiles..... | 33 |
| Set up your e-mail..... | 23 | Select ringing tones..... | 33 |
| Antennas..... | 24 | Customize profiles..... | 34 |
| Nokia PC Suite..... | 24 | Customize the home screen..... | 34 |
| | | Change the display theme..... | 35 |

| | | | |
|---|-----------|---|----|
| Download a theme..... | 35 | Messaging folders..... | 45 |
| Change audio themes..... | 35 | Organize messages..... | 46 |
| 3-D ringing tones..... | 36 | E-mail..... | 46 |
| New from Nokia Eseries..... | 37 | Set up your e-mail..... | 46 |
| Key features..... | 37 | Send e-mail..... | 46 |
| Home screen..... | 38 | Add attachments..... | 47 |
| Home screen..... | 38 | Read e-mail..... | 47 |
| Work on the home screen..... | 39 | Download attachments..... | 47 |
| One-touch keys..... | 39 | Reply to a meeting request..... | 47 |
| Home key..... | 39 | Search for e-mail messages..... | 48 |
| Calendar key..... | 39 | Delete e-mails..... | 48 |
| E-mail key..... | 40 | Switch between e-mail folders..... | 48 |
| Turn and tap to silence calls or alarms..... | 40 | Disconnect from the mailbox..... | 48 |
| Calendar..... | 40 | Set on an out-of-office reply..... | 48 |
| About Calendar..... | 40 | General e-mail settings..... | 49 |
| Create calendar entries..... | 40 | Message reader..... | 49 |
| Create meeting requests..... | 41 | Speech..... | 49 |
| Calendar views..... | 41 | Text and multimedia messages..... | 49 |
| Contacts..... | 42 | Write and send messages..... | 50 |
| About Contacts..... | 42 | Text messages on the SIM card..... | 51 |
| Work with contacts..... | 42 | Receive and reply to multimedia messages..... | 51 |
| Create contact groups..... | 42 | Create presentations..... | 51 |
| Search for contacts in a remote database..... | 43 | View presentations..... | 52 |
| Add ringing tones for contacts..... | 43 | View and save multimedia attachments..... | 52 |
| Change Contacts settings..... | 43 | Special message types..... | 53 |
| Multitasking..... | 43 | Service messages..... | 53 |
| Open Ovi with Nokia E75 | 44 | Send service commands..... | 53 |
| Files on Ovi..... | 44 | Cell broadcast..... | 53 |
| Messaging..... | 45 | Messaging settings..... | 54 |
| | | Text message settings..... | 54 |
| | | Multimedia message settings..... | 54 |

Contents

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|----|
| E-mail account settings..... | 55 | Call forward..... | 64 |
| Connection settings..... | 55 | Call restrictions..... | 65 |
| User settings..... | 56 | Restrict net calls..... | 66 |
| Retrieval settings..... | 56 | Send Touch tones..... | 66 |
| Automatic retrieval settings..... | 56 | Talking theme..... | 66 |
| Service message settings..... | 57 | Voice commands..... | 67 |
| Cell broadcast settings..... | 57 | Make a call..... | 67 |
| Other settings..... | 57 | Launch an application..... | 67 |
| Phone..... | 58 | Change profiles..... | 67 |
| Voice calls..... | 58 | Voice command settings..... | 68 |
| Answer a call..... | 58 | Push to talk..... | 68 |
| Make a call..... | 58 | About push to talk..... | 68 |
| Make a conference call..... | 59 | Log in and exit PTT..... | 68 |
| Voice mail..... | 59 | Make and receive a PTT call..... | 69 |
| Video calls..... | 59 | Make a one-to-one call..... | 69 |
| About video calls..... | 59 | Make a group call..... | 69 |
| Make a video call..... | 60 | Answer a PTT call..... | 69 |
| Video sharing..... | 60 | Callback requests..... | 69 |
| Video sharing requirements..... | 60 | PTT groups..... | 70 |
| Video sharing settings..... | 61 | Channels..... | 70 |
| Share live video or video clips..... | 61 | Network groups..... | 70 |
| Accept an invitation..... | 62 | Create a channel group..... | 70 |
| Internet calls..... | 63 | Talk to a channel or group..... | 70 |
| About internet calls..... | 63 | Respond to a channel invitation..... | 71 |
| Activate internet calls..... | 63 | View the PTT log..... | 71 |
| Make internet calls..... | 63 | PTT settings..... | 71 |
| Blocked contacts..... | 63 | Log..... | 72 |
| Manage internet call services..... | 64 | Call and data registers..... | 72 |
| Internet call settings..... | 64 | Monitor all communications..... | 72 |
| 1-touch dialing..... | 64 | Call and send messages from Log..... | 73 |
| | | Log settings..... | 73 |

Internet.....74

| | |
|----------------------------------|----|
| Web browser | 74 |
| Browse the web..... | 74 |
| Browser toolbar..... | 75 |
| Navigate pages..... | 76 |
| Web feeds and blogs..... | 76 |
| Widgets..... | 76 |
| Content search..... | 77 |
| Download and purchase items..... | 77 |
| Bookmarks..... | 77 |
| Empty the cache..... | 78 |
| End the connection..... | 78 |
| Connection security..... | 78 |
| Web settings..... | 78 |
| Browse the intranet | 79 |
| Download!..... | 80 |
| Manage items..... | 80 |
| Subscriptions..... | 80 |
| Download! search..... | 80 |
| Purchase history..... | 80 |
| Download! settings..... | 81 |
| Connect PC to web..... | 81 |

Traveling.....82

| | |
|--|----|
| Positioning (GPS)..... | 82 |
| About GPS..... | 82 |
| Assisted GPS (A-GPS)..... | 82 |
| Hold your device correctly..... | 83 |
| Tips on creating a GPS connection..... | 83 |
| Position requests..... | 84 |
| Landmarks..... | 84 |

| | |
|------------------------------------|----|
| GPS data..... | 84 |
| Route guidance..... | 85 |
| Retrieve position information..... | 85 |
| Trip meter..... | 85 |
| Maps..... | 86 |
| Maps..... | 86 |
| Network positioning..... | 86 |
| Move on a map..... | 86 |
| Display indicators..... | 87 |
| Find locations..... | 87 |
| Plan a route..... | 88 |
| Save and send locations..... | 88 |
| View your saved items..... | 88 |
| Navigate to the destination..... | 89 |
| Walk to your destination..... | 89 |
| Drive to your destination..... | 90 |
| Traffic information..... | 90 |
| Travel guides..... | 90 |
| Maps settings..... | 91 |
| Internet settings..... | 91 |
| Navigation settings..... | 91 |
| Route settings..... | 91 |
| Map settings..... | 92 |
| Update maps..... | 92 |
| Nokia Map Loader..... | 92 |
| Shortcuts..... | 92 |

Nokia Office Tools.....94

| | |
|--------------------------------|----|
| Active notes..... | 94 |
| Create and edit notes | 94 |
| Settings for Active notes..... | 94 |

Contents

| | |
|--|-----|
| Calculator..... | 95 |
| File manager..... | 95 |
| About File manager..... | 95 |
| Find and organize files..... | 95 |
| Manage a memory card..... | 96 |
| Back up files to a memory card..... | 96 |
| Quickoffice..... | 96 |
| About Quickoffice..... | 96 |
| Work with files..... | 96 |
| Converter..... | 96 |
| Convert measurements..... | 96 |
| Set base currency and exchange rate..... | 97 |
| Zip manager..... | 97 |
| PDF reader..... | 97 |
| Printing..... | 98 |
| File printing..... | 98 |
| Print files..... | 98 |
| Printing options..... | 98 |
| Printer settings..... | 98 |
| Image print..... | 99 |
| Connect to printer..... | 99 |
| Print preview..... | 99 |
| Image print view..... | 99 |
| Clock..... | 99 |
| Alarm clock..... | 99 |
| World clock..... | 100 |
| Clock settings..... | 100 |
| Dictionary..... | 100 |
| Notes..... | 101 |
| Nokia Wireless Keyboard..... | 101 |

| | |
|--|------------|
| Media..... | 102 |
| Camera..... | 102 |
| Capture an image..... | 102 |
| Scenes..... | 103 |
| Capture images in a sequence..... | 103 |
| View captured image..... | 103 |
| Record videos..... | 103 |
| Play a video clip..... | 104 |
| Image settings..... | 104 |
| Video settings..... | 104 |
| Gallery..... | 105 |
| Work with media files and folders..... | 105 |
| View images..... | 105 |
| Manage image files..... | 106 |
| Share online..... | 106 |
| Share online..... | 106 |
| Subscribe to services..... | 106 |
| Manage your accounts..... | 107 |
| Create a post..... | 107 |
| Post files from Gallery..... | 107 |
| One-click upload..... | 107 |
| Tag list..... | 107 |
| Manage posts in Outbox..... | 108 |
| View service content..... | 108 |
| Service provider settings..... | 108 |
| Edit account settings..... | 108 |
| Edit advanced settings..... | 109 |
| Data counters..... | 109 |
| Nokia Video Center..... | 109 |
| View and download video clips..... | 109 |
| Video feeds..... | 110 |

| | |
|--|-----|
| My videos..... | 111 |
| Transfer videos from your PC..... | 111 |
| Video center settings..... | 111 |
| Nokia Podcasting..... | 112 |
| Play and manage podcasts..... | 112 |
| Directories..... | 113 |
| Search podcasts..... | 113 |
| Podcasting settings..... | 113 |
| Music player..... | 113 |
| Play a song or a podcast episode..... | 114 |
| Playlists..... | 114 |
| Nokia Music Store..... | 114 |
| Transfer music from PC..... | 115 |
| Transfer with Windows Media Player..... | 115 |
| Preset frequency settings..... | 116 |
| RealPlayer..... | 116 |
| Play video clips and stream links..... | 116 |
| View information about a media clip..... | 117 |
| RealPlayer settings..... | 117 |
| Recorder..... | 117 |
| Flash player..... | 117 |
| FM radio..... | 118 |
| Listen to the radio..... | 118 |
| Saved stations..... | 119 |
| FM radio settings..... | 119 |
| Nokia Internet Radio..... | 119 |
| Listen to internet radio stations..... | 119 |
| Favorite stations..... | 120 |
| Search for stations..... | 120 |
| Station directory..... | 120 |
| Internet radio settings..... | 121 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| N-Gage..... | 121 |
| About N-Gage..... | 121 |
| N-Gage views..... | 122 |
| Get started..... | 122 |
| Create a player name..... | 122 |
| Start a game..... | 123 |
| Track your progress..... | 123 |
| Play with friends..... | 123 |
| Play and manage games..... | 123 |
| Edit profile details..... | 123 |
| Connect with other players..... | 124 |
| Find and add friends..... | 124 |
| View friend information..... | 124 |
| Sort the friends list..... | 124 |
| Rate a player..... | 124 |
| Send messages..... | 124 |
| N-Gage settings..... | 125 |

| | |
|---|------------|
| Connectivity..... | 126 |
| Fast downloading..... | 126 |
| Data cable..... | 126 |
| Bluetooth..... | 127 |
| About Bluetooth..... | 127 |
| Send and receive data with Bluetooth..... | 127 |
| Pair devices..... | 128 |
| Block devices..... | 129 |
| Security tips..... | 129 |
| SIM access profile..... | 130 |
| Wireless LAN..... | 131 |
| WLAN connections..... | 131 |
| See WLAN availability..... | 131 |

Contents

| | |
|--------------------------------------|-----|
| WLAN wizard..... | 131 |
| Connection manager..... | 132 |
| View and end active connections..... | 132 |
| Search for WLAN..... | 133 |

Security and data management.....134

| | |
|---|-----|
| Lock the device..... | 134 |
| Memory card security..... | 134 |
| Encryption..... | 135 |
| Encrypt device memory or memory card..... | 135 |
| Decrypt device memory or memory card..... | 135 |
| Fixed dialing..... | 136 |
| Certificate manager..... | 136 |
| View certificate details..... | 136 |
| Certificate trust settings..... | 137 |
| View and edit security modules..... | 137 |
| Remote configuration..... | 138 |
| Application manager..... | 139 |
| Install applications..... | 139 |
| Remove applications and software..... | 140 |
| Application manager settings..... | 141 |
| Software updates..... | 141 |
| Application Update..... | 142 |
| Licenses..... | 142 |
| About Licenses..... | 142 |
| Use licenses..... | 142 |
| Sync..... | 143 |
| Mobile VPN..... | 143 |
| Manage VPN..... | 144 |
| Edit VPN access points..... | 144 |
| Use a VPN connection in an application..... | 144 |

Settings.....146

| | |
|-----------------------------------|-----|
| General settings..... | 146 |
| Personalization settings..... | 146 |
| Display settings..... | 146 |
| Tone settings..... | 147 |
| Language settings..... | 147 |
| Scroll key lights..... | 147 |
| Settings for One-touch keys..... | 148 |
| Date and time settings..... | 148 |
| Common accessory settings..... | 148 |
| Sensor settings..... | 148 |
| Security settings..... | 149 |
| About security settings..... | 149 |
| Device and SIM card security..... | 149 |
| Restore original settings..... | 149 |
| Positioning settings..... | 149 |
| Slide handling..... | 150 |
| E-mail key settings..... | 150 |
| Telephone settings..... | 150 |
| Call settings..... | 150 |
| Network settings..... | 151 |
| Connection settings..... | 151 |
| Access points..... | 152 |
| Create a new access point..... | 152 |
| Create access point groups..... | 153 |
| Packet data access points..... | 153 |
| WLAN internet access points..... | 154 |
| Packet data (GPRS) settings..... | 155 |
| WLAN settings..... | 155 |
| Advanced WLAN settings..... | 155 |
| WLAN security settings..... | 156 |

| | |
|---|-----|
| WEP security settings..... | 156 |
| WEP key settings..... | 156 |
| 802.1x security settings..... | 157 |
| WPA security settings..... | 157 |
| Wireless LAN plugins..... | 157 |
| EAP plug-ins..... | 157 |
| Use EAP plug-ins..... | 158 |
| Session initiation protocol (SIP) settings..... | 158 |
| Edit SIP profiles..... | 158 |
| Edit SIP proxy servers..... | 158 |
| Edit registration servers..... | 159 |
| Configuration settings..... | 159 |
| Restrict packet data..... | 159 |
| Application settings..... | 160 |

| | |
|------------------------|------------|
| Shortcuts..... | 161 |
| General shortcuts..... | 161 |

| | |
|----------------------|------------|
| Glossary..... | 164 |
|----------------------|------------|

| | |
|-----------------------------|------------|
| Troubleshooting..... | 168 |
|-----------------------------|------------|

| | |
|--|------------|
| Battery..... | 171 |
| Battery and charger information..... | 171 |
| Nokia battery authentication guidelines..... | 172 |
| Authenticate hologram..... | 172 |
| What if your battery is not authentic?..... | 173 |

| | |
|----------------------------------|------------|
| Care and maintenance..... | 174 |
| Recycle..... | 174 |

| | |
|---|------------|
| Additional safety information..... | 176 |
| Small children..... | 176 |
| Operating environment..... | 176 |
| Medical devices..... | 176 |
| Implanted medical devices..... | 176 |
| Hearing aids..... | 177 |
| Vehicles..... | 177 |
| Potentially explosive environments..... | 177 |
| Emergency calls..... | 178 |
| Certification information (SAR)..... | 178 |

| | |
|-------------------|------------|
| Index..... | 180 |
|-------------------|------------|

Safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE

All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS

Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



ACCESSORIES AND BATTERIES

Use only approved accessories and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE

Your device is not water-resistant. Keep it dry.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the (E)GSM 850, 900, 1800, and 1900 networks, and UMTS 850/1900/2100 HSDPA networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

Your device supports several methods of connectivity. Like computers, your device may be exposed to viruses and other harmful content. Exercise caution with messages, connectivity requests, browsing, and downloads. Only install

and use services and other software from trustworthy sources that offer adequate security and protection against harmful software, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing. Consider installing antivirus and other security software on your device and any connected computer.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.



Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

The office applications support common features of Microsoft Word, PowerPoint, and Excel (Microsoft Office 2000, XP, and 2003). Not all file formats can be viewed or modified.

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

The images in this guide may differ from your device display.

Network services

To use the device you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Using network services involves transmission of data. Check with your service provider for details about fees in your home network and when roaming on other networks. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as e-mail, browsing, and multimedia messaging (MMS), require network support for these technologies.

Quick start guide

Your Nokia E75 is a business device that adapts to your free time as well.

Read these first pages to get started, then use the rest of the guide to explore what new features Nokia E75 brings to you.

SIM card, battery, charging, memory card

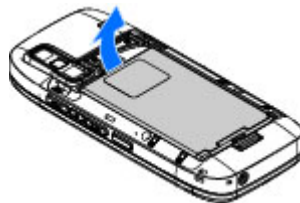
Put the pieces together, and get started with your Nokia E75.

Insert the SIM card and battery

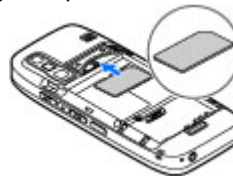
1. To open the back cover of the device, with the back facing you, unlock the back cover release button, and lift the back cover.



2. If the battery is inserted, lift the battery in the direction of the arrow to remove it.



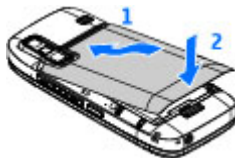
3. Insert the SIM card. Ensure the contact area on the card is facing the connectors on the device and that the bevelled corner is facing the top of the device.



4. Align the contacts of the battery with the corresponding connectors on the battery compartment, and insert the battery in the direction of the arrow.



5. Close the back cover.



Charge the battery

Your battery has been precharged, but the charging levels may vary.

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the charger to the device. You can use your device while it is charging.



3. When the battery is fully charged, disconnect the charger from the device, then from the wall outlet.

To reach the full operation time, charge the battery until it has been fully charged according to the battery level indicator.



Tip: If you have old compatible Nokia chargers, you can use them with the Nokia E75 by attaching the CA-44 charger adapter to the old charger. The adapter is available as a separate enhancement.

USB charging

You can use USB charging when a wall outlet is not available. When charging your device with the USB cable, the charging time is longer.

With USB charging, you can also transfer data with USB cable while charging the device.

1. Connect a compatible USB device to your device using a compatible USB cable.
Depending on the type of the device that is used for charging, it may take a while for charging to start.
2. If the device is switched on, select from the available USB mode options on the display of the device.

Insert the memory card

Use a memory card to save the memory on your device. You can also back up information from your device to the memory card.

Quick start guide

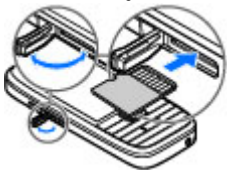
Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

Keep all memory cards out of the reach of small children.

Check the compatibility of a memory card with its manufacturer or provider.

A compatible memory card may be included in the sales package. The memory card may be already inserted in the device. If not, do the following:

1. Open the cover of the memory card slot.



2. Insert the memory card in the slot with the contact area first. Ensure the contact area is facing the connectors on the device.
3. Push the card in until it locks into place.
4. Close the cover of the memory card slot.



Eject the memory card



Important: Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

1. Press the power key briefly, and select **Remove memory card**.
2. Open the cover of the memory card slot.
3. Press the end of the memory card to release it from the memory card slot, and remove the card.
4. Close the cover of the memory card slot.

First start-up

1. Press and hold the power key until you feel the device vibrate.



2. If prompted, enter the PIN code or lock code, and select **OK**.
3. When prompted, enter the country in which you are located and the current date and time. To find your country, enter the first letters of the country name. It is important to select the correct country, because scheduled calendar entries may change if you change the country later and the new country is located in a different time zone.

- The Welcome application opens. Select from the available options, or select **No** to close the application. To open the Welcome application later, select **Menu** > **Help** > **Welcome**.

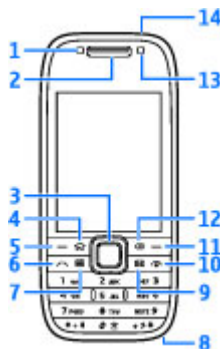
To configure the various settings in your device, use the wizards available in the home screen and the Settings wizard application. When you switch the device on, it may recognize the SIM card provider and configure some settings automatically. You can also contact your service provider for the correct settings.

You can switch the device on without inserting a SIM card. The device starts up in offline mode, and you cannot use the network-dependent phone functions.

To switch the device off, press and hold the power key.

Keys and parts

Keys and parts



- 1 — Light sensor
- 2 — Earpiece
- 3 — Navi™ key; hereafter referred to as scroll key. Press the scroll key to make a selection, or to scroll left, right, up, or down on the display. Press and hold the scroll key to accelerate the scrolling.
- 4 — Home key
- 5 — Selection key. Press the selection key to perform the function displayed above it.
- 6 — Call key

Quick start guide

7 — Calendar key

8 — Charger connector

9 — E-mail key

10 — Power/End key. Press and hold the key to switch the device on or off. During a call, press the end key to reject a call or end active and held calls, or press and hold to end data connections.

11 — Selection key

12 — Backspace key. Press the key to delete items.

13 — Secondary camera

14 — Headset connector



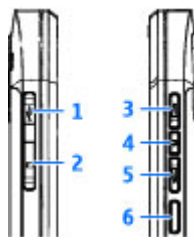
1 — Mirror

2 — Flash

3 — Main camera

4 — Loudspeaker

Keys and parts (sides)



1 — Micro USB connector

2 — Memory card slot

3 — Volume up/Zoom in key

4 — Mute/Push to talk key

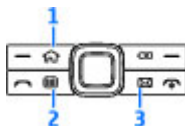
5 — Volume down/Zoom out key

6 — Capture key

One-touch keys

With One-touch keys, you can access applications and tasks quickly.

To change the assigned application or task, select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Personalization** > **One-touch keys**. Your service provider may have assigned applications to the keys, in which case you cannot change them.



- 1 — Home key
 2 — Calendar key
 3 — E-mail key

| Key | Press quickly | Press and hold |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Home key (1) | Access the home screen | View the list of active applications |
| Calendar key (2) | Open the Calendar application | Create a new meeting entry |
| E-mail key (3) | Open your default mailbox | Create a new e-mail message. |

Keyboard

Your device has a full keyboard. To open the keyboard, slide the keyboard out. In all applications, the screen rotates automatically from portrait to landscape when you slide the keyboard out.



1 — Function key. To insert digits or characters printed at the top of keys, press and hold the function key and press the corresponding key, or press and hold the corresponding key only. To enter only the characters printed at the top of keys, press the function key twice quickly. To return to normal mode, press the function key again.

2 — Shift key. To switch between the different character cases, press the Shift key. To enter only uppercase or lowercase letters, press the Shift key twice quickly.

3 — Chr key. When writing text, press the Chr key to insert characters not shown on the keyboard.

4 — Space key

5 — Ctrl key. To access the shortcuts behind the Ctrl key, such as Ctrl + C.

Quick start guide

6 — Backspace key

When you slide the full keyboard out for the first time, you are asked to define the slide settings.

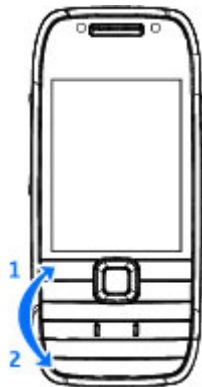
To access the slide settings later, select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Slide handling**.

Lock the keys

The keypad of your device locks automatically to prevent the keys from being accidentally pressed. To change the period after which the keypad is locked, select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Security** > **Phone and SIM card** > **Keypad autolock period**.

To lock the keys manually in the home screen, press the left selection key and *.

To unlock the keys, press the left selection key and *.



Accessories

You can connect your device to a range of compatible accessories. Check the availability of the approved accessories with your dealer.

Connect the headset



Warning: When you use the headset, your ability to hear outside sounds may be affected. Do not use the headset where it can endanger your safety.

Connect the compatible headset to the headset connector of your device.



Attach a wrist strap

Thread the wrist strap, and tighten it.



Home screen

In the home screen, you can quickly access your most frequently used applications, and view at a glance if you have missed calls or new messages.

Whenever you see the ► icon, scroll right to access a list of available actions. To close the list, scroll left.

The home screen consists of the following:

1. Application shortcuts. To access an application, select the shortcut of the application.
2. Information area. To check an item displayed in the information area, select the item.
3. Notification area. To view the notifications, scroll to a box. A box is only visible if there are items in it.



You can define two separate home screens for different purposes, for example, one screen to show your business e-mail and notifications, and another to show your personal e-mail. This way, you do not have to see business-related messages outside office hours.

To define which items and shortcuts you want in the home screen, and to set the appearance of the home screen, select **Menu** > **Control panel** **Tools** **Modes**. To switch between the home screens, select ►.

To define which items and shortcuts you want in the home screen, and to set the appearance of the home screen, select **Menu** > **Control panel** and **Modes**.

Nokia Switch

Transfer content

You can use the Switch application to copy content such as phone numbers, addresses, calendar items, and images from your previous Nokia device to your device.

The type of content that can be transferred depends on the model of the device from which you want to transfer content. If that device supports synchronization, you can also synchronize data between the devices. Your device notifies you if the other device is not compatible.

If the other device cannot be switched on without a SIM card, you can insert your SIM card in it. When your device is switched on without a SIM card, the Offline profile is automatically activated, and transfer can be done.

Transfer content for the first time

1. To retrieve data from the other device for the first time, on your device, select **Phone switch** in the Welcome application, or select **Menu > Control panel > Switch**.
2. Select the connection type you want to use to transfer the data. Both devices must support the selected connection type.
3. If you select Bluetooth connectivity as the connection type, connect the two devices. To have your device search for devices with Bluetooth connectivity, select **Continue**. Select the device from which you want to transfer content. You are asked to enter a code on your device. Enter a code

(1-16 digits), and select **OK**. Enter the same code on the other device, and select **OK**. The devices are now paired.

Some earlier Nokia devices may not have the Switch application. In this case, the Switch application is sent to the other device as a message. To install the Switch application on the other device, open the message, and follow the instructions on the display.

4. On your device, select the content you want to transfer from the other device.


When the transfer has started, you can cancel it and continue later.


Content is transferred from the memory of the other device to the corresponding location in your device. The transfer time depends on the amount of data to be transferred.

Synchronize, retrieve, or send content

Select **Menu > Control panel > Switch**.

After the first transfer, select from the following to start a new transfer, depending on the model:

 to synchronize content between your device and the other device, if the other device supports synchronization. The synchronization is two-way. If an item is deleted in one device, it is deleted in both. You cannot restore deleted items with synchronization.

 to retrieve content from the other device to your device. With retrieval, content is transferred from the other device

to your device. You may be asked to keep or delete the original content in the other device, depending on the device model.



to send content from your device to your other device

If you cannot send an item, depending on the type of the other device, you can add the item to the Nokia folder, to **C:\Nokia** or **E:\Nokia** in your device. When you select the folder to transfer, the items are synchronized in the corresponding folder in the other device, and vice versa.

Use shortcuts to repeat a transfer

After a data transfer, you can save a shortcut with the transfer settings to the main view to repeat the same transfer later.

To edit the shortcut, select **Options > Shortcut settings**. For example, you can create or change the name of the shortcut.

A transfer log is shown after every transfer. To view the log of the last transfer, select a shortcut in the main view and **Options > View log**.

Handle transfer conflicts

If an item to be transferred has been edited in both devices, the device attempts to merge the changes automatically. If this is not possible, there is a transfer conflict. Select **Check one by one**, **Priority to this phone**, or **Priority to other phone** to solve the conflict.

Set up your e-mail

Your Nokia Eseries device works the same hours as you, and at the same speed. Keep your e-mail, contacts, and calendar synchronized - quickly and conveniently with high speed connections.

When setting up your e-mail, you may be prompted for the following information: user name, e-mail type, incoming mail server, incoming mail server port, outgoing mail server, outgoing mail server port, password, or access point.

With the E-mail wizard, you can set up business e-mail accounts, such as Microsoft Exchange, or internet e-mail accounts, such as Google's e-mail services. The wizard supports POP/IMAP, ActiveSync, and Intellisync protocols.

If you are setting up your business e-mail, ask your company IT department for details. If you are setting up your internet e-mail, see your e-mail service provider's website for details.

To start the E-mail wizard:

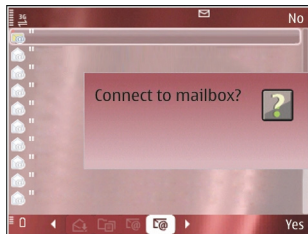
1. In the home screen, scroll to the E-mail wizard.
2. Enter your e-mail address and password. If the wizard is not able to configure your e-mail settings automatically, select your e-mail account type, and enter the related settings.



Tip: If you have not configured your mailbox, press the e-mail key to start the E-mail wizard.

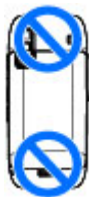
Quick start guide

If your device contains additional e-mail clients, those are offered to you when you start the E-mail wizard.



Antennas

Your device may have internal and external antennas. As with any radio transmitting device, avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with such an antenna affects the communication quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed and may reduce the battery life.



Nokia PC Suite

Nokia PC Suite is a set of applications that you can install to a compatible PC. Nokia PC Suite groups all available applications in a launcher window from which you can run the applications. You can install Nokia PC Suite from the memory card in your device.

You can use Nokia PC Suite to synchronize contacts, calendar, and to-do and other notes between your device and a compatible PC application, such as Microsoft Outlook or Lotus Notes. You can also use Nokia PC Suite to bookmark between your device and compatible browsers, and transfer images and video clips between your device and compatible PCs.



Note: Pay attention to synchronization settings. Data deletion as part of normal synchronization process is determined by the settings selected.

To use Nokia PC Suite, you need a PC that runs Microsoft Windows XP (SP1 or SP2) or Windows Vista, and is compatible with a USB data cable or with Bluetooth connectivity.

Nokia PC Suite does not work with Macintosh.

For further information on Nokia PC Suite, see its help function or the Nokia website.

To install Nokia PC Suite:

1. Ensure the memory card is inserted in your Nokia E75 .
2. Connect the USB cable. Your PC recognizes the new device and installs the necessary drivers. This can take several minutes to complete.

3. Select **Mass storage** as the USB connection mode in your device. Your device is displayed in Windows file browser as a Removable Disk.
4. Open the root of the memory card drive with the Windows file browser, and select the PC Suite installation.
5. The installation is started. Follow the displayed instructions.



Tip: To update your Nokia PC Suite, or if you have problems when installing Nokia PC Suite from the memory card, copy the installation file to your PC, and start the installation from your PC.

Tips for efficient use

To switch profiles, press the power key briefly.

To switch to the Silent profile, press and hold #.

To search for items in your device or on the internet (network service), select **Menu** > **Applications** > **Search**.

When browsing web pages with the Web browser application or maps in the Maps application, press * to zoom in and # to zoom out.

Support

If you have issues with your device or you are unsure how your device should function, see the support pages on your local Nokia website at www.nokia.com, the Help application

in the device, or the user guide. If this does not resolve your issue, try the following:

- Reset the device: switch off the device and remove the battery. After a few seconds, replace the battery, and switch on the device.
- Update your device software with Nokia Software Updater. See www.nokia.com/softwareupdate or your local Nokia website.
- Restore the original factory settings as explained in the user guide. Your documents and files are not deleted in the reset.

If the issue remains unresolved, contact Nokia for repair options. See www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio. Before sending your device for repair, always back up or make a record of data in your device.

Instructions in your device

To read instructions for the current view of the open application, select **Options** > **Help**.

To browse the help topics and conduct searches, select **Menu** > **Help** > **Help**. You can select categories for which you want to see instructions. Select a category, such as Messaging, to see what instructions (help topics) are available.

To switch between the application and help, press and hold the home key.

Nokia E75 - The basics

Welcome

When you switch on your device for the first time, the Welcome application is displayed.

To access the Welcome application later, select **Menu** > **Help** > **Welcome**.

Select from the following:

- **Settings wizard** — Configure various settings of your device.
- **Phone switch** — Transfer content, such as contacts and calendar entries, from a compatible Nokia device.
- **E-mail setup** — Configure e-mail settings.

Settings wizard

Select **Menu** > **Control panel** > **Sett. wizard**.

Use Settings wizard to define e-mail and connection settings. The availability of the items in Settings wizard depends on the features of the device, SIM card, network operator, and the data in the Settings wizard database.

To start Settings wizard, select **Start**.

To get the best results when using the settings wizard, keep your SIM card inserted in the device. If the SIM card is not inserted, follow the instructions on the display.

Select from the following:

- **Operator** — Define the operator-specific settings, such as MMS, internet, WAP, and streaming settings.
- **E-mail setup** — Create a new mailbox.
- **Push to talk** — Configure push to talk settings.
- **Video sharing** — Configure video sharing settings.

The settings available for editing may vary.

Menu

Select **Menu**.

The menu is a starting point from which you can open all applications in the device or on a memory card.

The menu contains applications and folders, which are groups of similar applications. All applications you install in the device yourself are by default saved in the Applications folder.



To open an application, select the application, that is, scroll to it, and press the scroll key.

To switch between the open applications, press and hold the home key, and select an application. Leaving applications running in the background increases the demand on battery power and reduces the battery life.


Select **Options** and from the following:


- **Change Menu view** — View applications in a list or a grid.
- **Memory details** — View the memory consumption of different applications and data stored on the device or memory card and to check the amount of free memory.
- **New folder** — Create a new folder.
- **Rename** — Rename a new folder.
- **Move** — Rearrange the folder. Scroll to the application you want to move, and select **Move**. A check mark is placed beside the application. Scroll to a new location and select **OK**.


- **Move to folder** — Move an application to a different folder. Scroll to the application you want to move, and select **Move to folder**, the new folder, and **OK**.
- **Download applications** — Download applications from the web.


Display indicators


3G The device is being used in a UMTS network (network service).


 The battery charge level. The higher the bar, the stronger the charge in the battery.


 You have one or more unread messages in the Inbox folder in Messaging.

 You have received new e-mail in the remote mailbox.


 There are messages waiting to be sent in the Outbox folder in Messaging.

 You have one or more missed phone calls.


 The keys of the device are locked.




 An alarm is active.




Nokia E75 - The basics




 You have activated the Silent profile, and the device does not ring for an incoming call or message.




 Bluetooth connectivity is activated.

 A Bluetooth connection is established. When the indicator is blinking, your device is trying to connect with another device.


 A GPRS packet data connection is available (network service). If the icon is  the connection is active. If the icon is  the connection is on hold.


 An EDGE packet data connection is available (network service). If the icon is  the connection is active. If the icon is  the connection is on hold.


 A UMTS packet data connection is available (network service). If the icon is  the connection is active. If the icon is  the connection is on hold.

 High-speed downlink packet access (HSDPA) is supported and available (network service). The icon may vary between regions. If the icon is  the connection is active. If the icon is  the connection is on hold.


 You have set the device to scan for wireless LANs (WLAN), and a WLAN is available.


 A WLAN connection is active in a network that does not have encryption.


 A WLAN connection is active in a network that has encryption.


 Your device is connected to a computer with a USB data cable.

2 The second phone line is being used (network service).

 All calls are forwarded to another number. If you have two phone lines, a number indicates the active line.

 A headset is connected to the device.

 A handsfree car kit is connected to the device.

 A loopset is connected to the device.

 A text phone is connected to the device.

 Your device is synchronizing.



You have an ongoing push-to-talk connection.



Your push-to-talk connection is in the do not disturb mode, because the ringing type of your device is set to **Beep once** or **Silent**, or you have an incoming or ongoing phone call. In this mode, you cannot make PTT calls.

Write text

The input methods provided in the device may vary according to different sales markets.

Write text with the keyboard

Your device has a full keyboard.

To insert punctuation marks, press the corresponding key or a combination of keys.

To switch between the different character cases, press the Shift key.

To insert digits or characters printed at the top of keys, press and hold the corresponding key, or press and hold the function key and press the corresponding key.


To erase a character, press the backspace key. To erase several characters, press and hold the backspace key.

To insert characters and symbols that are not shown on the keyboard, press the Chr key.

To copy text, press and hold the Shift key, and scroll to highlight the word, phrase, or line of text you want to copy. Press Ctrl + C. To insert the text into a document, move to the correct place, and press Ctrl + V.

To change the writing language, or to activate predictive text input, select **Options** > **Input options** and from the available options.

Predictive text input

To activate predictive text input, select **Options** > **Input options** > **Activate prediction**. The indicator  is displayed. When you start writing a word, your device suggests possible words. When the correct word is found, scroll right to confirm it. While writing, you can also scroll down to access a list of suggested words. If the desired word is on the list, select the word. If the word you are writing is not in the dictionary of the device, the device suggests a possible word, while the word you were writing is shown above the suggested word. Scroll up to select your word. The word is added to the dictionary when you start writing the next word.

To deactivate predictive text input, select **Options** > **Input options** > **Deactivate prediction**.

To define the settings for text input, select **Options** > **Input options** > **Settings**.

To change the writing language, select **Options** > **Input options** > **Writing language**.

Search

Search

Select **Menu** > **Applications** > **Search**.

Search enables you to use various internet-based search services to find and connect to, for example, local services, websites, and images. The content and availability of the services may vary.

Start a search

Select **Menu** > **Applications** > **Search**.

To search for images on the internet, select **Images**.

To search for businesses, restaurants, and events in the selected country or region, select **Local**.

To search for websites, select **Web**.

Search results

Select **Menu** > **Applications** > **Search**.

To view the details of a search result, select **Options** > **Details**, if available.

Select **Options** and from the following:

- **Show on map** — View the found location on the map.
- **Navigate to** — Check how to navigate to the found location.

- **Open image** — Open the found image in Gallery.
- **Save to gallery** — Save the found image to Gallery.
- **Browse** — View the found image in the web browser.
- **Next result** — View the next search result.
- **Previous result** — View the previous search result.

The available options may vary.

Search services

To see what types of search services are available from a search provider, select the search provider from the list.

To select a search provider to use in a selected category as a default, select **Images**, **Local**, or **Web**, and select **Options** > **Select service**.

Some of the search providers are global, some are available only in some countries or regions. To change your country or region settings to find local search providers, select **Options** > **Country or region**.

Search settings

Select **Menu** > **Applications** > **Search**.

To configure the settings for the Search application, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Connection** — Select the access point to use, and allow or deny network connection.
- **Search services** — Select the search providers to use.
- **General** — Enable or disable tooltips.

Common actions in several applications

You can find the following actions in several applications:

To change the profile, or switch off or lock the device, press the power key briefly.

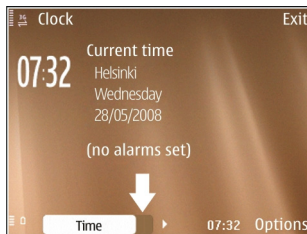
If an application consists of several tabs (see figure), open a tab by scrolling right or left.

To save the settings that you have configured in an application, select **Back**.

To save a file, select **Options** > **Save**. There are different saving options depending on the application you use.

To send a file, select **Options** > **Send**. You can send a file in an e-mail or multimedia message, or using different connectivity methods.

To copy, press and hold the shift key, and select the text with the scroll key. Press and hold the shift key, and select **Copy**. To paste, scroll to where you want to paste the text, press and hold the shift key, and select **Paste**. This method may not work in applications that have their own copy and paste commands.



To select different items, such as messages, files or contacts, scroll to the item you want to select. Select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark** to select one item or **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark all** to select all items.



Tip: To select almost all items, first select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark all**, then select the items you do not want, and **Options** > **Mark/Unmark** > **Unmark**.

To select an object (for example, an attachment in a document) scroll to the object so that square markers appear on each side of the object.

Volume control

To adjust the earpiece volume during a phone call or the volume of the media applications, use the volume keys.

Free memory

To view how much memory is available for different data types, select **Menu** > **Office** > **File mgr.**.

Many features of the device use memory to store data. The device notifies you if available memory is low.

To free memory, transfer data to an alternative memory (if available) or compatible computer.

To remove data you no longer need, use File manager or the respective application. You can remove the following:

Nokia E75 - The basics

- Messages in the folders in Messaging and retrieved e-mail messages from the mailbox
- Saved web pages
- Contact information
- Calendar notes
- Applications shown in Application manager that you do not need
- Installation files (with .sis or .sisx file extensions) of installed applications. Back up the installation files to a compatible computer.
- Images and video clips in Gallery. Back up the files to a compatible computer using Nokia PC Suite.

Personalization

You can customize your device by, for example, adjusting the various tones, background images, and screen savers.

Profiles

Select **Menu** > **Control panel** > **Profiles**.

You can adjust and customize the ringing tones, alert tones, and other device tones for different events, environments, or caller groups. The active profile is shown at the top of the display in the home screen. However, if the active profile is General, only today's date is shown.

To create a new profile, select **Options** > **Create new**, and define the settings.

To customize a profile, select a profile and **Options** > **Customize**.

To change a profile, select a profile and **Options** > **Activate**. The Offline profile prevents your device from accidentally switching on, sending or receiving messages, or using wireless LAN, Bluetooth connectivity, GPS, or FM radio; it also closes any internet connection that may be in operation when the profile is selected. The Offline profile does not prevent you from establishing a wireless LAN or

Bluetooth connection at a later time, or from restarting the GPS or FM radio, so comply with any applicable safety requirements when establishing and using these features.

To set the profile to be active until a certain time within the next 24 hours, scroll to the profile, select **Options** > **Timed**, and set the time. When the time expires, the profile changes back to the previously active non-timed profile. When the profile is timed, ⌚ is displayed in the home screen. The Offline profile cannot be timed.

To delete a profile that you created, select **Options** > **Delete profile**. You cannot delete the predefined profiles.

Select ringing tones

To set a ringing tone for a profile, select **Options** > **Customize** > **Ringing tone**. Select a ringing tone from the list, or select **Download sounds** to open a bookmark folder containing a list of bookmarks for downloading tones using the browser. Any downloaded tones are saved to Gallery.

To play the ringing tone for a selected contact group only, select **Options** > **Customize** > **Alert for**, and select the

Personalization

desired group. Phone calls coming from outside that group have a silent alert.

To change the message tone, select **Options** > **Customize** > **Message alert tone**.

Customize profiles

Select **Menu** > **Control panel** > **Profiles**. Scroll to a profile, select **Options** > **Customize**, and from the following:

- **Ringtone** — Select a ringing tone from the list, or select **Download sounds** to open a bookmark folder containing a list of bookmarks for downloading tones using the browser. If you have two alternate phone lines in use, you can specify a ringing tone for each line.
- **Video call tone** — Select a ringing tone for video calls.
- **Say caller's name** — When you select this option and someone from your contacts list calls you, the device sounds a ringing tone that is a combination of the spoken name of the contact and the selected ringing tone.
- **Ringtone type** — Select how you want the ringing tone to alert you.
- **Ringtone volume** — Set the volume level of the ringing tone.
- **Message alert tone** — Select a tone for received text messages.
- **E-mail alert tone** — Select a tone for received e-mail messages.
- **Vibrating alert** — Set the device to vibrate when you receive a call.

- **Breathing light** — Set the scroll key to blink slowly when the display turns off.
- **#Opening sound** — Select a tone that sounds when you open the slide.
- **#Closing sound** — Select a tone that sounds when you close the slide.
- **Keypad tones** — Set the volume level of the keypad tones.
- **Warning tones** — Turn the warning tones on or off. This setting also affects the tones of some games and Java™ applications.
- **Alert for** — Set the device to ring only upon calls from phone numbers that belong to a selected contact group. Phone calls coming from outside that group have a silent alert.
- **Profile name** — Give a name to a new profile, or rename an existing profile. The Normal and Offline profiles cannot be renamed.

Customize the home screen

Select **Menu** > **Control panel** > **Modes**.

To change the name of the current home screen, select **Options** > **Rename mode**.

To select which applications and notifications you want to see in the home screen, select **Home screen applications**.

To change the theme of the home screen currently in use, select **General theme**.

To change the background image of the home screen currently in use, select **Wallpaper**.

To change from one home screen to another, scroll to **Current mode**, and select **Options** > **Change**.

Change the display theme

Select **Menu** > **Control panel** > **Themes**.

To change the theme used in all applications, select **General**.

To change the theme used in the main menu, select **Menu view**.

To change the theme for a particular application, select the application-specific folder.

To change the background image of the home screen, select **Wallpaper**.

To select an animation for the screen saver, select **Power saver**.

To turn theme effects on or off, select **General** > **Options** > **Theme effects**.

Download a theme

To download a theme, select **General** or **Menu view** > **Download themes**. Enter the link from which you want to download your theme. Once the theme is downloaded, you can preview, activate or edit it.

To preview a theme, select **Options** > **Preview**.

To start using the selected theme, select **Options** > **Set**.

Change audio themes

Select **Menu** > **Control panel** > **Themes** and **Audio theme**.

You can set sounds for various device events. The sounds can be tones, speech, or a combination of both.

To change the current audio theme, select **Active audio theme**.

To set a sound for an event, select an event group, such as ringing tones, and the desired event.

To use all the preset sounds in an event group, scroll to the group, and select **Options** > **Activate sounds**.

Select **Options** and from the following:

- **Play voice** — Play the sound before activating it.
- **Save theme** — Create a new audio theme.
- **3-D ringing tones** — Add 3-D effects to the audio theme.

Personalization

- **Speech** — Select **Speech** to set speech as the sound for an event. Enter the desired text to the text field. The **Speech** option is not available if you have activated the **Say caller's name** option in the current profile.
- **Deactivate sounds** — Silence all the sounds in an event group.

3-D ringing tones

Select **Menu** > **Control panel** > **3-D tones**.

To enable three-dimensional (3-D) sound effects for ringing tones, select **3-D ringing tone effects** > **On**. Not all ringing tones support 3-D effects.

To change the 3-D effect that is applied to the ringing tone, select **Sound trajectory** and the desired effect.

To modify the 3-D effect, select from the following:

- **Trajectory speed** — Select the speed at which sound moves from one direction to another. This setting is not available for all effects.
- **Reverberation** — Select the desired effect to adjust the amount of echo.
- **Doppler effect** — Select **On** to set the ringing tone sound higher when you are closer to your device, and lower when you are farther away. This setting is not available for all effects.

To listen to the ringing tone with the 3-D effect, select **Options** > **Play tone**.

To adjust the volume of the ringing tone, select **Menu** > **Control panel** > **Profiles** and **Options** > **Customize** > **Ringing volume**.

New from Nokia Eseries

Your new Nokia Eseries device contains new versions of the Calendar, Contacts, and E-mail applications, as well as a new home screen.

Key features

Your new Nokia E75 helps you manage your business and personal information. Some of the key features are highlighted here:



Read and reply to your e-mail while on the move.



Stay up-to-date and plan your meetings with the Calendar application.



Manage your business partners and free time friends with the Contacts application.



Make calls using voice over IP services with the Internet call application.



Connect to a wireless LAN (WLAN) with the WLAN wizard application.



Work with documents, spreadsheets, and presentations with the Quickoffice application.



Add new business applications to your Nokia E75 with the Download! application.



Find points of interest with the Maps application.



Switch from business to personal mode.



Edit the appearance and setup of your home screen with the Modes application.



Browse your company intranet with the Intranet application.

New from Nokia Eseries



Move your contact and calendar information from a previous device to your Nokia E75 with the Switch application.



Check the available updates for applications and download them to your device with the Application update application.



Encrypt your device or memory card to prevent outsiders from accessing your important information.

Home screen

In the home screen, you can quickly access your most frequently used features and applications, and view at a glance if you have missed calls or new messages.

Home screen

In the home screen, you can quickly access your most frequently used applications, and view at a glance if you have missed calls or new messages.

Whenever you see the ► icon, scroll right to access a list of available actions. To close the list, scroll left.

The home screen consists of the following:

1. Application shortcuts. To access an application, select the shortcut of the application.
2. Information area. To check an item displayed in the information area, select the item.
3. Notification area. To view the notifications, scroll to a box. A box is only visible if there are items in it.



You can define two separate home screens for different purposes, for example, one screen to show your business e-mail and notifications, and another to show your personal e-mail. This way, you do not have to see business-related messages outside office hours.

To define which items and shortcuts you want in the home screen, and to set the appearance of the home screen, select **Menu** > **Control panel**/**Tools**/**Modes**. To switch between the home screens, select ►.

To define which items and shortcuts you want in the home screen, and to set the appearance of the home screen, select **Menu** > **Control panel** and **Modes**.

Work on the home screen

To search for contacts in the home screen, start entering the contact's name. The device suggests matching contacts. Scroll to the desired contact. This feature may not be available in all languages.

To call the contact, press the call key.

To set off the contact search, select **Options** > **Contact search off**.

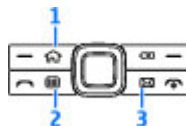
To check your received messages, scroll to the message box in the notification area. To read a message, scroll to it and press the scroll key. To access other tasks, scroll right.

To view your missed calls, scroll to the calls box in the notification area. To return a call, scroll to a call and press the call key. To send a text message to a caller, scroll to a call, scroll right and select **Send text msg.** from the list of available actions.

To listen to your voice mail, scroll to the voice mail box in the notification area. Scroll to the desired voice mailbox and press the call key to call it.

One-touch keys

With the One-touch keys, you can access applications and tasks quickly. Each key has been assigned an application or a task. To change these, select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Personalization** > **One-touch keys**. Your service provider may have assigned applications to the keys, in which case you cannot change them.



- 1 — Home key
- 2 — Calendar key
- 3 — E-mail key

Home key

To access the home screen, press the home key briefly. Press the home key briefly again to access the menu.

To view the list of active applications, press the home key for a few seconds. When the list is open, press the home key briefly to scroll the list. To open the selected application, press the home key for a few seconds or press the scroll key. To close the selected application, press the backspace key.

Leaving applications running in the background increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Calendar key

To open the Calendar application, press the calendar key briefly.

To create a new meeting entry, press the calendar key for a few seconds.

E-mail key

To open your default mailbox, press the e-mail key briefly.

To create a new e-mail message, press the e-mail key for a few seconds.

Turn and tap to silence calls or alarms

When you activate the sensors in your device, you can control certain functions by turning or tapping the device.

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Normal** > **Sensor settings**.

Select from the following:

- **Display rotation** — Set the display to rotate automatically according to the device's orientation.
- **Tapping control** — Set the device to silence incoming calls or snooze alarms when you tap the device twice.
- **Turning control** — Set the device to silence incoming calls or snooze alarms when you turn the device face down.

Calendar

Select **Menu** > **Calendar**.

About Calendar

Select **Menu** > **Calendar**.

With calendar, you can create and view scheduled events and appointments, and switch between different calendar views.

In the month view, calendar entries are marked with a triangle. Anniversary entries are also marked with an exclamation mark. The entries of the selected day are displayed as a list.

To open calendar entries, select a calendar view and an entry.

Whenever you see the ► icon, scroll right to access a list of available actions. To close the list, scroll left.

Create calendar entries

Select **Menu** > **Calendar**.

You can create the following types of calendar entries:

- Meeting entries remind you of events that have a specific date and time.
- Meeting requests are invitations that you can send to the participants. Before you can create meeting requests you must have a compatible mailbox configured to your device.
- Memo entries are related to the whole day but not to a specific time of the day.
- Anniversary entries remind you of birthdays and special dates. They refer to a certain day but not a specific time of the day. Anniversary entries are repeated every year.

- To-do entries remind you of a task that has a due date but not a specific time of the day.

To create a calendar entry, select a date, **Options** > **New entry**, and the entry type.

To set the priority for meeting entries, select **Options** > **Priority**.

To define how the entry is handled during synchronization, select **Private** to hide the entry from viewers if the calendar is available online, **Public** to make the entry visible to viewers, or **None** to not copy the entry to your computer.

To send the entry to a compatible device, select **Options** > **Send**.

To make a meeting request of a meeting entry, select **Options** > **Add optional participant**.

Create meeting requests

Select **Menu** > **Calendar**.

Before you can create meeting requests, you must have a compatible mailbox configured for your device.

To create a meeting entry:

1. To create a meeting entry, select a day and **Options** > **New entry** > **Meeting request**.
2. Enter the names of the required participants. To add names from your contacts list, enter the first few characters, and select from the proposed matches. To add

optional participants, select **Options** > **Add optional participant**.

3. Enter the subject.
4. Enter the start and end times and dates, or select **All-day event**.
5. Enter the location.
6. Set an alarm for the entry, if needed.
7. For a recurring meeting, set the recurrence time, and enter the end date.
8. Enter a description.

To set the priority for the meeting request, select **Options** > **Priority**.

To send the meeting request, select **Options** > **Send**.

Calendar views

Select **Menu** > **Calendar**.

You can switch between the following views:

- Month view shows the current month and the calendar entries of the selected day in a list.
- Week view shows the events for the selected week in seven day boxes.
- Day view shows the events for the selected day grouped into time slots according to their starting time.
- To-do view shows all to-do items.

New from Nokia Eseries

- Agenda view shows the events for the selected day in a list.



Tip: To switch between views, press *.

To change the view, select **Options** > **Change view** and the desired view.



Tip: To open the week view, select the week number.

To move to the next or the previous day in month, week, day, and agenda view, select the desired day.

To change the default view, select **Options** > **Settings** > **Default view**.

Contacts

Select **Menu** > **Contacts**.

About Contacts

Select **Menu** > **Contacts**.

With Contacts, you can save and update contact information, such as phone numbers, home addresses, and e-mail addresses of your contacts. You can add a personal ringing tone or a thumbnail image to a contact. You can also create contact groups, which allow you to communicate with several contacts at the same time, and send contact information to compatible devices.

Whenever you see the ► icon, scroll right to access a list of available actions. To close the list, scroll left.

Work with contacts

Select **Menu** > **Contacts**.

To create a contact, select **Options** > **New contact**, and enter the details of the contact.

To copy the details of a contact from the memory card, if available, select **Options** > **Copy** > **From memory card**.

To search for contacts, start entering the contact's name in the search field.

Create contact groups

Select **Menu** > **Contacts**.

1. To create a contact group, scroll to each contact you want to add to the group, and select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark**.
2. Select **Options** > **Group** > **Add to group** > **Create new group**, and enter a name for the group.

If you want to make conference calls to the group using a conference service, define the following:

- **Conf. service number** — Enter the conference call service number.
- **Conf. service ID** — Enter the conference call ID.
- **Conf. service PIN** — Enter the conference call PIN code.

To make a conference call to the group using the conference service, select the group, scroll right, and select **Call conf. service**.

Search for contacts in a remote database

To activate remote contact search, select **Options** > **Settings** > **Contacts** > **Search from remote**. To search for contacts in a remote database, select **Contacts** > **Options** > **Search from remote**. Enter the name of the contact you want to search for, and select **Search**. The device establishes a data connection to the remote database.

To search for contacts in the home screen, start entering letters or digits in the home screen, and select the database from the proposed matches.

To change the remote contacts database, select **Options** > **Settings** > **Contacts** > **Remote search server**. This setting affects the database used in the Contacts and Calendar applications and the home screen, but not the database that is used for e-mail.

Add ringing tones for contacts

Select **Menu** > **Contacts**.

To add a ringing tone for a contact, select the contact, **Options** > **Ringing tone**, and a ringing tone. The ringing tone sounds when the contact calls you.

To add a ringing tone for a contact group, select the contact group, **Options** > **Group** > **Ringing tone**, and a ringing tone.

To remove the ringing tone, select **Default tone** from the list of ringing tones.

Change Contacts settings

Select **Menu** > **Contacts**.

To change the settings of the Contacts application, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Contacts to display** — Select the memories from where contacts are displayed.
- **Default saving memory** — Select the default memory to save contacts.
- **Name display** — Change the way the contacts' names are displayed.
- **Default contact list** — Select which contacts directory opens when you open the Contacts application.
- **Remote search server** — Change the remote contacts database. This option is available only if remote contacts database is supported by your service provider.

Multitasking

You can have several applications open at the same time. To switch between active applications, press and hold the home key, scroll to an application, and press the scroll key. To close the selected application, press the backspace key.

New from Nokia Eseries



Example: When you have an active phone call and want to check your calendar, press the home key to access the menu, and open the Calendar application. The phone call remains active in the background.



Example: When you are writing a message and want to check a web site, press the home key to access the menu, and open the Web application. Select a bookmark or enter the web address manually, and select **Go to**. To return to your message, press and hold the home key, scroll to the message and press the scroll key.

Open Ovi with Nokia E75

Ovi is your door to different Nokia services.

For a tour and more information, browse to www.ovi.com with your computer.

Files on Ovi

With Files on Ovi, you can use your Nokia E75 to access content on your computer if it is switched on and connected to the internet. You will need to install the Files on Ovi application to every computer you want to access with Files on Ovi.

Using Files on Ovi, you can:

- Browse, search, and view your images. You do not need to upload the images to the website but you can access your computer content with your mobile device.
- Browse, search, and view your files and documents. You do not need any special applications on your device.
- Download songs from your computer to your device. Later, you can use the music player on your device to listen to the songs as you normally would.
- Send files and folders from your computer without moving them to and from your device first.
- Access files on your computer even when your computer is switched off. Just choose which folders and files you want to be available, and Files on Ovi automatically keeps an up-to-date copy stored in a protected, online storage for access even when your computer is switched off.

To install Files on Ovi:

1. Select **Menu** > **Office** and **Files on Ovi**.
2. Read the information on the display, and select **Continue**.
3. Scroll down to the E-mail field, and press the scroll key to activate it.
4. Enter your e-mail address, and select **Done**.
5. Select **Send**. The Files on Ovi service sends you an e-mail with information to get you started.

For support, see <https://support.files.ovi.com/support>.

Messaging

Select **Menu** > **Messaging**.

In Messaging (network service), you can send and receive text messages, multimedia messages, audio messages, and e-mail messages. You can also receive web service messages, cell broadcast messages, and special messages containing data, and send service commands.

Before sending or receiving messages, you may need to do the following:

- Insert a valid SIM card in the device and be located in the service area of a cellular network.
- Verify that the network supports the messaging features you want to use and that they are activated on your SIM card.
- Define the internet access point settings on the device.
- Define the e-mail account settings on the device.
- Define the text message settings on the device.
- Define the multimedia message settings on the device.

The device may recognize the SIM card provider and automatically configure some of the message settings. If not, you may need to define the settings manually; or contact your service provider to configure the settings.

Messaging folders

Select **Menu** > **Messaging**.

Messages and data received using Bluetooth connectivity are stored in the Inbox folder. E-mail messages are stored in the Mailbox folder. Messages that you have been writing can be stored in the Drafts folder. Messages that are waiting to be sent are stored in the Outbox folder, and messages that have been sent, excluding Bluetooth messages, are stored in the Sent folder.



Tip: Messages are placed in the Outbox folder, for example, when your device is outside network coverage. You can also schedule e-mail messages to be sent the next time you connect to your remote mailbox.



Note: The message sent icon or text on your device screen does not indicate that the message is received at the intended destination.

To request the network to send you a delivery report of the text messages and multimedia messages you have sent (network service), select **Options** > **Settings** > **Text**

Messaging

message > **Receive report** or **Multimedia message** > **Receive reports**. The reports are saved in the Reports folder.

Organize messages

Select **Menu** > **Messaging** and **My folders**.

To create a new folder to organize your messages, select **Options** > **New folder**.

To rename a folder, select **Options** > **Rename folder**. You can only rename folders that you have created.

To move a message to another folder, select the message, **Options** > **Move to folder**, the folder, and **OK**.

To sort messages in a specific order, select **Options** > **Sort by**.

To view the properties of a message, select the message and **Options** > **Message details**.

E-mail

Set up your e-mail

With the Nokia e-mail wizard, you can set up your corporate e-mail account, such as Microsoft Outlook, Mail for Exchange, or Intellisync, and your internet e-mail account.

When setting up your corporate e-mail, you may be prompted for the name of the server associated with your e-mail address. Ask your company IT department for details.

1. To start the wizard, go to the home screen, scroll to the e-mail wizard, and press the scroll key.
2. Enter your e-mail address and password. If the wizard is not able to configure your e-mail settings automatically, you need to select your e-mail account type and enter the related account settings.

If your device contains any additional e-mail clients, those are offered to you when you start the e-mail wizard.

Send e-mail

Select **Menu** > **Messaging**.

1. Select your mailbox and **Options** > **Create e-mail**.
2. In the To field, enter the recipient's e-mail address. If the recipient's e-mail address can be found in Contacts, start entering the recipient's name, and select the recipient from the proposed matches. If you add several recipients, insert ; to separate the e-mail addresses. Use the Cc field to send a copy to other recipients, or the Bcc field to send a blind copy to recipients. If the Bcc field is not visible, select **Options** > **More** > **Show Bcc field**.
3. In the Subject field, enter the subject of the e-mail.
4. Enter your message in the text area.
5. Select **Options** and from the following:
 - **Add attachment** — Add an attachment to the message.
 - **Priority** — Set the priority of the message.
 - **Flag** — Flag the message for follow-up.

- **Insert template** — Insert text from a template.
- **Add recipient** — Add recipients to the message from Contacts.
- **Editing options** — Cut, copy, or paste the selected text.
- **Writing language:** — Select the writing language.

6. Select **Options** > **Send**.

Add attachments

Select **Menu** > **Messaging**.

To write an e-mail message, select your mailbox and **Options** > **Create e-mail**.

To add an attachment to the e-mail message, select **Options** > **Add attachment**.

To remove the selected attachment, select **Options** > **Remove attachment**.

Read e-mail

Select **Menu** > **Messaging**.



Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

To read a received e-mail message, select the mailbox, and select the message from the list.

To reply to the message sender, select **Options** > **Reply**. To reply to the sender and all other recipients, select **Options** > **Reply to all**.

To forward the message, select **Options** > **Forward**.

Download attachments

Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

To view the attachments in a received e-mail message, scroll to the attachment field, and select **Options** > **Actions** > **Open**. If there are several attachments in the message, a list opens showing which attachments have been downloaded or not.

To download the selected attachment or all the attachments from the list to your device, select **Options** > **Download** or **Download all**. The attachments are not saved in your device, and are deleted when you delete the message.

To save the selected attachment or all the downloaded attachments in your device, select **Options** > **Save** or **Save all**.

To open the selected, downloaded attachment, select **Options** > **Actions** > **Open**.

Reply to a meeting request

Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

Select a received meeting request, **Options**, and from the following:

Messaging

- **Accept** — Accept the meeting request.
- **Decline** — Decline the meeting request.
- **Forward** — Forward the meeting request to another recipient.
- **Remove from calendar** — Remove a canceled meeting from your calendar.

Search for e-mail messages

Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

To search for items within the recipients, subjects, and body texts of the e-mail messages in the mailbox, select **Options** > **Search**.

To stop the search, select **Options** > **Stop search**.

To start a new search, select **Options** > **New search**.

Delete e-mails

Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

To delete the selected e-mail message, select **Options** > **Delete**. The message is placed in the Deleted items folder, if available.

To empty the Deleted items folder, select the folder and **Options** > **Empty deleted items**.

Switch between e-mail folders

Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

To open another e-mail folder or mailbox, select **Inbox** at the top of the display. Select the e-mail folder or mailbox from the list.

Disconnect from the mailbox

Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

To cancel the synchronization between the device and the e-mail server, and to work with e-mail without a wireless connection, select **Options** > **Disconnect**. If your mailbox does not have the **Disconnect** option, select **Options** > **Exit** to disconnect from the mailbox.

To start the synchronization again, select **Options** > **Connect**.

Set on an out-of-office reply

Select **Menu** > **Messaging**.

To set on an out-of-office reply, select your mailbox and, depending on your mailbox type, either **Options** > **Settings** > **Mailbox settings** > **Out of office** > **On** or **Options** > **Settings** > **Intellisync** > **Mailbox settings** > **Out of office** > **On**.

To enter the text for the reply, select **Out of office reply**.

General e-mail settings

Select **Menu** > **Messaging**, mailbox, and **Options** > **Settings** > **Global settings** and from the following:

- **Message list layout** — Select whether the e-mail messages in Inbox display one or two lines of text.
- **Body text preview** — Select whether to preview messages when scrolling through the list of e-mail messages in Inbox.
- **Title dividers** — Select **On** to be able to expand and collapse the list of e-mail messages.
- **Download notifications** — Select whether to have the device to display a notification when an e-mail attachment has been downloaded.
- **Home screen** — Define how many lines of e-mail are shown in the home screen information area.

Message reader

The message reader reads received text and multimedia messages aloud.

To play a message, press and hold the left selection key when you receive a message.

To start reading the next message in Inbox, scroll down. To start reading the message again, scroll up. In the beginning of the message, scroll up to hear the previous message.

To pause the reading, press the left selection key briefly. To continue, press the left selection key briefly again.

To end the reading, press the end key.

Speech

Select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **Speech**.

To set the language for the message reader, select **Language**. To download additional languages to your device, see the Nokia website or use the Download! application.

To set the speaking voice, select **Voice**. The voice is language-dependent.

To set the speaking rate, select **Voice settings** > **Speed**.

To set the speaking volume, select **Voice settings** > **Volume**.

To listen to a voice, open the voice tab, select the voice and **Options** > **Play voice**.

Text and multimedia messages

Select **Menu** > **Messaging**.

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

Messaging

A multimedia message (MMS) can contain text and objects such as images, sound clips, or video clips. Before you can send or receive multimedia messages on your device, you must define the multimedia message settings. Your device may recognize the SIM card provider and configure the correct multimedia message settings automatically. If not, contact your service provider for the correct settings, order the settings from your service provider in a configuration message, or use the Settings wizard application.

Write and send messages


Select **Menu** > **Messaging**.



Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

Before you can create a multimedia message or write an e-mail, you must have the correct connection settings in place. The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

Check the size limit of e-mail messages with your service provider. If you attempt to send an e-mail message that exceeds the size limit of the e-mail server, the message is left in the Outbox folder, and the device attempts to resend it periodically. Sending an e-mail requires a data connection, and continuous attempts to resend the e-mail may increase your phone bill. In the Outbox folder, you can delete such a message, or move it to the Drafts folder.

1. Select **New message** > **Message** to send a text or multimedia message (MMS), **Audio message** to send a multimedia message that includes one sound clip, or **E-mail** to send an e-mail message.
2. In the To field, press the scroll key to select recipients or groups from the contacts list, or enter the recipient's phone number or e-mail address. To add a semicolon (;) that separates the recipients, press *. You can also copy and paste the number or address from the clipboard.
3. In the subject field, enter the subject of the e-mail. To change the fields that are visible, select **Options** > **Message header fields**.
4. In the message field, write the message. To insert a template or note, select **Options** > **Insert content** > **Insert text** > **Template** or **Note**.
5. To add a media file to a multimedia message, select **Options** > **Insert content**, the file type or source, and the desired file. To insert a business card, slide, note, or some other file to the message, select **Options** > **Insert content** > **Insert other**.
6. To capture an image or record a video or sound clip for a multimedia message, select **Options** > **Insert content** > **Insert image** > **New**, **Insert video clip** > **New**, or **Insert sound clip** > **New**.
7. To add an attachment to an e-mail, select **Options** and the attachment type. E-mail attachments are indicated by .
8. To send the message, select **Options** > **Send**, or press the call key.



Note: The message sent icon or text on your device screen does not indicate that the message is received at the intended destination.

Your device supports text messages beyond the limit for a single message. Longer messages are sent as two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters with accents or other marks, and characters from some language options, take up more space, and limit the number of characters that can be sent in a single message.

You may not be able to send video clips that are saved in the MP4 file format or that exceed the size limit of the wireless network in a multimedia message.

Text messages on the SIM card

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **SIM messages**.

Text messages may be stored on your SIM card. Before you can view SIM messages, you must copy the messages to a folder in the device. After copying the messages to a folder, you can view them in the folder or delete them from the SIM card.

1. Select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark** or **Mark all** to mark every message.
2. Select **Options** > **Copy**.
3. Select a folder and **OK** to begin copying.

To view SIM card messages, open the folder where you copied the messages, and open a message.

Receive and reply to multimedia messages



Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.



Tip: If you receive multimedia messages that contain objects unsupported by your device, you cannot open them. Try to send these objects to another device such as a computer, and open them there.

1. To reply to a multimedia message, open the message, and select **Options** > **Reply**.
2. Select **Options** and **To sender** to reply to the sender with a multimedia message, **Via text message** to reply with a text message, **Via audio message** to reply with an audio message, or **Via e-mail** to reply with an e-mail message.



Tip: To add recipients to your reply, select **Options** > **Add recipient** to select the recipients of the message from Contacts, or enter the recipients' phone numbers or e-mail addresses manually in the **To** field.

3. Enter the text of the message, and select **Options** > **Send**.

Create presentations

Select **Menu** > **Messaging**.

Messaging

Creating multimedia presentations is not possible if **MMS creation mode** is set to **Restricted**. To change the setting, select **Options > Settings > Multimedia message > MMS creation mode > Free**.

1. To create a presentation, select **New message > Message**. The message type is changed to multimedia message based on the inserted content.
2. In the To field, enter a recipient's number or e-mail address, or press the scroll key to add a recipient from the contacts list. If you enter more than one number or e-mail address, separate them with a semicolon.
3. Select **Options > Insert content > Insert presentation** and a presentation template. A template may define which media objects you can include in the presentation, where they appear, and which effects are displayed between images and slides.
4. Scroll to the text area, and enter the text.
5. To insert images, sound or video clips, or notes in your presentation, scroll to the corresponding object area, and select **Options > Insert**.
6. To add slides, select **Options > Insert > New slide**.

To select the background color for the presentation and background images for different slides, select **Options > Background settings**.

To set effects between images or slides, select **Options > Effect settings**.

To preview the presentation, select **Options > Preview**.
Multimedia presentations may only be viewed in compatible

devices that support presentations. They may appear different in different devices.

View presentations

To view a presentation, open the multimedia message from the Inbox folder. Scroll to the presentation, and press the scroll key.

To pause the presentation, press either selection key.

To resume playing the presentation, select **Options > Continue**.

If the text or images are too large to fit on the display, select **Options > Activate scrolling**, and scroll to see the entire presentation.

To find phone numbers and e-mail or web addresses in the presentation, select **Options > Find**. You may use these numbers and addresses to make calls, send messages, or create bookmarks, for example.

View and save multimedia attachments

To view multimedia messages as complete presentations, open the message, and select **Options > Play presentation**.



Tip: To view or play a multimedia object in a multimedia message, select **View image**, **Play sound clip**, or **Play video clip**.

To view the name and size of an attachment, select the message and **Options** > **Objects**.

To save a multimedia object, select **Options** > **Objects**, the object, and **Options** > **Save**.

Special message types

Select **Menu** > **Messaging**.

You can receive special messages that contain data, such as operator logos, ringing tones, bookmarks, or internet access or e-mail account settings.

To save the contents of these messages, select **Options** > **Save**.

Service messages

Service messages are sent to your device by service providers. Service messages may contain notifications such as news headlines, services, or links through which the message content can be downloaded.

To define the service message settings, select **Options** > **Settings** > **Service message**.

To download the service or message content, select **Options** > **Download message**.

To view information about the sender, web address, expiration date, and other details of the message before downloading it, select **Options** > **Message details**.

Send service commands

You can send a service request message (also known as a USSD command) to your service provider and request activation for certain network services. Contact your service provider for the service request text.

To send a service request message, select **Options** > **Service commands**. Enter the service request text and select **Options** > **Send**.

Cell broadcast

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Cell broadcast**.

With the cell broadcast network service, you can receive messages on various topics from your service provider, such as weather or traffic conditions in a particular region. For available topics and relevant topic numbers, contact your service provider. Cell broadcast messages cannot be received when the device is in the remote SIM mode. A packet data (GPRS) connection may prevent cell broadcast reception.

Cell broadcast messages cannot be received in UMTS (3G) networks.

Messaging

To receive cell broadcast messages, you may need to turn cell broadcast reception on. Select **Options** > **Settings** > **Reception** > **On**.

To view messages related to a topic, select the topic.

To receive messages related to a topic, select **Options** > **Subscribe**.



Tip: You can set important topics as hot topics. You are notified in the home screen, when you receive a message related to a hot topic. Select a topic and **Options** > **Hotmark**.

To add, edit, or delete topics, select **Options** > **Topic**.

Messaging settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings**.

Complete all fields marked with **Must be defined** or with a red asterisk.

Your device may recognize the SIM card provider and configure the correct text message, multimedia message, and GPRS settings automatically. If not, contact your service provider for the correct settings, order the settings from your service provider in a configuration message, or use the Settings wizard application.

Text message settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Text message**.

Select from the following:

- **Message centers** — View the available message centers for your device, or add a new one.
- **Message center in use** — Select a message center to send the message.
- **Character encoding** — Select **Reduced support** to use automatic character conversion to another encoding system when available.
- **Receive report** — Select **Yes** if you want the network to send you delivery reports on your messages (network service).
- **Message validity** — Select how long the message center resends your message if the first attempt fails (network service). If the recipient cannot be reached within the validity period, the message is deleted from the message center.
- **Message sent as** — Convert the message to another format, for example, fax or e-mail. Change this option only if you are sure that your message center is able to convert text messages into these other formats. For more information, contact your service provider.
- **Preferred connection** — Select the preferred method of connection when sending text messages from your device.
- **Reply via same center** — Select whether you want the reply message to be sent using the same text message center number (network service).

Multimedia message settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Multimedia message**.

Select from the following:

- **Image size** — Scale images in multimedia messages.
- **MMS creation mode** — Select **Restricted** to set your device to prevent you from including content in multimedia messages that may not be supported by the network or the receiving device. To receive warnings about including such content, select **Guided**. To create a multimedia message with no restrictions on attachment type, select **Free**. If you select **Restricted**, creating multimedia presentations is not possible.
- **Access point in use** — Select the default access point to connect to the multimedia message center. You may not be able to change the default access point if it is preset in your device by your service provider.
- **Multimedia retrieval** — Select **Always automatic** to receive multimedia messages always automatically, **Auto in home netw.** to receive notification of a new multimedia message that you can retrieve from the message center (for example, when you are traveling abroad and are outside your home network), **Manual** to retrieve multimedia messages from the message center manually, or **Off** to prevent receipt of any multimedia messages.
- **Allow anonymous msgs.** — Select whether you want to receive messages from unknown senders.
- **Receive ads** — Select whether you want to receive messages defined as advertisements.
- **Receive reports** — Select **Yes** to have the status of the sent message to be shown in the log (network service). Receiving a delivery report of a multimedia message that has been sent to an e-mail address may not be possible.

- **Deny report sending** — Select **Yes** to not send delivery reports from your device for received multimedia messages.
- **Message validity** — Select how long the messaging center tries to send the message (network service). If the recipient of a message cannot be reached within the validity period, the message is removed from the multimedia messaging center. **Maximum time** is the maximum amount of time allowed by the network.

E-mail account settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **E-mail**.

If you try to edit mailbox settings but have not yet set up an e-mail account, the E-mail wizard opens and helps you set up your e-mail account.

If you have defined a mailbox, to edit the settings, select the mailbox.

The settings available for editing may vary. Some settings may be preset by your service provider.

Connection settings

To define the connection settings, select an e-mail account and **Options** > **Edit** > **Connection settings**. To edit the settings for the e-mail you receive, select **Incoming e-mail**. To edit the settings for the e-mail you send, select **Outgoing e-mail**.

User settings

To define the user settings for an e-mail account, select the account, select **Options** > **Edit** > **User settings** and define the following settings:

- **My name** — Enter a name to appear before your e-mail address when you send e-mail.
- **Reply-to** — Select whether you want replies to be redirected to a different address. Select **On** and enter the e-mail address to which you want to direct the replies. You can only enter one address to which replies are directed.
- **Delete e-mails from** — Select whether you want to delete the e-mail messages only from the device or from both the device and the server. Select **Always ask** if you want to confirm from where the e-mail should be deleted every time you delete an e-mail.
- **Send message** — Select to send the e-mail immediately or when a connection is available.
- **Send copy to self** — Select whether you want to save a copy of the e-mail to your remote mailbox and to the address defined in **My e-mail address** in the **Outgoing e-mail** settings.
- **Include signature** — Select whether you want to attach a signature to your e-mail messages.
- **New e-mail alerts** — Select whether you want to be notified of a new received e-mail message with a tone and a note.

Retrieval settings

To define the retrieval settings, select the e-mail account, select **Options** > **Edit** > **Retrieval settings** and define the following settings:

- **E-mail retrieval** — Select whether you want to retrieve only the e-mail header information such as sender, subject and date, e-mail, or e-mail with attachments. This setting is for POP3 mailboxes only.
- **Retrieval amount** — Select the number of e-mail messages you want to retrieve from the remote server to your mailbox.
- **IMAP4 folder path** — Define the folder path for folders to be subscribed. This setting is for IMAP4 mailboxes only.
- **Folder subscriptions** — Subscribe to other folders in the remote mailbox and retrieve content from those folders. This setting is for IMAP4 mailboxes only.

Automatic retrieval settings

To define the automatic retrieval settings for an e-mail account, select the account, select **Options** > **Edit** > **Automatic retrieval** and define the following settings:

- **E-mail retrieval** — Select **Enabled** to retrieve new e-mail messages automatically from your remote mailbox, or **Only in home netw.** to retrieve new e-mail messages automatically from your remote mailbox only when you are in your home network and not, for example, traveling.
- **Retrieval days** — Select the days on which e-mail is retrieved to your device.
- **Retrieval hours** — Define the hours between which the e-mail is retrieved.

- **Retrieval interval** — Select the interval between retrieving new e-mail messages.
- **E-mail notifications** — Select whether you want to receive notifications on received e-mail.

Service message settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Service message**.

To allow your device to receive service messages from your service provider, select **Service messages** > **On**.

To select how to download services and service message content, select **Download messages** > **Automatically** or **Manually**. If you select **Automatically**, you may still need to confirm some downloads since not all services can be downloaded automatically.

Cell broadcast settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Cell broadcast**.

To receive cell broadcast messages, select **Reception** > **On**.

To select the languages in which you want to receive cell broadcast messages, select **Language**.

To display new topics in the cell broadcast topics list, select **Topic detection** > **On**.

Other settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Other**.

Select from the following:

- **Save sent messages** — Select whether to save sent messages in the Sent folder.
- **Number of saved msgs.** — Enter the number of sent messages to save. When the limit is reached, the oldest message is deleted.
- **Memory in use** — Select where to save your messages. You can save messages to the memory card only if a memory card is inserted.

Phone

To make and receive calls, the device must be switched on, it must have a valid SIM card installed, and you must be located in the service area of a cellular network.

To make or receive a net call, your device must be connected to a net call service. To connect to a net call service, your device must be in the coverage of a connection network, such as a wireless LAN (WLAN) access point.

Voice calls



Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Answer a call

To answer a call, press the call key.

To decline a call, press the end key.

To mute the ringing tone instead of answering a call, select **Silence**.

When you have an active call and the call waiting function (network service) is activated, press the call key to answer a new incoming call. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

Make a call



Important: If the device has been locked, enter the lock code to activate the phone function.

When the device is locked, calls may be possible to the official emergency number. Making an emergency call in the offline profile or when the device is locked requires that the device recognise the number to be an official emergency number. It is advisable to change the profile or unlock the device by entering the lock code before you make the emergency call.

To make a call, enter the phone number, including the area code, and press the call key.



Tip: For international calls, add the + character that replaces the international access code, and enter the country code, area code (omit the leading 0, if necessary) and phone number. The + character as a replacement for the international access code may not

work in all regions. In this case, enter the international access code directly.

To end the call or cancel the call attempt, press the end key.

To make a call using the saved contacts, open the contacts. Enter the first letters of the name, scroll to the name and press the call key.

To make a call using the log, press the call key to view up to 20 numbers that you last called or attempted to call. Scroll to the desired number or name and press the call key.

To adjust the volume of an active call, use the volume keys.

To switch from a voice call to a video call, select **Options** > **Switch to video call**. The device ends the voice call and makes a video call to the recipient.

Make a conference call

1. To make a conference call, enter a participant's phone number and press the call key.
2. When the participant answers, select **Options** > **New call**.
3. When you have made a phone call to all the participants, select **Options** > **Conference** to merge the calls into a conference call.

To mute the microphone during the call, press the mute key.

To drop a participant from the conference call, scroll to the participant, and select **Options** > **Conference** > **Drop participant**.

To discuss privately with a conference call participant, scroll to the participant, and select **Options** > **Conference** > **Private**.

Voice mail

Select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **Call mailbox**.

When you open the Voice mail application for the first time, you are asked to enter the number of your voice mailbox.

To call your voice mailbox, scroll to Voice mailbox, and select **Options** > **Call voice mailbox**.

If you have configured net call settings to your device and have an internet call mailbox, to call the mailbox, scroll to the mailbox, and select **Options** > **Call internet call mbx..**

To call your mailbox in the home screen, press and hold **1**; or press **1** and then the call key. Select the mailbox you want to call.

To change the mailbox number, select the mailbox and **Options** > **Change number**.

Video calls

About video calls

To be able to make a video call, you need to be in the coverage of a UMTS network. For availability and subscription to video call services, contact your service provider. While talking, you

Phone

can see a real-time, two-way video between you and the recipient of the call, if the recipient has a compatible device. The video image recorded by the camera in your device is shown to the video call recipient. A video call can only be made between two parties.

Make a video call



Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To make a video call, enter the phone number or select the recipient from the contacts list and **Options > Call > Video call**. When the video call starts, the camera of the device is activated. If the camera is already in use, video sending is disabled. If the recipient of the call does not want to send video back to you, a still image is shown instead. To define the still image sent from your device instead of video, select **Menu > Control panel > Settings** and **Phone > Call > Image in video call**.

To disable the sending of audio, video, or video and audio, select **Options > Disable > Sending audio, Sending video, or Sending aud. & video**.

To adjust the volume of an active video call, use the volume keys.

To use the loudspeaker, select **Options > Activate loudspeaker**. To mute the loudspeaker and use the earpiece, select **Options > Activate handset**.

To swap the places of images, select **Options > Swap images**.

To zoom the image on the display, select **Options > Zoom** and scroll up or down.

To end the video call and make a new voice call to the same recipient, select **Options > Switch to voice call**.

Video sharing

Use video sharing (network service) to send live video or a video clip from your mobile device to another compatible mobile device during a voice call.

The loudspeaker is active when you activate video sharing. If you do not want to use the loudspeaker for the voice call while you share video, you can also use a compatible headset.



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

Video sharing requirements

Video sharing requires a UMTS connection. For more information on the service, UMTS network availability, and fees associated with using this service, contact your service provider.

To use video sharing you must do the following:

- Ensure that your device is set up for person-to-person connections.
- Ensure you have an active UMTS connection and are within UMTS network coverage. If you move outside the UMTS network during a video sharing session, the sharing stops while your voice call continues.
- Ensure that both the sender and recipient are registered to the UMTS network. If you invite someone to a sharing session and the recipient's device is not within UMTS network coverage, does not have video sharing installed, or person-to-person connections set up, the recipient does not receive invitations. You receive an error message that indicates that the recipient cannot accept the invitation.

Video sharing settings

To adjust video sharing settings, select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Video sharing**.

To set up video sharing, you need person-to-person and UMTS connection settings.

Person-to-person connection settings

A person-to-person connection is also known as a session initiation protocol (SIP) connection. The SIP profile settings must be configured in your device before you can use video sharing. Contact your service provider for the SIP profile settings, and save them to your device. Your service provider may send you the settings or give you a list of the needed parameters.

To add a SIP address to a contact:

1. Select **Menu** > **Contacts**.
2. Select the contact, or create a new contact.
3. Select **Options** > **Edit**.
4. Select **Options** > **Add detail** > **Share video**.
5. Enter the SIP address in the format username@domainname (you can use an IP address instead of a domain name).

If you do not know the SIP address for the contact, you can use the phone number of the recipient, including the country code, to share video (if supported by the network service provider).

UMTS connection settings

To set up your UMTS connection:

- Contact your service provider to establish an agreement for you to use the UMTS network.
- Ensure that the UMTS access point connection settings for your device are configured properly. For more information about the settings, contact your service provider.

Share live video or video clips

During an active voice call, select **Options** > **Share video**.

1. To share live video during the call, select **Live video**.
To share a video clip, select **Video clip** and the clip you want to share.
You may need to convert the video clip into a suitable format to be able to share it. If your device notifies you


that the video clip must be converted, select **OK**. Your device must have a video editor for the conversion to work.



2. If the recipient has several SIP addresses or phone numbers including the country code saved in the contacts list, select the desired address or number. If the SIP address or phone number of the recipient is not available, enter the address or number of the recipient including the country code, and select **OK** to send the invitation. Your device sends the invitation to the SIP address.


Sharing begins automatically when the recipient accepts the invitation.



Options during video sharing


 Zoom the video (available for sender only).

 Adjust the brightness (available for sender only).

 or  Mute or unmute the microphone.

 or  Turn the loudspeaker on and off.

 or  Pause and resume video sharing.

 Switch to full screen mode (available for receiver only).

3. To end the sharing session, select **Stop**. To end the voice call, press the end key. When you end the call, video sharing also ends.

To save the live video you shared, select **Yes** when prompted. The device notifies you of the location of the saved video.

If you access other applications while you are sharing a video clip, the sharing is paused. To return to the video sharing view, and to continue sharing, in the home screen, select **Options** > **Continue**.

Accept an invitation

When someone sends you a video sharing invitation, the invitation message displays the sender's name or SIP address. If your device is not set to silent, it rings when you receive an invitation.

If someone sends you a share invitation and you are not within UMTS network coverage, you will not know that you received an invitation.

When you receive an invitation, select from the following:

- **Yes** — Accept the invitation, and activate the sharing session.
- **No** — Reject the invitation. The sender receives a message that you rejected the invitation. You can also press the end key to reject the invitation and end the voice call.

To mute the video on your device, select **Options** > **Mute**.

To play the video at the original volume, select **Options** > **Original volume**. This does not affect the audio playback of the other party of the phone call.

To end the sharing session, select **Stop**. To end the voice call, press the end key. When you end the call, also video sharing ends.

Internet calls

About internet calls

With the internet call service (network service), you can make and receive calls over the internet. Internet calls can be established between computers, between mobile phones, and between a VoIP device and a traditional telephone.

To be able to use the service, you must subscribe to the service, and have a user account.

To make or receive an internet call, you must be in the service area of a wireless LAN, and connected to an internet call service.

Activate internet calls

Select **Menu** > **Contacts**. Scroll left, and select the internet calls service from the list.

To make or receive internet calls, contact your service provider to receive the internet call connection settings. To connect to an internet call service, your device must be in a network service area.

To activate your internet call service, select **Options** > **Activate service**.

To search for available wireless LAN (WLAN) connections, select **Options** > **Search for WLAN**.



Tip: When you have activated an internet call service, you can make an internet call from all applications where you can make a regular voice call.

Make internet calls

When you have activated the internet call feature, you can make an internet call from all applications where you can make a regular voice call, such as the contacts list or log. For example, in the contacts list, scroll to the desired contact, and select **Options** > **Call** > **Internet call**.

To make an internet call in the home screen, enter the phone number or internet address, and select **Net call**.

1. To make an internet call to an internet address that does not start with a digit, press any number key in the home screen, then press **#** for a few seconds to clear the display and to switch from number mode to letter mode.
2. Enter the internet address, and press the call key.

Blocked contacts

Select **Menu** > **Contacts**. Scroll left, and select the internet calls service from the list.

Blocked contacts are prevented from seeing your online status.

To see your blocked contacts, select **Options** > **View blocked list**.

Phone

To add a contact to your blocked contacts list, scroll to the contact, and select **Options** > **Block contacts**.

To unblock a contact, scroll to the contact, and select **Options** > **Unblock**. When you unblock a contact, you allow the contact to see your online status.

Manage internet call services

Select **Menu** > **Control panel** > **Net settings**.

To add a new internet call service, select **Add new service**.

To view or edit advanced call settings, select **Advanced settings**.

Internet call settings

Select **Menu** > **Contacts**. Scroll left, and select the internet calls service from the list.

To view or edit internet call settings, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Service connectivity** — Select the destination settings for internet call connectivity, and edit destination details. To change a destination, scroll to the service, and select **Change**.
- **Availability requests** — Select whether to automatically accept all incoming presence requests without a confirmation query.
- **Service information** — View technical information about the selected service.

- **Advanced settings** — Set advanced settings for the service, such as security settings.

1-touch dialing

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Phone** > **Call** > **1-touch dialing**.

1-touch dialing allows you to make a call by pressing and holding a number key when in the home screen.

To activate 1-touch dialing, select **On**.

To assign a number key to a phone number, select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **1-touch**. Scroll to the number key (2 - 9) on the display, and select **Options** > **Assign**. Select the desired number from the contacts list.

To delete the phone number assigned to a number key, scroll to the 1-touch dialing key, and select **Options** > **Remove**.

To modify a phone number assigned to a number key, scroll to the 1-touch dialing key, and select **Options** > **Change**.

Call forward

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Phone** > **Call forwarding**.

Forward incoming calls to your voice mailbox or to another phone number. For details, contact your service provider.

Select the type of calls to forward and from the following options:

- **All voice calls, All data calls** or **All fax calls** — Forward all incoming voice, data or fax calls. You cannot answer data or fax calls, only forward the calls to another number.
- **If busy** — Forward incoming calls if you have an active call.
- **If not answered** — Forward incoming calls after your device rings for a specified period of time. Select the length of time for the device to ring before forwarding the call.
- **If out of reach** — Forward calls when the device is switched off or out of network coverage.
- **If not available** — Forward calls if you have an active call, do not answer, or the device is switched off or out of network coverage.

To forward calls to your voice mailbox, select a call type, a forwarding option, and **Options** > **Activate** > **To voice mailbox**.

To forward calls to your voice mailbox, select a call type, a forwarding option, and **Options** > **Activate** > **To other number**. Enter the number, or select **Find** to retrieve a number saved in Contacts.

To check the current forwarding status, scroll to the forwarding option, and select **Options** > **Check status**.

To stop forwarding calls, scroll to the forwarding option, and select **Options** > **Deactivate**.

Call restrictions

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Phone** > **Call restriction**.

You can restrict the calls that can be made or received with the device (network service). To change the settings, you need the restricting password from your service provider. Call restriction affects all call types.

Call restriction and call forwarding cannot be active at the same time.

When calls are restricted, calls may be possible to certain official emergency numbers.

To bar calls, select **Voice call restriction** and from the following:

- **Outgoing calls** — Prevent making voice calls with your device.
- **Incoming calls** — Prevent incoming calls.
- **International calls** — Prevent calling to foreign countries or regions.
- **Incoming calls if roaming** — Prevent incoming calls when outside your home country.
- **International calls except to home country** — Prevent calls to foreign countries or regions, but allow calls to your home country.

To check the status of voice call restrictions, select the restriction option and **Options** > **Check status**.

To stop all voice call restrictions, select a restriction option and **Options** > **Deact. all restrictions**.

To change the password used for restricting voice, fax, and data calls, select **Voice call restriction** > **Options** > **Edit restriction passwd..** Enter the current code, then the new code twice. The restriction password must be four digits long. For details, contact your service provider.

Restrict net calls

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Phone** > **Call restriction** > **Internet call restriction**.

To reject net calls from anonymous callers, select **Anonym. call restriction** > **On**.

Send Touch tones

You can send dual-tone multifrequency (DTMF) tones during an active call to control your voice mailbox or other automated phone services.

Send a Touch tone sequence

1. Make a call, and wait until the recipient answers.
2. Select **Options** > **Send touch tones**.
3. Enter the Touch tone sequence or select a predefined sequence.

Attach a Touch tone sequence to a contact card

1. Select **Menu** > **Contacts**. Select a contact and **Options** > **Edit** > **Options** > **Add detail** > **Touch tones**.
2. Enter the tone sequence. To insert a pause of about 2 seconds before or between Touch tones, enter **p**. To set the device to send the Touch tones only after you select **Send touch tones** during a call, enter **w**. To enter **p** and **w** with the keypad, press ***** repeatedly.
3. Select **Done**.

Talking theme

Select **Menu** > **Control panel** > **Themes** and **Home scr. theme** > **Talking theme**

When the talking theme is activated, a list of functions supported by talking theme is displayed in the home screen. Scroll through the functions, and at the same time, the device reads the displayed functions aloud. Select the desired function.

To hear the entries in your contacts list, select **Call features** > **Contacts**.

To hear information on your missed and received calls, dialed numbers and frequent calls, select **Call features** > **Recent calls**.

To make a call by entering the phone number, select **Call features** > **Dialer** and the desired numbers.

To call your voice mailbox, select **Call features** > **Voice mailbox**.

To use voice commands to make a call, select **Voice commands**.

To have your received messages read aloud, select **Message reader**.

To hear the current time, select **Clock**. To hear the current date, scroll down.

If the calendar alarm expires when you are using voice aid, the application reads the calendar alarm content aloud.

To hear the available options, select **Options**.

Voice commands

Select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **Voice comm..**

Use voice commands to make phone calls and launch applications, profiles, or other functions on the device. To start voice recognition, press and hold the mute key.

The device creates a voice tag for the entries in Contacts and for the functions designated in the Voice commands application. When a voice command is spoken, the device compares the spoken words to the voice tag stored in the device. Voice commands are not dependent on a speaker's voice; however, the voice recognition in the device adapts to the main user's voice to recognize voice commands better.

Make a call

A voice tag for a contact is the name or nickname that is saved for the contact in the contacts list.



Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

To listen to a voice tag, select a contact and **Options** > **Play voice tag**.

1. To make a call using a voice command, press and hold the mute key.
2. When you hear the tone or see the visual display, clearly say the name saved for the contact.

3. The device plays a synthesized voice tag for the recognized contact in the selected device language, and displays the name and number. After a timeout of 1.5 seconds, the device dials the number. If the recognized contact was not correct, select **Next** to view a list of other matches, or **Quit** to cancel dialing.

If several numbers are saved for the contact, the device selects the default number, if it has been set. Otherwise, the device selects the first available number from the phone number fields.

Launch an application

The device creates voice tags for the applications listed in the Voice commands application. You can also add more applications to the list.

To launch an application using a voice command, press and hold the mute key, and clearly say the name of the application. If the recognized application was not correct, select **Next** to view a list of other matches, or **Quit** to cancel.

To change the voice command of an application, select **Options** > **Change command**, and enter the new command.

Change profiles

Select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **Voice comm..**

Phone

The device creates a voice tag for each profile. To activate a profile using a voice command, press and hold the mute key in the home screen, and say the name of the profile.

To change the voice command, select **Profiles** > **Options** > **Change command**.

Voice command settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **Voice comm.**

To turn off the synthesizer that plays recognized voice commands in the selected device language, select **Options** > **Settings** > **Synthesizer** > **Off**.

To reset voice recognition learning when the main user of the device has changed, select **Remove voice adapts..**

Push to talk

Some features may not be available in your region. Please check the availability with a local operator.

Select **Menu** > **Applications** > **PTT**.

About push to talk

Push to talk (PTT) (network service) is a real-time, voice-over-IP service that uses a GSM or GPRS network. PTT provides direct voice communication, with the push of a key. Use PTT to have a conversation with one person or with a group of people.

Before you can use PTT, you must define the PTT settings (access point, PTT, SIP, XDM, and Presence). You may receive the settings in a special text message from the service provider that offers the PTT service. You can also use the Settings wizard application to configure PTT, if supported by your service provider. For more information on the PTT application, see the user guide for your device or your local Nokia website.

In PTT communication, one person talks while the others listen through the built-in loudspeaker.



Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Speakers take turns responding to each other. Because only one group member can talk at any time, the maximum duration of a speech turn is limited. The maximum duration is usually set to 30 seconds. For details of the speech turn duration for your network, contact your service provider.

Phone calls always take priority over push to talk activities.

Log in and exit PTT

When you start the push to talk (PTT) service, you are automatically logged in and connected to the channels that were active the last time you closed the application. If the connection fails, to attempt to log in again, select **Options** > **Log in to PTT**.

To exit PTT, select **Options** > **Exit**.

To switch to another open application, press and hold the menu key.

Make and receive a PTT call



Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To make a PTT call, press and hold the call key as long as you talk. To listen to the response, release the call key.

To check the login status of your contacts, in PTT, select **Options** > **PTT contacts** > **Contacts** and from the following:

- — person available
- — person unknown
- — person does not want to be disturbed, but can receive callback request
- — person has PTT switched off

This service depends on your network operator and is only available for subscribed contacts. To subscribe a contact, select **Options** > **Show login status**.

Make a one-to-one call

Select **Options** > **PTT contacts** > **Contacts**. Select the contact you want to talk to and **Options** > **Talk 1 to 1**. Press and hold the PTT key the entire time you are talking. When you have finished, release the key.

To talk to a contact, press and hold the PTT key also in other views in the PTT application, for example, the Contacts view.

To make a new phone call, first end the one-to-one call. Select **Disconnect**.



Tip: Hold the device in front of you during a PTT call so you can see the display. Speak towards the microphone, and do not cover the loudspeaker with your hands.

Make a group call

To call a group, select **Options** > **PTT contacts** > **Contacts**, mark the contacts you want to call, and select **Options** > **Talk to many**.

Answer a PTT call

To answer a one-to-one call, press the call key. To dismiss the call, press the end key.



Tip: You can also make a one-to-one or group call from Contacts. Select **Options** > **PTT** > **Talk 1 to 1** or **Talk to many**.

Callback requests

To send a callback request:

In the contacts list, scroll to the desired name, and select **Options** > **Send callback request**.

When someone sends you a callback request, **1 new callback request** is displayed in the home screen.

Phone

To respond to a callback request:

Select **Show**, a contact, and **Options** > **Talk 1 to 1** to start a one-to-one call.

PTT groups Channels

A PTT channel consists of a group of people (for example, friends or a work team) who joined the channel after they were invited. When you call a channel, all members joined to the channel hear the call simultaneously.

You can join pre-configured channels. Public channels are open to anyone who knows the URL for the channel.

When you are connected to a channel and talk, all members joined to the channel hear you talking. Up to five channels can be active at the same time.

Select **Options** > **PTT contacts** > **Netw. grps./ channels**.

To connect to a public pre-configured network group or channel for the first time, you must first create the group or channel. Select **Options** > **Add existing**, and enter the required information. After the link to the group has been created, you can attempt to join the group.

Network groups

Network groups consist of pre-configured lists of members that are stored on the server. You can define participants by adding them to the member list. When you want to talk to a network group, you can select the group, and make a call to

it. The server calls each participant in the group, and the call is ready when the first participant answers.

To make a call, select **Options** > **PTT contacts** > **Netw. grps./ channels**, open the PTT groups tab, select a group, and press the PTT key.

Create a channel group

To create a new configured network group or channel, select **Options** > **Create new, PTT network group**, or **PTT channel**.

You can create your own public channels, choose your own channel name, and invite members. Those members can invite more members to the public channel.

You may also set up private channels. Only users invited by the host are allowed to join and use private channels.

For each channel, define **Network group name**, **Nickname**, and **Thumbnail** (optional).

When you have successfully created a channel, you are asked if you want to send channel invitations. Channel invitations are text messages.

Talk to a channel or group

To talk to a channel after you log into the PTT service, press the PTT key. A tone sounds, indicating that access is granted. Continue to press and hold the PTT key the entire time you are talking. When you finish talking, release the key.

If you try to respond to a channel by pressing the PTT key while another member is talking, **Wait** is displayed. Release the PTT key, wait for the other person to finish talking, and

press the PTT key again. Alternatively, press and hold the PTT key, and wait for **Talk** to be displayed.

When you are talking in a channel, the first person to press the PTT key when someone stops talking can talk next.

To view the currently active members of a channel during an active call to the channel, select **Options** > **Active members**.

When you have finished the PTT call, select **Disconnect**.

To invite new members to an active call, select the channel when you are connected to it. Select **Options** > **Send invitation** to open the invitation view. You can only invite new members when you are the host of a private channel, or when the channel is a public channel. Channel invitations are text messages.

You can also advertise your channel, so that others may become aware of it and then join. Select **Options** > **Send invitation**, and enter the required information.

Respond to a channel invitation

To save a received channel invitation, select **Options** > **Save channel**. The channel is added to your PTT contacts, channels view.

After you save the channel invitation, you are asked if you want to connect to the channel. Select **Yes** to open the PTT sessions view. Your device logs into the service, if you are not logged in already.

If you reject or clear the invitation, the invitation is stored in your messaging inbox. To join the channel later, open the

invitation message, and save the invitation. Select **Yes** from the dialog to connect to the channel.

View the PTT log

Select **Options** > **PTT log** and **Missed PTT calls**, **Received PTT calls**, or **Created PTT calls**.

To make a one-to-one call from the PTT log, select a contact, and press the PTT key.

PTT settings

To change your PTT user settings, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Incoming calls** — Select whether to allow or block PTT calls.
- **Incoming callback reqs.** — Select whether to receive or block incoming callback requests.
- **Accepted list calls** — Select whether to be notified of incoming PTT calls or to answer the calls automatically.
- **Callback request tone** — Select a ringing tone for callback requests.
- **Application start-up** — Select if you want to log into the PTT service when you switch on your device.
- **Default nickname** — Enter your default nickname that is displayed to other users. You may not be able to edit this setting.
- **Show my PTT address** — Select when to show you PTT address to the other parties of the call. You may not be able to select some of the options.

Phone

- **Accepted list** — Select who you want to allow to contact you.
- **Blocked list** — Select who you never want to be able to contact you.
- **Show my login status** — Select when to show your current login status to others. Your service provider may not necessarily support this feature.
- **Connection settings** — Select to edit your connection settings if necessary (these settings, including SIP, XDM and Presence settings, may have been delivered over the air).

Log

Select **Menu** > **Log**.

The Log application stores information about the communication history of the device. The device registers missed and received calls only if the network supports these functions, and if the device is switched on and within the network service area.

Call and data registers

Select **Menu** > **Log**.

To view recently missed, received, and dialed calls, select **Recent calls**.




Tip: To view the dialed numbers when in the home screen, press the call key.

To view the approximate duration of calls to and from your device, select **Call timers**.

To view the amount of data transferred during packet data connections, select **Packet data**.

Monitor all communications

Select **Menu** > **Log**.

To monitor all voice calls, text messages, or data connections registered by the device, open the general log tab .

To view detailed information about a communication event, select the event.



Tip: Subevents, such as sending a text message in more than one part or opening a packet data connection, are logged as one communication event. Connections to your mailbox, multimedia messaging center or web pages are shown as packet data connections.

To add the phone number from a communication event to Contacts, select **Options** > **Save to Contacts**, and create a new contact, or add the phone number to an existing contact.

To copy the number, for example, to paste it to a text message, select **Options** > **Use number** > **Copy**.

To view a single type of communication event or communication events with one other party, select **Options** > **Filter** and the desired filter.

To erase the contents of the log, recent calls register, and messaging delivery reports permanently, select **Options** > **Clear log**.

Call and send messages from Log

Select **Menu** > **Log**.

To call back a caller, select **Recent calls** > **Missed calls**, **Received calls**, or **Dialed numbers**. Select the caller and **Options** > **Call**.

To reply to a caller with a message, select **Recent calls** > **Missed calls**, **Received calls**, or **Dialed numbers**. Select the caller and **Options** > **Create message**, and send a message.

Log settings

Select **Menu** > **Log**.

To set the time for keeping all communication events in the log, select **Options** > **Settings** > **Log duration** and the time. If you select **No log**, all log contents are permanently deleted.

Internet

With your Nokia E75, you can browse both the internet and your company's intranet, and download and install new applications to your device. You can also use your device as a modem and connect your PC to the internet.

Web browser

With the Web browser application, you can view hypertext markup language (HTML) web pages on the internet as originally designed. You can also browse web pages that are designed specifically for mobile devices, and use extensible hypertext markup language (XHTML), or the wireless markup language (WML).

To browse the web, you need to have an internet access point configured in your device.

Browse the web

Select **Menu** > **Web**.



Shortcut: To start the browser, press and hold **0** in the home screen.




Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.



Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

The homepage opens. To change the homepage, select **Options** > **Tools**.

To browse a web page, in the bookmarks view, select a bookmark, or enter the address in the field () and press the scroll key.

Some web pages may contain material, such as graphics and sounds, that require a large amount of memory to view. If your device runs out of memory while loading such a web page, the graphics on the page are not displayed.

To browse web pages without graphics, to save memory, select **Options** > **Tools** > **Page** > **Load content** > **Text only**.

To enter a new web address you want to visit, select **Options** > **Go to web address**.



Tip: While browsing, to visit a web page saved as a bookmark in the bookmarks view, press **1**, and select a bookmark.

To refresh the content of the web page, select **Options** > **Navigation options** > **Reload**.

To save the current web page as a bookmark, select **Options** > **Save as bookmark**.

To view snapshots of the web pages you have visited during the current browsing session, select **Back** (available if **History list** is turned on in the browser settings and the current web page is not the first web page you visit). Select the web page you want.

To save a web page while browsing, select **Options** > **Settings** > **Save page**.

You can save web pages and browse them later when offline. You can also group web pages into folders. To access the web pages you have saved, select **Saved pages** in the Web browser main view.

To open a sublist of commands or actions for the current web page, select **Options** > **Service options** (if supported by the web page).

To prevent or allow the automatic opening of multiple windows, select **Options** > **Block pop-ups** or **Allow pop-ups**.

Shortcuts while browsing

- Press **1** to open your bookmarks.
- Press **2** to search for keywords on the current page.

- Press **3** to return to the previous page.
- Press **5** to list all open windows.
- Press **8** to show the page overview of the current page. Press **8** again to zoom in and view the desired section of the page.
- Press **9** to enter a new web address.
- Press **0** to go to the home page (if defined in settings).
- Press ***** and **#** to zoom in or out on the page.

Browser toolbar

The browser toolbar helps you select frequently used functions of the browser.

To open the toolbar, press and hold the scroll key on an empty spot on a web page. To move within the toolbar, scroll left or right. To select a feature, press the scroll key.

In the toolbar, select from the following:

- **Frequently used links** — View a list of the web addresses you visit frequently.
- **Page overview** — See an overview of the current web page.
- **Find** — Search for keywords within the current page.
- **Reload** — Refresh the page.
- **Subscribe to web feeds** (if available) — View a list of available web feeds on the current web page, and subscribe to a web feed.

Navigate pages

Mini Map and page overview help you navigate web pages that contain a large amount of information.

When Mini Map is set on in the browser settings and you scroll through a large web page, Mini Map opens and shows an overview of the web page you browse.

To set Mini Map on, select **Options** > **Tools** > **General** > **Mini map** > **On**.

To move in Mini Map, scroll left, right, up, or down. When you find the desired location, stop scrolling. Mini Map disappears and leaves you at the selected location.

When you are browsing a web page that contains a large amount of information, you can also use **Page overview** to view what kind of information the page contains.

To show the page overview of the current page, press **8**. To find the desired spot on the page, scroll up, down, left, or right. Press **8** again to zoom in and view the desired section of the page.

Web feeds and blogs

Web feeds are xml files on web pages that are used by the weblog community and news organizations to share the latest headlines or text, for example, news feeds. Blogs or weblogs are web diaries. Most of the web feeds use RSS and Atom technologies. It is common to find web feeds on web, blog, and wiki pages.

The Web application automatically detects if a web page contains web feeds.

To subscribe to a web feed, select **Options** > **Subscribe to web feeds**.

To view the web feeds to which you have subscribed, in the bookmarks view, select **Web feeds**.

To update a web feed, select it and **Options** > **Refresh**.

To define how the web feeds are updated, select **Options** > **Tools** > **Web feeds**.

Widgets

Your device supports widgets. Widgets are small, downloadable web applications that deliver multimedia, news feeds, and other information, such as weather reports, to your device. Installed widgets appear as separate applications in the **Applications** folder.

You can download widgets using the Download! application or from the web.

The default access point for widgets is the same as in the web browser. When active in the background, some widgets may update information automatically to your device.

Using widgets may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Content search

To search for keywords, phone numbers, or e-mail addresses within the current web page, select **Options** > **Find** and the desired option. To go to the previous match, scroll up. To go to the next match, scroll down.



Tip: To search for keywords within the page, press 2.

Download and purchase items

You can download items such as ringing tones, images, operator logos, themes, and video clips. These items can be provided free of charge, or you can purchase them. Downloaded items are handled by the respective applications in your device, for example, a downloaded photo can be saved in Photos.



Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified testing.

To download an item:

1. Select the link.
2. Select the appropriate option to purchase the item (for example, **Buy**).
3. Carefully read all the information provided.
4. To continue or cancel the download, select the appropriate option (for example, **Accept** or **Cancel**).

When you start a download, a list of ongoing and completed downloads from the current browsing session is displayed.

To modify the list, select **Options** > **Downloads**. In the list, scroll to an item, and select **Options** to cancel ongoing downloads, or open, save, or delete completed downloads.

Bookmarks

The bookmarks view opens when you open the Web application. You can select web addresses from a list or from a collection of bookmarks in the **Recently visited pages** folder. You can also enter the URL address of the web page you want to visit directly into the field (🌐).

🌐 indicates the starting page defined for the default access point.

You can save URL addresses as bookmarks while browsing on the internet. You can also save addresses received in messages to your bookmarks and send saved bookmarks.

To open the bookmarks view while browsing, press 1, or select **Options** > **Bookmarks**.

To edit the details of a bookmark, such as the title, select **Options** > **Bookmark manager** > **Edit**.

In the bookmarks view, you can also open other browser folders. The Web application allows you to save web pages during browsing. In the **Saved pages** folder, you can view the content of the pages you have saved offline.

Internet

Web also keeps track of the web pages you visit during browsing. In the **Recently visited pages** folder, you can view the list of visited web pages.

In **Web feeds**, you can view saved links to web feeds and blogs to which you have subscribed. Web feeds are commonly found on major news organization web pages, personal weblogs, online communities that offer the latest headlines, and article summaries. Web feeds use RSS and Atom technologies.

Empty the cache

The information or services you have accessed are stored in the cache memory of the device.

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed are stored in the cache.

To empty the cache, select **Options** > **Clear privacy data** > **Cache**.


End the connection

To end the connection and view the browser page offline, select **Options** > **Settings** > **Disconnect**; or to end the connection and close the browser, select **Options** > **Exit**.

To take the browser to the background, press the end key once. To end the connection, press and hold the end key.

To delete the information the network server collects about your visits to various web pages, select **Options** > **Clear privacy data** > **Cookies**.

Connection security

If the security indicator () is displayed during a connection, the data transmission between the device and the internet gateway or server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or the place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Security certificates may be required for some services, such as banking services. You are notified if the identity of the server is not authentic or if you do not have the correct security certificate in your device. For more information, contact your service provider.

Web settings

Select **Menu** > **Web** and **Options** > **Tools**.

Select from the following:

General settings

- **Access point** — Change the default access point. Some or all access points may be preset for your device by your service provider; you may not be able to change, create, edit, or remove them.

- **Homepage** — Define the homepage.
- **Mini map** — Turn Mini Map on or off.
- **History list** — While browsing, to select **Back** to see a list of the pages you have visited during the current browsing session, turn **History list** on.
- **Security warnings** — Hide or show security notifications.
- **Java/ECMA script** — Enable or disable the use of scripts.

Page settings

- **Load content** — Select whether you want to load images and other objects while browsing. If you select **Text only**, to load images or objects later during browsing, select **Options** > **Settings** > **Load images**.
- **Screen size** — Select between full screen and the normal view with the options list.
- **Default encoding** — If text characters are not shown correctly, you can select another encoding according to the language of the current page.
- **Block pop-ups** — Allow or block automatic opening of pop-ups while browsing.
- **Automatic reload** — If you want the web pages to be refreshed automatically while browsing, select **On**.
- **Font size** — Define the font size that is used for web pages.

Privacy settings

- **Recently visited pages** — Enable or disable automatic bookmark collecting. If you want to continue saving the addresses of the visited web pages in the Recently visited pages folder, but hide the folder from the bookmarks view, select **Hide folder**.

- **Form data saving** — If you do not want the data you enter in forms on a web page to be saved and used the next time you open the page, select **Off**.
- **Cookies** — Enable or disable the receiving and sending of cookies.

Web feed settings

- **Automatic updates** — Define whether you want web feeds to be updated automatically and how often you want to update them. Setting the application to retrieve web feeds automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.
- **Acc. point for auto-update** — Select the desired access point for updating. This option is only available when **Automatic updates** is activated.

Browse the intranet

Select **Menu** > **Office** > **Intranet**.

To connect to an intranet, open the Intranet application and select **Options** > **Connect**. If you have several intranet destinations defined in Connection settings, select **Change destination** to select which intranet to browse.

To define the settings for the intranet connection, select **Options** > **Settings**.

Download!

Select **Menu** > **Download!**.

With Download! (network service), you can browse, download and install items, such as latest applications and related documents, to your device from the web.

The items are categorized under catalogs and folders provided by Nokia or independent service providers. Some items may be chargeable, but you can usually preview them free of charge.

Download! uses available network connections to access the most up-to-date content. For information on additional items available through Download!, contact your service provider, or the supplier or manufacturer of the item.

Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

Manage items

Select **Menu** > **Download!**.

To open an item or view the content of a folder or catalog, select the item, folder, or catalog.

To buy the selected item, select **Options** > **Buy**.

To download an item that is free of charge, select **Options** > **Get**.

To search for an item, select **Options** > **Search**.

To adjust the settings, select **Options** > **Applications** > **Settings**.

To view a list of downloaded items, select **Options** > **My items**.

Subscriptions

Select **Menu** > **Download!** and **Options** > **My items** > **My subscriptions**.

To view file details of the selected item, select **Options** > **Open**.

To renew or cancel a subscription, select **Options** and the corresponding option.

Download! search

Select **Menu** > **Download!** and **Options** > **Search**.

Scroll to the catalogs from which you want to search for items, select **Mark**, and enter the search keywords.

To start the search, select **Options** > **Search**.

Purchase history

Select **Menu** > **Download!** and **My items** > **My downloads**.

To open the selected item with the corresponding application, select **Options** > **Open**.

To view file details of the selected item, select **Options** > **View details**.

To start, pause, resume or cancel the download of the selected item, select **Options** and the corresponding option.

Download! settings

Select **Menu** > **Download!**.

To change the Download! settings, select **Options** > **Applications** > **Settings** and from the following:

- **Network connection** — Select the network destination used for the network connection.
- **Automatic open** — Select whether you want the downloaded item or application to open automatically after the download is completed.
- **Preview confirmation** — Select whether you want a confirmation query to be shown before previewing an item.
- **Buy confirmation** — Select whether you want a confirmation query to be shown before buying an item.
- **Subscript. confirmation** — Select whether you want a confirmation query to be shown before subscribing to an item.

Connect PC to web

You can use your device to connect your PC to the web.

1. Connect the data cable to the USB connectors of your device and your PC.
2. Select **Connect PC to web**. The necessary software is automatically installed from your device to the PC.
3. Accept the installation in your PC. Accept also the connection, if prompted. When the connection to the web is established, the web browser of your PC opens.

You must have administrator rights to your PC, and the autorun option enabled in the PC.

Traveling

Need directions? Looking for a restaurant? Your device has the tools to get you where you want to be.

Positioning (GPS)

You can use applications such as GPS data to determine your location, or measure distances and coordinates. These applications require a GPS connection.

About GPS

The coordinates in the GPS are expressed in the degrees and decimal degrees format using the international WGS-84 coordinate system.

The Global Positioning System (GPS) is operated by the government of the United States, which is solely responsible for its accuracy and maintenance. The accuracy of location data can be affected by adjustments to GPS satellites made by the United States government and is subject to change with the United States Department of Defense civil GPS policy and the Federal Radionavigation Plan. Accuracy can also be affected by poor satellite geometry. Availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings,

natural obstacles, and weather conditions. The GPS receiver should only be used outdoors to allow reception of GPS signals.

Any GPS should not be used for precise location measurement, and you should never rely solely on location data from the GPS receiver and cellular radio networks for positioning or navigation.

Different positioning methods can be enabled or disabled in positioning settings.

Assisted GPS (A-GPS)

Your device also supports assisted GPS (A-GPS).

A-GPS is a network service.

Assisted GPS (A-GPS) is used to retrieve assistance data over a packet data connection, which assists in calculating the coordinates of your current location when your device is receiving signals from satellites.

When you activate A-GPS, your device receives useful satellite information from an assistance data server over the cellular network. With the help of assisted data, your device can obtain the GPS position faster.

Traveling

Initially, your device must receive signals from at least four satellites to be able to calculate the coordinates of your location. When the initial calculation has been made, it may be possible to continue calculating the coordinates of your location with three satellites. However, the accuracy is generally better when more satellites are found.

Position requests

You may receive a request from a network service to receive your position information. Service providers may offer information about local topics, such as weather or traffic conditions, based on the location of your device.

When you receive a position request, the service that is making the request is displayed. Select **Accept** to allow your position information to be sent or **Reject** to deny the request.

Landmarks

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Landmarks**.

With Landmarks, you can save the position information of specific locations in your device. You can sort the saved locations into different categories, such as business, and add other information to them, such as addresses. You can use your saved landmarks in compatible applications, such as GPS data.

GPS coordinates are expressed in the degrees and decimal degrees format using the international WGS-84 coordinate system.

Select **Options** and from the following:

- **New landmark** — Create a new landmark. To make a positioning request for your current location, select **Current position**. To select the location from map, select **Select from map**. To enter the position information manually, select **Enter manually**.
- **Edit** — Edit or add information to a saved landmark (for example, a street address).
- **Add to category** — Add a landmark to a category in Landmarks. Select each category to which you want to add the landmark.
- **Send** — Send one or several landmarks to a compatible device. Your received landmarks are placed in the Inbox folder in Messaging.

You can sort your landmarks into preset categories, and create new categories. To edit and create new landmark categories, open the categories tab, and select **Options** > **Edit categories**.

GPS data

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **GPS data**.

GPS data is designed to provide route guidance information to a selected destination, position information about your current location, and traveling information, such as the approximate distance to the destination and the approximate duration of travel.

The coordinates in the GPS are expressed in degrees and decimal degrees format using the international WGS-84 coordinate system.

To use GPS data, the GPS receiver of your device must initially receive position information from at least four satellites to calculate the coordinates of your location. When the initial calculation has been made, it may be possible to continue calculating the coordinates of your location with three satellites. However, the accuracy is generally better when more satellites are found.

Route guidance

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **GPS data** and **Navigation**.

Start the route guidance outdoors. If started indoors, the GPS receiver may not receive the necessary information from the satellites.

Route guidance uses a rotating compass on the device display. A red ball shows the direction to the destination, and the approximate distance to it is shown inside the compass ring.

Route guidance is designed to show the straightest route and the shortest distance to the destination, measured in a straight line. Any obstacles on the route, such as buildings and natural obstacles, are ignored. Differences in altitude are not taken into account when calculating the distance. Route guidance is active only when you move.

To set your trip destination, select **Options** > **Set destination** and a landmark as the destination, or enter the latitude and longitude coordinates.

To clear the destination set for your trip, select **Stop navigation**.

Retrieve position information

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **GPS data** and **Position**.

In the position view, you can view the position information of your current location. An estimate of the accuracy of the location is displayed.

To save your current location as a landmark, select **Options** > **Save position**. Landmarks are saved locations with more information, and they can be used in other compatible applications and transferred between compatible devices.

Trip meter

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **GPS data** and **Trip distance**.

The trip meter has limited accuracy, and rounding errors may occur. Accuracy can also be affected by availability and quality of GPS signals.

To turn trip distance calculation on or off, select **Options** > **Start** or **Stop**. The calculated values remain on the display. Use this feature outdoors to receive a better GPS signal.

To set the trip distance and time and average and maximum speeds to zero, and to start a new calculation, select **Options** > **Reset**. To set the trip meter and total time to zero, select **Restart**.

Maps

Maps

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps**.

With Maps, you can see your current location on the map, browse maps for different cities and countries, search for addresses and different points of interest, plan routes from one location to another, and save locations and send them to compatible devices. You can also purchase licenses for extra services, such as travel guides, traffic information, and navigation service with voice guidance. These services are not available for all countries or regions.

When you use Maps for the first time, you may need to select an internet access point for downloading maps.

If you browse to an area which is not covered by maps already downloaded in your device, a map for the area is automatically downloaded through the internet. Some maps may be available in your device or memory card. You can also use the Nokia Map Loader PC software to download maps. To install Nokia Map Loader to a compatible PC, go to <http://maps.nokia.com>.



Tip: To avoid data transfer costs, you can also use Maps without an internet connection, and browse the maps that are saved in your device or memory card.

Downloading maps and extra services may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. For more information on data transmission charges, contact your service provider.

Network positioning

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps**.


You can use the mobile network to find your current location, even indoors. This is faster but less accurate than with GPS, and you cannot use the location as a starting point for navigation.

To use the mobile network for positioning, select the network-based positioning method from the device settings. When you start the Maps application and your GPS connection is ready, GPS replaces mobile network as the positioning method.

Move on a map

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps**.

To zoom into your GPS position or your last known location, select **Options** > **My position**.


When the GPS connection is active,  shows your current location on the map.

To move on the map, scroll up, down, left or right with the scroll key. The map is oriented towards north by default.


When you have an active connection and browse the map, a new map is automatically downloaded if you scroll to an area that is not covered by maps already downloaded. The maps are automatically saved in the device memory or on a compatible memory card (if inserted).

To zoom in and out on the map with the keypad, press * and #. To zoom in and out on the map with the keyboard, press the Shift and backspace keys.

Display indicators

The GPS indicator  shows the availability and strength of the satellite signal. One bar is one satellite. When the device tries to find a satellite, the bar is yellow. When the device receives enough data from the satellite to establish a GPS connection, the bar turns green. The more green bars, the stronger the GPS connection.

Initially, your device must receive signals from at least four satellites to calculate the coordinates of your location. After the initial calculation, signals from three satellites may be enough.

The data transfer indicator  **21.5 kb** shows the internet connection used and the amount of data transferred since the application started.

Find locations

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps**.

To find a location in the city or area displayed on the map, enter the full or partial address of the location in the search field, and press the scroll key. To find a location in another city, enter the city and the full or partial address, such as **London Oxford Street**, and press the scroll key. For the best results, enter the name of the city in the local language.



Tip: If unsure of the name of the location, enter only the first characters of the search word. For the best search results, enter at least three characters.

To find a specific address, or an address in another country, press the scroll key, and select **Search** > **Addresses**. **Country/Region *** and **City/Zip code*** are mandatory.



Tip: To search for locations in another country using the search field, enter also the name of the country in the search field: **Rome Italy**. Enter the name of the country in English, or use the three letter ISO-code (ITA for Italy, GBR for Great Britain, CHN for China).

To import a location address from the Contacts application, press the scroll key, and select **Search** > **Addresses** > **Options** > **Select from Contacts**.

If you search for locations without an internet connection, the search results are limited to a radius of 50 km (31 miles).

Search by categories

The search results are grouped by categories. To limit the search to one category, select **Options** > **Search** > **Places** and the category.



Example: To find restaurants close to your location, select **Options** > **Search** > **Places** > **Eat & Drink** > **Restaurants**.



Example: To find a specific hotel, select **Options** > **Search** > **Places** > **Accommodation**. Enter the name of the hotel in the search field, and select **Search all**.

Plan a route

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps**.

To plan a route, select your start point on the map or search for a location, press the scroll key, and select **Add** > **Add to route**.

To define the destination and add more locations for your route, search for the location, and select **Options** > **Add route point**.

To change the order of the locations in the route, select a location, press the scroll key and select **Move**. Scroll to the place where you want to move the location, and select **Select**.

To edit the route, press the scroll key, and select **Edit route**.

To define the settings for the route, select **Options** > **Settings**.

To show the route on the map, select **Options** > **Show route**.

To navigate to the destination by car or on foot, if you have purchased a license for these extra services, select **Options** > **Start driving** or **Start walking**.

To save the route, select **Options** > **Save route**.

Save and send locations

To save a location to your device, press the scroll key, and select **Add** > **Add to My places**. The location is saved in **Favorites** > **My places**.

To send a location to a compatible device, press the scroll key, and select **Send**. If you send the location in a text message, the information is converted to plain text.

View your saved items

To view the items you have saved to your device, select **Options** > **Favorites**.

Places

To view the locations you have saved to your device, select **My places**.

To organize the saved locations, select **Options** > **Sort**.

To view the selected location on the map, press the scroll key, and select **Show on map**.

To add the location to a route, press the scroll key, and select **Add** > **Add to route**.

History

To check which locations you have searched for on the map, select **History**.

To view the selected location on the map, press the scroll key, and select **Show on map**.

To send the location to a compatible device, press the scroll key, and select **Send**.

Collections

To create a collection of your favorite places, such as restaurants or museums, select **Collections** > **Options** > **New collection**.

To add locations to your collection, open **My places**, select a location, press the scroll key, and select **Add** > **Add to collection**.

To view the selected location on the map, press the scroll key, and select **Show on map**.

Routes

To view the routes you have saved, select **Routes**.

To open the selected route, select **Options** > **Open**.

Navigate to the destination

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps**.

To navigate to your destination, you must purchase a license for the navigation service.

To purchase a license for pedestrian and car navigation with voice guidance, select **Drive & Walk**. To purchase a license for pedestrian navigation only, select **Walk**. The license is region-specific and can be used only in the selected area. You can pay for the license through a credit card or in your phone bill, if supported by your service provider. You can transfer

the license from your device to another compatible device, but the license can only be used in one device at a time.

When you use navigation for the first time, you are asked to select the language of the voice guidance and download the related voice guidance files. To change the language later, in the main view, select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Navigation** > **Voice guidance**. Voice guidance is not available for pedestrian navigation.

To start navigating, select a location and **Drive to** or **Walk to**.

To stop navigating, select **Options** > **Stop navigation**.

Walk to your destination

The walking route ignores any possible limitations to car navigation, such as one-way streets and turn restrictions, and includes areas such as pedestrian zones and parks. It also prioritizes walkways and smaller roads, and omits highways and motorways.

The route is drawn to the map, and the arrow indicates the direction. The dots show in which direction you are walking.

The length of a walking route is limited to a maximum of 50 kilometers (31 miles) and the traveling speed to a maximum of 30 km/h (18 miles/h). If the speed limit is exceeded, navigation stops and is resumed once the speed is back within limits.

There is no voice guidance available for pedestrian navigation.

Traveling

To purchase a license for pedestrian navigation, select **Options** > **Extras** > **Walk**. The license is region-specific and can be used only in the selected area. You can pay for the license through a credit card or in your phone bill, if supported by your service provider.

To start navigating, scroll to a location, press the scroll key, and select **Walk to**. This service is available when you have purchased it.

To find an alternative route, select **Options** > **Different route**.

To stop navigating, select **Stop navigation**.

Drive to your destination

To purchase a license for pedestrian and car navigation with voice guidance, select **Options** > **Extras** > **Drive & Walk**. The license is region-specific and can be used only in the selected area.

To start navigating by car, scroll to a location, press the scroll key, and select **Drive to**. When you use car navigation for the first time, you are asked to select the language of the voice guidance and download the related voice guidance files.

To switch between different views during the navigation, press the scroll key, and select **Maneuver view**, **Bird's-eye view**, or **Arrow view**.

To find an alternative route, select **Options** > **Diff. route**.

To repeat the voice guidance, select **Options** > **Repeat**.

To adjust the volume of the voice guidance, select **Options** > **Volume**.

To view information about traffic events that may affect your travel (extra service), select **Options** > **Traffic info**.

To stop navigating, select **Stop navigation**.

Traffic information

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps**.

The real-time traffic information service provides information about traffic events that may affect your travel. The traffic information service is an extra service that you can purchase and download into your device, if available in your country or region.

To purchase a licence for the traffic information service, select **Options** > **Extras** > **Traffic info**.

To view information about traffic events, select **Options** > **Traffic info**. The events are shown on the map as triangles and lines.

To view the details of an event, including possible rerouting options, select **Options** > **Open**.

To update the traffic information, select **Update traffic info**.

Travel guides

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps**.

Travel guides provide information about attractions, restaurants, hotels and other points of interest. Some guides contain videos and audio clips. The guides must be purchased and downloaded before use.

To purchase and download travel guides, or to view downloaded ones, select **Options** > **Extras** > **Guides**. Select a category and a guide, and then select **Yes**. You can pay for the guides through a credit card or in your phone bill, if supported by your service provider.

Maps settings

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps**.

Select **Options** > **Tools** > **Settings** and from the following:

- **Internet** — Define the internet settings, such as the default access point to use and whether to be notified when roaming.
- **Navigation** — Define the navigation settings, such as voice guidance settings and traffic information updates.
- **Route** — Define the routing settings, such as the mode of transportation and the method for calculating the route.
- **Map** — Define the map settings, such as the map colors and the measurement system used.

Internet settings

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps** and **Options** > **Tools** > **Settings** > **Internet**.

To select whether to allow Maps to open an internet connection when you start the application, select **Go online at start-up**.

To select the access point to be used when connecting to the internet, select **Default access point**.

To select whether to be notified when your device registers to a network other than your home network, select **Roaming warning**.

Navigation settings

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps** and **Options** > **Tools** > **Settings** > **Navigation**.

To select the language of the voice guidance, select **Voice guidance**. You may need to download the voice files before you can select the language.

To define the backlight setting, select **Backlight**.

To select how often the information about traffic events is updated, select **Traffic info update**.

To set the device to plan a new route to avoid traffic events, select **Reroute due to traffic**.

Route settings

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps** and **Options** > **Tools** > **Settings** > **Route**.

Traveling

To select the mode of transportation, select **Transport mode** > **Walk** or **Drive**. If you select **Walk**, one-way streets are regarded as normal streets and walkways can be used.

To calculate the fastest route, select **Route selection** > **Faster route**. This option is available only if you have selected **Drive** as the mode of transportation.

To calculate the shortest route, select **Route selection** > **Shorter route**.

To plan a route that combines the advantages of both the shortest and the fastest route, select **Route selection** > **Optimized**.

Map settings

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps** and **Options** > **Tools** > **Settings** > **Map**.

To select the categories of points of interest you want to display on the map, select **Categories**. For example, to display restaurants, select **Restaurants**.

To optimize the color scheme for day or night usage, select **Colors**.

To select how much of the device memory or space available on the compatible memory card (if inserted) can be used to store map data, select **Maximum memory use**. When the memory limit is reached, the oldest data is removed.

To select whether to use the metric or imperial system, select **System of measurement**.

Update maps

To update the maps on your device, select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Map** > **Options** > **Check for map updates**, or use Nokia Map Loader.

To update the Maps application, go to <http://maps.nokia.com>.

Nokia Map Loader

With the Nokia Map Loader application, you can download maps and voice guidance files from the internet to the device memory or a compatible memory card. You must use the Maps application and browse maps at least once before using Nokia Map Loader, as Nokia Map Loader uses the Maps information to check which version of the maps to download.

To install Nokia Map Loader to a compatible PC or Mac, go to <http://maps.nokia.com>, and follow the instructions on the screen.

Shortcuts

To change the map type, press **1**.

To return to your current location, press **0**.

To adjust the map for car navigation during daytime or nighttime, press **3**.

To find a different route in car navigation, press **5**.

To adjust the volume of voice guidance in car navigation, press **6**.

To add a stopover to the route in car navigation, press **7**.

To view information about traffic incidents in car navigation, press **8**.

To check the route information in car navigation, press **9**.

To zoom in on the map, press the left shift key.

To zoom out on the map, press the right shift key.

To repeat the voice guidance in car navigation, press **4**.

To save the current place in car navigation, press **2**.

Nokia Office Tools

Nokia Office Tools support mobile business and enable effective communication with work teams.

Active notes

Select **Menu** > **Office** > **Active notes**.

Active notes allows you to create, edit and view different kinds of notes, for example, meeting memos, hobby notes or shopping lists. You can insert images, videos and sound in the notes. You can link notes to other applications, such as Contacts, and send notes to others.

Create and edit notes

Select **Menu** > **Office** > **Active notes**.

To create a note, start writing.

To edit a note, select the note and **Options** > **Editing options**.

To add boldface, italics, or underlining to your text or change the font color, press and hold the Shift key, and scroll to select the text. Then select **Options** > **Text**.

Select **Options** and from the following:

- **Insert object** — Insert images, sound or video clips, business cards, web bookmarks, and files.
- **Insert new** — Add new items to the note. You can record sound and video clips, and capture images.
- **Send** — Send the note.
- **Link note to call** — Select **Add contacts** to link a note to a contact. The note is displayed when making a call to or receiving a call from the contact.

Settings for Active notes

Select **Menu** > **Office** > **Active notes** and **Options** > **Settings**.

To select where to save notes, select **Memory in use** and the desired memory.

To change the layout of active notes, or to view the notes as a list, select **Change view** > **Grid** or **List**.

To see a note in the background when making or receiving phone calls, select **Show note during call** > **Yes**.



Tip: If you temporarily do not want to see notes during phone calls, select **Show note during call** > **No**. This

way you do not have to remove the links between notes and contact cards.

Calculator

Select **Menu** > **Office** > **Calculator**.

This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

To make a calculation, enter the first number of the calculation. Select a function such as add or subtract from the function map. Enter the second number of the calculation and select = . The calculator performs operations in the order they are entered. The result of the calculation remains in the editor field and can be used as the first number of a new calculation.

The device saves the result of the last calculation in its memory. Exiting the Calculator application or switching off the device does not clear the memory. To recall the last saved result the next time you open the Calculator application, select **Options** > **Last result**.

To save the numbers or results of a calculation, select **Options** > **Memory** > **Save**.

To retrieve the results of a calculation from the memory and use them in a calculation, select **Options** > **Memory** > **Recall**.

File manager

Select **Menu** > **Office** > **File mgr.**.

About File manager

Select **Menu** > **Office** > **File mgr.**.

With File manager, you can browse, manage, and open files. The available options may vary.

To map or delete drives, or to define settings for a compatible remote drive connected to your device, select **Options** > **Remote drives**.

Find and organize files

Select **Menu** > **Office** > **File mgr.**.

To find a file, select **Options** > **Find**. Enter a search text that matches the file name.

To move and copy files and folders, or to create new folders in the memory, select **Options** > **Organize** and the desired option.

To sort files, select **Options** > **Sort by** and the desired category.



Shortcut: To select files, press #.

Manage a memory card

Select **Menu** > **Office** > **File mgr.**.

These options are available only if a compatible memory card is inserted in the device.

Select **Options** and from the following:

- **Memory card options** — Rename or format a memory card.
- **Memory card password** — Password protect a memory card.
- **Unlock memory card** — Unlock a memory card.

Back up files to a memory card

Select **Menu** > **Office** > **File mgr.**.

To back up files to a memory card, select the file types you want to back up, and **Options** > **Back up phone memory**. Ensure that your memory card has enough free memory for the files that you have chosen to back up.

Quickoffice

About Quickoffice

Select **Menu** > **Office** > **Quickoffice**.

Quickoffice consists of Quickword for viewing Microsoft Word documents, Quicksheet for viewing Microsoft Excel worksheets, Quickpoint for Microsoft PowerPoint

presentations, and Quickmanager for purchasing software. You can view Microsoft Office 2000, XP, and 2003 documents (DOC, XLS, and PPT file formats) with Quickoffice. If you have the editor version of Quickoffice, you can also edit files.

Not all file formats or features are supported.

Work with files

To open a file, scroll to it and press the scroll key.

To sort files according to the type, select **Options** > **Sort by**.

To view the details of a file, select **Options** > **Details**. The details include the name, size and location of the file, and the time and date when the file was last modified.

To send files to a compatible device, select **Options** > **Send** and the sending method.

Converter

Select **Menu** > **Office** > **Converter**.

The converter has limited accuracy, and rounding errors may occur.

Convert measurements

Select **Menu** > **Office** > **Converter**.

1. Scroll to the type field, and select **Options** > **Conversion type** to open a list of measures. Select the measurement type to use (other than currency) and **OK**.
2. Scroll to the first unit field, and select **Options** > **Select unit**. Select the unit from which to convert and **OK**. Scroll to the next unit field, and select the unit to which to convert.
3. Scroll to the first amount field, and enter the value to convert. The other amount field changes automatically to show the converted value.

Set base currency and exchange rate

Select **Menu** > **Office** > **Converter**.

When you change base currency, you must enter new exchange rates because all previously set exchange rates are cleared.

Before you can make currency conversions, you must choose a base currency and add exchange rates. The rate of the base currency is always 1. The base currency determines the conversion rates of the other currencies.

1. To set the exchange rate for the unit of currency, scroll to the type field, and select **Options** > **Currency rates**.
2. Scroll to the currency type, and enter the exchange rate you would like to set per single unit of currency.
3. To change the base currency, scroll to the currency, and select **Options** > **Set as base currency**.

4. Select **Done** > **Yes** to save the changes.

After you have set all the necessary exchange rates, you can make currency conversions.

Zip manager

Select **Menu** > **Office** > **Zip**.

With Zip manager, you can create new archive files to store compressed ZIP formatted files; add single or multiple compressed files or directories to an archive; set, clear, or change the archive password for protected archives; and change settings, such as compression level and file name encoding.

You can save the archive files in the device memory or on a memory card.

PDF reader

Select **Menu** > **Office** > **Adobe PDF**.

With PDF reader, you can read PDF documents on the display of your device; search for text in the documents; modify settings, such as zoom level and page views; and send PDF files using e-mail.

Printing

You can print documents, such as files, messages, images, or web pages, from your device. You may not be able to print all types of documents.

File printing

Print files

Select **Menu** > **Control panel** > **Printers**.

You can print documents, such as files, messages, or web pages, from the device, preview a print job, define page layout options, select a printer, or print to a file. You may not be able to print all types of documents.

Before printing, ensure that all the necessary configurations have been done to connect your device to the printer.

To change the printing options, select **Options** > **Printing options**. You can, for example, select a printer or change the paper size and orientation.

Select **Options** > **Printing options** and from the following:

- **Print** — Print a document. To print to a file, select **Print to file**, and define the location for the file.
- **Page setup** — Change the page layout before printing. You can change the paper size and orientation, define the margins, and insert a header or a footer. The maximum length of the header and footer is 128 characters.
- **Preview** — Preview a document before you print.

Printing options

Open a document, such as a file or message, and select **Options** > **Printing options** > **Print**.

Define the following options:

- **Printer** — Select an available printer from the list.
- **Print** — Select **All pages**, **Even pages**, or **Odd pages** as the print range.
- **Print range** — Select **All pages in range**, **Current page**, or **Defined pages** as the page range.
- **Number of copies** — Select the number of copies to print.
- **Print to file** — Select to print to a file and determine the location for the file.

The available options may vary.

Printer settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Printers**.

To add a new printer, select **Options** > **Add**.

Define the following:

- **Printer** — Enter a name for the printer.
- **Driver** — Select a driver for the printer.
- **Bearer** — Select a bearer for the printer.
- **Access point** — Select the access point.
- **Port** — Select the port.
- **Host** — Define the host.
- **User** — Enter the user.
- **Queue** — Enter the print queue.
- **Orientation** — Select the orientation.
- **Paper size** — Select the paper size.

- **Media type** — Select the media type.
- **Color mode** — Select the color mode.
- **Printer model** — Select the printer model.

The available options may vary.

Image print

You can print images from your device using a printer compatible with PictBridge. You can only print images that are in the JPEG file format.

To print images in Gallery, camera, or image viewer, mark the images, and select **Options** > **Print**.

Connect to printer

Connect your device to a compatible printer with a compatible data cable, and select **Image transfer** as the USB connection mode.

To set your device to ask the purpose of the connection each time the cable is connected, select **Menu** > **Control panel** and **Connectivity** > **USB** > **Ask on connection** > **Yes**.

Print preview

After you select the printer, the selected images are displayed using predefined layouts.

If the images do not fit on a single page, scroll up or down to display the additional pages.

Image print view

After you select the images to print and the printer, define the printer settings.

Select from the following:

- **Layout** — Select the layout for the images.
- **Paper size** — Select the paper size.
- **Print quality** — Select the print quality.


Clock

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.

In the Clock application, you can view your local time and time zone information, set and edit alarms, or modify date and time settings.

Alarm clock

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.

To view your active and inactive alarms, open the alarms tab. To set a new alarm, select **Options** > **New alarm**. Define the repetition, if needed. When an alarm is active,  is displayed.

To turn off the sounding alarm, select **Stop**. To stop the alarm for a certain time period, select **Snooze**. If your device is switched off when an alarm is due, your device switches itself on and starts sounding the alarm tone.



Tip: To define the time period after which the alarm sounds again when you set it to snooze, select **Options** > **Settings** > **Alarm snooze time**.

To cancel an alarm, select **Options** > **Remove alarm**.

To change the time, date, and clock type settings, select **Options** > **Settings**.

To automatically update the time, date, and time zone information to your device (network service), select **Options** > **Settings** > **Automatic time update** > **On**.

World clock

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.

To view the time in different locations, open the world clock tab. To add locations to the list, select **Options** > **Add location**. You can add a maximum of 15 locations to the list.

To set your current location, scroll to a location, and select **Options** > **Set as current location**. The location is displayed in the clock main view, and the time in your device is changed according to the selected location. Ensure that the time is correct and matches your time zone.

Clock settings

Select **Options** > **Settings**.

To change the time or date, select **Time** or **Date**.

To change the clock shown on the home screen, select **Clock type** > **Analog** or **Digital**.

To allow the mobile phone network to update the time, date and time zone information to your device (network service), select **Automatic time update** > **On**.

To change the alarm tone, select **Clock alarm tone**.

Dictionary

Select **Menu** > **Office** > **Dictionary**.

To translate words from one language to another, enter text in the search field. As you enter text, suggestions of words to translate are displayed. To translate a word, select the word from the list.

Select **Options** and from the following:

- **Listen** — Listen to the selected word.
- **History** — Find previously translated words from the current session.
- **Languages** — Change the source or target language.
- **Languages** — Download languages from the internet or remove a language from the dictionary. You cannot remove the English language from the dictionary. You can have two additional languages installed, besides English.
- **Speech** — Edit the voice feature settings. You can adjust the speed and volume of the voice.

Notes

Select **Menu** > **Applications** > **Notes**.

You can create and send notes to other compatible devices, and save received plain text files (TXT file format) to Notes.

To write a note, start entering the text. The note editor opens automatically.

To open a note, select **Open**.

To send a note to other compatible devices, select **Options** > **Send**.

To synchronize or to define synchronization settings for a note, select **Options** > **Synchronization**. Select **Start** to initialize synchronization or **Settings** to define the synchronization settings for the note.

Nokia Wireless Keyboard

Wireless keyboards are available as separate accessories. To set up the Nokia Wireless Keyboard or other compatible wireless keyboard supporting the Bluetooth Human Interface Devices (HID) profile for use with your device, use the Wireless keyboard application.

1. Activate Bluetooth connectivity on your device: select **Menu** > **Connectivity** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **On**. Make sure that you have set **My phone's visibility** > **Shown to all**.
2. Switch on the keyboard.

3. Select **Menu** > **Office** > **Wlss. keybd.**.
4. To start searching for devices with Bluetooth connectivity, select **Options** > **Find keyboard**.
5. Select the keyboard from the list and press the scroll key to start the connection.
6. To pair the keyboard with your device, enter a passcode of your choice (1 to 9 digits) on the device and the same passcode on your keyboard.
7. If you are asked for a keyboard layout, select it from a list on your device.

When the name of the keyboard appears, its status changes to **Keyboard connected** and the indicator of your keyboard blinks slowly; the keyboard is ready for use.

For details on the operation and maintenance of your keyboard, see its user guide.

Media

Your device contains a variety of media applications for both business and leisure time use.

Camera

Select [Menu](#) > [Applications](#) > [Media](#) > [Camera](#).

Capture an image

Your device supports an image capture resolution of up to 2048 x 1536 pixels. The image resolution in this guide may appear different.

To capture an image, use the display as a viewfinder, and press the capture key. The device saves the image in Gallery.

To zoom in or out before capturing an image, scroll up or down. This function is available only when the toolbar is not shown.

The toolbar provides you with shortcuts to different items and settings before and after capturing an image or recording a video. Scroll to a toolbar item and press the scroll key.



Switch between video mode and image mode.



Select the scene.



Switch the video light on or off (video mode only)



Select the flash mode (images only).



Activate the self-timer (images only).



Activate sequence mode (images only).



Select a color effect.



Show or hide the viewfinder grid (images only).



Adjust the white balance.



Adjust the exposure compensation (images only).

The available options vary depending on the capture mode and view you are in. The settings return to the default values when you close the camera.

To customize the camera toolbar, select [Options](#) > [Customize toolbar](#).

To view the toolbar before and after capturing an image or recording a video, select [Options](#) > [Show toolbar](#).

To view the toolbar only when you need it, select [Options](#) > [Hide toolbar](#).

To activate the toolbar when it is hidden, scroll left. The toolbar is visible for 5 seconds.

Scenes

A scene helps you to find the right color and lighting settings for the current environment. The settings of each scene have been set according to a certain style or environment.

To change the scene, select **Scene modes** in the toolbar.

To make your own scene, scroll to User defined, and select **Options** > **Change**.

To copy the settings of another scene, select **Based on scene mode** and the desired scene.

To activate your own scene, select **User defined** > **Select**.

Capture images in a sequence

To capture several images in a sequence, if enough memory is available, select **Sequence mode** in the toolbar and press the capture key.

The captured images are shown in a grid on the display. To view an image, scroll to it and press the scroll key. If you used a time interval, only the last image is shown on the display, and the other images are available in Gallery.

To send the image, select **Options** > **Send**.

To send the image to a caller during an active call, select **Options** > **Send to caller**.

To switch off the sequence mode, select **Sequence mode** > **Single shot** in the toolbar.

View captured image

The image you captured is automatically saved in Gallery. If you do not want to keep the image, select **Delete** from the toolbar.

Select from the following toolbar items:

- **Send** — Send the image to compatible devices.
- **Send to caller** — Send the image to the caller during an active call.
- **Post to** — Send the image to your compatible online album (network service).

To use the image as the background image, select **Options** > **Set as wallpaper**.

To add the image to a contact, select **Options** > **Set as contact call img.** > **Assign to contact**.

Record videos

1. If the camera is in the image mode, select the video mode from the toolbar.
2. To start recording, press the capture key.
3. To pause recording at any time, select **Pause**. Select **Continue** to resume recording.

Media

4. To stop recording, select **Stop**. The video clip is automatically saved in Gallery. The maximum length of the video clip depends on the available memory.

Play a video clip

To play a recorded video clip, select **Play** from the toolbar.

Select from the following toolbar items:

- **Send** — Send the video clip to other compatible devices.
- **Send to caller** — Send the video clip to the caller during an active call.
- **Post to** — Send the video to an online album (network service).
- **Delete** — Delete the clip.

To enter a new name for the clip, select **Options** > **Rename video**.

Image settings

To change the still image settings, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Image quality** — Set the image quality. The better the image quality, the more memory the image consumes.
- **Record location** — To add the location information to the captured image, if the information is available, select **On**.
- **Show captured image** — To see the image after the capture, select **On**. To continue capturing images immediately, select **Off**.

- **Default image name** — Define the default name for the captured images.
- **Extended digital zoom** — The **On (continuous)** option allows the zoom increments to be smooth and continuous between the digital and extended digital zoom. The **Off** option allows a limited amount of zoom while retaining the image resolution.
- **Capture tone** — Set the tone that sounds when you capture an image.
- **Memory in use** — Choose where to store your images.
- **Rotate image** — Rotate the images.
- **Restore camera settings** — Restore the camera settings to the default values.

Video settings

To change the video mode settings, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Video quality** — Set the quality of the video clip. Select **Sharing**, if you want to send the video clip using a multimedia message. The clip is recorded with OCIF resolution, in the 3GPP file format, and the size is limited to 300 kB (approximately 20 seconds). You may not be able to send video clips saved in the MPEG-4 file format in a multimedia message.
- **Record location** — To add the location information to the recorded video clip, if the information is available, select **On**.
- **Video stabilization** — To help compensate for the effects of camera shake, select **On**.

- **Audio recording** — Select **Mute** if you do not want to record sound.
- **Show captured video** — View the first frame of the recorded video clip after the recording stops. To view the entire video clip, select **Play** from the toolbar.
- **Default video name** — Define the default name for recorded video clips.
- **Memory in use** — Choose where to store your video clips.
- **Restore camera settings** — Restore the camera settings to the default values.

Gallery

Select **Menu** > **Gallery**.

Use Gallery to access different types of media, including images, music, and video and sound clips. All viewed images and videos, and received music and sound clips are automatically saved to Gallery. Sound clips and music are played in the Music player, and video clips and streaming links in the RealPlayer application. Images are opened with the image viewer.

Work with media files and folders

Select **Menu** > **Gallery**.

To open a file or a folder, select the item.

To create a new folder, scroll to a file, and select **Options** > **Organize** > **New folder**. You cannot create folders within folders.

To copy or move files, scroll to a file, and select **Options** > **Organize** and the desired option.

To download files into Gallery using the web browser, select **Downl. graphics**, **Downld. videos**, **Download songs**, or **Downld. sounds**. The web browser opens. Select a bookmark, or enter the web address of the download site.

To search for a file, select **Options** > **Find**. Write the item you are searching for. Matching files are displayed.



Shortcut: To select files, press #.

View images

Select **Menu** > **Gallery**.

To open an image for viewing, select **Options** > **Open**.

To open the next or previous image for viewing, scroll right or left.

To enlarge the image on the display, select **Options** > **Zoom in**. To reduce the image on the display, select **Zoom out**.

To view the image in full screen size, select **Options** > **Full screen**. To return to normal view, select **Options** > **Normal screen**.

Media

To rotate the image, select **Options** > **Rotate**. Select **Right** to rotate the image clockwise by 90 degrees, or select **Left** to rotate the image counterclockwise by 90 degrees.



Shortcut: To rotate the image, press **1**.

Manage image files

To view detailed information about the image, select **Options** > **View details**.

To send the image, select **Options** > **Send** and the method for sending.

To rename the image, select **Options** > **Rename**.

To set the image as the display background, select **Options** > **Use image** > **Set as wallpaper**.

To add the image to a contact, select **Options** > **Use image** > **Assign to contact**. The Contacts application opens, and you can select the contact for the image.

Share online

Share online

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

With Share online, you can post images, video clips, and sound clips from your device to compatible online sharing services, such as albums and blogs. You can also view and

send comments to the posts in these services, and download content to your compatible Nokia device.

The supported content types may vary depending on the service provider.

The availability of the Share online service may vary depending on your country or sales area.

Subscribe to services

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

To subscribe to an online sharing service, go to the service provider's website, and check that your Nokia device is compatible with the service. Create an account as instructed on the website. You receive a user name and password needed to set up your device with the account.

1. To activate a service, open the Share online application in your device, select a service and **Options** > **Activate**.
2. Allow the device to create a network connection. If you are prompted for an internet access point, select one from the list.
3. Sign in to your account as instructed on the service provider's website.

The online sharing service is free of charge, but any data transferred over the network may incur charges from your service provider. For the availability and cost of the service, contact your service provider.

Manage your accounts

To view your accounts, select **Options** > **Settings** > **My accounts**.

To create a new account, select **Options** > **Add new account**.

To change your user name or password for an account, select the account and **Options** > **Open**.

To set the account as the default when sending posts from your device, select **Options** > **Set as default**.

To remove an account, select the account and **Options** > **Delete**.

Create a post

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

To post multimedia files to a service, select a service and **Options** > **New post**. If the online sharing service provides channels for posting files, select the desired channel.

To add an image, video clip, or sound clip to the post, select **Options** > **Insert**.

To add a title or description to the post, enter text directly to the fields, if available.

To add tags to the post, select **Tags**.

To select whether to enable the posting of location information contained in the file, select **Location**.

To set the level of privacy for a file, select **Privacy**. To allow everyone to view your file, select **Public**. To restrict others from seeing your files, select **Private**. You can define the **Default** setting on the service provider's website.

To send the post to the service, select **Options** > **Post to web**.

Post files from Gallery

You can post files from Gallery to an online sharing service.

1. Open Gallery, and select the files you want to post.
2. Select **Options** > **Send** > **Post to web** and the desired account.
3. Edit your post as required.
4. Select **Options** > **Post to web**.

One-click upload

One-click upload lets you post images to an online sharing service immediately after capturing them.

To use one-click upload, capture an image with your device camera, and select the online sharing icon from the toolbar.

Tag list

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

Tags describe the content of the post, and help viewers find content in the online sharing services.

Media

To view the list of available tags when creating a post, select **Tags**.

To add tags to your post, select a tag from the list and **Done**. To add several tags to the post, select each tag and **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark**.

To search for tags, enter the search text in the search field.

To add a tag to the tag list, select **Options** > **New tag**.

Manage posts in Outbox

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

Outbox shows the posts you are currently uploading, posts that have failed to upload, and the posts you have sent.

To open Outbox, select **Outbox** > **Options** > **Open**.

To start uploading a post, select the post and **Options** > **Upload now**.

To cancel uploading a post, select the post and **Options** > **Cancel**.

To delete a post, select the post and **Options** > **Delete**.

View service content

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

To view the content of a service, select the service and **Options** > **Open**.

To open a feed, select the feed. To open the feed in the browser, select **Options** and the service provider's website.

To view comments related to a file, select the file and **Options** > **View comments**.

To view a file in full screen, select the file.

To update a feed, select the feed and **Options** > **Update now**.

If you see an interesting file and want to download the entire feed to your device, select the file and **Options** > **Subscribe to contact**.

Service provider settings

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

To view the list of service providers, select **Options** > **Settings** > **Service providers**.

To check the details of a service, select the service from the list.

To delete the selected service, select **Options** > **Delete**.

Edit account settings

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

To edit your accounts, select **Options** > **Settings** > **My accounts**. Select an account and **Edit**.

To change the user name for the account, select **User name**.

To change the password for an account, select **Password**.

To change the account name, select **Account name**.

To determine the size for images that you post, select **Select image size** > **Original**, **Medium** (1024 x 768 pixels), or **Small** (640 x 480 pixels).

Edit advanced settings

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

To edit the advanced settings, select **Options** > **Settings** > **Advanced**.

To only use WLAN for sending posts, select **Use cellular** > **Disabled**. To also use the internet through the mobile network, select **Enabled**.

To allow sending and downloading posts while outside your home network, select **Allow roaming** > **Enabled**.

To download new items from the service automatically, select **Download interval** and the interval for the downloads. To download items manually, select **Manual**.

To select whether to receive notifications in the home screen when new files or comments are posted to your online sharing accounts, select **Show in Home screen**.

Data counters

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

To check the amount of data you have uploaded and downloaded, select **Options** > **Settings** > **Data transferred**.

To reset the counters, select **Options** > **Clear sent**, **Clear received**, or **Clear all**.

Nokia Video Center

With Nokia Video Center (network service), you can download and stream video clips over the air from compatible internet video services using a packet data or wireless LAN (WLAN) connection. You can also transfer video clips from a compatible PC to your device and view them in Video center.

Using packet data access points to download videos may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Your device may have predefined services.

Service providers may provide free content or charge a fee. Check the pricing in the service or from the service provider.

View and download video clips

Connect to video services

1. Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Video center**.

Media

- To connect to a service to install video services, select **Video directory** and the desired video service from the service catalog.

View a video clip

To browse the content of installed video services, select **Video feeds**.

The content of some video services is divided into categories. To browse video clips, select a category.

To search for a video clip in the service, select **Video search**. Search may not be available in all services.

Some video clips can be streamed over the air, but others must be first downloaded to your device. To download a video clip, select **Options** > **Download**. Downloads continue in the background if you exit the application. The downloaded video clips are saved in My videos.

To stream a video clip or view a downloaded one, select **Options** > **Play**. When the video clip is playing, use the selection keys and the scroll key to control the player. To adjust the volume, use the volume key.



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

Select **Options** and from the following:

- Resume download** — Resume a paused or failed download.
- Cancel download** — Cancel a download.

- Preview** — Preview a video clip.
- Feed details** — View information about a video clip.
- Refresh list** — Refresh the list of video clips.
- Open link in browser** — Open a link in the web browser.

Schedule downloads

Setting the application to download video clips automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. For information about data transmission charges, contact your service provider. To schedule an automatic download for video clips in a service, select **Options** > **Schedule downloads**. Video center automatically downloads new video clips daily at the time you define.

To cancel scheduled downloads, select **Manual download** as the download method.

Video feeds

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Video center**.

The content of the installed video services is distributed using RSS feeds. To view and manage your feeds, select **Video feeds**.

Select **Options** and from the following:

- Feed subscriptions** — Check your current feed subscriptions.
- Feed details** — View information about a video.

- **Add feed** — Subscribe to new feeds. Select **Via Video directory** to select a feed from the services in the video directory.
- **Refresh feeds** — Refresh the content of all feeds.
- **Manage account** — Manage your account options for a particular feed, if available.
- **Move** — Move video clips to a desired location.

To view the videos available in a feed, select a feed from the list.

My videos

My videos is a storage place for all videos in the Video center application. You can list downloaded videos and video clips recorded with the device camera in separate views.

1. To open a folder and view video clips, use the scroll key. To control the video player when the video clip is playing, use the scroll key and the selection keys.
2. To adjust the volume, press the volume key.

Select **Options** and from the following:

- **Resume download** — Resume a paused or failed download.
- **Cancel download** — Cancel a download.
- **Video details** — View information about a video clip.
- **Find** — Find a video clip. Enter a search text that matches the file name.
- **Memory status** — View the amount of free and used memory.
- **Sort by** — Sort video clips. Select the desired category.

- **Move and copy** — Move or copy video clips. Select **Copy** or **Move** and the desired location.

Transfer videos from your PC

Transfer your own video clips to Video center from compatible devices using a compatible USB data cable. Video center will display only the video clips which are in a format supported by your device.

1. To view your device on a PC as a mass memory device where you can transfer any data files, make the connection with a USB data cable.
2. Select **Mass storage** as the connection mode. A compatible memory card needs to be inserted in the device.
3. Select the video clips you want to copy from your PC.
4. Transfer the video clips to **E:\My Videos** in the memory card.

The transferred video clips appear in the My videos folder in Video center. Video files in other folders of your device are not displayed.

Video center settings

In the Video center main view, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Video service selection** — Select the video services that you want to appear in Video center. You can also add,

Media

remove, edit, and view the details of a video service. You cannot edit preinstalled video services.

- **Connection settings** — To define the network destination used for the network connection, select **Network connection**. To select the connection manually each time Video center opens a network connection, select **Always ask**.
To set GPRS connection on or off, select **Allow GPRS usage**.
To set roaming on or off, select **Allow roaming**.
- **Parental control** — Set an age limit to videos. The required password is the same as the device lock code. The factory setting for the lock code is **12345**. In video-on-demand services, videos which have the same or a higher age limit than you have set, are hidden.
- **Preferred memory** — Select whether downloaded videos are saved in the device memory or on a compatible memory card.
- **Thumbnails** — Select whether to download and view thumbnail images in video feeds.

Nokia Podcasting

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Podcasting**.

Download podcasts to your device, and play them.

Play and manage podcasts

Podcasting delivers audio or video content over the internet for playback on mobile devices and PCs.

With the Nokia Podcasting application, you can search, discover, subscribe, and download podcasts over the air; and play, manage, and share podcasts with your device.

Define the connection and downloading settings before using the application. Select **Options** > **Settings** > **Connection** and **Download**.

To search for new podcast episodes to subscribe to, select **Directories**.

To search for podcasts using keywords and podcast show titles, select **Search**.

To display the available episodes from the selected podcast, open the **Podcasts** folder and select **Open**.

To download the selected episode, select **Download**.

To play the downloaded episode, select **Play**.

To update the selected podcast or marked podcasts, for a new episode, select **Options** > **Update**.

To open the web site of the podcast (network service), select **Options** > **Open web page**.

Some podcasts provide the opportunity to interact with the creators by commenting and voting. To connect to the internet to do this, select **Options** > **View comments**.

Directories

Select **Directories**.

Directories help you find new podcast episodes to which to subscribe.

Contents of the directories change. Select the desired directory folder to update it (network service). The color of the folder changes, when the update is complete.

To subscribe to a podcast, scroll to the podcast title and select **Update**. After you have subscribed to episodes of a podcast, you can download, manage, and play them in the podcasts menu.

To add a new directory or folder, select **Options** > **New** > **Web directory** or **Folder**. Select a title, URL of the .opml (outline processor markup language) file, and **Done**.

To import an .opml file stored on your device, select **Options** > **Import OPML file**.

To save a received .opml file, open the file to save the file into the **Received** folder in Directories. Open the folder to subscribe to any of the links to add to your podcasts.

Search podcasts

Search helps you find podcasts by keyword or title.

The search engine uses the podcast search service you set up in **Podcasting** > **Options** > **Settings** > **Connection** > **Search service URL**.

To search for podcasts, select **Search**, and enter the desired keywords.



Tip: Search looks for podcast titles and keywords in descriptions, not specific episodes. General topics, such as football or hip-hop, usually give better results than a specific team or artist.

To subscribe to selected channels and add them to your podcasts, select **Subscribe**.

To start a new search, select **Options** > **New search**.

To see the details of a podcast, select **Options** > **Description**.

Podcasting settings

To edit the connection settings, select **Options** > **Settings** > **Connection**.

To edit the download settings, select **Options** > **Settings** > **Download**.

To restore the default settings, open the corresponding settings and select **Options** > **Restore default**.

Music player



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the

Media

loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Music player**.

Music player supports file formats such as AAC, AAC+, eAAC+, MP3, and WMA. Music player does not necessarily support all features of a file format or all the variations of file formats.

You can also use Music player to listen to podcast episodes. Podcasting is a method for delivering audio or video content over the internet using either RSS or Atom technologies for playback on mobile devices and PCs.

You can transfer music from other compatible devices to your device. [See "Transfer music from PC," p. 115.](#)

Play a song or a podcast episode

To add all available songs and podcasts to the music library, select **Options** > **Refresh library**.

To play a song or a podcast episode, select the desired category, and the song or podcast episode.

To pause playback, press the scroll key; to resume, press the scroll key again. To stop playback, scroll down.

To fast-forward or rewind, press and hold the scroll key to the right or left.

To skip to the next item, scroll right. To return to the beginning of the item, scroll left. To skip to the previous item, scroll left again within 2 seconds after a song or podcast has started.

To modify the tone of the music playback, select **Options** > **Equalizer**.

To modify the balance and stereo image, or to enhance bass, select **Options** > **Audio settings**.

To view a visualization during playback, select **Options** > **Show visualization**.

To return to the home screen and leave the player playing in the background, press the end key.

Playlists

To view and manage playlists, select **Music** > **Playlists**.

To create a new playlist, select **Options** > **Create playlist**.

To add songs to the playlist, select the song and **Options** > **Add to playlist** > **Saved playlist** or **New playlist**.

To reorder songs in a playlist, scroll to the song you want to move, and select **Options** > **Reorder list**.

Nokia Music Store

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Music store**.

In the Nokia Music Store (network service) you can search, browse, and purchase music to download to your device. To purchase music, you first need to register for the service.

To access the Nokia Music Store, you must have a valid internet access point defined in the device.

Nokia Music Store is not available for all countries or regions.

To find more music in the different categories, select **Options** > **Find in Nokia Music store**.

To select the access point to use with the Nokia Music Store, select **Default access point**.

Transfer music from PC

To transfer music from your PC, connect your device to the PC with a compatible USB data cable or Bluetooth connectivity. If you are using the USB cable, select **Mass storage** as the connection mode. Make sure that a compatible memory card is inserted in the device.

If you select **Media transfer** as the connection mode, you can use Windows Media Player to synchronize music between your device and PC.

Transfer with Windows Media Player

Music synchronization functions may vary between different versions of the Windows Media Player application. For more information, see the corresponding Windows Media Player guides and help. The following instructions are for Windows Media Player 11.

Manual synchronization

With manual synchronization, you can select the songs and playlists that you want to move, copy, or remove.

1. After your device is connected with Windows Media Player, select your device in the navigation pane on the right, if more than one device is connected.
2. In the left navigation pane, browse the music files on your PC which you want to synchronize.
3. Drag and drop songs to the **Sync List** on the right.
You can see the amount of available memory in your device above the **Sync List**.
4. To remove songs or albums, select an item in the **Sync List**, right-click, and select **Remove from list**.
5. To start the synchronization, click **Start Sync**.

Automatic synchronization

1. To activate the automatic synchronization function in Windows Media Player, click the **Sync** tab, select **Nokia Handset** > **Set Up Sync...**, and check the **Sync this device automatically** check box.
2. Select the playlists you want to synchronize automatically in the **Available playlists** pane, and click **Add**.
The selected items are transferred to the **Playlists to sync** pane.
3. To finalize the setup for automatic synchronization, click **Finish**.

When the **Sync this device automatically** check box is checked and you connect your device to the PC, the music library in your device is automatically updated based on the playlists you select for synchronization in Windows Media Player. If no playlists have been selected, the whole PC music library is selected for synchronization. If there is not enough

Media

free memory in your device, Windows Media Player selects manual synchronization automatically.

To stop automatic synchronization, click the **Sync** tab, and select **Stop Sync to 'Nokia Handset'**.

Preset frequency settings

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Music player** and **Options** > **Go to Now playing** > **Options** > **Equalizer**.

To use a preset frequency setting when playing music, select the frequency setting you want to use and **Options** > **Activate**.

To modify the frequency of a preset setting, select **Options** > **Edit** and a frequency band, and scroll up or down to adjust its value. You hear your frequency adjustment immediately in the playback.

To reset the frequency bands to their original values, select **Options** > **Reset to defaults**.

To create your own frequency setting, select **Options** > **New preset**. Enter a name for the frequency setting. Scroll up or down to move between the frequency bands, and set the frequency for each band.

RealPlayer

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **RealPlayer**.

RealPlayer plays video and sound clips that are stored on your device, transferred from an e-mail message, or a compatible computer, or streamed to your device over the web. Supported file formats include MPEG-4, MP4 (not streaming), 3GP, RV, RA, AMR, and Midi. RealPlayer does not necessarily support all variations of a media file format.

Play video clips and stream links



Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To play a video clip, select **Video clips**, and a clip.

To list recently played files, in the application main view, select **Recently played**.

To stream content over the air (network service), select **Streaming links** and a link. RealPlayer recognizes two kinds of links: an `rtsp://` URL and an `http://` URL that points to a RAM file. Before the content begins streaming, your device must connect to a website and buffer the content. If a network connection problem causes a playback error, RealPlayer attempts automatically to reconnect to the internet access point.

To download video clips from the web, select **Download videos**.

To adjust the volume during playback, use the volume keys.

To fast-forward during playback, scroll up and hold. To rewind during play, scroll down and hold.

To stop the playback or streaming, select **Stop**. Buffering or the connection to the streaming site stops, the playback of the clip stops, and the clip rewinds to the beginning.

To view the video clip in full-screen mode, select **Options** > **Play in full screen**. Full screen mode increases the size of the video to cover the maximum video area possible while maintaining the aspect ratio.

View information about a media clip

To view the properties of a video or sound clip, or web link, select **Options** > **Clip details**. Information may include for example the bit rate or the internet link of a streaming file.

RealPlayer settings

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **RealPlayer**.

You may receive RealPlayer settings in a message from your service provider.

To define the settings manually, select **Options** > **Settings** > **Video** or **Streaming**.


Recorder


Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Recorder**.

With the Recorder application, you can record voice memos and telephone conversations.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.


To record a sound clip, select .

To stop recording a sound clip, select .

To listen to the sound clip, select .

To select the recording quality or where you want to save your sound clips, select **Options** > **Settings**.

Recorded sound clips are saved in the Sound clips folder in Gallery.

To record a telephone conversation, open the recorder during a voice call, and select . Both parties hear a tone every 5 seconds during recording.

Flash player

With Flash player, you can view, play, and interact with flash files made for mobile devices.

To open Flash player and play a flash file, select the file.

Media

To send a flash file to compatible devices, select **Options** > **Send**. Copyright protection may prevent the sending of some flash files.

To switch between flash files saved in the device memory or on the memory card, scroll to the corresponding tabs.

To change the flash file quality, select **Options** > **Quality** when you are playing the flash file. If you select **High**, the playback of some flash files may appear uneven and slow due to their original settings. Change the quality setting of such files to **Normal** or **Low** for improved playback.

To organize your flash files, select **Options** > **Organize**.

FM radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or accessory needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Radio** > **FM radio**.

The quality of the radio broadcast depends on the coverage of the radio station in that particular area.

Listen to the radio

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Radio** > **FM radio**.

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or accessory needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.





Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

The quality of the radio broadcast depends on the coverage of the radio station in that particular area.

You can make a call or answer an incoming call while listening to the radio. The radio is muted when there is an active call.

To start a station search, select  or .

If you have saved radio stations in your device, to go to the next or previous saved station, select  or .

Select **Options** and from the following:

- **Activate loudspeaker** — Listen to the radio using the loudspeaker.
- **Manual tuning** — Change the frequency manually.
- **Station directory** — View available stations based on location (network service).
- **Save station** — Save the station to which you are currently tuned to your station list.
- **Stations** — Open the list of your saved stations.
- **Play in background** — Return to the home screen while listening to the FM radio in the background.

Saved stations

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Radio** > **FM radio**.

To open the list of your saved stations, select **Options** > **Stations**.

To listen to a saved station, select **Options** > **Station** > **Listen**.

To change station details, select **Options** > **Station** > **Edit**.

FM radio settings

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Radio** > **FM radio**.

To automatically search for alternative frequencies if the reception is weak, select **Options** > **Settings** > **Alternative frequencies** > **Auto scan on**.

To select the region where you currently are, select **Options** > **Settings** > **Current region**. This setting is displayed only if there is no network coverage when you start the application.

Nokia Internet Radio

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Radio** > **Internet radio**.

With the Nokia Internet Radio application (network service), you can listen to available radio stations on the internet. To listen to radio stations, you must have a wireless LAN (WLAN) or packet data access point defined in your device. Listening to the stations may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. The recommended connection method is WLAN. Check with your service provider for terms and data service fees before using other connections. For example, a flat rate data plan can allow large data transfers for a set monthly fee.

Listen to internet radio stations

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Radio** > **Internet radio**.



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To listen to a radio station on the internet, do the following:

1. Select a station from your favorites or the station directory, or search for stations by name from the Nokia Internet Radio service.

To add a station manually, select **Options** > **Add station manually**. You can also browse for station links with the Web browser application. Compatible links are automatically opened in the Internet Radio application.

Media

2. Select **Listen**.

The Now playing view opens, displaying information about the currently playing station and song.

To pause the playback, press the scroll key; to resume, press the scroll key again.

To view station information, select **Options** > **Station information** (not available if you have saved the station manually).

If you are listening to a station saved in your favorites, scroll left or right to listen to the previous or next saved station.

Favorite stations

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Radio** > **Internet radio**.

To view and listen to your favorite stations, select **Favorites**.

To add a station manually to favorites, select **Options** > **Add station manually**. Enter the web address of the station and a name that you want to appear in the favorites list.

To add the currently playing station to favorites, select **Options** > **Add to Favorites**.

To view station information, to move a station up or down in the list, or to delete a station from favorites, select **Options** > **Station** and the desired option.

To view only stations beginning with particular letters or numbers, start entering the characters. Matching stations are displayed.

Search for stations

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Radio** > **Internet radio**.

To search for radio stations in the Nokia Internet Radio service by name, do the following:

1. Select **Search**.
2. Enter a station name or the first letters of the name in the search field, and select **Search**.

Matching stations are displayed.

To listen to a station, select the station and **Listen**.

To save a station to your favorites, select the station and **Options** > **Add to Favorites**.

To make another search, select **Options** > **Search again**.

Station directory

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Radio** > **Internet radio** and **Station directory**.

The station directory is maintained by Nokia. If you want to listen to internet radio stations outside the directory, add station information manually or browse for station links on the internet with the Web browser application.

Select from the following:

- **Browse by genre** — View the available radio station genres.
- **Browse by language** — View the languages in which there are stations broadcasting.
- **Browse by country/region** — View the countries in which there are stations broadcasting.
- **Top stations** — View the most popular stations in the directory.

Internet radio settings

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Radio** > **Internet radio** and **Options** > **Settings**.

To select the default access point to connect to the network, select **Default access point** and from the available options. If you want the device to ask you to select the access point every time you open the application, select **Always ask**.

To change the connection speeds for different connection types, select from the following:

- **GPRS connection bitrate** — GPRS packet data connections
- **3G connection bitrate** — 3G packet data connections
- **Wi-Fi connection bitrate** — WLAN connections

The quality of the radio broadcast depends on the selected connection speed. The higher the speed, the better the quality. To avoid buffering, use the highest quality only with high speed connections.

N-Gage About N-Gage

N-Gage is a mobile gaming platform available for a range of compatible Nokia mobile devices. You can access N-Gage games, players, and content through the N-Gage application on your device. You can also download games and access some features on your computer at www.n-gage.com.

With N-Gage, you can download and buy games, and play them by yourself or with friends. You can download game trials to try out new games, and buy the ones you like. N-Gage also provides a way to keep in touch with other players, and to track and share your scores and other gaming achievements.


To use N-Gage, you need a GPRS or 3G connection. You can also use WLAN if available. You also need the connection to access online features such as downloading games, game licenses, multiplayer gaming, or chat. You also need the connection to participate in online or multiplayer games, or to send messages to other players.


All N-Gage services, where connection to N-Gage servers is required, such as game file downloading, game purchase, online games, multiplayer gaming, creating a player name, chat, and messaging, involve transmission of large amounts of data.


Your service provider will charge for data transfer. For more information about data transfer plans, contact your mobile service provider.


N-Gage views


The N-Gage application consists of five different parts.

 Home opens when you start the N-Gage application. You can start playing or resume the game you played last, check your current N-Gage points, find more games, read your messages, or connect with an N-Gage friend who is available to play.

 In My games, you can play and manage games you have downloaded to your device. You can install and delete games, rate and review games you have played, and recommend them to your N-Gage friends.

 In My profile, you can manage your profile information and details, and keep a record of your N-Gage gaming history.

 In My friends, you can invite other N-Gage players to your friends list, and see if they are online and available to play. You can also send messages to your N-Gage friends.

 In Showroom, you can find information about N-Gage games, including screenshots and player reviews. You can also try out new games by downloading game trials, or enhance your gaming experience with game extras for games already on your device.

Get started

Create a player name

You can download, purchase, and play games without a player name, but creating one is recommended. A player

name enables you to participate in the N-Gage community, connect with other players, and share your gaming achievements, recommendations, and reviews. You also need a player name to transfer your profile details and N-Gage points to another device.

When you start the N-Gage application and connect to the N-Gage service for the first time, you are prompted to create an N-Gage player name. You can connect to the network, for example, by setting your availability by selecting **Options > Set Availability > Available to Play**.

If you already have an N-Gage player name, select I have an account, and enter your user name and password to log in.

To create a new player name:

1. Select Register New Account.
2. Enter your date of birth, desired player name, and password. If the player name is already in use, N-Gage suggests a list of available similar names.
3. To register your player name, enter your details, read and accept the terms and conditions, and select **Register**.

You can also create your player name on the N-Gage website at www.n-gage.com.

When you have created a player name, edit your settings and personal information in the private tab in My profile.

Data transfer charges may apply for player name creation on your device.

Start a game

To start playing the game you last played, go to Home, and select **Start Game**.

To resume a paused game, select **Options** > **Resume Game**.

Track your progress

To view your current N-Gage points, go to Home, and select **Track My Progress**.

Play with friends

To connect with N-Gage players on your friends list and to invite them to a game, select **Play With Friends**. N-Gage suggests a friend to play with based on your previous gaming history and the availability of your N-Gage friends.

To find a different friend to play with, select **Options** > **View My Friends**.

This item is not displayed if your friends list is empty. [See "Connect with other players," p. 124.](#)

Play and manage games

To play and manage the games downloaded and installed on your device, select **My Games**. The games are sorted by the last-played date with the most recent first.

There are five possible types of games in My games:

- **Full games** — These are games you have purchased with a full license. There may be several license types available, depending on the game and your region.
- **Trial games** — These are full game files to which you have access only for a limited time or which have limited content. When the trial expires, you must purchase a license to unlock the full game and continue. These games are marked with a trial banner.
- **Demo games** — These are smaller sections of the game with only a very limited set of features and levels. These games are marked with a demo banner.
- **Full expired** — These are games that you have purchased with a limited license, which is now expired. These games are marked with a clock and an arrow.
- **Not available** — These are full games which you have removed, or which you have downloaded but the installation was not completed. These games are shown as unavailable in the games list. Also, games installed on the memory card are shown as unavailable when the memory card has been removed.

If a game extra has been downloaded but not fully installed, the respective game graphic is also unavailable and the game cannot be played until the game extra has been installed.

Edit profile details

To edit your public profile details, select **Options** > **Edit Profile**, open the public tab, and select from the following:

- **Icon** — Add an image to represent you. When you change the icon, N-Gage shows a list of all the images in your

Media

device Gallery that can be used as the icon. Select the image you want from the list, or use the search to find it.

- **Motto** — Add a short personal message. To edit the text, select **Change**.
- **Favorite Game(s)** — Enter the names of your favorite games.
- **Device Model** — The model number of your device. This is defined automatically and cannot be edited.
- **Show Location** — Select whether to display your city and country in your public profile. You can change your location in the private tab.

After you update your profile, log in to the service with your player name to ensure that the changes you made to your profile are synchronized with the N-Gage server.

Connect with other players

To connect with other N-Gage players and to manage your Friends list, go to My friends. You can search for a particular N-Gage player, invite them to your Friends list, and then see which of your friends are online and available to play. You can also send and receive private messages and game recommendations.

Find and add friends

To invite an N-Gage player to your friends list, enter the player's player name to the **Add a Friend** field in the friends list. Add a message to the invitation, if needed. To send the invitation, select **Send**. If the player accepts the invitation, the player appears on your friends list.

If you do not have any N-Gage friends and want to meet other players, go to N-Gage Arena at www.n-gage.com, and visit the chatrooms and forums.

View friend information

To view information about a friend, such as the friend's current N-Gage points or the most recently played games, scroll to the player on your friends list. You must be online and connected to the N-Gage service to see the current online status of your friends.

The indicator next to the player name shows the friend's availability.

You can send private messages to your N-Gage friends even if you are unavailable or offline.

Sort the friends list

To sort your friends by availability, player name, or N-Gage points, select **Options** > **Sort Friends By**.

Rate a player

To rate a player, scroll to the player on your friends list, and select **Options** > **Rate Player**. You can give a player a rating from one to five stars. The rating you give affects the player's reputation in the community.

Send messages

In My friends, you can send private messages to players on your friends list. If your friend is currently logged into the N-Gage service, the friend can respond to your message, and you can chat one-on-one.

To view new messages received from an N-Gage friend, scroll to the friend on your friends list, and select **Options** > **View Message**. Read messages are deleted automatically when you exit N-Gage.

To view game recommendations, select **Options** > **View Recommendation**. Game recommendations are deleted automatically a week after you receive them.

To send a message to an N-Gage friend, scroll to the friend on your friends list, and select **Options** > **Send Message**. The maximum size of a private message is 115 characters. To send the message, select **Submit**.

You need a GPRS, 3G, or wireless LAN connection to be able to use the messaging feature. Data transfer charges may apply. For more information, contact your mobile service provider.

N-Gage settings

To change your N-Gage settings, select **Options** > **Edit Profile**, open the private tab, and select **Options** > **N-Gage Settings**.

Select from the following:

- **Player Name** — Edit your player name. You can only edit the name if you have not logged into the N-Gage service yet.
- **Personal Settings** — Define your personal details, which are not shown in your public profile, and subscribe to the N-Gage newsletter. Define also whether you want to



receive notifications from your N-Gage friends while you are playing games.

- **Connection Settings** — Select whether to allow the N-Gage application to connect to the network automatically when needed, and define your preferred access point and the data transfer limit that triggers an alert.
- **Account Details** — Select your purchase preferences. When you purchase a game, you are asked if you want to save your billing details, including your credit card number, for faster purchasing in the future.

Connectivity

Your device offers several options to connect to the internet, a corporate intranet, or to another device or computer.

Fast downloading

High-speed downlink packet access (HSDPA, also called 3.5G, indicated by ) is a network service in UMTS networks and provides high-speed data downloads. When HSDPA support in the device is activated and the device is connected to a UMTS network that supports HSDPA, downloading data such as messages, e-mail, and browser pages through the cellular network may be faster. An active HSDPA connection is indicated by . The icon may vary between regions.

To turn HSDPA on or off, select **Menu > Control panel > Settings and Connection > Packet data > High speed packet access**. Some cellular networks do not allow incoming voice calls when HSDPA is active, in which case you need to deactivate HSDPA to receive calls. For more information, contact your service provider.

For availability and subscription to data connection services, contact your service provider.

HSDPA only affects the download speed; sending data to the network, such as messages and e-mail, is not affected.

Data cable

To avoid damaging the data, do not remove the data cable in the middle of a data transfer.

Transfer data between your device and a PC

1. Insert a memory card to your device, and connect the device to a compatible PC with the USB data cable.
2. When the device asks which mode is used, select **Mass storage**. In this mode, you can see your device as a removable hard drive in your computer.
3. End the connection from the computer (for example, from an Unplug or Eject Hardware wizard in Windows) to avoid damaging the memory card.

To use Nokia PC Suite with your device, install Nokia PC Suite on your PC, connect the data cable and select **PC Suite**.

To use your device to connect your PC to the web, connect the data cable and select **Connect PC to web**.

To synchronize the music in your device with Nokia Music Player, install the Nokia Music Player software on your PC, connect the data cable, and select **Media transfer**.

To change the USB mode you normally use with the data cable, select **Menu > Control panel > Connectivity > USB** and **USB connection mode**, and the desired option.

To set the device to ask for the mode each time you connect the USB data cable to the device, select **Menu > Control panel > Connectivity > USB** and **Ask on connection > Yes**.

Bluetooth

Select **Menu > Control panel > Connectivity > Bluetooth**.

About Bluetooth

Bluetooth technology enables wireless connections between electronic devices within a range of 10 meters (33 feet). A Bluetooth connection can be used to send images, videos, text, business cards, calendar notes, or to connect wirelessly to devices that use Bluetooth technology.

Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your device and the other devices do not need to be in direct line-of-sight. The two devices only need to be within a maximum of 10 meters of each other, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or other electronic devices.

Several Bluetooth connections can be active at a time. For example, if your device is connected to a headset, you can also transfer files to another compatible device at the same time.

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: Advanced Audio Distribution, Audio/Video Remote Control, Basic Imaging, Basic Printing, Device ID, Dial-up Networking, File Transfer, Generic Audio/Video Distribution, Generic Access, Generic Object Exchange, Handsfree, Human Interface Device, Headset, Object Push, Phone Book Access, Serial Port, and SIM Access. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved accessories for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Send and receive data with Bluetooth

Select **Menu > Control panel > Connectivity > Bluetooth**.

1. When you activate Bluetooth connectivity for the first time, you are asked to give a name to your device. Give your device a unique name to make it easy to recognize if there are several Bluetooth devices nearby.
2. Select **Bluetooth > On**.

Connectivity

3. Select **My phone's visibility** > **Shown to all** or **Define period**. If you select **Define period**, you need to define the time during which your device is visible to others. Your device and the name you entered can now be seen by other users with devices using Bluetooth technology.
4. Open the application where the item you want to send is stored.
5. Select the item and **Options** > **Send** > **Via Bluetooth**. The device searches for other devices using Bluetooth technology within range and lists them.



Tip: If you have sent data using Bluetooth connectivity before, a list of the previous search results is displayed. To search for more Bluetooth devices, select **More devices**.

6. Select the device with which you want to connect. If the other device requires pairing before data can be transmitted, you are asked to enter a passcode.

When the connection has been established, **Sending data** is displayed.

The Sent folder in the Messaging application does not store messages sent using Bluetooth connectivity.

To receive data using Bluetooth connectivity, select **Bluetooth** > **On** and **My phone's visibility** > **Shown to all** to receive data from a non-paired device or **Hidden** to receive data from a paired device only. When you receive data through Bluetooth connectivity, depending on the settings of an active profile, a tone sounds, and you are asked if you want to accept the message in which the data is included. If

you accept, the message is placed in the Inbox folder in the Messaging application.



Tip: You can access the files in the device or on the memory card using a compatible accessory that supports the File Transfer Profile Client service (for example, a laptop computer).

A Bluetooth connection is disconnected automatically after sending or receiving data. Only Nokia PC Suite and some accessories such as headsets may maintain a connection even if not actively used.

Pair devices

Select **Menu** > **Control panel** > **Connectivity** > **Bluetooth**.

Open the paired devices tab.

Before pairing, decide on your own passcode (1-16 digits) and agree with the user of the other device to use the same code. Devices that do not have a user interface have a fixed passcode. You need the passcode only when you connect the devices for the first time. After pairing, it is possible to authorize the connection. Pairing and authorizing the connection makes connecting quicker and easier, as you do not have to accept the connection between paired devices every time you establish a connection.

The passcode for remote SIM access must have 16 digits.

1. Select **Options** > **New paired device**. The device starts to search for Bluetooth devices within range. If you have sent data using Bluetooth connectivity before, a list of the

previous search results is displayed. To search for more Bluetooth devices, select **More devices**.

2. Select the device with which you want to pair and enter the passcode. The same passcode must be entered to the other device as well.
3. Select **Yes** to make the connection between your device and the other device automatic, or **No** to confirm the connection manually every time a connection attempt is made. After pairing, the device is saved to the paired devices page.

To give a nickname to the paired device, select **Options** > **Assign short name**. The nickname is only displayed in your device.

To delete a pairing, select the device whose pairing you want to delete and **Options** > **Delete**. To delete all pairings, select **Options** > **Delete all**. If you are currently connected to a device and cancel the pairing with that device, pairing is removed immediately and the connection is ended.

To allow a paired device to connect automatically to your device, select **Set as authorized**. Connections between your device and the other device can be made without your knowledge. No separate acceptance or authorization is needed. Use this status for your own devices, such as your compatible headset or computer, or devices that belong to someone you trust. If you want to accept connection requests from the other device separately every time, select **Set as unauthorized**.

To use a Bluetooth audio accessory such as a Bluetooth handsfree or headset, you need to pair your device with the

accessory. For the passcode and further instructions, see the accessory user guide. To connect to the audio accessory, switch on the accessory. Some audio accessories connect automatically to your device. Otherwise, open the paired devices tab, select the accessory and **Options** > **Connect to audio device**.

Block devices

Select **Menu** > **Control panel** > **Connectivity** > **Bluetooth**.

To block a device from establishing a Bluetooth connection to your device, open the paired devices tab. Select a device you want to block and **Options** > **Block**.

To unblock a device, open the blocked devices tab, and select **Options** > **Delete**. To unblock all blocked devices, select **Options** > **Delete all**.

If you reject a pairing request from another device, you are asked if you want to block all future connection requests from this device. If you accept the query, the remote device is added to the list of blocked devices.

Security tips

When you are not using Bluetooth connectivity, select **Bluetooth** > **Off** or **My phone's visibility** > **Hidden**.

Do not pair with an unknown device.

SIM access profile

With the SIM access profile, you can access the SIM card of your device from a compatible car kit device. This way, you do not need a separate SIM card to access SIM card data and connect to the GSM network.

To use the SIM access profile, you need the following:

- Compatible car kit device that supports Bluetooth wireless technology
- Valid SIM card in your device

When the wireless device is in the remote SIM mode, you can only use a compatible connected accessory, such as a car kit, to make or receive calls.

Your wireless device will not make any calls, except to the emergency numbers programmed into your device, while in this mode.

To make calls from your device, you must first leave the remote SIM mode. If the device has been locked, enter the lock code to unlock it first.

For more information about car kit devices and compatibility with your device, see the Nokia web site and your car kit user guide.

Use the SIM access profile

1. Select **Menu** > **Control panel** > **Connectivity** > **Bluetooth** and **Remote SIM mode** > **On**.
2. Activate Bluetooth connectivity in the car kit.

3. Use your car kit to start a search for compatible devices. For instructions, see the user guide of your car kit.
4. Select your device from the list of compatible devices.
5. To pair the devices, enter the Bluetooth passcode shown on the display of the car kit to your device.



Tip: If you have already accessed the SIM card from the car kit with the active user profile, the car kit searches automatically for a device with the SIM card. If it finds your device, and automatic authorization is activated, the car kit automatically connects to the GSM network when you switch on the car ignition.

When you activate the remote SIM access profile, you can use applications on your device that do not need network or SIM services.

To make connections between your device and the car kit without separate acceptance or authorization, select **Menu** > **Control panel** > **Connectivity** > **Bluetooth**, and open the paired devices tab. Select the car kit and **Set as authorized**, and answer **Yes** to the confirmation query. If the car kit is set as unauthorized, connection requests from it must be accepted separately every time.

To end the remote SIM access connection from your device, select **Menu** > **Control panel** > **Connectivity** > **Bluetooth** and **Remote SIM mode** > **Off**.

Wireless LAN

Your device can detect and connect to a wireless local area network (WLAN). To use WLAN, a network must be available in the location and your device must be connected to it.

WLAN connections



Important: Always enable one of the available encryption methods to increase the security of your wireless LAN connection. Using encryption reduces the risk of unauthorized access to your data.

To use a WLAN, you must create an internet access point in a WLAN. Use the access point for applications that need to connect to the internet. A WLAN connection is established when you create a data connection using a WLAN access point. The active WLAN connection is ended when you end the data connection. You can also end the connection manually.

You can use a WLAN during a voice call or when packet data connection is active. You can only be connected to one WLAN access point device at a time, but several applications can use the same internet access point.

When the device is in the Offline profile, you can still use a WLAN, if available. Remember to comply with any applicable safety requirements when establishing and using a WLAN connection.


If you move the device to another location within the WLAN and out of range of a WLAN access point, the roaming functionality can automatically connect your device to another access point that belongs to the same WLAN. As long as you remain within range of access points that belong to the same network, your device can stay connected to the network.



Tip: To check the unique media access control (MAC) address that identifies your device, for example, to configure the MAC address of your device to a WLAN router, enter *#62209526# in the home screen. The MAC address is displayed.

See WLAN availability

To set your device to show wireless LAN (WLAN) availability, select **Menu > Control panel > Settings and Connection > Wireless LAN > Show WLAN availability**.

If a WLAN is available,  is displayed.

WLAN wizard

Select **Menu > Control panel > Connectivity > WLAN wiz..**

The WLAN wizard helps you find and connect to a wireless LAN. When you open the application, your device starts to scan for available WLANs and lists them.

Select **Options** and from the following:

- **Refresh** — Update the list of available WLANs.

Connectivity

- **Filter WLAN networks** — Filter out WLANs in the list of found networks. The selected networks are filtered out the next time the application searches for WLANs.
- **Start web browsing** — Start browsing the web using the access point of the WLAN.
- **Cont. web browsing** — Continue web browsing using the currently active WLAN connection.
- **Disconnect WLAN** — Disconnect the active connection to the WLAN.
- **Details** — View the details of the WLAN.



Important: Always enable one of the available encryption methods to increase the security of your wireless LAN connection. Using encryption reduces the risk of unauthorized access to your data.

Use the WLAN wizard in the home screen

In the home screen, the WLAN wizard shows the status of your WLAN connections and network searches. To view the available options, select the row showing the status. Depending on the status, you can start the web browser using a WLAN connection, connect to your net call service, disconnect from a WLAN, search for WLANs, or set the network scanning on or off.

If WLAN scanning is turned off, and you are not connected to any WLAN, **WLAN scanning off** is displayed in the home screen. To turn WLAN scanning on and search for available WLANs, select the row showing the status.

To start a search for available WLANs, select the row showing the status and **Search for WLAN**.

To turn WLAN scanning off, select the row showing the status and **Switch WLAN scan off**.

When **Start web browsing** or **Use for** is selected, the WLAN wizard automatically creates an access point for the selected WLAN. The access point can also be used with other applications requiring WLAN connection.

If you select a secured WLAN, you are asked to enter the relevant passcodes. To connect to a hidden network, you must enter the correct service set identifier (SSID).

To use the found WLAN for a net call connection, select the row showing the status, **Use for**, the desired net call service, and the WLAN to be used.

Connection manager

Select **Menu** > **Control panel** > **Connectivity** > **Conn. mgr.**.

View and end active connections

To see the open data connections, select **Active data connections**.

To view detailed information about network connections, select a connection from the list and **Options** > **Details**. The type of information shown depends on the connection type.

To end the selected network connection, select **Options** > **Disconnect**.

To end all active network connections simultaneously, select **Options** > **Disconnect all**.

Search for WLAN

To search for WLANs available within range, select **Available WLAN networks**. The available WLANs are listed with their network mode (infrastructure or ad-hoc), signal strength, and network encryption indicators, and whether your device has an active connection with the network.

To view the details of a network, scroll to it and press the scroll key.

To create an internet access point for a network, select **Options** > **Define access point**.

Security and data management

Manage the data and software on your device, and take care of the security of the device and its contents.



Important: Your device can only support one antivirus application. Having more than one application with antivirus functionality could affect performance and operation or cause the device to stop functioning.

Lock the device



Important: If the device has been locked, enter the lock code to activate the phone function.

When the device is locked, calls may be possible to the official emergency number. Making an emergency call in the offline profile or when the device is locked requires that the device recognise the number to be an official emergency number. It is advisable to change the profile or unlock the device by entering the lock code before you make the emergency call.

To prevent access to the contents of your device, lock the device when in the home screen. Press the power key, select **Lock phone** and enter your lock code. The default lock code

is 12345. To unlock, press the left selection key, enter your lock code and press the scroll key.

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Security** > **Phone and SIM card**.

To change the pin code, select **Lock code**. Enter the old code and then the new code twice. The new code can be 4-255 characters long. Both letters and digits can be used, and both uppercase and lowercase letters are possible.

You can also lock the device remotely by sending a text message to the device. To remotely lock the device, and to define the text for the message, select **Allow remote lock** > **Yes**. Enter the remote lock message and confirm the message. The message must be at least 5 characters long.

Memory card security

Select **Menu** > **Office** > **File mgr.**

You can protect a memory card with a password to prevent unauthorized access. To set a password, select **Options** > **Memory card password** > **Set**. The password can be up to 8 characters long and is case-sensitive. The password is stored in your device. You do not need to enter it again while

you use the memory card on the same device. If you use the memory card on another device, you are asked for the password. Not all memory cards support password protection.

To remove the memory card password, select **Options** > **Memory card password** > **Remove**. When you remove the password, the data on the memory card is not protected against unauthorized use.

To open a locked memory card, select **Options** > **Unlock memory card**. Enter the password.

If you cannot recall the password to unlock a locked memory card, you may reformat the card, in which case the card is unlocked and password removed. Formatting a memory card destroys all data stored on the card.

Encryption

Select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **Encryption**.

Encrypt your device or memory card to prevent outsiders from accessing your important information.

Encrypt device memory or memory card

To encrypt the device memory, select **Phone memory**.

To encrypt the memory card, select **Memory card** and from the following:

- **Encrypt without saving key** — Encrypt the memory card without saving the encryption key. If you select this option, you cannot use the memory card in other devices, and if you restore factory settings, you cannot decrypt the memory card.
- **Encrypt and save key** — Encrypt the memory card and save the key manually in the default folder. For security, store the key to a safe place outside the device. For example, you can send the key to your computer. Enter a pass phrase for the key and a name for the key file. The pass phrase should be long and complex.
- **Encrypt with restored key** — Encrypt the memory card with a key you have received. Select the key file and enter the pass phrase.

Decrypt device memory or memory card

Always remember to decrypt the device memory and/or the memory card before updating the device software.

To decrypt the device memory, select **Phone memory**.

To decrypt the memory card without destroying the encryption key, select **Memory card** > **Decrypt**.

To decrypt the memory card and destroy the encryption key, select **Memory card** > **Decrypt and turn off encryption**.

Fixed dialing

Select **Menu** > **Contacts** and **Options** > **SIM contacts** > **Fixed dial contacts**.

With the fixed dialing service, you can restrict calls from your device to certain phone numbers. Not all SIM cards support the fixed dialing service. For more information, contact your service provider.

When fixed dialing is activated, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

1. To restrict calls from your device, select **Options** > **New SIM contact**, and enter the contact name and phone number to the list of numbers to which calls are allowed, or select **Add from Contacts** to copy the contact from the contacts list. To restrict calls by a country prefix, enter the country prefix in the list of numbers. All phone numbers to which calls are allowed must start with this country prefix.
2. Select **Options** > **Activate fixed dialing**. You need your PIN2 code to activate and deactivate fixed dialing or edit your fixed dialing contacts. If you do not have the code, contact your service provider. To cancel the service, select **Options** > **Deactivate fixed dialing**.



Tip: To send text messages to the SIM contacts while the fixed dialing service is active, you need to add the text message center number to the fixed dialing list.

Certificate manager

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Security** > **Certificate management**.

Digital certificates are used to verify the origins of software but do not guarantee safety. There are four different types of certificates: authority certificates, personal certificates, trusted site certificates and device certificates. During a secure connection, a server may send a server certificate to your device. Upon receipt, it is checked through an authority certificate stored in your device. You receive notification if the identity of the server is not authentic or if you do not have the correct certificate in your device.

You can download a certificate from a web site, or receive a certificate as a message. Certificates should be used when you connect to an online bank or a remote server to transfer confidential information. They should also be used if you want to reduce the risk of viruses or other malicious software, and to check the authenticity of software when you download and install software to your device.



Tip: When you add a new certificate, check its authenticity.

View certificate details

You can only be sure of the correct identity of a server when the signature and the validity period of a server certificate have been checked.

To view certificate details, open a certificate folder, and select a certificate and **Options** > **Certificate details**.

One of the following notes may appear:

- **Certificate not trusted** — You have not set any application to use the certificate. You may want to change the trust settings.
- **Expired certificate** — The period of validity has ended for the selected certificate.
- **Certificate not valid yet** — The period of validity has not yet begun for the selected certificate.
- **Certificate corrupted** — The certificate cannot be used. Contact the certificate issuer.

Certificate trust settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Security** > **Certificate management**.

Trusting a certificate means that you authorize it to verify web pages, e-mail servers, software packages and other data. Only trusted certificates can be used to verify services and software.



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available.

Certificates have a restricted lifetime. If "Expired certificate" or "Certificate not valid yet" is shown, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

To change the trust settings, select a certificate and **Options** > **Trust settings**. Scroll to an application field, and press the scroll key to select **Yes** or **No**. You cannot change the trust settings of a personal certificate.

Depending on the certificate, a list of applications that can use the certificate is displayed:

- **Symbian installation** — New Symbian operating system application.
- **Internet** — E-mail and graphics.
- **App. installation** — New Java application.
- **Online certif. check** — Online certificate status protocol.

View and edit security modules

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Security** > **Security module**.

To view or edit a security module, select the module from the list.

Security and data management

To view detailed information about a security module, select **Options** > **Security details**.

To edit the PIN codes for the security module, open the module, and select **Module PIN** to edit the PIN code for the security module or **Signing PIN** to edit the PIN code for digital signatures. You may not be able to change these codes for all security modules.

The key store contains the contents of the security module. To delete the key store, select **Options** > **Delete**. You may not be able to delete the key store of all security modules.

Remote configuration

Select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **Device mgr..**

With Device manager, you can manage settings, data and software on your device remotely.

You can connect to a server and receive configuration settings for your device. You may receive server profiles and different configuration settings from your service providers or company information management department. Configuration settings may include connection and other settings used by different applications in your device. The available options may vary.

The remote configuration connection is usually started by the server when the device settings need to be updated.

To create a new server profile, select **Options** > **Server profiles** > **Options** > **New server profile**.

You may receive these settings from your service provider in a configuration message. If not, define the following:

- **Server name** — Enter a name for the configuration server.
- **Server ID** — Enter the unique ID to identify the configuration server.
- **Server password** — Enter a password to identify your device to the server.
- **Session mode** — Select the preferred connection type.
- **Access point** — Select the access point to use for the connection or create a new access point. You can also choose to be asked for the access point every time you start a connection. This setting is available only if you have selected **Internet** as the bearer type.
- **Host address** — Enter the web address of the configuration server.
- **Port** — Enter the port number of the server.
- **User name** and **Password** — Enter your user ID and password for the configuration server.
- **Allow configuration** — Select **Yes** to allow the server to initiate a configuration session.
- **Auto-accept all requests** — Select **Yes** if you do not want the server to ask for your confirmation when it initiates a configuration session.
- **Network authentication** — Select whether to use http authentication.
- **Network user name** and **Network password** — Enter your user ID and password for the http authentication. This setting is available only if you have selected **Network authentication** to be used.

To connect to the server and receive configuration settings for your device, select **Options > Start configuration**.

To view the configuration log of the selected profile, select **Options > View log**.

To update the device software over the air, select **Options > Settings**. The update does not erase your settings. When you receive the update package on your device, follow the instructions on the display. Your device is restarted once the installation is complete. Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges. Make sure that the device battery has enough power, or connect the charger before starting the update.

Application manager

With Application manager, you can see the software packages installed in your device. You can view details of installed applications, remove applications, and define installation settings.

You can install two types of applications and software to your device:

- J2ME applications based on Java technology with the extension .jad or .jar
- Other applications and software suitable for the Symbian operating system with the extension .sis or .sisx

Only install software that is compatible with your device.


Install applications

You can transfer installation files to your device from a compatible computer, download them during browsing, or receive them in a multimedia message, as an e-mail attachment, or using other connectivity methods, such as Bluetooth connectivity. You can use Nokia Application Installer in Nokia PC Suite to install an application to your device.


Select **Menu > Control panel > App. mgr.**

Icons in Application manager indicate the following:

 SIS or SISX application

 Java application

 widgets

 **Important:** Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified testing.

Before installation, note the following:

- To view the application type, version number, and the supplier or manufacturer of the application, select **Options > View details**.

To display the security certificate details of the application, in Details:, scroll to Certificates:, and select **View details**.

- If you install a file that contains an update or repair to an existing application, you can only restore the original

Security and data management

application if you have the original installation file or a full backup copy of the removed software package. To restore the original application, remove the application, and install the application again from the original installation file or the backup copy.

The JAR file is required for installing Java applications. If it is missing, the device may ask you to download it. If there is no access point defined for the application, you are asked to select one. When you are downloading the JAR file, you may need to enter a user name and password to access the server. You obtain these from the supplier or manufacturer of the application.

To install an application or software:

1. To locate an installation file, select **Menu** > **Control panel** > **App. mgr.**. Alternatively, search installation files using File manager, or open a message in **Messaging** > **Inbox** that contains an installation file.
2. In Application manager, select **Options** > **Install**. In other applications, to start the installation, select the installation file.

During installation, the device shows information about the progress of the installation. If you install an application without a digital signature or certification, the device displays a warning. Continue installation only if you are sure of the origin and contents of the application.

To start an installed application, locate the application in the menu, and select the application.

To see which software packages are installed or removed and when, select **Options** > **View log**.



Important: Your device can only support one antivirus application. Having more than one application with antivirus functionality could affect performance and operation or cause the device to stop functioning.

After you install applications to a compatible memory card, installation files (.sis, .sisx) remain in the device memory. The files may use large amounts of memory and prevent you from storing other files. To maintain sufficient memory, use Nokia PC Suite to back up installation files to a compatible PC, then use the file manager to remove the installation files from the device memory. If the .sis file is a message attachment, delete the message from the Messaging inbox.

Remove applications and software

Select **Menu** > **Control panel** > **App. mgr.**.

Scroll to a software package, and select **Options** > **Remove**. Select **Yes** to confirm.

If you remove software, you can only reinstall it if you have the original software package or a full backup of the removed software package. If you remove a software package, you may no longer be able to open documents created with that software.

If another software package depends on the software package that you removed, the other software package may stop working. For more information, see the documentation of the installed software package.

Application manager settings

Select **Menu** > **Control panel** > **App. mgr.**.

Select **Options** > **Applications** > **Settings** and from the following:

- **Software installation** — Select whether Symbian software that has no verified digital signature can be installed.
- **Online certificate check** — Check the online certificates before installing an application.
- **Default web address** — Set the default address used when checking online certificates.

Some Java applications may require that a message be sent or a network connection be made to a specific access point to download extra data or components.

Software updates

Nokia may produce software updates that offer new features, enhanced functions, and improved performance. You may be able to request these updates through the Nokia Software Updater PC application. Software updates may not be available for all products or their variants. Not all operators may endorse the latest software versions available.

To update the device software, you need the Nokia Software Updater application and a compatible PC with Microsoft Windows 2000, XP, or Vista operating system, broadband internet access, and a compatible data cable to connect your device to the PC.



Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the installation is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

The size of a software update is approximately 5-10 MB using your device and 100 MB using a PC.

The download and installation may take up to 20 minutes with Device manager and up to 30 minutes with Nokia Software Updater.

To get more information and to download the Nokia Software Updater application, visit www.nokiausa.com/softwareupdate in the United States or www.nokia-latinoamerica.com/nsu in Latin America.

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the device.

Your device may be able to periodically check for new software updates with Nokia Software Checker. Select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **SW checker**.



Tip: To check the software version in your device, enter ***#0000#** in the standby mode.

Application Update

Select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **App. update**.

With Application Update, you can check the available updates for applications and download them to your device.

After updating your device software using Application Update, the instructions in the user guide or the helps may not be up to date.

To download the available updates, select **Options** > **Start update**.

To unmark updates, select the updates.

To view information on an update, select **Options** > **View details**.

To change the settings, select **Options** > **Settings**.

Licenses

About Licenses

Select **Menu** > **Control panel** > **Phone** > **Licenses**.

Some media files, such as images, music or video clips, are protected by digital usage rights. The licenses for such files may allow or restrict their usage. For example, with some licenses you may listen to a song only a limited number of times. During one playback session you may rewind, fast-forward, or pause the song, but once you stop it, you have used one of the instances allowed.

Use licenses

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM-protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

If your device has WMDRM-protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the activation keys and the content if the files on your device get corrupted. Losing the activation keys or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact your service provider.

Some activation keys may be connected to a specific SIM card, and the protected content can be accessed only if the SIM card is inserted in the device.

To view your licenses by type, select **Valid licenses**, **Invalid licenses**, or **Not in use**.

To view the key details, select **Options** > **License details**.

The following details are displayed for each media file:

- **Status** — The status is **License is valid**, **License expired** or **License not yet valid**.

- **Content sending** — **Allowed** means that you can send the file to another device. **Not allowed** means that you cannot send the file to another device.
- **Content in phone** — **Yes** means that the file is in the device and the path of the file is displayed. **No** means that the related file is not currently in the device.

To activate a key, in the licenses main view, select **Invalid licenses** > **Options** > **Get license**. Establish a network connection at the prompt, and you are directed to a website where you can purchase rights to the media.

To remove file rights, open the valid keys tab or the keys not in use tab, scroll to the desired file, and select **Options** > **Delete**. If there are several rights related to the same media file, all the rights are deleted.

The group key view displays all of the files related to a group right. If you have downloaded multiple media files with the same rights, they are all displayed in this view. You can open the group view from either the valid keys or invalid keys tabs. To access these files, open the group rights folder.

Sync

Select **Menu** > **Control panel** > **Sync**.

Sync enables you to synchronize your notes, calendar entries, text and multimedia messages, browser bookmarks, or contacts with various compatible applications on a compatible computer or on the internet.

You may receive synchronization settings in a special message from your service provider.

A synchronization profile contains the necessary settings for synchronization.

When you open the Sync application, the default or previously used sync profile is displayed. To modify the profile, scroll to a sync item, and select **Mark** to include it in the profile or **Unmark** to leave it out.

To manage sync profiles, select **Options** and the desired option.

To synchronize data, select **Options** > **Synchronize**. To cancel synchronization before it finishes, select **Cancel**.

Mobile VPN

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **VPN**.

The Nokia mobile virtual private network (VPN) client creates a secure connection to compatible corporate intranet and services, such as e-mail. Your device connects from a mobile network, through the internet, to a corporate VPN gateway that acts as a front door to the compatible corporate network. The VPN client uses IP Security (IPSec) technology. IPSec is a framework of open standards for supporting the secure exchange of data over IP networks.

VPN policies define the method used by the VPN client and a VPN gateway to authenticate each other, and the encryption algorithms that they use to help protect the confidentiality

Security and data management

of data. For a VPN policy, contact your company's IT department.

To install and configure the VPN client, certificates, and policies, contact the IT administrator of your organization.

Manage VPN

Select **VPN management**, and from the following:

- **VPN policies** — Install, view, and update VPN policies.
- **VPN policy servers** — Edit the connection settings of VPN policy servers from which you can install and update VPN policies. A policy server refers to a Nokia Security Service Manager (NSSM), which is not necessarily required.
- **VPN log** — View the log for your VPN policy installations, updates and synchronizations, and other VPN connections.

Edit VPN access points

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Network destinations**.

An access point is where your phone connects to the network. To use e-mail and multimedia services or to browse web pages you must first define internet access points for these services. VPN access points pair VPN policies with regular internet access points to create secure connections.

Your service provider may preset some or all access points for your device, and you may not be able to create, edit, or remove them.

Select a destination and **Options** > **Edit**, and define the following:

- **Connection name** — Enter a name for the VPN access point.
- **VPN policy** — Select the VPN policy to combine with the internet access point.
- **Internet access point** — Select the internet access point with which to combine the VPN policy to create secure connections for data transfer.
- **Proxy server address** — Enter the proxy server address of the private network.
- **Proxy port number** — Enter the proxy port number.
- **Use access point** — Select whether connections using this access point are established automatically.

The settings available for editing may vary. For the correct settings, contact your company's IT department.

Use a VPN connection in an application

You may have to prove your identity when you log on to the enterprise network. Contact your company's IT department for the credentials.

To use a VPN connection in an application, the application must be associated with a VPN access point.



Tip: You can configure the application's connection setting to **Always ask**, in which case you select the VPN

access point from a list of connections when a connection is established.

1. In the application in which you want to create a VPN connection, select a VPN access point as the access point.
2. If you are using legacy authentication, enter your VPN user name and passcode or password. If the SecurID token has become out of synchronization with the clock of the ACE/Server, enter the next passcode. If you are using certificate-based authentication, you may have to enter the key store password.

Settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings**.

You can define and modify various settings of your device. Modifying these settings affects the operation of your device across several applications.

Some settings may be preset for the device or sent to you in a special message by your service provider. You may not be able to change such settings.

Select the setting you want to edit to do the following:

- Switch between two values, such as on or off.
- Select a value from a list.
- Open a text editor to enter a value.
- Open a slider, and scroll left or right to adjust a value.

General settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General**.

Select from the following:

- **Personalization** — Change the display settings, and customize the device.
- **Date and time** — Change the date and time.
- **Enhancement** — Define the settings for your accessories.

- **Sensor settings** — Change the sensor settings.
- **Security** — Define the security settings.
- **Factory settings** — Restore the original settings of the device.
- **Positioning** — Define the positioning method and server for GPS-based applications.
- **Slide handling** — Change the slide settings.

Personalization settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Personalization**.

Display settings

To define the level of light that the device needs before switching on the backlight, select **Display** > **Light sensor**.

To change the text size, select **Display** > **Font size**.

To adjust the length of time the display can be left idle before the screen saver is activated, select **Display** > **Power saver time-out**.

To select a welcome note or logo for the display, select **Display** > **Welcome note / logo**. You can either choose the

default welcome note, enter your own text, or select an image.

To set how quickly the display dims after the last keypress, select **Display** > **Light time-out**.

Tone settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Personalization** > **Tones**.

Select from the following:

- **Ringing tone** — Select a ringing tone from the list, or select **Download sounds** to open a bookmark folder containing a list of bookmarks for downloading tones using the browser. If you have two alternate phone lines in use, you can specify a ringing tone for each line.
- **Video call tone** — Select a ringing tone for video calls.
- **Say caller's name** — If you select this setting and someone from your contacts list calls you, the device sounds a ringing tone that is a combination of the spoken name of the contact and the selected ringing tone.
- **Ringing type** — Select how you want the ringing tone to alert you.
- **Ringing volume** — Set the volume level of the ringing tone.
- **Message alert tone** — Select a tone for received text messages.
- **E-mail alert tone** — Select a tone for received e-mail messages.
- **Calendar alarm tone** — Select a tone for calendar alerts.
- **Clock alarm tone** — Select a tone for clock alarms.

- **Vibrating alert** — Set the device to vibrate when you receive a call.
- **Keypad tones** — Set the volume level of the keypad tones.
- **Warning tones** — Turn the warning tones on or off.
- **#Opening sound** or **#Closing sound** — Select a tone that sounds when you open or close the slide.

Language settings

To set the language used on the device display, select **Language** > **Phone language**.

To select the language in which you write notes and messages, select **Language** > **Writing language**.

To select whether to use the predictive text input, select **Language** > **Predictive text**.

To define the settings for the predictive text input, select **Predictive text settings**.

Scroll key lights

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Personalization** > **Notification lights**.

When you miss a call or receive a message, the scroll key starts blinking to indicate the event. To select of which events you want to be notified or to set the blinking time, select **Notification light**.

When you do not use the device for a certain period of time, the scroll key starts blinking slowly as if it was breathing. To turn the breathing effect on or off, select **Breathing light**.

Settings

Settings for One-touch keys

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Personalization** > **One-touch keys**.

To select which application and task is opened when you press a One-touch key, select the key and **Options** > **Open**.

To restore the preset applications and tasks, select **Restore defaults**.

Date and time settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Date and time**.

Select from the following:

- **Date** and **Time** — Set the current date and time.
- **Time zone** — Define your time zone.
- **Automatic time update** — Update the time, date, and time zone information automatically (network service).
- **Time format** and **Time separator** — Select whether to use the 12-hour or 24-hour clock system and with which symbol to separate hours and minutes.
- **Date format** and **Date separator** — Define the date format and separator.
- **Clock type** — Define the clock type.
- **Clock alarm tone** — Select the tone for the alarm clock.
- **Workdays** — Define the days of the week that are work days for you.

Common accessory settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Enhancement**.

With most accessories, you can do the following:

To define which profile is activated when you attach an accessory to your device, select the accessory and **Default profile**.

To set the device to answer phone calls automatically after 5 seconds when an accessory is attached, select **Automatic answer** > **On**. If the ringing type is set to **Beep once** or **Silent** in the selected profile, automatic answering is disabled.

To illuminate the device while it is attached to an accessory, select **Lights** > **On**.

Sensor settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Sensor settings**.

To set the display to rotate automatically according to the device's orientation, select **Display rotation**.

To set the device to silence an incoming call or snooze an alarm when you tap the device twice, select **Tap to silence**.

To set the device to silence an incoming call or snooze an alarm when you turn the device face down, select **Turn to silence**.

Security settings

About security settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Security**.

Define the following security settings:

- **Phone and SIM card** — Adjust the security settings for your device and SIM card.
- **Certificate management** — Manage your security certificates.
- **Security module** — Manage your security module.

Avoid using codes that are similar to emergency numbers to prevent accidental dialing of the emergency number. Codes are shown as asterisks. When you change a code, enter the current code, then the new code twice.

Device and SIM card security

To change the PIN code, select **Phone and SIM card** > **PIN code**. The new code must be 4 to 8 digits long. The PIN code protects your SIM card against unauthorized use and is provided with the SIM card. After three consecutive incorrect PIN code entries, the code is blocked and you need to use the PUK code to unblock it before you can use the SIM card again.

To set the keypad to lock automatically after a defined period, select **Phone and SIM card** > **Keypad autolock period**.

To set a time-out after which the device is automatically locked and can be used only if the correct lock code is entered, select **Phone and SIM card** > **Phone autolock period**. Enter a number for the time-out in minutes or select **None** to set

off the autolock period. When the device is locked, you can still answer incoming calls, and calls may still be possible to the official emergency number programed into your device.

To set a new lock code, select **Phone and SIM card** > **Lock code**. The preset lock code is 12345. Enter the current code and then the new code twice. The new code can be 4-255 characters long. Both alphabets and digits can be used, and both uppercase and lowercase alphabets are possible. The device notifies you if the lock code is not properly formatted.

Restore original settings

To restore the original device settings, select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Factory settings**. To do this, you need your device lock code. After resetting, the device may take a longer time to power on. Documents, contact information, calendar entries, and files are unaffected.

Positioning settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Positioning**.

To use a specific positioning method to detect the location of your device, select **Positioning methods**.

To select a positioning server, select **Positioning server**.

To define the measurement system and coordinate format for location notations, select **Notation preferences**.

Slide handling

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Slide handling**.

To select which application you want to open when you open the slide, select **Opening the slide**.

To set the device to keep the active application open when you close the slide, select **Closing the slide**.

To set the device to lock the keypad when you close the slide, select **Slide handling**.

To select a tone that sounds when you open or close the slide, select **#Tones** > **#Opening sound** or **#Closing sound**.

E-mail key settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General**.

To select which mailbox to open with the e-mail key, select **E-mail key settings** > **E-mail key** and press the scroll key.

Telephone settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Phone**.

Select from the following:

- **Call** — Define general call settings.
- **Call forwarding** — Define your call forwarding settings.
[See "Call forward," p. 64.](#)

- **Call restriction** — Define your call restricting settings.
[See "Call restrictions," p. 65.](#)
- **Network** — Adjust the network settings.

Call settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Phone** > **Call**.

Select from the following:

- **Send my caller ID** — Display your phone number to the person you are calling.
- **Send my internet call ID** — Display your net call address to the person you are calling using a net call.
- **Call waiting** — Set the device to notify you of incoming calls while you are in a call (network service).
- **Internet call waiting** — Set the device to notify you of a new incoming internet call while you are on a call.
- **Internet call alert** — Select **On** to set your device to alert for incoming internet calls. If you select **Off**, you receive only a notification if you missed a call.
- **Decline call with msg.** — Reject a call, and send a text message to the caller.
- **Message text** — Write the standard text message that is sent when you reject a call.
- **Own video in recvd. call** — Allow or deny video sending during a video call from your device.
- **Image in video call** — Display a still image if video is not sent during a video call.

- **Automatic redial** — Set your device to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt. To stop automatic redialing, press the end key.
- **Show call duration** — Display the length of a call during the call.
- **Summary after call** — Display the length of a call after the call.
- **1-touch dialing** — Activate 1-touch dialing.
- **Anykey answer** — Activate anykey answer.
- **Line in use** — This setting (network service) is shown only if the SIM card supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line you want to use for making calls and sending text messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line. If you select **Line 2** and have not subscribed to this network service, you are not able to make calls. When line 2 is selected, **2** is displayed in the home screen.
- **Line change** — Prevent line selection (network service), if supported by your SIM card. To change this setting, you need the PIN2 code.

Network settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Phone** > **Network**.

To select the network mode, select **Network mode** and **Dual mode**, **UMTS**, or **GSM**. In dual mode, the device switches automatically between networks.



Tip: Selecting **UMTS** enables faster data transfer, but may increase the demand on battery power and reduce

the battery life. In regions close to both GSM and UMTS networks, selecting **Dual mode** may cause constant jumping between the two networks, which also increases the demand on battery power.

To select the operator, select **Operator selection** and **Manual** to select from available networks, or **Automatic** to set the device to select the network automatically.

To set the device to indicate when it is used in a microcellular network (MCN), select **Cell info display** > **On**.

Connection settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection**.

Select from the following:

- **Bluetooth** — Edit the Bluetooth settings.
- **USB** — Edit the data cable settings.
- **Destinations** — Set up new or edit existing access points. Some or all access points may be preset for your device by your service provider, and you may not be able to create, edit or remove them.
- **VPN** — Manage the settings for virtual private networking.
- **Packet data** — Define when packet data network is attached, and enter the default packet switched access point name if you use your device as a modem for a computer.

Settings






- **Wireless LAN** — Set the device to display an indicator when a wireless LAN (WLAN) is available, and define how often the device searches for networks.
- **Video sharing** — Enable video sharing, select the SIP profile for video sharing, and define the video saving settings.
- **SIP settings** — View or create session initiation protocol (SIP) profiles.
- **XDM settings** — Create an XDM profile. The XDM profile is required for many communications applications, for example, presence.
- **Presence** — Edit the settings for presence (network service). To register for the service, contact your service provider.
- **Remote drives** — Connect the device to a remote drive.
- **Configurations** — View and delete trusted servers from which your device may receive configuration settings.
- **APN control** — Restrict packet data connections.

Access points

Create a new access point

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Destinations**.


You may receive access point settings in a message from a service provider. Some or all access points may be preset for your device by your service provider, and you may not be able to change, create, edit, or remove them.


When you select one of the access point groups (, , , , ) , you can see the access point types:

 indicates a protected access point

 indicates a packet data access point

 indicates a wireless LAN (WLAN) access point

 **Tip:** You can create internet access points in a WLAN with the WLAN wizard.

To create a new access point, select  **Access point**. The device asks you to check for available connections. After the search, connections that are already available are displayed and can be shared by a new access point. If you skip this step, you are asked to select a connection method and to define the settings needed.

To edit the settings of an access point, select one of the access point groups, scroll to an access point, and select **Edit**. Use the instructions provided by your service provider to edit the following:

- **Connection name** — Enter a name for the connection.
- **Data bearer** — Select the data connection type.

Depending on the data connection you select, only certain setting fields are available. Fill in all fields marked with **Must be defined** or with a red *. Other fields can be left empty, unless your service provider has instructed otherwise.

To use a data connection, your service provider must support this feature, and if necessary, activate it for your SIM card.

Create access point groups

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Destinations**.

Some applications allow you to use access point groups to connect to a network.

To avoid selecting which access point to use every time the device attempts to connect to a network, you can create a group that contains various access points, and define the order in which the access points are used to connect to a network.


For example, you can add wireless LAN (WLAN) and packet data access points to an internet access point group and use the group for browsing the web. If you give the WLAN access point the higher priority, the device connects to the internet through a WLAN if available and through a packet data connection if not.

To create a new access point group, select **Options** > **Manage** > **New destination**.

To add access points to an access point group, select the group and **Options** > **New access point**. To copy an existing access point from another group, select the group, scroll to an existing access point, and select **Options** > **Organize** > **Copy to other dest.**

To change the priority order of access points within a group, scroll to an access point and **Options** > **Organize** > **Change priority**.

Packet data access points

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Destinations** > **Access point**, and follow the instructions on the display. Or, open one of the access point groups, select an access point marked with , and select **Edit**.

Use the instructions provided by your service provider to edit the following:

- **Access point name** — The access point name is provided by your service provider.
- **User name** — The user name may be needed to make a data connection, and is usually provided by your service provider.
- **Prompt password** — If you want to set the device to ask for a password every time you log into a server, or if you do not want to save your password in the device, select **Yes**.
- **Password** — A password may be needed to make a data connection and is usually provided by your service provider.
- **Authentication** — Select **Secure** to always send your password encrypted or **Normal** to send your password encrypted when possible.
- **Homepage** — Depending on the access point type you are setting up, enter the web address or the address of the multimedia message center.
- **Use access point** — Select **After confirmation** to set the device to ask for confirmation before the connection using this access point is created, or **Automatically** to set the


Settings

device to connect to the destination using this access point automatically.

Select **Options** > **Advanced settings** and from the following:

- **Network type** — Select the internet protocol type to transfer data to and from your device. The other settings depend on the selected network type.
- **Phone IP address** (for IPv4 only) — Enter the IP address of your device.
- **DNS addresses** — Enter the IP addresses of the primary and secondary DNS servers, if required by your service provider. To obtain these addresses, contact your internet service provider.
- **Proxy server address** — Enter the address of the proxy server.
- **Proxy port number** — Enter the port number of the proxy server.

WLAN internet access points

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Destinations** > **Access point**, and follow the instructions on the display. Or, open one of the access point groups, select an access point marked with , and select **Edit**.

Use the instructions provided by your service provider to edit the following:

- **WLAN network name** — Select **Enter manually** or **Search for networks**. If you select an existing network,

WLAN network mode and **WLAN security mode** are determined by the settings of its access point device.

- **Network status** — Define whether the network name is displayed.
- **WLAN network mode** — Select **Ad-hoc** to create an ad hoc network, and to allow devices to send and receive data directly; a WLAN access point device is not needed. In an ad hoc network, all devices must use the same WLAN network name.
- **WLAN security mode** — Select the encryption used: **WEP**, **802.1x** (not for ad hoc networks), or **WPA/WPA2**. If you select **Open network**, no encryption is used. The WEP, 802.1x, and WPA functions can be used only if the network supports them.
- **Use access point** — Select **After confirmation** to set the device to ask for confirmation before the connection using this access point is created or **Automatically** to set the device to connect to the destination using this access point automatically.

To enter the settings for the selected security mode, select **WLAN security settings**.

Advanced WLAN settings

Select **Options** > **Advanced settings** and from the following:

- **IPv4 settings** — Enter the IP address of your device, the subnet IP address, the default gateway, and the IP addresses of the primary and secondary DNS servers. Contact your internet service provider for these addresses.
- **IPv6 settings** — Define the type of DNS address.

- **Ad-hoc channel** (only for ad hoc networks) — To enter a channel number (1-11) manually, select **User defined**.
- **Proxy server address** — Enter the address for the proxy server.
- **Proxy port number** — Enter the proxy port number.

Packet data (GPRS) settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Packet data**.

Your device supports packet data connections, such as GPRS in the GSM network. When you are using your device in GSM and UMTS networks, it is possible to have multiple data connections active at the same time; access points can share a data connection, and data connections remain active, for example, during voice calls.

To define the packet data settings, select **Packet data connection** and **When available** to register the device to the packet data network when you switch the device on in a supported network, or **When needed** to register the device to a packet data network only when an application or action attempts to establish a packet data connection. This setting affects all access points for packet data connections. To use the device as a packet data modem for your computer, select **Access point**, and enter the access point name provided by your service provider. To use a high-speed data connection, select **High speed packet access** > **Enabled**.

WLAN settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Wireless LAN**.

To have an indicator displayed when there is a wireless LAN (WLAN) available in your current location, select **Show WLAN availability** > **Yes**.

To select the interval for your device to scan for available WLANs, and to update the indicator, select **Scan for networks**. This setting is not available unless you select **Show WLAN availability** > **Yes**.

To set the device to test the internet capability of the selected WLAN automatically, to ask for permission every time, or to never perform the connectivity test, select **Internet connectivity test** > **Run automatically, Ask every time**, or **Never run**. If you select **Run automatically** or allow the test to be performed when the device asks for it, and the connectivity test is performed successfully, the access point is saved to internet destinations.

To check the unique media access control (MAC) address that identifies your device, enter *#62209526# in the home screen. The MAC address is displayed.

Advanced WLAN settings

Select **Options** > **Advanced settings**. The advanced WLAN settings are normally defined automatically, and changing them is not recommended.

Settings


To edit the settings manually, select **Automatic configuration** > **Disabled** and define the following:

- **Long retry limit** — Enter the maximum number of transmission attempts if the device does not receive a receiving acknowledgement signal from the network.
- **Short retry limit** — Enter the maximum number of transmission attempts if the device does not receive a clear-to-send signal from the network.
- **RTS threshold** — Select the data packet size at which the WLAN access point device issues a request to send before sending the packet.
- **TX power level** — Select the power level of your device when sending data.
- **Radio measurements** — Enable or disable the radio measurements.
- **Power saving** — Select whether to use the WLAN power saving mechanism to save the power in the device battery. Using the power saving mechanism enhances the battery performance but may weaken WLAN interoperability.

To restore all settings to their original values, select **Options** > **Restore defaults**.

WLAN security settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Destinations** > **Access point**, and follow the instructions on the display.

To edit a wireless LAN (WLAN) access point, open one of the access point groups, and select an access point marked with .

To enter the settings for the selected security mode, select **WLAN security settings**.

WEP security settings

Select **WEP** as the WLAN security mode.

The wired equivalent privacy (WEP) encryption method encrypts data before it is transmitted. Access to the network is denied to users who do not have the required WEP keys. When the WEP security mode is in use, and your device receives a data packet not encrypted with the WEP keys, the data is discarded.

In an ad-hoc network, all devices must use the same WEP key.

Select **WLAN security settings** and from the following:

- **WEP key in use** — Select the desired WEP key.
- **Authentication type** — Select **Open** or **Shared**.
- **WEP key settings** — Edit the settings for the WEP key.

WEP key settings

In an ad-hoc network, all devices must use the same WEP key.

Select **WLAN security settings** > **WEP key settings** and from the following:

- **WEP encryption** — Select the desired WEP encryption key length.
- **WEP key format** — Select whether you want to enter the WEP key data in **ASCII** or **Hexadecimal** format.
- **WEP key** — Enter the WEP key data.

802.1x security settings

Select **802.1x** as the WLAN security mode.

802.1x authenticates and authorizes devices to access a wireless network, and prevents access if the authorization process fails.

Select **WLAN security settings** and from the following:

- **WPA/WPA2** — Select **EAP** (Extensible Authentication Protocol) or **Pre-shared key** (a secret key used for device identification).
- **EAP plug-in settings** — If you selected **WPA/WPA2** > **EAP**, select which EAP plug-ins defined in your device to use with the access point.
- **Pre-shared key** — If you selected **WPA/WPA2** > **Pre-shared key**, enter the shared private key that identifies your device to the WLAN to which you connect.

WPA security settings

Select **WPA/WPA2** as the WLAN security mode.

Select **WLAN security settings** and from the following:

- **WPA/WPA2** — Select **EAP** (Extensible Authentication Protocol) or **Pre-shared key** (a secret key used for device identification).
- **EAP plug-in settings** — If you select **WPA/WPA2** > **EAP**, select which EAP plug-ins defined in your device to use with the access point.

- **Pre-shared key** — If you select **WPA/WPA2** > **Pre-shared key**, enter the shared private key that identifies your device to the WLAN to which you connect.
- **WPA2 only mode** — To allow both TKIP and AES (Advanced Encryption Standard) encryption, select **Off**. To allow AES only, select **On**.

Wireless LAN plugins

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Destinations**, and an access point group.

The extensible authentication protocol (EAP) plug-ins are used in wireless networks to authenticate wireless devices and authentication servers, and the different EAP plug-ins make possible the use of various EAP methods (network service).

You can view the EAP plug-ins currently installed in your device (network service).

EAP plug-ins

1. To define the EAP plug-in settings, select **Options** > **New access point** and define an access point that uses WLAN as a data bearer.
2. Select **802.1x** or **WPA/WPA2** as the security mode.
3. Select **WLAN security settings** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **EAP plug-in settings**.

Settings

Use EAP plug-ins

To use an EAP plug-in when you connect to a WLAN using the access point, select the desired plug-in and **Options** > **Enable**. The EAP plug-ins enabled for use with this access point have a check mark next to them. To not use a plug-in, select **Options** > **Disable**.

To edit the EAP plug-in settings, select **Options** > **Edit**.

To change the priority of the EAP plug-in settings, select **Options** > **Raise priority** to attempt to use the plug-in before other plug-ins when connecting to the network with the access point, or **Options** > **Lower priority** to use this plug-in for network authentication after attempting to use other plug-ins.

See the device help for more information on EAP plug-ins.

Session initiation protocol (SIP) settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **SIP settings**.

The session initiation protocol (SIP) is used for creating, modifying, and terminating certain types of communication sessions with one or more participants (network service). Typical communication sessions are video sharing and net calls. SIP profiles include settings for these sessions. The SIP profile used by default for a communication session is underlined.

To create a SIP profile, select **Options** > **New SIP profile** > **Use default profile** or **Use existing profile**.

To select the SIP profile you want to use by default for communication sessions, select **Options** > **Default profile**.

Edit SIP profiles

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **SIP settings**.

Select **Options** > **Edit** and from the following:

- **Profile name** — Enter a name for the SIP profile.
- **Service profile** — Select **IETF** or **Nokia 3GPP**.
- **Default destination** — Select the destination to use for the internet connection.
- **Default access point** — Select the access point to use for the internet connection.
- **Public user name** — Enter your user name provided by your service provider.
- **Use compression** — Select if compression is used.
- **Registration** — Select the registration mode.
- **Use security** — Select if security negotiation is used.
- **Proxy server** — Enter the proxy server settings for this SIP profile.
- **Registrar server** — Enter the registration server settings for this SIP profile.

Edit SIP proxy servers

Select **Options** > **New SIP profile** or **Edit** > **Proxy server**.

Proxy servers are intermediate servers between a browsing service and its users used by some service providers. These servers may provide additional security and speed up access to the service.

Select from the following:

- **Proxy server address** — Enter the host name or IP address of the proxy server in use.
- **Realm** — Enter the proxy server realm.
- **User name** and **Password** — Enter your user name and password for the proxy server.
- **Allow loose routing** — Select if loose routing is allowed.
- **Transport type** — Select **UDP**, **Automatic** or **TCP**.
- **Port** — Enter the port number of the proxy server.

Edit registration servers

Select **Options** > **New SIP profile** or **Edit** > **Registrar server**.

Select from the following:

- **Registrar server address** — Enter the host name or IP address of the registrar server in use.
- **Realm** — Enter the registrar server realm.
- **User name** and **Password** — Enter your user name and password for the registrar server.
- **Transport type** — Select **UDP**, **Automatic** or **TCP**.
- **Port** — Enter the port number of the registrar server.

Configuration settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Configurations**.

You can receive messages from your service provider or company information management containing configuration settings for trusted servers. These settings are automatically saved in Configurations. You may receive configuration settings for access points, multimedia, or e-mail services, and instant messaging (IM) or synchronization settings from trusted servers.

To delete configurations for a trusted server, select **Options** > **Delete**. The configuration settings for other applications provided by this server are also deleted.

Restrict packet data

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **APN control**.

With the access point control service, you can restrict packet data connections from your device to certain access points only. Your SIM card may not support the access point control service. For more information, contact your service provider.

To restrict packet data connections from your device, select **Options** > **Activate restrictions**. You need your PIN2 code to activate and deactivate access point control or to edit the packet data access points on the control list.

To add access points that can be used for packet data connections to the control list, select **Options** > **Add name**

Settings

manually. To enable connections to an operator-provided access point, create an empty access point.

To remove access points from the list, select **Options** > **Remove**.

Application settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Applications**.

Select an application from the list to adjust its settings.

Shortcuts

Here are some of the available keyboard shortcuts in your device. Shortcuts can make the use of the applications more efficient.

General shortcuts

General shortcuts

| | |
|-----------------|--|
| Power key | Press and hold to switch your device on and off. Press once to switch between profiles. |
| * | Press * to turn Bluetooth connectivity on or off. |
| # | Press and hold # to turn the Silent profile on or off. |
| Ctrl + C | Press Ctrl + C to copy text. |
| Ctrl + V | Press Ctrl + V to paste text. |
| Ctrl + X | Press Ctrl + X to cut text. |
| Ctrl + A | Press Ctrl + A to select all. |

Home screen

| | |
|---------------------------|---|
| Left selection key + * | Lock and unlock the keypad and keyboard. |
| Call key | Open the call register. |
| 0 | Press and hold to open your homepage in the Web browser. |
| 1 | Press and hold to call your voice mailbox. |
| Number key (2–9) | Call a phone number using 1-touch dialing. You must first activate 1-touch dialling in Menu > Control panel and Settings > Phone > Call > 1-touch dialing . |

Web shortcuts for keypad

| | |
|----------|----------------------------|
| * | Zoom in the page. |
| # | Zoom out the page. |
| 0 | Go to the homepage. |
| 1 | Open the bookmarks folder. |

Shortcuts

| | |
|----------|---|
| 2 | Open the search dialog. |
| 3 | Return to the previous page. |
| 5 | View the active pages. |
| 8 | View the page overview. |
| 9 | Open the dialog for entering a new web address. |

Web shortcuts for keyboard

| | |
|----------|---|
| + | Zoom in the page. |
| - | Zoom out the page. |
| h | Go to the homepage. |
| b | Open the bookmarks folder. |
| f | Open the search dialog. |
| p | Return to the previous page. |
| w | View the active pages. |
| o | View the page overview. |
| g | Open the dialog for entering a new web address. |

Gallery

| | |
|----------|-----------------|
| Call key | Send the image. |
| 0 | Zoom out. |

| | |
|----------|--|
| 5 | Zoom in. |
| 7 | Zoom in. Press twice for the full screen size. |
| 4 | Scroll left in the zoomed image. |
| 6 | Scroll right in the zoomed image. |
| 2 | Scroll up in the zoomed image. |
| 8 | Scroll down in the zoomed image. |
| 3 | Rotate clockwise. |
| 1 | Rotate counterclockwise. |
| * | Switch between the full screen size and normal view. |

E-mail

| | |
|----------|--|
| C | Create a new e-mail message. |
| D | Remove the selected e-mail messages. |
| R | Create a reply message to the sender of the e-mail message. |
| A | Create a reply message to the sender and all other recipients. |
| F | Forward the e-mail message. |
| N | Open the next e-mail message. |
| P | Open the previous e-mail message. |

| | |
|------------------|--|
| O | Open the selected e-mail message. |
| L | Change the follow-up status of the message. |
| J | Move up one page in the e-mail message. |
| K | Move down one page in the e-mail message. |
| T | Move to the first e-mail message in the mailbox or move up one line in an e-mail message. |
| B | Move to the last e-mail message in the mailbox or move down one line in an e-mail message. |
| M | Open the list of e-mail folders for moving messages. |
| Y | Open the list of e-mail folders for copying messages. |
| U | Change the read or unread status of an e-mail message. |
| Shift key | Mark or unmark an e-mail message. |
| E | Accept a meeting request. |
| G | Tentatively accept a meeting request. |
| V | Decline a meeting request. |

| | |
|----------|-----------------------------------|
| W | Sort e-mail messages. |
| I | Expand and collapse the messages. |
| Z | Start the synchronization. |
| S | Start the search. |

Calendar shortcuts for keyboard

| | |
|----------|-----------------------|
| A | Open the agenda view. |
| D | Open the day view. |
| W | Open the week view. |
| M | Open the month view. |
| T | Open the to-do view. |
| N | Add a new meeting. |

Glossary

Glossary

| | |
|-----------------------|--|
| 3G | 3rd generation mobile communications. A digital system for mobile communications which aims at global use and provides increased bandwidth. 3G lets a mobile device user access a wide variety of services, such as multimedia. |
| Ad-hoc operating mode | A WLAN network mode where two or more devices connect to each other using WLAN directly without a WLAN access point. |
| Cookies | Cookies are little pieces of information, given by the server to you, to store information about your visits to a web site. When you accept cookies, the server is able to evaluate your use of the web site, what you are interested in, what you want to read and so on. |
| DNS | Domain name service. An internet service that translates domain names such as www.nokia.com into IP addresses such as 192.100.124.195. Domain names are easier to remember but this translation is needed |

| | |
|-------------|--|
| | because the internet is based on IP addresses. |
| Touch tones | Dual-tone multifrequency tones. Touch tones assign a specific frequency, or tone, to each key so that it can easily be identified by a microprocessor. Touch tones allow you to communicate with voice mailboxes, computerized telephony systems, and so on. |
| EAP | Extensible authentication protocol. EAP plug-ins are used in wireless networks to authenticate wireless devices and authentication servers. |
| EGPRS | Enhanced GPRS. EGPRS is similar to GPRS, but it enables faster connection. For availability and data transfer speed, contact your service provider. |

| | |
|-------|---|
| GPRS | <p>General packet radio service. GPRS enables wireless access for mobile phones to data networks (network service). GPRS uses packet data technology where information is sent in short bursts of data over the mobile network. The benefit of sending data in packets is that the network is occupied only when sending or receiving data. As GPRS uses the network efficiently, it allows for quick data connection setup and fast data transmission speeds.</p> <p>You must subscribe to the GPRS service. For availability and subscription to GPRS, contact your service provider.</p> <p>During a voice call, you cannot establish a GPRS connection, and any existing GPRS connection is put on hold unless the network supports dual transfer mode.</p> |
| GPS | Global positioning system. GPS is a worldwide radio navigation system. |
| HSDPA | High-speed downlink packet access. HSDPA brings high-speed data delivery to 3G terminals, ensuring that users requiring effective multimedia capabilities benefit from data rates previously unavailable because of limitations in the radio access network. |

| | |
|-------------------------------|--|
| HTTP | Hypertext transfer protocol. A document transfer protocol used in the web. |
| HTTPS | HTTP over a secure connection. |
| IMAP4 | Internet mail access protocol, version 4. A protocol used for accessing your remote mailbox. |
| Internet access point | An access point is where your device connects to a network. To use e-mail and multimedia services or to connect to the internet and browse web pages, you must first define internet access points for these services. |
| Infrastructure operating mode | A WLAN network mode where devices are connected to WLAN using a WLAN access point. |
| PIN | Personal identity number. The PIN code protects your device from unauthorized use. The PIN code is supplied with the SIM card. If the PIN code request is selected, the code is required each time the device is switched on. The PIN code must be 4 to 8 digits long. |
| PIN2 | The PIN2 code is supplied with some SIM cards. The PIN2 code is required to access certain functions supported by the SIM card. The length of the PIN2 code is 4 to 8 digits. |

Glossary

| | |
|--------------|---|
| POP3 | Post office protocol, version 3. A common mail protocol that can be used for accessing your remote mailbox. |
| PUK and PUK2 | Personal Unblocking Key. PUK and PUK2 codes are required to change a blocked PIN code or PIN2 code, respectively. The length of the code is 8 digits. |
| SIP | Session Initiation Protocol. SIP is used for creating, modifying and terminating certain types of communication sessions with one or more participants. |
| SSID | Service set identifier. SSID is the name that identifies the specific WLAN. |
| Streaming | Streaming audio and video files means playing them directly from the web without downloading them first to your device. |
| UMTS | Universal Mobile Telecommunications System. UMTS is a 3G mobile communication system. Besides voice and data, UMTS enables audio and video delivery to wireless devices. When you use your device in GSM and UMTS networks, multiple data connections can be active at the same time, and access points can share a data connection. In the UMTS network, data connections remain active during voice calls. You can, for example, browse the web faster than previously |

| | |
|--------------|--|
| | possible while simultaneously speaking on the phone. |
| UPIN | PIN code used in UMTS network. |
| UPUK | UPIN Unblocking Key. UPUK code is required to change a blocked UPIN code or PIN2 code. The length of the code is 8 digits. |
| USIM | SIM card used in UMTS network. |
| USSD command | A service request, such as request to activate an application or configure various settings remotely, that you can send to your operator or service provider with your device. |
| VoIP | Voice over IP technology. VoIP is a set of protocols that facilitate phone calls over an IP network, such as the internet. |
| VPN | Virtual private network. VPN creates a secure connection to compatible corporate intranet and services, such as e-mail. |
| WAP | Wireless application protocol. WAP is an international standard for wireless communication. |
| WEP | Wired equivalent privacy. WEP is an encryption method that encrypts data before it is transmitted in WLAN. |
| WLAN | Wireless local area network. |

| | |
|------|---|
| WPA | Wi-Fi Protected Access. Security method for WLAN. |
| WPA2 | Wi-Fi Protected Access 2. Security method for WLAN. |

Troubleshooting

To see frequently asked questions about your device, visit the product support pages at the Nokia web site.

Q: What is my lock, PIN, or PUK code?

A: The default lock code is **12345** . If you forget or lose the lock code, contact your device dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.

Q: How do I close an application that is not responding?

A: Press and hold the home key. Scroll to the application and press the backspace key to close the application.

Q: Why do images look smudgy?

A: Ensure that the camera lens protection windows are clean.

Q: Why do missing, discolored, or bright dots appear on the screen every time I switch on my device?

A: This is a characteristic of this type of display. Some displays may contain pixels or dots that remain on or off. This is normal, not a fault.

Q: Why can't I find my friend's device while using Bluetooth connectivity?

A: Check that both devices are compatible, have activated Bluetooth connectivity, and are not in the hidden mode. Check also that the distance between the two devices is not over 10 meters (33 feet) and that there are no walls or other obstructions between the devices.

Q: Why can't I end a Bluetooth connection?

A: If another device is connected to your device, you can end the connection using the other device or by deactivating Bluetooth connectivity. Select **Menu** > **Control panel** > **Connectivity** > **Bluetooth** and **Bluetooth** > **Off**.

Q: Why can't I see a WLAN access point even though I know I'm within its range?

A: Check that the Offline profile is not in use in your device.

The WLAN access point may use a hidden service set identifier (SSID). You can only access networks that use a hidden SSID if you know the correct SSID and have created a WLAN access point for the network on your Nokia device

Check that the WLAN access point is not on channels 12-13, as they cannot be associated with.

Q: How do I switch WLAN off on my Nokia device?

A: The WLAN on your Nokia device switches off when you are not trying to connect, not connected to another access point, or not scanning for available networks. To further reduce battery consumption, you can specify that your Nokia device does not scan, or scans less often, for available networks in the background. WLAN switches off in between background scans.

To stop the background scans, select **Menu > Control panel > Settings** and **Connection > Wireless LAN > Show WLAN availability > Never**. You can still manually scan for available WLAN networks and connect to WLAN networks as usual.

To increase the background scan interval, select **Show WLAN availability > Yes** and define the interval in **Scan for networks**.

Q: Why can't I browse the web even though the WLAN connection is working and the IP settings are correct?

A: Check that you have defined the HTTP/ HTTPS proxy settings correctly in the advanced settings of your WLAN access point.

Q: How do I check the signal quality of my WLAN connection? Select **Menu > Control panel > Connectivity > Conn. mgr.** and **Active data connections > Options > Details**. If the signal quality is weak or moderate, you may encounter connection problems. Try again closer to the access point.

Q: Why do I have problems with the security mode?

A: Check that you have configured the security mode correctly, and that it is the same that the network uses. To check the security mode the network uses, select **Menu > Control panel > Connectivity > Conn. mgr.** and **Active data connections > Options > Details**.

Check also the following: you have the correct WPA mode (preshared key or EAP), you have disabled all EAP types that are not needed, and all the EAP type settings are correct (passwords, user names, certificates).

Q: Why can't I select a contact for my message?

A: The contact card does not have a phone number, an address, or an e-mail address. Select **Menu > Contacts**, and edit the contact card.

Q: The note Retrieving message is shown briefly. What is happening?

A: The device is trying to retrieve a multimedia message from the multimedia messaging center. This note is shown if you have selected **Menu > Messaging** and **Options > Settings > Multimedia message > Multimedia retrieval > Always automatic**. Check that the settings for multimedia messaging are defined correctly and that there are no mistakes in phone numbers or addresses. [See "Multimedia message settings," p. 54.](#)

Q: How can I end the data connection when the device starts a data connection again and again?

A: The device may be trying to retrieve a multimedia message from the multimedia message center. To stop the device from making a data connection, select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Multimedia message** > **Multimedia retrieval** > **Manual** to have the multimedia messaging center save messages to be retrieved later, or **Off** to ignore all incoming multimedia messages. If you select **Manual**, you receive a notification when there is a new multimedia message that you can retrieve in the multimedia message center. If you select **Off**, the device does not make any network connections related to multimedia messaging.

To set the device to use a packet data connection only if you start an application or action that needs it, select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Packet data** > **Packet data connection** > **When needed**.

If this does not help, switch the device off and switch it on again.

Q: How do I save battery power?

A: Many features in your device increase the demand on battery power and reduce the battery life time. To save battery power, do the following:

- Switch off Bluetooth when you do not need it.
- Stop the background scans for WLAN. Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Wireless LAN** > **Show WLAN availability** > **Never**. You can still

manually scan for available WLAN networks and connect to WLAN networks as usual.

- Set the device to use a packet data connection only if you start an application or action that needs it. Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **Packet data** > **Packet data connection** > **When needed**.
- Prevent the device from automatically downloading new maps in the Maps application. Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps** and **Options** > **Settings** > **Internet** > **Use network** > **Off**.
- Change the time-out after which the backlight is switched off. Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Personalization** > **Display** > **Light time-out**.
- Close the applications you do not use. Press and hold the home key. Scroll to the application and press the backspace key to close the application.

Battery

Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is BL-4U. Nokia may make additional battery models available for this device. This device is intended for use when supplied with power from the following chargers: AC-8. The exact charger model number may vary depending on the type of plug. The plug variant is identified by one of the following: E, EB, X, AR, U, A, C, or UB.

The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely

discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Battery

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Do not dismantle, cut, open, crush, bend, deform, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, or immerse or expose it to water or other liquids.

Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service center for inspection before continuing to use it.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it

from a Nokia authorized service center or dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic, original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest Nokia authorized service center or dealer for assistance. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.
2. When you angle the hologram left, right, down and up, you should see 1, 2, 3 and 4 dots on each side respectively.



What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest Nokia authorized service center or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by Nokia may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its accessories. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.

- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any accessory. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Recycle

Always return your used electronic products, batteries, and packaging materials to a dedicated collection point. This way you help prevent uncontrolled waste disposal and promote

the recycling of materials. More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. Check how to recycle your Nokia products at www.nokia.com/werecycle, or if browsing on a mobile device, www.nokia.mobi/werecycle.

Additional safety information

Small children

Your device and its accessories may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other

magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference

with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems,

and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or accessories. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you

Additional safety information

would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

Emergency calls



Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
 - Insert a SIM card if your device uses one.
 - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
 - Change your profile from offline or flight profile mode to an active profile.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization

ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.99 W/kg.

Use of device accessories may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 1.21 W/kg and when properly worn on the body is 1.02 W/kg.

Index

Symbols/Numerics

- 1-touch dialing** 64
- 3-D ringing tones** 36
- 802.1x**
 - security settings 157

A

- access points** 152
 - groups 153
 - VPN 144
- accessories**
 - settings 148
- activation keys** 142
- active notes** 94
 - settings 94
- alarm clock** 99
- alert tones** 147
- animated screen saver** 35
- antennas** 24
- application manager** 139
- application settings** 160
- applications** 139
 - common actions 31
 - updating 142
- assisted GPS (A-GPS)** 82

attachments

- multimedia messages 52
- audio files**
 - details 117
- audio messages** 50
- audio themes** 35
- auto-update for time/date** 99
- autolock period** 149

B

- background image** 35
- backing up device memory** 95
- battery**
 - charge level 27
 - charging 15
 - inserting 14
- blogs** 76
- Bluetooth**
 - authorizing devices 128
 - pairing 128
 - passcode 128
 - receiving data 127
 - security 129
 - sending data 127
- Bluetooth connectivity**
 - blocking devices 129
- bookmarks** 77

browser

- bookmarks 77
- browsing pages 76
- cache memory 78
- downloads 77
- security 78
- settings 78
- widgets 76
- browsing**
 - intranet 79

C

- cable** 126
- cache memory** 78
- calculator** 95
- calendar** 40
 - creating entries 40
 - meeting requests 41
 - views 41
- calendar key** 39
- call forward** 64
- call restriction** 65
 - net calls 66
- caller ID** 150
- calls**
 - 1-touch dialing 64
 - answering 58

- call waiting 150
- caller ID 150
- conference call 59
- declining with text message 150
- fixed dialing 136
- internet calls 63
- making 58
- making a call from log 73
- muting the ringing tone 58
- net call alert 150
- rejecting 58
- restricting net calls 66
- selecting type 150
- settings 150
- voice commands 67
- voice dialing 67
- voice mail 59
- camera**
 - capturing images 102
 - image settings 104
 - playing videos 104
 - scenes 103
 - sequence mode 103
 - toolbar 102
 - video clips 103
 - video settings 104
 - viewing images 103
- car kit**
 - remote SIM access 130
- cell broadcast 53**
 - settings 57

- certificates**
 - details 136
 - settings 137
- charging the battery 15**
- Clock**
 - settings 100
- conference calls 59**
- configuration messages 159**
- connection methods**
 - Bluetooth 127
 - data cable 126
- connections**
 - ending 132
 - PC connection 81
- connectors 17**
- contacts 42**
 - adding ringing tones 43
 - contact groups 42
 - searching 43
 - settings 43
 - synchronizing 143
- content**
 - synchronizing, sending, and retrieving 22
- converting**
 - currencies 97
 - measurements 96
- currency conversions 97**

- D**
- data connections**
 - synchronization 143
- date**
 - settings 148
- date and time 99**
- decrypting**
 - device memory and memory card 135
- device manager 138**
- dictionary 100**
- display**
 - changing the look 35
 - indicators 27
 - settings 146
- Download!**
 - managing items 80
 - purchase history 80
 - search settings 80
 - settings 81
 - subscriptions 80
- downloads 77**
- E**
- e-mail**
 - accounts 48
 - adding attachments 47
 - automatic retrieval settings 56
 - connection settings 55
 - deleting 48
 - disconnecting 48

Index

- downloading attachments 47
- folders 48
- general settings 49
- out-of-office reply 48
- reading 47
- retrieval settings 56
- searching 48
- sending 46
- set-up 46
- user settings 56
- e-mail key 40**
- e-mail key settings 150**
- EAP**
 - plug-in settings 157
 - using an EAP plug-in 158
- encrypting**
 - device memory and memory card 135
- ending**
 - network connections 132
- enhancements**
 - remote SIM access 130
- equalizer 116**
- F**
- feeds, news 76**
- file manager 95**
- files**
 - downloading 105
 - flash files 117
- fixed dialing 136**

FM radio 118

G

- gallery 105**
- games 121**
- GPRS**
 - settings 155
- GPS**
 - position requests 84
- GPS (global positioning system) 82**

H

- headset**
 - connecting 20
- home key 39**
- home screen 39**
 - settings 34
- HSDPA 126**

I

- images**
 - adding to contacts 106
 - display background 106
 - rotating 105
 - sending 106
 - zooming 105
- indicators 27**
- inserting**
 - battery 14
 - memory card 15

SIM card 14

installation of applications 139

internet call services

managing 64

internet calls 63

- activating 63
- blocking contacts 63
- making 63
- settings 64

internet connection 74

See also *browser*

internet radio

- favorites 120
- listening 119
- searching for stations 120
- settings 121
- station directory 120

intranet

browsing 79

J

J2ME Java application support 139

Java applications 139

K

key store 137

keyguard 20

keypad

- lock settings 149
- locking 20
- tones 147

keys 17, 18

WEP keys 156

L

landmarks 84

language

settings 147

licenses 142

location information 82

lock code 134, 149

locking

device 134

device autolock 149

keypad 20, 149

log 72

adding numbers to Contacts 72

deleting 72

making a call 73

sending messages 73

settings 73

logos

welcome logo 146

M

making a call 58

Maps 86

driving 90

Favorites 88

finding locations 87

indicators 87

internet settings 91

keypad shortcuts 92

map settings 92

navigating 89

navigation settings 91

Nokia Map Loader 92

route settings 91

routes 88

saved items 88

saving locations 88

sending locations 88

settings 91

traffic information 90

travel guides 90

updating 92

walking 89

maps

browsing 86

network positioning 86

measurements

converting 96

media

radio 118

meeting requests

receiving 47

memory

clearing 31

web cache 78

memory card

ejecting 16

inserting 15

locking 134

passwords 134

menu 26

message reader 49

selecting voice 49

messages 45

call declining messages 150

cell broadcast settings 57

configuration messages 159

other settings 57

service messages 53

text message settings 54

messaging

folders 45, 46

Mini Map 76

MMS (multimedia message

service) 50

modem 81

multimedia messages 50

attachments 52

creating presentations 51

receiving 51

replying to 51

settings 54

multitasking 43

Music player

playlists 114

transferring music 115

music player

playing 114

N

N-Gage 121
 settings 125
N-Gage views 122
navigation tools 82
net calls
 alert settings 150
 restricting 66
network
 settings 151
news feeds 76
Nokia Map Loader 92
notes 101

O

One-touch keys 148
operator
 selecting 151
original settings 149
out-of-office reply 48

P

packet data
 restricting 159
 settings 155
packet data connection
 access point settings 153
page overview 76
pairing
 devices 128

 passcode 128
PDF reader 97
personalization 35
 changing language 147
 display 146
 tones 147
PIN code
 changing 149
playing
 messages 49
 video and audio 116
podcasting 112
 directories 113
 searching 113
 settings 113
positioning
 settings 149
positioning information 82
predictive text input 29, 147
presentations 51
printer settings 98
printing 98
profiles
 creating 33
 customizing 33, 34
 selecting ringing tones 33
proxy settings 154
PTT
 See push to talk
Push to talk
 creating a channel 70
 settings 71

push to talk 68
 answering a PTT call 69
 callback requests 69
 channels 70
 logging in and exiting 68
 making a group call 69
 making a one-to-one call 69
 network groups 70
 responding to a channel invitation 71
 talking to a channel 70
 viewing the log 71

Q

Quickoffice 96

R

radio 118
 listening 118
 settings 119
 stations 119
RealPlayer
 playing media clips 116
 settings 117
 viewing clip details 117
remote configuration 138
remote database search 43
remote lock 134
restoring original settings 149
ringing tones 147
 3-D 36

contacts 43
 in profiles 33
 vibrating alert 147

S

saving

files 31
 settings 31

screen saver 35, 146

scroll key lights 147

Search 30

results 30
 searching 30
 service providers 30
 settings 30

searching

available WLANs 133
 contacts 43

security

Bluetooth 129
 device and SIM card 149
 memory card 134
 web browser 78

security module 137

sending

files 31
 using Bluetooth 127

sensor settings 148

service commands 53

service messages 53

settings 57

settings

access points 152, 153
 accessories 148
 active notes 94
 advanced WLAN 155
 applications 160
 calls 150
 camera 104
 cell broadcast 57
 certificate 137
 clock 100
 contacts 43
 date 148
 display 146
 Download! application 81
 e-mail connection 55
 e-mail key 150
 e-mail retrieval 56
 e-mail user 56
 EAP plug-ins 157
 FM radio 119
 GPRS 155
 internet calls 64
 internet radio 121
 keypad lock 149
 language 147
 log 73
 multimedia messages 54
 network 151
 packet data 155
 packet data access points 153
 podcasting 113

positioning 149

printer 98
 RealPlayer 117
 restoring 149
 scroll key lights 147
 sensor settings 148
 service messages 57
 SIP 158
 slide 150
 text messages 54
 time 148
 tones 147
 video center 111
 video sharing 61
 voice commands 68
 web browser 78
 WEP security 156
 WLAN 154, 155
 WLAN internet access points 154
 WLAN security 156

settings wizard 26

Share online 106

account settings 108
 accounts 107
 activating services 106
 advanced settings 109
 creating posts 107
 data counters 109
 one-click upload 107
 Outbox 108
 posting 107
 service content 108

Index

- service provider settings 108
- subscribing 106
- tags 107
- shared video 60**
- shortcuts 161**
- side keys 18**
- signal strength 27**
- SIM access profile 130**
- SIM card**
 - inserting 14
 - text messages 51
- SIP**
 - creating profiles 158
 - editing profiles 158
 - editing proxy servers 158
 - editing registration servers 159
 - settings 158
- slide**
 - settings 150
- SMS (short message service) 50**
- software applications 139**
- software update 141**
- speech 49**
- switching device on and off 16**
- Symbian applications 139**
- synchronization of data 143**

T

- tabs 31**
- talking theme 66**

text

- changing size 146
- predictive input 29
- writing 29
- text messages**
 - messages on SIM card 51
 - sending 50
 - settings 54

themes

- audio 35
- changing 35
- downloading 35

time

- settings 148
- time and date 99**
- time zone settings 100**
- tones 147**
 - settings 147

toolbar

- camera 102

Touch tones 66

- transferring content 22**
- troubleshooting 168**

U

UPIN code

- changing 149
- USB data cable 126**

V

- vibrating alert 147**

video

- playing 104
- video calls**
 - making a call 60
 - switching to voice call 60

Video Center 109

video center

- downloading 109
- my videos 111
- transferring videos 111
- video feeds 110
- viewing 109

video clips

- details 117
- playing 116
- shared 60

video sharing

- accepting invitation 62
- sharing live video 61
- sharing video clips 61

virtual private network

- use in applications 144

voice aid

See *talking theme*

voice commands

- changing profiles 67
- launching an application 67
- settings 68

voice mail

- calling 59
- changing number 59

volume 31

VPN

- access points 144
- use in applications 144

W**wallpaper 106****warning tones 147****web browser**

- browsing pages 74

web connection 74**web logs 76****Welcome 26****welcome note 146****WEP**

- keys 156
- security settings 156

widgets 76**wireless keyboard 101****WLAN**

- 802.1x security settings 157
- access points 131
- advanced settings 155
- availability 131
- MAC address 131, 155
- searching for networks 133
- security settings 156
- settings 155
- WEP keys 156
- WPA security settings 157

WLAN wizard 131**world clock 100****WPA security settings 157****writing 29****Z****Zip manager 97**




NOKIA
Eseries

Nokia E75

© 2008 Nokia. Todos los derechos reservados.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE 0434 

Mediante la presente, NOKIA CORPORATION declara que el producto RM-413 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Se puede consultar una copia de la Declaración de Conformidad, en inglés, en http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Eseries y Nokia E75 son marcas comerciales o marcas registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una marca de sonido de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Se prohíbe la duplicación, la transferencia, la distribución o el almacenamiento parcial o total del contenido de este documento, de cualquier manera, sin el consentimiento previo por escrito de Nokia.

Número de patente de los EE. UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software de ingreso de texto T9. Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

symbian

Este producto incluye software bajo licencia de Symbian Software Ltd. © 1998-2008. Symbian y Symbian OS son marcas registradas de Symbian Ltd.



Java y todas las marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc.

Algunas partes del software Nokia Maps son © 2002-2008 The FreeType Project. Todos los derechos reservados.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Este producto está autorizado en virtud de la Licencia en Cartera de Patentes MPEG-4 Visual (i) para uso personal y no comercial en relación con la información codificada por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial, de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 y (ii) para uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor de videos autorizado. No se otorga ninguna licencia para otro tipo de uso ni se la considerará implícita. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC, incluyendo la información acerca de usos promocionales, internos y comerciales. Consulte <http://www.mpegla.com> (en inglés).

Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NOKIA O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES O INDIRECTOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO HAYAN SIDO CAUSADOS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SE PROVEE "TAL COMO ESTÁ". A MENOS QUE LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NO SE OTORGARÁ NINGUNA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD O EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO O DISCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La aplicación de ingeniería inversa en cualquier software del dispositivo Nokia está prohibida en el alcance establecido por la legislación local. En la medida en que este manual contenga limitaciones acerca de las declaraciones, las garantías, los daños y las responsabilidades de Nokia, dichas limitaciones restringirán asimismo todas las declaraciones, las garantías, los daños y las responsabilidades de los licenciantes de Nokia.

La disponibilidad de algunos productos y aplicaciones y servicios para estos productos puede variar dependiendo de la región. Consulte al distribuidor autorizado por Nokia para obtener información adicional y consultar la disponibilidad de opciones de idiomas.

La disponibilidad de algunas funciones puede variar de una región a otra. Comuníquese con su operador para obtener más información.

Controles de exportación

Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

Su dispositivo puede causar interferencia radioeléctrica o televisiva (por ejemplo, cuando se utiliza un teléfono en las cercanías de equipos receptores). La FCC o Industry Canada puede exigirle que deje de usar su teléfono si no se puede eliminar tal interferencia. Si necesita ayuda, comuníquese con el centro de servicio local. Este dispositivo cumple con lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso una interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la legitimación del usuario de utilizar este equipo.

Edición 1 ES-LAM

Contenido

Seguridad.....12

| | |
|-------------------------------|----|
| Acerca de su dispositivo..... | 12 |
| Servicios de red..... | 13 |

Guía de inicio rápido.....15

| | |
|--|----|
| Tarjeta SIM, batería, carga, tarjeta de memoria..... | 15 |
| Insertar la tarjeta SIM y la batería..... | 15 |
| Cargar la batería..... | 16 |
| Insertar la tarjeta de memoria..... | 17 |
| Extraer la tarjeta de memoria..... | 17 |
| Primera inicialización..... | 18 |
| Teclas y partes..... | 18 |
| Teclas y partes..... | 18 |
| Teclas y partes (costados)..... | 19 |
| Teclas de marcación rápida..... | 19 |
| Teclado..... | 20 |
| Bloquear las teclas..... | 21 |
| Accesorios..... | 21 |
| Conectar el auricular..... | 21 |
| Colocar una correa para muñeca..... | 22 |
| Pantalla de inicio..... | 22 |
| Nokia Switch..... | 23 |
| Transferir contenido..... | 23 |
| Sincronizar, recuperar o enviar contenido..... | 23 |
| Establecer su e-mail..... | 24 |
| Antenas..... | 25 |
| Nokia PC Suite..... | 25 |

| | |
|--|----|
| Sugerencias para un uso eficiente..... | 26 |
| Soporte..... | 26 |

Nokia E75 - Aspectos fundamentales.....28

| | |
|--|----|
| Bienvenido..... | 28 |
| Asistente de configuración..... | 28 |
| Menú..... | 28 |
| Indicadores en pantalla..... | 29 |
| Escribir texto..... | 31 |
| Escribir texto con el teclado..... | 31 |
| Ingreso de texto predictivo..... | 31 |
| Buscar..... | 32 |
| Buscar..... | 32 |
| Iniciar una búsqueda..... | 32 |
| Resultados de la búsqueda..... | 32 |
| Servicios de búsqueda..... | 33 |
| Configuraciones de búsqueda..... | 33 |
| Acciones comunes en varias aplicaciones..... | 33 |
| Control de volumen..... | 34 |
| Memoria disponible..... | 34 |

Personalización.....35

| | |
|---|----|
| Perfiles..... | 35 |
| Seleccionar tonos de timbre..... | 36 |
| Personalizar perfiles..... | 36 |
| Personalizar la pantalla de inicio..... | 37 |
| Cambiar el tema de la pantalla..... | 37 |

| | |
|-----------------------------|----|
| Descargar un tema..... | 37 |
| Cambiar temas de audio..... | 38 |
| Tonos de timbre 3-D..... | 38 |

Lo nuevo de las Eseries de Nokia.....40

| | |
|--|----|
| Funciones claves..... | 40 |
| Pantalla de inicio..... | 41 |
| Pantalla de inicio..... | 41 |
| Trabajar en la pantalla de inicio..... | 42 |
| Teclas de marcación rápida..... | 42 |
| Tecla Inicio..... | 42 |
| Tecla Agenda..... | 43 |
| Tecla E-mail..... | 43 |
| Girar y tocar para silenciar llamadas o alarmas..... | 43 |
| Agenda..... | 43 |
| Acerca de Agenda..... | 43 |
| Crear entradas de agenda..... | 44 |
| Crear solicitudes de reunión..... | 44 |
| Vistas de la Agenda..... | 45 |
| Contactos..... | 45 |
| Acerca de Contactos..... | 45 |
| Trabajar con contactos..... | 46 |
| Crear grupos de contactos..... | 46 |
| Buscar contactos en una base de datos remota..... | 46 |
| Agregar tonos de timbre a contactos..... | 47 |
| Cambiar configuraciones Contactos..... | 47 |
| Multitarea..... | 47 |
| Abrir Ovi con Nokia E75 | 48 |
| Files on Ovi..... | 48 |

Mensajería.....49

Contenido

| | |
|--|----|
| Carpetas de mensajes..... | 49 |
| Organizar mensajes..... | 50 |
| E-mail..... | 50 |
| Establecer su e-mail..... | 50 |
| Enviar un e-mail..... | 50 |
| Agregar archivos adjuntos..... | 51 |
| Leer e-mail..... | 51 |
| Descargar archivos adjuntos..... | 51 |
| Responder una solicitud de reunión..... | 52 |
| Buscar mensajes de e-mail..... | 52 |
| Eliminar e-mails..... | 52 |
| Alternar entre carpetas de e-mail..... | 52 |
| Desconectarse del buzón de correo..... | 53 |
| Establecer una respuesta de fuera de la oficina..... | 53 |
| Configuraciones de e-mail generales..... | 53 |
| Lector de mensajes..... | 53 |
| Voz..... | 54 |
| Mensajes de texto y multimedia..... | 54 |
| Escribir y enviar mensajes..... | 54 |
| Mensajes de texto en la tarjeta SIM..... | 56 |
| Recibir y responder mensajes multimedia..... | 56 |
| Crear presentaciones..... | 57 |
| Ver presentaciones..... | 57 |
| Ver y guardar archivos adjuntos multimedia..... | 58 |
| Tipos especiales de mensajes..... | 58 |
| Mensajes de servicio..... | 58 |
| Enviar comandos de servicio..... | 58 |
| Difusión celular..... | 59 |
| Configuraciones de mensajes..... | 59 |
| Configuraciones de mensajes de texto..... | 59 |
| Configuraciones de mensajes multimedia..... | 60 |

Contenido

| | | | |
|---|-----------|---|----|
| Configuraciones de cuenta de e-mail..... | 61 | Desvío de llamadas..... | 72 |
| Configuraciones de conexión..... | 61 | Restricción de llamadas..... | 72 |
| Configuraciones del usuario..... | 61 | Restringir llamadas por Internet..... | 73 |
| Configuraciones de recuperación..... | 62 | Enviar tonos DTMF..... | 73 |
| Configuraciones de recuperación automática..... | 62 | Tema hablado..... | 74 |
| Configuraciones de los mensajes de servicio..... | 62 | Comandos de voz..... | 74 |
| Configuraciones de la difusión celular..... | 63 | Realizar una llamada..... | 74 |
| Otras configuraciones..... | 63 | Iniciar una aplicación..... | 75 |
| Teléfono..... | 64 | Cambiar perfiles..... | 75 |
| Llamadas de voz..... | 64 | Configuraciones de los comandos de voz..... | 75 |
| Responder una llamada..... | 64 | PTT..... | 76 |
| Realizar una llamada..... | 64 | Acerca de PTT..... | 76 |
| Realizar una llamada de multiconferencia..... | 65 | Conectarse y salir de PTT..... | 76 |
| Buzón de voz..... | 65 | Realizar y recibir una llamada PTT..... | 77 |
| Llamadas de video..... | 66 | Realizar una llamada individual..... | 77 |
| Acerca de las llamadas de video..... | 66 | Realizar una llamada de grupo..... | 77 |
| Realizar una llamada de video..... | 66 | Contestar una llamada PTT..... | 77 |
| Video compartido..... | 67 | Solicitudes de devolución de llamada..... | 77 |
| Requisitos de video compartido..... | 67 | Grupos PTT..... | 78 |
| Configuraciones de video compartido..... | 67 | Canales..... | 78 |
| Compartir video en vivo o videoclips..... | 68 | Grupos de red..... | 78 |
| Aceptar una invitación..... | 69 | Crear un grupo de canal..... | 78 |
| Llamadas de Internet..... | 69 | Hablar a un canal o grupo..... | 79 |
| Acerca de llamadas de Internet..... | 69 | Responder a una invitación de canal..... | 79 |
| Activar llamadas de Internet..... | 70 | Ver el registro PTT..... | 79 |
| Realizar llamadas de Internet..... | 70 | Configuraciones PTT..... | 80 |
| Contactos bloqueados..... | 70 | Registro..... | 80 |
| Administrar servicios de llamada de Internet..... | 71 | Registros de llamadas y datos..... | 80 |
| Configuraciones llamada de Internet..... | 71 | Control de todas las comunicaciones..... | 81 |
| Marcación rápida..... | 71 | Llamar y enviar mensajes desde el Registro..... | 81 |
| | | Configuraciones de registro..... | 81 |

| | |
|--|-----------|
| Internet..... | 82 |
| Explorador Web..... | 82 |
| Explorar la Web..... | 82 |
| Barra de herramientas del explorador..... | 83 |
| Navegar por las páginas..... | 84 |
| Vínculos Web y blogs..... | 84 |
| Widgets..... | 85 |
| Búsqueda de contenido..... | 85 |
| Descargar y comprar elementos..... | 85 |
| Favoritos..... | 86 |
| Vaciar la caché..... | 86 |
| Finalizar la conexión..... | 86 |
| Seguridad de conexión..... | 87 |
| Configuraciones Web..... | 87 |
| Explorar la intranet | 88 |
| Descargue..... | 88 |
| Administrar elementos..... | 89 |
| Suscripciones..... | 89 |
| Búsqueda Descargue..... | 89 |
| Historial de compra..... | 89 |
| Configuraciones de Descargue..... | 89 |
| Conexión de PC en Web..... | 90 |
| Viajar..... | 91 |
| Posicionamiento (GPS)..... | 91 |
| Acerca de GPS..... | 91 |
| GPS asistido (A-GPS)..... | 91 |
| Sujetar el dispositivo de manera correcta..... | 92 |
| Sugerencias para crear una conexión GPS..... | 92 |
| Solicitudes de posición..... | 93 |
| Marcas..... | 93 |

| | Contenido |
|--|------------------|
| Datos de GPS..... | 94 |
| Guía de ruta..... | 94 |
| Recuperar información de posición..... | 94 |
| Contador de viaje..... | 94 |
| Mapas..... | 95 |
| Mapas..... | 95 |
| Posicionamiento de red..... | 95 |
| Moveirse en el mapa..... | 96 |
| Indicadores de la pantalla..... | 96 |
| Buscar ubicaciones..... | 96 |
| Planificar una ruta..... | 97 |
| Guardar y enviar ubicaciones..... | 98 |
| Ver los elementos guardados..... | 98 |
| Navegar hacia un destino..... | 98 |
| Caminar hacia su destino..... | 99 |
| Conducir hacia su destino..... | 99 |
| Información de tráfico..... | 100 |
| Guías de viaje..... | 100 |
| Configuraciones de mapas..... | 100 |
| Configuraciones de Internet..... | 101 |
| Configuraciones de navegación..... | 101 |
| Configuraciones de la ruta..... | 101 |
| Configuraciones de mapas..... | 102 |
| Actualizar mapas..... | 102 |
| Nokia Map Loader..... | 102 |
| Accesos directos..... | 102 |
| Nokia Office Tools..... | 104 |
| Notas activas..... | 104 |
| Crear y editar notas | 104 |
| Configuraciones de Notas activas..... | 104 |

Contenido

| | |
|--|-----|
| Calculadora..... | 105 |
| Administrador de archivos..... | 105 |
| Acerca del Administrador de archivos..... | 105 |
| Buscar y organizar archivos..... | 106 |
| Administrar una tarjeta de memoria..... | 106 |
| Hacer copias de seguridad de archivos en una tarjeta de memoria..... | 106 |
| Quickoffice..... | 106 |
| Acerca de Quickoffice..... | 106 |
| Trabajar con archivos..... | 107 |
| Convertidor..... | 107 |
| Convertir medidas..... | 107 |
| Configurar la moneda base y el tipo de cambio..... | 107 |
| Administrador zip (Zip Manager)..... | 108 |
| Lector de documentos PDF..... | 108 |
| Imprimir..... | 108 |
| Impresión de archivos..... | 108 |
| Impresión de archivos..... | 108 |
| Opciones de impresión..... | 109 |
| Configuraciones de la impresora..... | 109 |
| Impresión de imagen..... | 109 |
| Conexión a una impresora..... | 109 |
| Vista previa de impresión..... | 110 |
| Vista de Impresión de imagen..... | 110 |
| Reloj..... | 110 |
| Alarma..... | 110 |
| Reloj mundial..... | 110 |
| Ajustes del reloj..... | 111 |
| Diccionario..... | 111 |
| Notas | 111 |
| Teclado inalámbrico Nokia..... | 112 |

| | |
|--|------------|
| Multimedia..... | 113 |
| Cámara..... | 113 |
| Capturar una imagen..... | 113 |
| Escenas..... | 114 |
| Capturar una secuencia de imágenes..... | 114 |
| Ver imagen capturada..... | 114 |
| Grabar videos..... | 115 |
| Reproducir un videoclip..... | 115 |
| Configuraciones de imágenes..... | 115 |
| Configuraciones de video..... | 116 |
| Galería..... | 116 |
| Trabajar con archivos y carpetas multimedia..... | 116 |
| Procedimiento para ver imágenes..... | 117 |
| Administración de archivos de imagen..... | 117 |
| Compartir en línea..... | 118 |
| Compartir en línea..... | 118 |
| Suscribirse a servicios..... | 118 |
| Administrar las cuentas..... | 118 |
| Crear una publicación..... | 119 |
| Publicar archivos desde Galería..... | 119 |
| Carga de un clic..... | 119 |
| Lista de etiquetas..... | 119 |
| Administrar registros en el Buzón de salida..... | 120 |
| Ver contenido de servicio..... | 120 |
| Configuraciones de proveedores de servicios..... | 120 |
| Editar configuraciones de cuenta..... | 121 |
| Editar configuraciones avanzadas..... | 121 |
| Contadores de datos..... | 121 |
| Centro de Video Nokia..... | 122 |
| Ver y descargar videoclips..... | 122 |
| Vínculos de video..... | 123 |

| | |
|--|-----|
| Mis videos..... | 123 |
| Transferir videos desde su PC..... | 124 |
| Configuraciones del centro de video..... | 124 |
| Nokia Podcasting..... | 125 |
| Reproducir y administrar podcasts..... | 125 |
| Directorios..... | 125 |
| Buscar podcasts..... | 126 |
| Configuraciones de podcasting..... | 126 |
| Reproductor de música..... | 127 |
| Reproducir una canción o un episodio podcast..... | 127 |
| Listas de reproducción..... | 128 |
| Tienda de Música Nokia..... | 128 |
| Transferir música desde la PC..... | 128 |
| Transferir con Reproductor Multimedia de Windows..... | 128 |
| Configuraciones de frecuencia predeterminada..... | 129 |
| RealPlayer..... | 130 |
| Reproducción de videoclips y enlaces de streaming..... | 130 |
| Ver informaciones sobre un clip multimedia..... | 131 |
| Configuraciones de RealPlayer..... | 131 |
| Grabadora..... | 131 |
| Reproductor Flash..... | 131 |
| Radio FM..... | 132 |
| Escuchar la radio..... | 132 |
| Estaciones guardadas..... | 133 |
| Configuraciones de radio FM..... | 133 |
| Nokia Internet Radio..... | 133 |
| Escuchar estaciones de radio de Internet..... | 133 |
| Estaciones favoritas..... | 134 |
| Buscar estaciones..... | 134 |

Contenido

| | |
|---|-----|
| Directorio de estaciones..... | 135 |
| Configuraciones de radio de Internet..... | 135 |
| N-Gage..... | 136 |
| Acerca de N-Gage..... | 136 |
| Vistas de N-Gage..... | 136 |
| Inicio..... | 137 |
| Crear un nombre de jugador..... | 137 |
| Iniciar un juego..... | 137 |
| Monitorear su progreso..... | 137 |
| Jugar con amigos..... | 137 |
| Reproducir y administrar juegos..... | 138 |
| Editar detalles de perfil..... | 138 |
| Conectarse con otros jugadores..... | 139 |
| Buscar y agregar amigos..... | 139 |
| Ver informaciones de un amigo..... | 139 |
| Clasificar la lista de amigos..... | 139 |
| Clasificar un jugador..... | 139 |
| Enviar mensajes..... | 139 |
| Configuraciones de N-Gage..... | 140 |

Conectividad.....141

| | |
|---|-----|
| Descarga rápida..... | 141 |
| Cable de datos..... | 141 |
| Bluetooth..... | 142 |
| Acerca de Bluetooth..... | 142 |
| Envío y recepción de datos con Bluetooth..... | 143 |
| Vincular dispositivos..... | 144 |
| Bloquear dispositivos..... | 145 |
| Sugerencias para la seguridad..... | 145 |
| Perfil de acceso SIM..... | 145 |
| LAN inalámbrica..... | 146 |

Contenido

| | |
|--|-----|
| Conexiones WLAN..... | 146 |
| Consultar la disponibilidad de WLAN..... | 147 |
| Asistente de WLAN..... | 147 |
| Administrador de conexiones..... | 148 |
| Ver y finalizar conexiones activas..... | 148 |
| Buscar WLAN..... | 148 |

Seguridad y administración de datos.....150

| | |
|--|-----|
| Bloquear el dispositivo..... | 150 |
| Seguridad de la tarjeta de memoria..... | 151 |
| Encriptación..... | 151 |
| Encriptar la memoria del dispositivo o tarjeta de memoria..... | 151 |
| Desencriptar la memoria del dispositivo o la tarjeta de memoria..... | 152 |
| Marcación fija..... | 152 |
| Administrador de certificados..... | 153 |
| Ver los detalles del certificado..... | 153 |
| Configuraciones de seguridad del certificado..... | 153 |
| Ver y editar módulos de seguridad..... | 154 |
| Configuración remota..... | 155 |
| Administrador de aplicaciones..... | 156 |
| Instalar aplicaciones..... | 156 |
| Eliminar aplicaciones y software..... | 158 |
| Configuraciones del administrador de aplicaciones..... | 158 |
| Actualizaciones de software..... | 158 |
| Actualización de aplicaciones..... | 159 |
| Licencias..... | 159 |
| Acerca de Licencias..... | 159 |
| Usar licencias..... | 160 |
| Sincronización..... | 161 |

| | |
|--|-----|
| VPN móviles..... | 161 |
| Administrar VPN..... | 162 |
| Editar puntos de acceso VPN..... | 162 |
| Usar una conexión VPN en una aplicación..... | 162 |

Configuraciones.....164

| | |
|--|-----|
| Configuraciones generales..... | 164 |
| Configuraciones de personalización..... | 165 |
| Configuraciones de pantalla..... | 165 |
| Configuraciones de tono..... | 165 |
| Configuraciones de idioma..... | 166 |
| Luces de la tecla de desplazamiento..... | 166 |
| Configuraciones de las teclas de marcación rápida..... | 166 |
| Configuraciones de fecha y hora..... | 166 |
| Configuraciones de accesorios comunes..... | 167 |
| Configuraciones de sensor..... | 167 |
| Configuraciones de seguridad..... | 167 |
| Acerca de las configuraciones de seguridad..... | 167 |
| Seguridad del dispositivo y tarjeta SIM..... | 168 |
| Restaurar las configuraciones originales..... | 168 |
| Configuraciones de posicionamiento..... | 168 |
| Manejo de la tapa deslizante..... | 169 |
| Configuraciones de tecla E-mail..... | 169 |
| Configuraciones del teléfono..... | 169 |
| Configuraciones de llamadas..... | 169 |
| Configuraciones de red..... | 170 |
| Configuraciones de conexión..... | 171 |
| Puntos de acceso..... | 171 |
| Crear un punto de acceso nuevo..... | 171 |
| Crear grupos de puntos de acceso..... | 172 |

| | |
|---|-----|
| Puntos de acceso al paquete de datos..... | 173 |
| Puntos de acceso a Internet WLAN..... | 173 |
| Configuraciones de paquetes de datos (GPRS)..... | 174 |
| Configuraciones de WLAN..... | 175 |
| Configuraciones avanzadas de WLAN..... | 175 |
| Configuraciones de seguridad de WLAN..... | 176 |
| Configuraciones de seguridad WEP..... | 176 |
| Configuraciones de la clave WEP..... | 176 |
| Configuraciones de seguridad de 802.1x..... | 177 |
| Configuraciones de seguridad WPA..... | 177 |
| Accesorios complementarios de LAN inalámbrica..... | 177 |
| Accesorios complementarios de EAP..... | 178 |
| Uso de accesorios complementarios de EAP..... | 178 |
| Configuraciones de protocolo de inicio de sesión (SIP)..... | 178 |
| Edición de perfiles SIP..... | 178 |
| Edición de servidores proxy SIP..... | 179 |
| Edición de los servidores de registro..... | 179 |
| Configuraciones..... | 180 |
| Restricción de paquetes de datos..... | 180 |
| Configuraciones de las aplicaciones..... | 180 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| Accesos directos..... | 181 |
| Accesos directos generales..... | 181 |

| | |
|----------------------|------------|
| Glosario..... | 185 |
|----------------------|------------|

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Solución de problemas..... | 189 |
|-----------------------------------|------------|

| | |
|--|------------|
| Batería..... | 193 |
| Información sobre baterías y cargadores..... | 193 |

| | |
|---|-----|
| Normas de autenticación de baterías Nokia..... | 194 |
| Autenticación del holograma..... | 194 |
| ¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?..... | 195 |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Cuidado y mantenimiento..... | 196 |
| Reciclar..... | 197 |

| | |
|--|------------|
| Información adicional de seguridad..... | 198 |
| Niños pequeños..... | 198 |
| Entorno operativo..... | 198 |
| Dispositivos médicos..... | 198 |
| Dispositivos médicos implantados..... | 199 |
| Auxiliares auditivos..... | 199 |
| Vehículos..... | 199 |
| Zonas potencialmente explosivas..... | 200 |
| Llamadas de emergencia..... | 200 |
| Información de certificación (SAR)..... | 201 |

| | |
|--------------------|------------|
| Índice..... | 202 |
|--------------------|------------|

Seguridad

Lea estas sencillas indicaciones. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal. Lea todo el manual del usuario para obtener más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA

No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

Obedezca las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. La seguridad vial debe ser su prioridad cuando conduce.



INTERFERENCIA

Todos los dispositivos móviles pueden ser sensibles a interferencias que pueden afectar su rendimiento.



APAGUE EL DISPOSITIVO EN ÁREAS RESTRINGIDAS

Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre en una aeronave o cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas donde se realizan explosiones.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO

Sólo personal calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.



RESISTENCIA AL AGUA

Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes (E)GSM 850, 900, 1800 y 1900 y redes UMTS 850/1900/2100 HSDPA. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual.

Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

Su dispositivo admite varios métodos de conectividad. Al igual que las computadoras, el dispositivo puede estar expuesto a virus y a otros contenidos peligrosos. Tenga precaución con los mensajes, las solicitudes de conectividad, la exploración y las descargas. Instale y utilice sólo los servicios y los software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad y protección adecuadas contra el software perjudicial, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™. Considere la instalación de software antivirus y de seguridad en su dispositivo y en cualquier computadora conectada.

El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. Usted también podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.



Aviso: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el dispositivo esté encendido. No encienda el dispositivo cuando el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Las aplicaciones de oficina admiten las funciones comunes de Microsoft Word, PowerPoint y Excel (Microsoft Office 2000, XP y 2003). No todos los formatos de archivo se pueden ver o modificar.

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Antes de conectar el teléfono a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

La resolución de la imagen en este manual puede verse distinta.

Servicios de red

Para usar el teléfono, debe estar suscrito a un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones requieren características de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes; otras redes pueden requerirle acuerdos específicos con su proveedor de servicios antes de que pueda utilizar los servicios de red. El uso de servicios de red incluye la transmisión de datos. Consulte a su proveedor de servicios para más detalles sobre cobros en su red local y cuando está en roaming en otras redes. Su proveedor de servicios puede darle instrucciones y explicarle los cargos que se aplicarán. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y los caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado la desactivación o no activación de ciertas funciones de su dispositivo. De ser así, éstas no aparecerán en el menú del dispositivo. Es posible que el dispositivo también tenga una

Seguridad

configuración especial, como cambios en los nombres de menús, en el orden de los menús y en los iconos.

Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como e-mail, exploración y mensajería multimedia (MMS), requieren soporte de la red para estas tecnologías.

Guía de inicio rápido

El Nokia E75 es un dispositivo de negocios que se adapta también a su tiempo libre.

Lea estas primeras páginas para comenzar, luego use el resto de la guía para explorar las nuevas funciones que el Nokia E75 le ofrece.

Tarjeta SIM, batería, carga, tarjeta de memoria

Junte las piezas e inicie el Nokia E75.

Insertar la tarjeta SIM y la batería

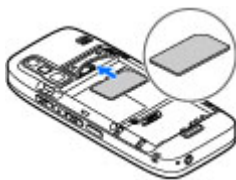
1. Para abrir la cubierta posterior del dispositivo, con el teclado hacia abajo, desbloquee el botón de liberación de la cubierta posterior, y levante la tapa.



2. Si la batería está insertada, levántela en el sentido indicado por la flecha para quitarla.



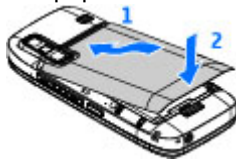
3. Inserte la tarjeta SIM. Asegúrese de que el área de contacto de la tarjeta está orientada hacia los conectores del dispositivo y que la esquina biselada está orientada hacia la parte superior del dispositivo.



4. Alinee los contactos de la batería con los conectores correspondientes del compartimiento de la batería e inserte la batería en el sentido indicado por la flecha.



5. Vuelva a colocar la tapa posterior.



Cargar la batería

Su batería ha sido precargada, pero los niveles de carga pueden variar.

1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared.
2. Conecte el cargador al dispositivo. Puede usar el dispositivo mientras lo carga.



3. Cuando la batería esté completamente cargada, desconecte el cargador del dispositivo y, después, del tomacorriente de pared.

Para conseguir el máximo rendimiento, cargue la batería hasta que esté totalmente cargada, de acuerdo con el indicador de nivel de batería.



Sugerencia: Si tiene cargadores Nokia antiguos compatibles, puede utilizarlos con el Nokia E75 mediante un adaptador CA-44 conectado al cargador antiguo. El adaptador está disponible como accesorio por separado.

Carga USB

Puede usar la carga USB cuando el tomacorriente no está disponible. Cuando cargue el dispositivo con el cable USB, el tiempo de carga es más largo.

Con la carga USB, también puede transferir datos con el cable USB mientras carga el dispositivo.

1. Conecte un dispositivo USB compatible a su dispositivo mediante un cable USB compatible.

Dependiendo del tipo de dispositivo que se use para la carga, es posible que el proceso de carga tarde en comenzar.

- Si el dispositivo está apagado, seleccione entre las opciones de modo USB disponibles en la pantalla del dispositivo.

Insertar la tarjeta de memoria

Use una tarjeta de memoria para guardar la memoria en el dispositivo. También puede hacer una copia de seguridad de la información del dispositivo en la tarjeta de memoria.

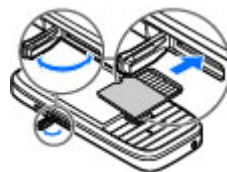
Utilice solamente tarjetas microSD compatibles aprobadas por Nokia con este dispositivo. Nokia utiliza estándares industriales aprobados para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas podrían no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

Mantenga todas las tarjetas de memoria fuera del alcance de los niños.

Verifique la compatibilidad de una tarjeta de memoria con el fabricante o el proveedor.

Es posible que el paquete de ventas incluya una tarjeta de memoria compatible. Es posible que el dispositivo ya tenga una tarjeta de memoria insertada. De no ser así, siga estas indicaciones:

- Abra la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.



- Inserte la tarjeta de memoria en la ranura con el área de contacto primero. Asegúrese de que el área de contacto está orientada hacia los conectores en el dispositivo.
- Empuje la tarjeta hasta que se encaje en su sitio.
- Cierre la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.


Extraer la tarjeta de memoria



Importante: No retire la tarjeta de memoria en medio de una operación cuando se esté accediendo a la tarjeta. Si la retira durante una operación, se pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, y se pueden alterar los datos almacenados.

- Pulse la tecla Encender/Apagar de manera breve y seleccione **Retirar tarjeta memoria**.
- Abra la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.
- Presione el extremo de la tarjeta de memoria para liberarla de la ranura y saque la tarjeta.
- Cierre la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.

Primera inicialización

1. Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar hasta que sienta una vibración en el dispositivo. 
2. Si se le indica, ingrese el código PIN o el código de bloqueo y seleccione **Aceptar**.
3. Cuando se le indique, ingrese el país en el que se encuentra y la hora y fecha actuales. Para buscar su país, ingrese las primeras letras del nombre del país. Es importante seleccionar el país correcto porque las entradas programadas de la agenda pueden verse afectadas si, posteriormente, cambia el país y el nuevo país está ubicado en una zona horaria diferente.
4. La aplicación de saludo inicial se abre. Seleccione entre las opciones disponibles o seleccione **No** para cerrar la aplicación. Para abrir la aplicación Saludo inicial en otro momento, seleccione **Menú** > **Ayuda** > **Bienvenido**.

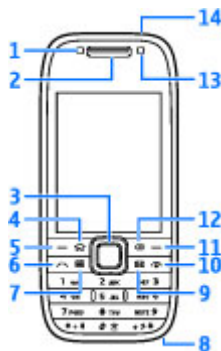
Para ajustar las diferentes configuraciones en el dispositivo, use los asistentes disponibles en la pantalla de inicio y la aplicación de asistente de Configuraciones. Al encender el dispositivo, éste puede reconocer al proveedor de la tarjeta SIM y configurar de manera automática algunas configuraciones. También puede comunicarse con su proveedor de servicios para obtener las configuraciones correctas.

Puede encender el dispositivo sin insertar una tarjeta SIM. El dispositivo inicia en el modo desconectado y no puede usar las funciones de teléfono que dependen de la red.

Para apagar el dispositivo, mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar.

Teclas y partes

Teclas y partes



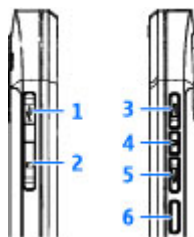
- 1 — Sensor de luz
- 2 — Auricular
- 3 — Tecla Navi™; en adelante, denominada tecla de desplazamiento. Pulse la tecla de desplazamiento para seleccionar, o para desplazarse a la izquierda, a la derecha, hacia arriba o hacia abajo en la pantalla. Mantenga pulsada la tecla de desplazamiento para acelerar el desplazamiento.

- 4 — Tecla Inicio
- 5 — Tecla de selección. Pulse la tecla de selección para realizar la función que indica.
- 6 — Tecla Llamar
- 7 — Tecla Agenda
- 8 — Conector del cargador
- 9 — Tecla E-mail
- 10 — Tecla Encender/Finalizar. Mantenga pulsada la tecla para encender y apagar el dispositivo. Durante una llamada, pulse la tecla Finalizar para rechazar una llamada o finalizar llamadas activas y retenidas, o manténgala pulsada para finalizar las conexiones de datos.
- 11 — Tecla de selección
- 12 — Tecla de Retroceso. Pulse la tecla para borrar elementos.
- 13 — Cámara secundaria
- 14 — Conector de auricular



- 1 — Espejo
- 2 — Flash
- 3 — Cámara principal
- 4 — Altavoz

Teclas y partes (costados)

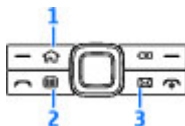


- 1 — Conector micro USB
- 2 — Ranura de la tarjeta de memoria
- 3 — Tecla Subir volumen/Acercar
- 4 — Tecla Silencio/Push to talk
- 5 — Tecla Bajar volumen/Alejar
- 6 — Tecla Capturar

Teclas de marcación rápida

Con las teclas de marcación rápida, puede acceder a aplicaciones y tareas de manera rápida.

Para cambiar las aplicaciones o tareas asignadas, seleccione **Menú > Panel de control > Config. y General > Personalización > Tec. marc. ráp.**. Es posible que el proveedor de servicios haya asignado aplicaciones a las teclas, en cuyo caso no puede modificarlas.



- 1 — Tecla Inicio
- 2 — Tecla Agenda
- 3 — Tecla E-mail

| Tecla | Pulsar rápidamente | Mantener pulsada |
|------------------|---|--------------------------------------|
| Tecla Inicio (1) | Acceder a la pantalla de inicio | Ver la lista de aplicaciones activas |
| Tecla Agenda (2) | Abrir la aplicación Agenda. | Crear una nueva entrada de reunión |
| Tecla E-mail (3) | Abrir el buzón de correo predeterminado | Crear un nuevo e-mail |

Teclado

Su dispositivo tiene un teclado completo. Para abrir el teclado, deslícelo hacia afuera. En todas las aplicaciones, la pantalla gira de manera automática de modo retrato a modo paisaje cuando desliza el teclado hacia afuera.



1 — Tecla de función. Para insertar dígitos o caracteres impresos en la parte superior de las teclas, mantenga pulsada la tecla de función y pulse la tecla correspondiente, o mantenga pulsada sólo la tecla correspondiente. Para ingresar sólo los caracteres impresos en la parte superior de las teclas, pulse dos veces la tecla de función con rapidez. Para regresar al modo normal, vuelva a pulsar cualquier tecla de función.

2 — Tecla Shift. Para alternar entre mayúsculas y minúsculas, pulse la tecla Shift. Para ingresar sólo mayúsculas o minúsculas, pulse dos veces la tecla de Shift con rapidez.

3 — Tecla Chr. Cuando escriba texto, pulse la tecla Chr para insertar caracteres que no aparecen en el teclado.

4 — Tecla Espacio

5 — Tecla Ctrl. Para acceder a los accesos directos de la tecla Ctrl, como Ctrl + C.

6 — Tecla de Retroceso

La primera vez que desliza el teclado hacia afuera, se le pide que defina las configuraciones de la tapa deslizante.

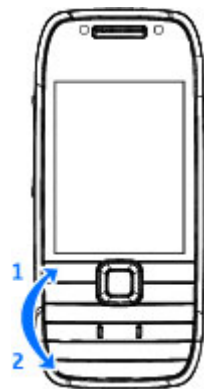
Para acceder a las configuraciones de la tapa deslizante en otro momento, seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General** > **Manejo de tapa**.

Bloquear las teclas

El teclado de su dispositivo se bloquea de manera automática para evitar que teclas se pulsen de manera accidental. Para cambiar el período después de cual el teclado se bloquea, seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General** > **Seguridad** > **Teléfono y tarjeta SIM** > **Per. bloq. auto. teclado**.

Para bloquear las teclas de manera manual en la pantalla de inicio, pulse la tecla de selección izquierda y *.

Para desbloquear las teclas, pulse la tecla de selección izquierda y *.



Accesorios

Puede conectar el dispositivo a una variedad de accesorios compatibles. Verifique con su distribuidor la disponibilidad de los accesorios aprobados.

Conectar el auricular



Aviso: Cuando utilice el auricular, su capacidad para oír los sonidos exteriores puede verse afectada. No use el auricular en condiciones que pongan su seguridad en peligro.

Guía de inicio rápido

Conecte el auricular compatible al conector del auricular de su dispositivo.



Colocar una correa para muñeca

Inserte la correa para muñeca y ajústela.



Pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, puede acceder de manera rápida a funciones y aplicaciones que utiliza con mayor frecuencia, y ver de inmediato si tiene llamadas perdidas o nuevos mensajes.

Siempre que vea el icono ►, desplácese a la derecha para acceder a una lista de opciones disponibles. Para cerrar la lista, desplácese a la izquierda.

La pantalla de inicio incluye lo siguiente:

1. **Accesos directos de la aplicación.** Para acceder a una aplicación, seleccione el acceso directo de la aplicación.
2. **Área de información.** Para comprobar un elemento que se muestra en el área de información, selecciónelo.
3. **Área de notificación.** Para ver las notificaciones, desplácese a una casilla. Una casilla sólo está disponible si incluye un elemento.



Puede definir dos pantallas de inicio por separado para distintos propósitos, por ejemplo, usar una pantalla para ver los e-mail empresariales y notificaciones, y la otra para ver los e-mail personales. De esta manera, no tiene que ver mensajes relacionados con la empresa fuera de sus horas de trabajo.

Para alternar entre las pantallas de inicio, seleccione

Para definir qué tipo de elementos y accesos directos desea ver en la pantalla de inicio y para configurar la apariencia de ésta, seleccione **Menú** > **Panel de control** e **Perfiles**.

Nokia Switch

Transferir contenido

Puede utilizar la aplicación Transferir para copiar contenido como números de teléfono, direcciones, elementos de agenda e imágenes desde el dispositivo Nokia anterior al nuevo dispositivo.

El tipo de contenido que puede transferir depende del modelo del dispositivo del cual desea transferir contenido. Si el dispositivo es compatible con sincronización, también puede sincronizar datos entre los dispositivos. Su dispositivo le notifica si el otro dispositivo no es compatible.

Si el otro dispositivo no puede encenderse si no tiene una tarjeta SIM, puede introducir la suya. Cuando se enciende el dispositivo sin una tarjeta SIM, el perfil Desconectado se activa de manera automática y puede realizar la transferencia.

Transferir contenido por primera vez

1. Para recuperar datos desde el otro dispositivo por primera vez, en el dispositivo, seleccione **Transfer. telef.** en la aplicación Bienvenido o seleccione **Menú > Panel de control > Transfer.**
2. Seleccione el tipo de conexión que desea utilizar para transferir los datos. Ambos dispositivos deben admitir el tipo de conexión seleccionado.
3. Si selecciona la conectividad Bluetooth como el tipo de conexión, conecte los dos dispositivos. Para que su dispositivo busque dispositivos con conectividad

Bluetooth, seleccione **Continuar**. Seleccione el dispositivo del cual desea transferir contenido. Se le pedirá que ingrese un código en el dispositivo. Ingrese un código (1 a 16 dígitos) y seleccione **Aceptar**. Ingrese el mismo código en el otro dispositivo y seleccione **Aceptar**. Los dispositivos ahora están vinculados.

Puede que algunos dispositivos anteriores de Nokia no tengan la aplicación Transferir. En este caso, la aplicación Alternar se envía al otro dispositivo como un mensaje. Para instalar la aplicación Transferir en el otro dispositivo, abra el mensaje y siga las instrucciones en pantalla.

4. En el dispositivo, seleccione el contenido que desea transferir desde el otro dispositivo.

Una vez que la transferencia inicia, puede cancelarla y continuar en otro momento.


El contenido se transfiere desde la memoria del otro dispositivo a la ubicación correspondiente en su dispositivo. El tiempo de transferencia depende de la cantidad de datos a transferir.


Sincronizar, recuperar o enviar contenido


Seleccione **Menú > Panel de control > Transfer.**

Después de la primera transferencia, seleccione alguna de las siguientes alternativas para iniciar una nueva transferencia, dependiendo del modelo:

Guía de inicio rápido

 para sincronizar contenido entre su dispositivo y el otro, siempre que el otro dispositivo admita la sincronización. La sincronización es bidireccional. Si se elimina un elemento en un dispositivo, se eliminará en ambos. No es posible restaurar elementos eliminados a través de la sincronización.

 para recuperar contenido desde el otro dispositivo a su dispositivo. Con la recuperación, el contenido se transfiere desde el otro dispositivo a su dispositivo. Es posible que se le solicite guardar o eliminar el contenido original en el otro dispositivo, dependiendo del modelo de ese dispositivo.

 para enviar contenido desde su dispositivo al otro dispositivo

Si no puede enviar un elemento, dependiendo del tipo del otro dispositivo, puede agregar el elemento a la carpeta Nokia, en **C:\Nokia** o **E:\Nokia** en el dispositivo. Cuando selecciona la carpeta a transferir, se sincronizan los elementos en la carpeta correspondiente en el otro dispositivo, y viceversa.

Usar accesos directos para repetir una transferencia

Después de una transferencia de datos, puede guardar un acceso directo con las configuraciones de la transferencia en la vista principal para repetir la misma transferencia en otro momento.

Para editar los accesos directos, seleccione **Opciones** > **Config. acceso directo**. Por ejemplo, puede crear o cambiar el nombre del acceso directo.

Un registro de transferencia aparece después de cada transferencia. Para ver el registro de la última transferencia, seleccione un acceso directo en la vista principal y

Opciones > **Ver registro**.

Resolver conflictos de transferencia

Si un elemento que desea transferir fue editado en ambos dispositivos, el dispositivo intenta mezclar automáticamente los cambios. Si esto no es posible, se produce un conflicto de transferencia. Seleccione **Verificar uno a uno**, **Priorid. para este teléf.** o **Priorid. para otro teléf.** para solucionar el conflicto.

Establecer su e-mail

El dispositivo Nokia Eseries trabaja las mismas horas que usted, y a la misma velocidad. Mantenga sincronizados e-mail, contactos y agenda, de manera rápida y conveniente con conexiones de alta velocidad.

Cuando establezca su e-mail, es posible que se le solicite la siguiente información: nombre de usuario, tipo de e-mail, servidor de correo entrante, puerto del servidor de correo entrante, servidor de correo saliente, puerto del servidor de correo saliente, contraseña o punto de acceso.

Con el asistente de e-mail, puede establecer cuentas de e-mail de negocios, como Microsoft Exchange o cuentas de e-mail de Internet, como los servicios de e-mail de Google. El asistente admite protocolos POP/IMAP, ActiveSync e Intellisync.

Si establece su e-mail de negocios, solicite al departamento IT de su compañía los detalles. Si establece su e-mail de Internet, consulte el sitio Web de su proveedor de servicios de e-mail para obtener detalles.

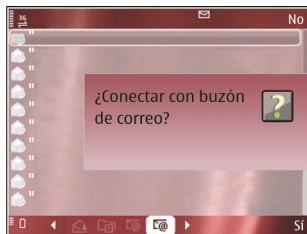
Para iniciar el asistente de e-mail:

1. En la pantalla de inicio, desplácese hasta el asistente de e-mail:
2. Ingrese su dirección y contraseña de e-mail. Si el asistente no puede establecer las configuraciones de e-mail de manera automática, seleccione el tipo de cuenta de e-mail e ingrese las configuraciones relacionadas.



Sugerencia: Si no ha configurado el buzón de correo, pulse la tecla de e-mail para iniciar el asistente de e-mail.

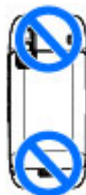
Si el dispositivo tiene clientes de e-mail adicionales, cuando inicie el asistente de e-mail tendrá la opción de elegir alguno.



Antenas

Su dispositivo puede tener una antena interna y una externa. Al igual que con otros dispositivos de radiotransmisión, evite el contacto innecesario con el área de la antena cuando esté

en uso. El contacto con la antena afecta la calidad de la comunicación y puede hacer que el dispositivo requiera más energía de la necesaria para funcionar, lo que reduce la vida útil de la batería.



Nokia PC Suite

Nokia PC Suite es un conjunto de aplicaciones que puede instalar en una PC compatible. Nokia PC Suite agrupa todas las aplicaciones disponibles en una ventana de inicio donde puede ejecutar las aplicaciones. Puede instalar Nokia PC Suite desde la tarjeta de memoria del dispositivo.

Puede usar Nokia PC Suite para sincronizar contactos, agenda y tareas, y otras notas entre el dispositivo y una aplicación de PC compatible, como Microsoft Outlook o Lotus Notes. También puede usar Nokia PC Suite para establecer favoritos entre el dispositivo y exploradores compatibles, y transferir imágenes y videoclips entre el dispositivo y una PC compatible.



Nota: Preste atención a las configuraciones de sincronización. La eliminación de datos es parte del proceso

Guía de inicio rápido

normal de sincronización y se determina por las configuraciones seleccionadas.

Para usar Nokia PC Suite, necesita una PC con Microsoft Windows XP (SP1 o SP2) o Windows Vista, y que sea compatible con un cable de datos USB o conectividad Bluetooth.

Nokia PC Suite no funciona con Macintosh.

Para obtener más información sobre Nokia PC Suite, consulte la función de ayuda o el sitio Web de Nokia.

Para instalar Nokia PC Suite:

1. Asegúrese de que la tarjeta de memoria esté insertada en Nokia E75 .
2. Conecte el cable USB. La PC reconoce el nuevo dispositivo e instala los controladores necesarios. Esto puede tomar varios minutos.
3. Seleccione **Almacenam. masivo** como el modo de conexión USB en el dispositivo. El dispositivo aparece en el explorador de archivos de Windows como un Disco extraíble.
4. Abra la raíz del controlador de la tarjeta de memoria con el explorador de archivos de Windows, y seleccione Instalación de PC Suite.
5. Se inicia la instalación. Siga las instrucciones en pantalla.



Sugerencia: Para actualizar Nokia PC Suite, o si tiene problemas cuando instala Nokia PC Suite desde la tarjeta de memoria, copie el archivo de instalación en la PC, e inicie la instalación desde la computadora.

Sugerencias para un uso eficiente

Para alternar perfiles, pulse brevemente la tecla Encender/Apagar.

Para alternar al perfil Silencio, mantenga pulsada la tecla #.

Para buscar elementos en el dispositivo y en Internet (servicio de red), seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Búsqueda**.

Para explorar páginas Web con la aplicación Explorador Web o mapas con la aplicación Mapas, pulse la tecla * para acercar y la tecla # para alejar.

Soporte

Si tiene problemas con el dispositivo o no está seguro de cómo funciona, consulte las páginas de soporte en el sitio local de Nokia en www.nokia.com, la aplicación de Ayuda en el dispositivo o el manual del usuario. Si esto no resuelve su problema, haga lo siguiente:

- Restablezca el dispositivo: apague el dispositivo y quite la batería. Después de unos segundos, vuelva a colocar la batería y encienda el dispositivo.
- Actualice el software de su dispositivo con el Software Updater de Nokia. Consulte www.nokia.com/softwareupdate para Estados Unidos y www.nokia-latinoamerica.com/nsu para Latinoamérica.

- Restaure las configuraciones originales de fábrica como se explica en el manual del usuario. Sus documentos y archivos no se eliminan cuando restablece su dispositivo.

Si esto no resuelve el problema, comuníquese con Nokia para obtener opciones de reparación. Consulte www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio. Antes de enviar a reparar su dispositivo, recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Instrucciones en el dispositivo

Para leer instrucciones para la vista actual de la aplicación abierta, seleccione **Opciones** > **Ayuda**.

Para explorar los temas de ayuda y realizar búsquedas, seleccione **Menú** > **Ayuda** > **Ayuda**. Puede seleccionar categorías para las cuales desee ver instrucciones. Seleccione una categoría, como Mensajería, para ver qué instrucciones (temas de ayuda) están disponibles.

Para alternar entre la aplicación y la ayuda, mantenga pulsada la tecla inicio.

Nokia E75 - Aspectos fundamentales

Bienvenido

Cuando enciende su dispositivo por primera vez, la aplicación Bienvenido aparece en la pantalla.

Para acceder a la aplicación Bienvenido en otro momento, seleccione **Menú** > **Ayuda** > **Bienvenido**.

Seleccione alguna de estas opciones:

- **Asistente config.** — Ajustar diversas configuraciones del dispositivo.
- **Transfer. teléf.** — Transferir contenido, como entradas de contactos y agenda, desde un dispositivo Nokia compatible.
- **Config. de e-mail** — Ajustar configuraciones de e-mail.

Asistente de configuración

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Asist. conf.**.

Use el Asistente de configuración para definir las configuraciones de e-mail y conexión. La disponibilidad de

los elementos en el Asistente de configuración depende de las funciones del dispositivo, la tarjeta SIM, el operador de red y los datos en la base de datos del Asistente de configuración.

Para iniciar el Asistente de configuración, seleccione **Iniciar**.

Para obtener los mejores resultados cuando use el asistente de configuración, mantenga la tarjeta SIM en el dispositivo. Si no hay una tarjeta SIM en el dispositivo, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Operador** — Definir las configuraciones específicas del operador, por ejemplo, configuraciones de MMS, Internet, WAP y de streaming.
- **Config. de e-mail** — Crear un nuevo buzón de correo.
- **PTT** — Configurar los ajustes de push to talk.
- **Video compart.** — Configurar ajustes de video compartido.

Las configuraciones disponibles para edición pueden variar.

Menú

Seleccione **Menú**.

El menú es un punto de inicio desde el cual puede abrir todas las aplicaciones en el dispositivo o en la tarjeta de memoria.

El menú contiene aplicaciones y carpetas, que son grupos de aplicaciones similares.

Todas las aplicaciones que instale en el dispositivo se guardan en forma predeterminada en la carpeta Aplicaciones.



Para abrir una aplicación, selecciónela, es decir, desplácese hasta la aplicación, y pulse la tecla de desplazamiento.






Para alternar entre las aplicaciones abiertas, mantenga pulsada la tecla de inicio y seleccione una aplicación. Cuando se dejan aplicaciones ejecutándose en segundo plano, aumenta la demanda de energía de la batería y reduce su vida útil.















Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:











- **Cambiar vista Menú** — Ver aplicaciones en una lista o cuadrícula
- **Detalles de memoria** — Ver el consumo de memoria de diferentes aplicaciones y datos almacenados en el dispositivo o en la tarjeta de memoria, y verificar la cantidad de memoria disponible.
- **Nueva carpeta** — Crear una nueva carpeta.
- **Renombrar** — Renombrar una nueva carpeta.






- **Mover** — Reorganizar la carpeta. Desplácese hasta la aplicación que desea mover y seleccione **Mover**. Junto a la aplicación aparece una marca de verificación. Desplácese hasta una nueva ubicación y seleccione **Aceptar**.
- **Mover a carpeta** — Mover una aplicación a otra carpeta. Desplácese hasta la aplicación que desea mover, y seleccione **Mover a carpeta**, la nueva carpeta y **Aceptar**.
- **Descargas aplicaciones** — Descargar aplicaciones de la Web.

Indicadores en pantalla

- 3G** El dispositivo se está utilizando en una red UMTS (servicio de red).
-  Nivel de carga de la batería. Cuanto más alta sea la barra, mayor es la carga de la batería.
-  Tiene uno o más mensajes sin leer en el Buzón de entrada en Mensajería.
-  Ha recibido un e-mail nuevo en el buzón de correo remoto.
-  Hay mensajes a la espera de su envío en el Buzón de salida en Mensajería.
-  Tiene una o más llamadas perdidas.

-  Las teclas del dispositivo están bloqueadas.
-  Hay una alarma activa.
-  El perfil Silencio está activado y el dispositivo no suena cuando entra una llamada o un mensaje.
-  La conectividad Bluetooth está activada.
-  Se estableció una conexión Bluetooth. Cuando el indicador parpadea significa que su dispositivo está intentando conectarse a otro dispositivo.
-  Hay una conexión de paquetes de datos GPRS disponible (servicio de red). Si el icono es  la conexión está activa. Si el icono es  la conexión está retenida.
-  Hay una conexión de paquetes de datos EGPRS disponible (servicio de red). Si el icono es  la conexión está activa. Si el icono es  la conexión está retenida.
-  Hay una conexión de paquetes de datos UMTS disponible (servicio de red). Si el icono es  la conexión está activa. Si el icono es  la conexión está retenida.

-  El acceso a paquetes de descarga de alta velocidad (HSDPA) es compatible y está disponible (servicio de red). El icono puede variar en algunas regiones. Si el icono es  la conexión está activa. Si el icono es  la conexión está retenida.
-  Ha configurado el dispositivo para buscar redes LAN inalámbricas (WLAN) y hay una WLAN disponible.
-  Hay una conexión WLAN activa en la red que no tiene encriptación.
-  Hay una conexión WLAN activa en la red que tiene encriptación.
-  Su dispositivo está conectado a una computadora mediante un cable de datos USB.
- 2** La segunda línea de teléfono está en uso (servicio de red).
-  Todas las llamadas se desvían a otro número. Si tiene dos líneas de teléfono, el número indica la línea activa.
-  Un auricular está conectado al dispositivo.
-  Un accesorio de manos libres para automóvil está conectado al dispositivo.

-  Un audífono está conectado en el dispositivo.
-  Un teléfono de texto está conectado en el dispositivo.
-  Su dispositivo se está sincronizando.
-  Tiene una conexión push to talk activa.
-  La conexión push to talk está en el modo no molestar porque el tipo de timbre del dispositivo está configurado en **Un bip** o **Silencio**, o tiene una llamada entrante o saliente. En este modo, no puede realizar llamadas PTT.

Escribir texto

Los métodos de ingreso en el dispositivo pueden variar según los distintos mercados de ventas.

Escribir texto con el teclado

Su dispositivo tiene un teclado completo.

Para ingresar signos de puntuación, pulse la tecla correspondiente o una combinación de ellas.

Para alternar entre mayúsculas y minúsculas, pulse la tecla Shift.

Para insertar dígitos o caracteres impresos en la parte superior de las teclas, mantenga pulsada la tecla correspondiente o mantenga pulsada la tecla de función y pulse la tecla correspondiente.


Para borrar un carácter, pulse la tecla de retroceso. Para borrar varios caracteres, mantenga pulsada la tecla de retroceso.

Para insertar caracteres y símbolos que no aparecen en el teclado, pulse la tecla Chr.

Para copiar texto, mantenga pulsada la tecla Shift y desplácese para resaltar la palabra, frase o línea del texto que desea copiar. Pulse Ctrl + C. Para insertar el texto en un documento, muévase al lugar correcto y pulse Ctrl + V.

Para cambiar el idioma de escritura o para activar el ingreso de texto predictivo, seleccione **Opciones** > **Opciones de escritura** y alguna de las opciones disponibles.

Ingreso de texto predictivo

Para activar el ingreso de texto predictivo, seleccione **Opciones** > **Opciones de escritura** > **Activar predicción**. Aparece el indicador . Cuando empieza a escribir una palabra, el dispositivo le sugiere posibles palabras. Cuando encuentra la palabra correcta, desplácese a la derecha para confirmarla. Mientras escribe, también puede desplazarse hacia abajo para acceder a una lista de palabras sugeridas. Si la palabra que desea está en la lista, seleccione la palabra. Si la palabra que está escribiendo no está en el diccionario del dispositivo, éste le sugiere una palabra, mientras que la

Nokia E75 - Aspectos fundamentales

palabra que estaba escribiendo aparece arriba de la palabra sugerida. Desplácese hacia arriba para seleccionar su palabra. La palabra se agrega en el diccionario cuando empieza a escribir la siguiente palabra.

Para desactivar el ingreso de texto predictivo, seleccione **Opciones** > **Opciones de escritura** > **Desactivar predicción**.

Para definir las configuraciones para el ingreso de texto, seleccione **Opciones** > **Opciones de escritura** > **Configuraciones**.

Para cambiar el idioma de escritura, seleccione **Opciones** > **Opciones de escritura** > **Idioma de escritura**.

Buscar

Buscar

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Búsqueda**.

Buscar le permite usar diversos servicios de búsqueda en Internet, por ejemplo, para buscar y conectarse a servicios locales, sitios Web e imágenes. El contenido y la disponibilidad de los servicios pueden variar.

Iniciar una búsqueda

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Búsqueda**.

Para buscar imágenes en Internet, seleccione **Imágenes**.

Para buscar negocios, restaurantes y eventos en el país o la región que eligió, seleccione **Local**.

Para buscar sitios Web, seleccione **Web**.

Resultados de la búsqueda

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Búsqueda**.

Para ver los detalles de un resultado de búsqueda, seleccione **Opciones** > **Detalles**, si está disponible.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Mostrar en mapa** — Ver la ubicación encontrada en el mapa.
- **Navegar a** — Verificar cómo navegar a la ubicación encontrada.
- **Abrir imagen** — Abrir la imagen encontrada en Galería.
- **Guardar en galería** — Guardar la imagen encontrada en Galería.
- **Explorar** — Ver la imagen encontrada en el explorador Web.
- **Resultado siguiente** — Ver el siguiente resultado de búsqueda.
- **Resultado anterior** — Ver el resultado anterior de búsqueda.

Las opciones disponibles pueden variar.

Servicios de búsqueda

Para ver los tipos de servicios de búsqueda disponibles en un proveedor de búsqueda, seleccione el proveedor correspondiente de la lista.

Para seleccionar un proveedor de búsqueda para usarlo en una categoría seleccionada como predeterminada, seleccione **Imágenes**, **Local** o **Web**, y seleccione **Opciones** > **Seleccionar servicio**.

Algunos proveedores de búsqueda son globales, algunos están disponibles sólo en algunos países o regiones. Para cambiar las configuraciones de país o región para buscar proveedores de búsqueda local, seleccione **Opciones** > **País o región**.

Configuraciones de búsqueda

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Búsqueda**.

Para configurar las configuraciones para la aplicación Búsqueda, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Conexión** — Seleccionar el punto de acceso que se usará, y permitir o rechazar la conexión de red.
- **Servicios de búsqueda** — Seleccionar los proveedores de búsqueda que utilizará.
- **General** — Habilitar o deshabilitar la información de herramientas.

Acciones comunes en varias aplicaciones

Las siguientes acciones son comunes a varias aplicaciones:

Para cambiar el perfil, o apagar o bloquear el dispositivo, pulse la tela Encender/Apagar de manera breve.

Si una aplicación tiene varias fichas (consulte imagen), abra una al desplazarse hacia la derecha o hacia la izquierda.

Para guardar los ajustes configurados en una aplicación, seleccione **Atrás**.



Para guardar un archivo, seleccione **Opciones** > **Guardar**. Existen distintas opciones de almacenamiento dependiendo de la aplicación que usa.

Para enviar un archivo, seleccione **Opciones** > **Enviar**. Puede enviar un archivo en un mensaje de e-mail o multimedia, o utilizar distintos métodos de conectividad.

Para copiar, mantenga pulsada la tecla Shift y seleccione el texto con la tecla de desplazamiento. Mantenga pulsada la tecla Shift y seleccione **Copiar**. Para pegar, desplácese hasta donde desea pegar el texto, mantenga pulsada la tecla Shift y seleccione **Pegar**. Es posible que este método no funcione

en aplicaciones que tienen sus propios comandos para copiar y pegar.

Para seleccionar distintos elementos, como mensajes, archivos o contactos, desplácese hasta el elemento que desea elegir. Seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** para elegir un elemento u **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar todo** para elegir todos.



Sugerencia: Para seleccionar la mayoría de los elementos, primero elija **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar todo**, después seleccione los elementos que no desea y **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** > **Desmarcar**.

Para seleccionar un objeto (por ejemplo, un archivo adjunto en un documento), desplácese hasta éste de modo que aparezca entre unas marcas cuadradas.

Control de volumen

Para ajustar el volumen del audífono durante una llamada de teléfono, o el volumen de las aplicaciones de multimedia, utilice las teclas de volumen.

Memoria disponible

Para ver cuánta información hay disponible para los diferentes tipos de datos, seleccione **Menú** > **Oficina** > **Adm. arch.**

Muchas funciones del dispositivo utilizan memoria para almacenar datos. El dispositivo le avisa si la memoria disponible no es suficiente.

Para liberar memoria, transfiera datos a una memoria alternativa (si está disponible) o a una computadora compatible.

Para eliminar datos que ya no necesita, use el Administrador de archivos o la aplicación correspondiente. Puede eliminar:

- Mensajes de las carpetas en Mensajes y mensajes de e-mail recuperados del buzón de correo.
- Páginas Web guardadas.
- Información de contacto.
- Notas de Agenda.
- Aplicaciones del Administrador de aplicaciones que ya no necesita.
- Archivos de instalación (con extensión de archivo .sis o .sisx) de aplicaciones instaladas. Haga copias de seguridad de los archivos de instalación en una computadora compatible.
- Imágenes y videoclips de Galería. Haga copias de seguridad de los archivos en una computadora compatible con Nokia PC Suite.

Personalización

Puede personalizar el dispositivo, por ejemplo, según el ajuste de varios tonos, las imágenes de fondo y los protectores de pantalla.

Perfiles

Seleccione **Menú > Panel de control > Modos**.


Puede ajustar y personalizar los tonos de timbre, los tonos de aviso y otros tonos del dispositivo para diferentes eventos, entornos o grupos de personas que llaman. El perfil activo aparece en la parte superior de la pantalla en la pantalla de inicio. Sin embargo, si el perfil activo es General, sólo aparece la fecha actual.

Para crear un nuevo perfil, seleccione **Opciones > Crear nuevo** y defina las configuraciones:

Para personalizar un perfil, seleccione el perfil y **Opciones > Personalizar**.

Para cambiar un perfil, selecciónelo y seleccione **Opciones > Activar**. El perfil Desconectado evita que accidentalmente el dispositivo se encienda, se envíen o reciban mensajes o se use la LAN inalámbrica, la conectividad Bluetooth, el GPS o la radio FM; también cierra cualquier conexión a Internet que

pueda estar en funcionamiento cuando se seleccione el perfil. El perfil Desconectado no evita que posteriormente establezca una conexión LAN inalámbrica o Bluetooth, o que reinicie el GPS o la radio FM; por lo tanto, cumpla con cualquier requerimiento de seguridad que corresponda cuando establezca y use las funciones de seguridad.

Para configurar el perfil para que esté activo durante una cierta cantidad de tiempo dentro de las próximas 24 horas, seleccione **Opciones > Programado**, y configure la hora. Cuando el tiempo expira, el perfil regresa al perfil no programado que estaba activo previamente. Cuando el perfil está programado, aparece  en la pantalla de inicio. No se puede programar el perfil Desconectado.

Para eliminar un perfil que haya creado, seleccione **Opciones > Eliminar perfil**. No se pueden eliminar perfiles predefinidos.

Seleccionar tonos de timbre

Para seleccionar un tono de timbre para un perfil, seleccione **Opciones** > **Personalizar** > **Tono de timbre**. Seleccione un tono de la lista o seleccione **Descargas sonidos** para abrir una carpeta de favoritos con la lista para descargar los tonos por el explorador. Todos los tonos descargados se guardan en Galería.

Para reproducir un tono de timbre solamente para un grupo de contactos seleccionado, seleccione **Opciones** > **Personalizar** > **Aviso para** y seleccione el grupo deseado. Las llamadas telefónicas que provienen de otro grupo que no sea ese grupo tienen una alarma silenciosa.

Para cambiar el tono del mensaje, seleccione **Opciones** > **Personalizar** > **Tono aviso mensaje**.

Personalizar perfiles

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Modos**. Desplácese hasta un perfil, seleccione **Opciones** > **Personalizar** y alguna de las siguientes opciones:

- **Tono de timbre** — Seleccionar un tono de timbre de la lista o seleccionar **Descargas sonidos** para abrir una carpeta de favoritos con una lista de favoritos para descargar tonos usando el explorador. Si tiene dos líneas

telefónicas alternativas en uso, puede especificar un tono de timbre para cada línea.

- **Tono llamada video** — Seleccionar un tono de timbre para las llamadas de video.
- **Decir nombre llamante** — Cuando selecciona esta opción y alguien de su lista de contactos le llama, el dispositivo emite un tono de timbre que es una combinación del nombre hablado del contacto con el tono de timbre seleccionado.
- **Tipo de timbre** — Seleccionar cómo desea que el tono de timbre le alerte.
- **Volumen de timbre** — Configurar el nivel de volumen del tono de timbre.
- **Tono aviso mensaje** — Seleccionar un tono para los mensajes de texto recibidos.
- **Tono de alerta e-mail** — Seleccionar un tono para los mensajes de e-mail recibidos.
- **Alerta vibrante** — Configurar el dispositivo para que vibre cuando reciba una llamada.
- **Luz de actividad** — Configurar la tecla de desplazamiento para que parpadee lentamente cuando la pantalla se apague.
- **Sonido de apertura** — Seleccionar un tono que suene cuando abra la tapa deslizante.
- **Sonido de cierre** — Seleccionar un tono que suene cuando cierre la tapa deslizante.
- **Tonos del teclado** — Establecer el nivel de volumen de los tonos del teclado.
- **Tonos de aviso** — Activar o desactivar los tonos de advertencia. Esta configuración también afecta los tonos de algunos juegos y aplicaciones Java™.

- **Aviso para** — Configurar el dispositivo para que suene sólo cuando reciba llamadas de números de teléfono que pertenecen a un grupo de contactos seleccionado. Las llamadas telefónicas que provienen de otro grupo que no sea ese grupo tienen una alarma silenciosa.
- **Nombre de modo** — Darle un nombre al nuevo perfil o cambiarle el nombre a un perfil existente. No se puede cambiar el nombre de los perfiles General y Silencioso.

Personalizar la pantalla de inicio

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Perfiles**.

Para cambiar el nombre de la pantalla de inicio actual, seleccione **Opciones** > **Renombrar modo**.

Para seleccionar qué tipo de aplicaciones y notificaciones desea que aparezcan en la pantalla de inicio, seleccione **Aplicaciones pant. princip..**

Para cambiar el tema de la pantalla de inicio actualmente en uso, seleccione **Tema general**.

Para cambiar la imagen de fondo de la pantalla de inicio actualmente en uso, seleccione **Imagen de fondo**.

Para alternar entre pantallas de inicio, desplácese hasta **Modo actual** y seleccione **Opciones** > **Cambiar**.

Cambiar el tema de la pantalla

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Temas**.

Para cambiar el tema que se utiliza en todas las aplicaciones, seleccione **General**.

Para cambiar el tema que se utiliza en el menú principal, seleccione **Vista Menú**.

Para cambiar el tema para una aplicación en particular, seleccione la carpeta específica de la aplicación.

Para cambiar la imagen de fondo de la pantalla de inicio, seleccione **Imagen fondo**.

Para seleccionar una animación para el protector de pantalla, seleccione **Ahorro energ..**

Para activar o desactivar los efectos de tema, seleccione **General** > **Opciones** > **Efectos de tema**.

Descargar un tema

Para descargar un tema, seleccione **General** o **Vista Menú** > **Descargas de temas**. Ingrese el enlace desde el que desea descargar el tema. Una vez descargado, puede tener una vista previa del tema, activarlo o editarlo.

Para obtener una vista previa de un tema, seleccione **Opciones** > **Vista previa**.

Personalización

Para utilizar el nuevo tema seleccionado, seleccione **Opciones** > **Definir**.

Cambiar temas de audio

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Temas** y **Temas aud..**

Puede configurar sonidos para varios eventos de dispositivo. Los sonidos pueden ser tonos, trozos de conversaciones o una combinación de ambos.

Para cambiar el tema de audio actual, seleccione **Tema de audio activo**.

Para configurar un sonido para un evento, seleccione un grupo de evento, como tonos de timbre, y el evento que desea.

Para usar todos los sonidos predefinidos en un grupo de eventos, desplácese hasta el grupo y seleccione **Opciones** > **Activar sonidos**.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Reproducir voz** — Reproducir el sonido antes de activarlo.
- **Guardar tema** — Crear un nuevo tema de audio.
- **Tonos de timbre 3-D** — Agregar efectos 3-D al tema de audio.
- **Voz** — Seleccione **Voz** para configurar trozos de conversaciones como el sonido para un evento. Ingrese el texto deseado en el campo de texto. La opción **Voz** no está

disponible si activó la opción **Decir nombre llamante** en el perfil actual.

- **Desactivar sonidos** — Silenciar todos los sonidos en un grupo de eventos.

Tonos de timbre 3-D

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Tonos 3-D**.

Para activar efectos de sonido tridimensionales (3-D) para los tonos de timbre, seleccione **Efectos tono timbre 3-D** > **Activar**. No todos los tonos de timbre admiten efectos 3-D.

Para cambiar el efecto 3-D que se aplica al tono de timbre, seleccione **Trayectoria del sonido** y el efecto deseado.

Para modificar el efecto 3-D, elija entre las siguientes opciones:

- **Velocidad trayectoria** — Seleccione la velocidad en la que el sonido viaja de una dirección a otra. Esta configuración no está disponible para todos los efectos.
- **Reverberación** — Seleccione el efecto que desea para ajustar la cantidad de eco.
- **Efecto Doppler** — Seleccione **Activar** para que el tono de timbre suene más fuerte cuando está más cerca del dispositivo y más bajo cuando está más lejos. Esta configuración no está disponible para todos los efectos.

Para escuchar el tono de timbre con efecto 3-D, seleccione **Opciones** > **Reproducir tono**.

Para ajustar el volumen del tono del timbre, seleccione
Menú > **Panel de control** > **Modos y Opciones** >
Personalizar > **Volumen de timbre**.

Lo nuevo de las Eseries de Nokia

El nuevo dispositivo Eseries tiene versiones nuevas de las aplicaciones Agenda, Contactos y E-mail, así como una nueva pantalla de inicio.

Funciones claves

El nuevo Nokia E75 le ayuda a administrar su información de negocios y personal. A continuación se resaltan algunas de sus funciones claves:



Leer y responder a su e-mail en cualquier lugar.



Mantenerse actualizado y planificar reuniones con la aplicación Agenda.



Administrar sus socios de negocios y sus amigos de tiempo libre con la aplicación Contactos.



Realizar llamadas con los servicios de voz por IP con la aplicación de llamada de Internet.



Conectarse a una LAN inalámbrica (WLAN) con la aplicación asistente de WLAN.



Trabajar con documentos, hojas de cálculo y presentaciones con la aplicación Quickoffice.



Agregar nuevas aplicaciones de negocios al Nokia E75 con la aplicación Descargue.



Buscar sitios de interés con la aplicación Mapas.



Alternar del modo de negocios al modo personal.



Editar la apariencia y configuración de la pantalla de inicio con la aplicación Modos.



Explorar la intranet de su compañía con la aplicación Intranet.



Mover información de los contactos y la agenda desde un dispositivo anterior al E75 con la aplicación **Cambiar**.



Verificar las actualizaciones disponibles para las aplicaciones y descargarlas en el dispositivo con la aplicación **Actualizar aplicación**.



Encripte su dispositivo o tarjeta de memoria para evitar que otras personas tengan acceso a su información importante.

Pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, puede acceder de manera rápida a funciones y aplicaciones que utiliza con mayor frecuencia, y ver de inmediato si tiene llamadas perdidas o nuevos mensajes.

Pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, puede acceder de manera rápida a funciones y aplicaciones que utiliza con mayor frecuencia, y ver de inmediato si tiene llamadas perdidas o nuevos mensajes.

Siempre que vea el icono ►, desplácese a la derecha para acceder a una lista de opciones disponibles. Para cerrar la lista, desplácese a la izquierda.

Lo nuevo de las Eseries de Nokia

La pantalla de inicio incluye lo siguiente:

1. Accesos directos de la aplicación. Para acceder a una aplicación, seleccione el acceso directo de la aplicación.
2. Área de información. Para comprobar un elemento que se muestra en el área de información, selecciónelo.
3. Área de notificación. Para ver las notificaciones, desplácese a una casilla. Una casilla sólo está disponible si incluye un elemento.



Puede definir dos pantallas de inicio por separado para distintos propósitos, por ejemplo, usar una pantalla para ver los e-mail empresariales y notificaciones, y la otra para ver los e-mail personales. De esta manera, no tiene que ver mensajes relacionados con la empresa fuera de sus horas de trabajo.

Para alternar entre las pantallas de inicio, seleccione .

Para definir qué tipo de elementos y accesos directos desea ver en la pantalla de inicio y para configurar la apariencia de ésta, seleccione **Menú** > **Panel de control** e **Perfiles**.

Trabajar en la pantalla de inicio

Para buscar contactos en la pantalla de inicio, empiece a ingresar el nombre del contacto. El dispositivo le sugiere contactos coincidentes. Desplácese al contacto deseado. Esta función puede no estar disponible en todos los idiomas.

Para llamar al contacto, pulse la tecla Llamar.

Para desactivar la búsqueda del contacto, seleccione **Opciones** > **Búsq. contactos desact.**

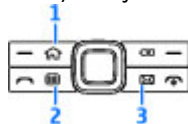
Para verificar sus mensajes recibidos, desplácese al cuadro de mensajes en el área de notificaciones. Para leer un mensaje, desplácese hasta él y pulse la tecla de desplazamiento. Para acceder a otras tareas, desplácese a la derecha.

Para ver sus llamadas perdidas, desplácese hasta el cuadro de llamadas en el área de notificaciones. Para devolver una llamada, desplácese hasta ésta y pulse la tecla Llamar. Para enviar un mensaje de texto a un llamante, desplácese hasta una llamada, desplácese a la derecha y seleccione **Enviar mens. texto** de la lista de opciones disponibles.

Para escuchar su buzón de voz, desplácese hasta el cuadro de buzón de voz en el área de notificaciones. Desplácese al buzón de voz deseado y pulse la tecla Llamar para realizar la llamada.

Teclas de marcación rápida

Con las teclas de marcación rápida, puede acceder a aplicaciones y tareas de manera rápida. A cada tecla se la ha asignado una aplicación o una tarea. Para cambiarlas, seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Personalización** > **Tec. marc. ráp.**. Es posible que el proveedor de servicios haya asignado aplicaciones a las teclas, en cuyo caso no puede modificarlas.



- 1 — Tecla Inicio
- 2 — Tecla Agenda
- 3 — Tecla E-mail

Tecla Inicio

Para acceder a la pantalla de inicio, pulse la tecla de inicio de manera breve. Pulse la tecla de inicio de manera breve de nuevo para acceder al menú.

Para ver la lista de aplicaciones activas, pulse la tecla Inicio por algunos segundos. Cuando la lista se abre, pulse la tecla Inicio rápidamente para desplazar la lista. Para abrir la

aplicación seleccionada, pulse la tecla Inicio por algunos segundos o pulse la tecla de desplazamiento. Para cerrar la aplicación seleccionada, pulse la tecla Borrar.

Cuando se dejan aplicaciones ejecutándose en segundo plano, aumenta la demanda de energía de la batería y reduce su vida útil.

Tecla Agenda

Para abrir la aplicación Agenda, pulse la tecla Agenda rápidamente.

Para crear una nueva entrada de reunión, pulse la tecla Agenda por algunos segundos.

Tecla E-mail

Para abrir su buzón de correo predeterminado, pulse la tecla E-mail rápidamente.

Para crear un nuevo mensaje de e-mail, pulse la tecla E-mail por algunos segundos.

Girar y tocar para silenciar llamadas o alarmas

Cuando activa los sensores en el dispositivo, puede controlar ciertas funciones al girar o tocar el dispositivo.

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Normal** > **Config. sensor**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Giro de la pantalla** — Configure la pantalla para que gire automáticamente de acuerdo a la orientación del dispositivo.
- **Control de toque** — Configure el dispositivo para que silencie las llamadas entrantes o para que ponga en pausa las alarmas cuando toque dos veces el dispositivo.
- **Control de activación** — Configure el dispositivo para que silencie las llamadas entrantes o para que ponga en pausa las alarmas cuando gire el dispositivo hacia abajo.

Agenda

Seleccione **Menú** > **Agenda**.

Acerca de Agenda

Seleccione **Menú** > **Agenda**.

Lo nuevo de las Eseries de Nokia

Con la agenda, puede crear y ver eventos y citas programadas, y alternar entre distintas vistas de agenda.

En la vista mensual, las entradas de agenda están marcadas con un triángulo. Las entradas de aniversario también están marcadas con un signo de exclamación. Las entradas del día seleccionado aparecen en una lista.

Para abrir entradas de agenda, seleccione una vista de agenda y una entrada.

Siempre que vea el icono ►, desplácese a la derecha para acceder a una lista de opciones disponibles. Para cerrar la lista, desplácese a la izquierda.

Crear entradas de agenda

Seleccione **Menú** > **Agenda**.

Puede crear los siguientes tipos de entradas de agenda:

- Las entradas de reunión le recuerdan eventos con una fecha y hora específica.
- Las solicitudes de reunión son invitaciones que puede enviar a los participantes. Antes de crear solicitudes de reunión, debe tener un buzón compatible configurado en el dispositivo.
- Las entradas de memorándum se relacionan con todo el día, sin embargo, no con una hora específica.
- Las entradas de aniversario le recuerdan los cumpleaños y las fechas especiales. Se refieren a una fecha en particular, sin embargo, no a una hora concreta. Las entradas de aniversario se repiten cada año.

- Las entradas de tarea le recuerdan aquella tarea que tiene una fecha de vencimiento, sin embargo, no una hora específica del día.

Para crear una entrada de agenda, seleccione una fecha, **Opciones** > **Nueva entrada** y el tipo de entrada.

Para definir la prioridad para las entradas de reunión, seleccione **Opciones** > **Prioridad**.

Para definir cómo se maneja la entrada durante la sincronización, seleccione **Privada** para que otros no puedan ver la entrada si la agenda está disponible en línea, **Pública** para que otros puedan ver la entrada o **Ninguna** para no copiar la entrada en la computadora.

Para enviar la entrada a un dispositivo compatible, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para hacer una solicitud de reunión en una entrada de reunión, seleccione **Opciones** > **Agregar part. opcionales**.

Crear solicitudes de reunión

Seleccione **Menú** > **Agenda**.

Antes de crear solicitudes de reunión, debe tener un buzón compatible configurado en el dispositivo.

Para crear una entrada de reunión:

1. Para crear una entrada de reunión, seleccione un día y **Opciones** > **Nueva entrada** > **Solicitud de reunión**.

2. Ingrese los nombres de los participantes requeridos. Para agregar nombres de la lista de contactos, ingrese los primeros caracteres y seleccione entre las coincidencias propuestas. Para agregar participantes opcionales, seleccione **Opciones** > **Agregar part. opcionales**.
3. Ingrese el asunto.
4. Ingrese las horas y fechas de comienzo y finalización o seleccione **Evento todo día**.
5. Ingrese la ubicación.
6. Fije una alarma para la entrada, si fuese necesario.
7. Para que se repita una reunión, fije la hora de repetición e ingrese la fecha de finalización.
8. Ingrese una descripción.

Para definir la prioridad para la solicitud de reunión, seleccione **Opciones** > **Prioridad**.

Para enviar la solicitud de reunión, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Vistas de la Agenda

Seleccione **Menú** > **Agenda**.

Puede alternar entre las siguientes vistas:

- La vista mensual muestra el mes actual y en una lista las entradas de agenda del día seleccionado.
- La vista semanal muestra los eventos para la semana seleccionada en siete casillas diarias.

- La vista diaria muestra los eventos para el día seleccionado agrupado en intervalos de tiempo de acuerdo a sus horas de inicio.
- La vista de tareas exhibe todos los elementos de tareas.
- La vista de agenda muestra los eventos para el día seleccionado en una lista.



Sugerencia: Para alternar entre vistas, pulse la tecla *.

Para cambiar la vista, seleccione **Opciones** > **Cambiar vista** y la vista deseada.



Sugerencia: Para abrir la vista de semana, seleccione el número de la semana.

Para moverse al día siguiente o anterior en las vistas mensual, semanal, diaria y de calendario, seleccione el día que desea.

Para cambiar la vista predeterminada, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Vista predeterminada**.

Contactos

Seleccione **Menú** > **Contactos**.

Acerca de Contactos

Seleccione **Menú** > **Contactos**.

Lo nuevo de las Eseries de Nokia

Con Contactos, puede guardar y actualizar informaciones de contactos, como números de teléfono, direcciones particulares o direcciones de e-mail de los contactos. Puede agregar un tono de timbre personal o una imagen miniatura a un contacto. También puede crear grupos de contactos, los cuales le permiten comunicarse con varios contactos a la vez y enviar informaciones de contacto a dispositivos compatibles.

Siempre que vea el icono ►, desplácese a la derecha para acceder a una lista de opciones disponibles. Para cerrar la lista, desplácese a la izquierda.

Trabajar con contactos

Seleccione **Menú** > **Contactos**.

Para crear un contacto, seleccione **Opciones** > **Nuevo contacto**, e ingrese los detalles del contacto.

Para copiar los detalles de un contacto desde la tarjeta de memoria, si está disponible, seleccione **Opciones** > **Copiar** > **De tarjeta memoria**.

Para buscar contactos, inicie el ingreso del nombre del contacto en el campo de búsqueda.

Crear grupos de contactos

Seleccione **Menú** > **Contactos**.

1. Para crear un grupo de contactos, desplácese hasta cada contacto que desee agregar al grupo y seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar**.
2. Seleccione **Opciones** > **Grupo** > **Agregar a grupo** > **Crear nuevo grupo**, e ingrese un nombre para el grupo.

Si desea realizar llamadas de multiconferencia al grupo mediante un servicio de conferencia, defina lo siguiente:

- **Núm. serv. multiconf.** — Ingresar el número del servicio de llamada de multiconferencia.
- **ID servicio multiconf.** — Ingresar la ID de llamada de multiconferencia.
- **PIN servicio multiconf.** — Ingresar el código PIN de la llamada de multiconferencia.

Para realizar una llamada de multiconferencia al grupo mediante el servicio de conferencia, seleccione el grupo, desplácese a la derecha y seleccione **Llamar serv. conf.**

Buscar contactos en una base de datos remota

Para activar la búsqueda de contactos remota, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Contactos** > **Buscar desde remoto**. Para buscar contactos en una base de datos remota, seleccione **Contactos** > **Opciones** > **Buscar desde remoto**. Ingrese el nombre del contacto que desea buscar y seleccione **Buscar**. El dispositivo establece una conexión de datos en la base de datos remota.

Para buscar contactos en la pantalla de inicio, inicie el ingreso de letras o dígitos en la pantalla de inicio y seleccione la base de datos desde las coincidencias propuestas.

Para cambiar la base de datos de contactos remota, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Contactos** > **Servidor búsq. remota**. Esta configuración afecta la base de datos que se usó en las aplicaciones Contactos y Agenda y en la pantalla de inicio, pero no a la base de datos que se usa para e-mail.

Agregar tonos de timbre a contactos

Seleccione **Menú** > **Contactos**.

Para agregar un tono de timbre para un contacto, seleccione el contacto **Opciones** > **Tono de timbre** y un tono de timbre. El tono de timbre suena cuando le llama un contacto.

Para agregar un tono de timbre para un grupo de contacto, seleccione el grupo de contacto **Opciones** > **Grupo** > **Tono de timbre** y un tono de timbre.

Para eliminar el tono de timbre, seleccione **Tono predeter.** de la lista de tonos de timbre.

Cambiar configuraciones Contactos

Seleccione **Menú** > **Contactos**.

Para cambiar las configuraciones de la aplicación Contactos, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Contactos para mostrar** — Seleccionar las memorias desde donde se muestran los contactos.
- **Mem. para guard. pred.** — Seleccionar la memoria predeterminada para guardar contactos.
- **Mostrar nombres** — Cambiar la manera en que aparecen los nombres de los contactos.
- **Lista contactos predet.** — Seleccionar el directorio de contactos que se abre cuando abre la aplicación Contactos.
- **Servidor búsq. remota** — Cambiar la base de datos de contactos remota. Esta opción está disponible sólo si el proveedor de servicios admite la base de datos de contactos remota.

Multitarea

Puede tener varias aplicaciones abiertas simultáneamente. Para alternar entre las aplicaciones activas, mantenga pulsada la tecla Inicio, desplácese hasta la aplicación y pulse la tecla de desplazamiento. Para cerrar la aplicación seleccionada, pulse la tecla Borrar.



Ejemplo: Cuando hay una llamada activa y quiere mirar la agenda, pulse la tecla Inicio para acceder al menú y abra la aplicación Agenda. La llamada permanece activa en segundo plano.



Ejemplo: Cuando está escribiendo un mensaje y quiere mirar un sitio Web, pulse la tecla Inicio para acceder al

menú y abra la aplicación Web. Seleccione un favorito o ingrese la dirección Web manualmente, y seleccione **Ira**. Para volver al mensaje, mantenga pulsada la tecla Inicio, desplácese hasta el mensaje y pulse la tecla de desplazamiento.

Abrir Ovi con Nokia E75

Ovi es la puerta a distintos servicios Nokia.

Para un tour y obtener más información, explore www.ovi.com (en inglés) en la computadora.

Files on Ovi

Con Files on Ovi, puede usar el Nokia E75 para acceder al contenido de la computadora si está encendida y conectada a Internet. Deberá instalar la aplicación Files on Ovi en cada computadora con la que desee acceder a Files on Ovi.

Con Files on Ovi puede:

- Explorar, buscar y ver las imágenes. No es necesario que cargue las imágenes en el sitio Web, sino que puede acceder al contenido de la computadora con el dispositivo móvil.
- Explorar, buscar y ver archivos y documentos. No es necesario que tenga ninguna aplicación especial en el dispositivo.
- Descargar canciones de la computadora al dispositivo. Luego, puede usar el reproductor de música en el

dispositivo para escuchar canciones como lo haría habitualmente.

- Envíe primero archivos y carpetas de la computadora sin moverlos hacia y desde el dispositivo.
- Acceder a archivos de la computadora incluso cuando la computadora esté apagada. Sólo debe elegir las carpetas y los archivos que desea estén disponibles y Files on Ovi automáticamente guarda una copia actualizada en un almacenamiento protegido en línea para que tenga acceso incluso cuando la computadora está apagada.

Para instalar Files on Ovi:

1. Seleccione **Menú** > **Oficina** y **Files on Ovi**.
2. Lea la información en pantalla y seleccione **Continuar**.
3. Desplácese hasta el campo Email y pulse la tecla de desplazamiento para activarlo.
4. Ingrese la dirección de e-mail y seleccione **Listo**.
5. Seleccione **Enviar**. El servicio Files on Ovi le envía un e-mail con información para que comience.

Para información de soporte, visite <https://support.files.ovi.com/support>.

Mensajería

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.

En Mensajes (servicio de red), puede enviar y recibir mensajes de texto, multimedia, de audio y e-mail. También puede recibir mensajes de servicio Web, mensajes de difusión celular y mensajes especiales que contienen datos, y enviar comandos de servicio.

Antes de enviar o recibir mensajes, es posible que necesite realizar las siguientes acciones:

- Insertar una tarjeta SIM válida en el dispositivo y ubicarse en el área de servicio de una red celular.
- Verificar que la red admita las funciones de mensajes que desea usar y que se activen en la tarjeta SIM.
- Definir las configuraciones del punto de acceso a Internet en el dispositivo.
- Definir las configuraciones de la cuenta de e-mail en el dispositivo.
- Definir las configuraciones de mensaje de texto en el dispositivo.
- Definir las configuraciones de mensaje multimedia en el dispositivo.

El dispositivo puede reconocer el proveedor de la tarjeta SIM y ajustar de manera automática algunas de las

configuraciones de mensajes. De lo contrario, es posible que tenga que definir las configuraciones manualmente; o comunicarse con el proveedor de servicios para ajustarlas.

Carpetas de mensajes

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.

Los mensajes y los datos recibidos mediante conectividad Bluetooth se almacenan en la carpeta Buzón de entrada. Los e-mail se almacenan en la carpeta Buzón de entrada. Los mensajes creados se pueden guardar en la carpeta Borradores. Los mensajes que esperan ser enviados se guardan en la carpeta Buzón de salida, y los mensajes que se enviaron, excluyendo los mensajes Bluetooth, se guardan en la carpeta Enviados.



Sugerencia: Los mensajes se colocan en la carpeta Buzón de salida, por ejemplo, cuando el dispositivo está fuera de la cobertura de red. También puede programar que los e-mail se envíen la próxima vez que se conecte a un buzón de correo remoto.



Nota: El icono de mensaje enviado o el texto en la pantalla de su dispositivo no indican que el mensaje haya sido recibido por el destinatario deseado.

Para pedir a la red que le envíe un informe de entrega de los mensajes de texto y multimedia que envió (servicio de red), seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje texto** > **Informe de recepción** o **Mensaje multimedia** > **Recibir informes**. Los informes se guardan en la carpeta Informes.

Organizar mensajes

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y **Mis carpetas**.

Para crear una carpeta nueva y organizar los mensajes, seleccione **Opciones** > **Nueva carpeta**.

Para cambiar el nombre de una carpeta, seleccione **Opciones** > **Renombrar carpeta**. Sólo puede cambiar el nombre de las carpetas que usted creó.

Para mover un mensaje a otra carpeta, seleccione el mensaje **Opciones** > **Mover a carpeta**, la carpeta y **Aceptar**.

Para ordenar los mensajes de manera específica, seleccione **Opciones** > **Ordenar por**.

Para ver las propiedades de un mensaje, seleccione el mensaje y **Opciones** > **Detalles de mensaje**.

E-mail

Establecer su e-mail

Con el asistente de e-mail de Nokia, puede establecer su cuenta de e-mail corporativa, como Microsoft Outlook, Mail for Exchange, o Intellisync y su cuenta de e-mail de Internet.

Cuando establece su e-mail corporativo, se le puede solicitar el nombre del servidor relacionado con su dirección de e-mail. Solicite los detalles al departamento IT de su compañía.

1. Para iniciar el asistente, vaya a la pantalla de inicio, desplácese al asistente de e-mail y pulse la tecla de desplazamiento.
2. Ingrese su dirección y contraseña de e-mail. Si el asistente no puede establecer las configuraciones de e-mail de manera automática, necesita seleccionar el tipo de cuenta de su e-mail e ingresar las configuraciones de cuenta relacionadas.

Si su dispositivo tiene clientes de e-mail adicionales, ellos se le ofrecen al iniciar el asistente de e-mail.

Enviar un e-mail

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.

1. Seleccione el buzón de correo y **Opciones** > **Crear e-mail**.
2. En el campo Para, ingrese la dirección de e-mail del destinatario. Si la dirección de e-mail del destinatario se

puede encontrar en Contactos, ingrese el nombre del destinatario y seleccione entre las coincidencias propuestas. Si agrega varios destinatarios, inserte ; para separar las direcciones de e-mail. Use el campo Cc para enviar una copia a otros destinatarios, o el campo Cco para enviarles una copia oculta. Si el campo Cco no está visible, seleccione **Opciones** > **Más** > **Mostrar Cco**.

3. En el campo Asunto, ingrese el asunto del e-mail.
4. Ingrese el mensaje en el área de texto.
5. Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:
 - **Agregar archivo adjunto** — Agregar un archivo adjunto al mensaje.
 - **Prioridad** — Establecer la prioridad del mensaje.
 - **Indicador** — Marcar el mensaje para darle seguimiento.
 - **Insertar plantilla** — Insertar texto desde una plantilla.
 - **Agregar destinatario** — Agregar destinatarios al mensaje desde Contactos.
 - **Opciones de edición** — Cortar, copiar o pegar el texto seleccionado.
 - **Idioma escrit.:** — Seleccionar el idioma de escritura.
6. Seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Agregar archivos adjuntos

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.

Para escribir un e-mail, seleccione el buzón de correo y **Opciones** > **Crear e-mail**.

Para agregar un archivo adjunto al e-mail, seleccione **Opciones** > **Agregar archivo adjunto**.

Para eliminar el archivo adjunto elegido, seleccione **Opciones** > **Eliminar arch. adjunto**.

Leer e-mail

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

Para leer un e-mail recibido, seleccione el buzón de entrada y el mensaje de la lista.

Para responder al remitente del mensaje, seleccione **Opciones** > **Responder**. Para responder al remitente y a los demás destinatarios, seleccione **Opciones** > **Responder a todos**.

Para desviar el mensaje, seleccione **Opciones** > **Reenviar**.

Descargar archivos adjuntos

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y un buzón de correo.

Para ver los archivos adjuntos en un e-mail recibido, desplácese hasta el campo del archivo adjunto y seleccione **Opciones** > **Acciones** > **Abrir**. Si hay varios archivos adjuntos en el mensaje, se abre una lista que muestra los archivos adjuntos que se descargaron y los que no.

Mensajería

Para descargar el archivo adjunto seleccionado o todos los archivos adjuntos de la lista en el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Descargar** o **Descargar todos**. Los archivos adjuntos no se guardan en su dispositivo y se eliminan cuando borra el mensaje.

Para guardar el archivo adjunto seleccionado o todos los archivos adjuntos descargados en su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Guardar** o **Guardar todos**.

Para abrir el archivo adjunto que seleccionó y descargó, seleccione **Opciones** > **Acciones** > **Abrir**.

Responder una solicitud de reunión

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y un buzón de correo.

Seleccione una solicitud de reunión recibida, **Opciones** y alguna de las siguientes alternativas:

- **Aceptar** — Aceptar la solicitud de reunión.
- **Rechazar** — Rechazar la solicitud de reunión.
- **Reenviar** — Desviar la solicitud de reunión a otro destinatario.
- **Eliminar de la agenda** — Eliminar una reunión cancelada de la agenda.

Buscar mensajes de e-mail

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y un buzón de correo.

Para buscar elementos dentro de los destinatarios, los asuntos y los textos de los e-mail en el buzón de entrada, seleccione **Opciones** > **Buscar**.

Para detener la búsqueda, seleccione **Opciones** > **Detener búsqueda**.

Para iniciar una búsqueda nueva, seleccione **Opciones** > **Nueva búsqueda**.

Eliminar e-mails

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y un buzón de correo.

Para eliminar el e-mail que eligió, seleccione **Opciones** > **Eliminar**. El mensaje se coloca en la carpeta de Elementos eliminados, si la hay.

Para vaciar la carpeta de Elementos eliminados, seleccione la carpeta y **Opciones** > **Vaciar elem. elim.**.

Alternar entre carpetas de e-mail

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y un buzón de correo.

Para abrir otra carpeta de e-mail o buzón de correo, seleccione **Buzón entrada** en la parte superior de la pantalla. Seleccione la carpeta de e-mail o el buzón de correo de la lista.

Desconectarse del buzón de correo

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y un buzón de correo.

Para cancelar la sincronización entre el dispositivo y el servidor de e-mail y para trabajar con e-mail sin una conexión inalámbrica, seleccione **Opciones** > **Desconectarse**. Si su buzón de correo no tiene la opción **Desconectarse**, seleccione **Opciones** > **Salir** para desconectarse del buzón.

Para volver a iniciar la sincronización, seleccione **Opciones** > **Conectarse**.

Establecer una respuesta de fuera de la oficina

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.

Para establecer una respuesta de fuera de la oficina, seleccione el buzón de correo y, dependiendo del tipo de su buzón, seleccione **Opciones** > **Config.** > **Configuraciones buzón** > **Fuera de la oficina** > **Activada** o **Opciones** > **Config.** > **Intellisync** > **Configuraciones buzón** > **Fuera de la oficina** > **Activada**.

Para establecer el texto para la respuesta, seleccione **Respuesta fuera oficina**.

Configuraciones de e-mail generales

Seleccione **Menú** > **Mensajes**, buzón de correo y **Opciones** > **Config.** > **Config. globales** y seleccione entre las siguientes opciones:

- **Distribución lista mens.** — Seleccionar si los e-mail en el Buzón de entrada muestran una o dos líneas de texto.
- **Vista previa de texto** — Seleccionar si accederá a una vista previa de los mensajes cuando se desplace por la lista de e-mail en el Buzón de entrada.
- **Divisores de título** — Seleccionar **Activados** para poder aumentar y reducir la lista de e-mail.
- **Descargar notificaciones** — Seleccionar si el dispositivo mostrará una notificación cuando se haya descargado un archivo adjunto de e-mail.
- **Pantalla de inicio** — Definir cuantas líneas de e-mail aparecen en el área de información de la pantalla de inicio.

Lector de mensajes

El lector de mensajes lee mensajes de texto y multimedia recibidos en voz alta.

Para reproducir un mensaje, mantenga pulsada la tecla de selección izquierda cuando recibe un mensaje.

Para empezar a leer el siguiente mensaje de su Buzón de entrada, desplácese hacia abajo. Para empezar a leer el mensaje de nuevo, desplácese hacia arriba. En el inicio del

Mensajería

mensaje, desplácese hacia arriba para escuchar el mensaje anterior.

Para parar la lectura, pulse la tecla de selección brevemente. Para continuar, pulse la tecla de selección brevemente una vez más.

Para finalizar la lectura, pulse la tecla Finalizar.

Voz

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Voz**.

Para configurar el idioma para el lector de mensajes, seleccione **Idioma**. Para descargar idiomas adicionales en el dispositivo, consulte el sitio Web de Nokia o utilice la aplicación Descargue.

Para programar la voz, seleccione **Voz**. El idioma depende del idioma.

Para configurar la velocidad de la voz, seleccione **Configuraciones de voz** > **Velocidad**.

Para configurar el volumen de la voz, seleccione **Configuraciones de voz** > **Volumen**.

Para escuchar una voz, abra la ficha de la voz, seleccione la voz y **Opciones** > **Reproducir voz**.

Mensajes de texto y multimedia

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje podrá variar dependiendo del dispositivo receptor.

Un mensaje multimedia (MMS) puede contener texto y objetos como imágenes, clips de sonido o videoclips. Antes de enviar o recibir mensajes multimedia en el dispositivo, debe definir las configuraciones del mensaje multimedia. El dispositivo puede reconocer el proveedor de la tarjeta SIM y ajustar de manera automática las configuraciones correctas de mensajes multimedia. De no ser así, comuníquese con su proveedor de servicios para obtener las configuraciones correctas, ordenar las configuraciones de su proveedor de servicios en un mensaje de configuración o usar la aplicación de asistente de Configuraciones.

Escribir y enviar mensajes

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.




Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

Antes de crear un mensaje multimedia o escribir un e-mail, debe tener activadas las configuraciones de conexión correctas.

La red celular puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede ese límite, el dispositivo podrá reducir su tamaño para enviarla por MMS.

Consulte a su proveedor de servicios para saber el límite del tamaño de los mensajes de e-mail. Si intenta enviar un mensaje de e-mail que supera el tamaño permitido por el servidor de e-mail, el mensaje queda en la carpeta Buzón de salida y el dispositivo intenta enviarlo de nuevo de manera periódica. El envío de un e-mail necesita una conexión de datos e intentar el reenvío del e-mail continuamente puede incrementar su factura telefónica. En la carpeta Buzón de salida, puede eliminar dicho mensaje o moverlo a la carpeta Borradores.

1. Seleccione **Nuevo mensaje** > **Mensaje** para enviar un mensaje de texto o multimedia (MMS), **Mensaje de voz** para enviar un mensaje multimedia que incluye un clip de sonido, o **E-mail** para enviar un mensaje de e-mail.
2. En el campo Para, pulse la tecla de desplazamiento para seleccionar los destinatarios o los grupos desde la lista de contactos, o ingrese el número de teléfono o e-mail del destinatario. Para agregar un punto y coma (;) que separa los destinatarios, pulse *. También puede copiar y pegar el número o la dirección desde el portapapeles.
3. En el campo Asunto, ingrese el asunto del e-mail. Para cambiar los campos que se encuentran visibles, seleccione **Opciones** > **Campos encab. mensaje**.

4. En el campo de mensajes, escriba el mensaje. Para insertar una plantilla o una nota, seleccione **Opciones** > **Insertar contenido** > **Insertar texto** > **Plantilla** o **Nota**.
5. Para agregar un archivo multimedia en un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > **Insertar contenido**, el tipo de archivo o el origen, y el archivo que desea. Para insertar una tarjeta de negocios, diapositiva, nota u otro archivo en el mensaje, seleccione **Opciones** > **Insertar contenido** > **Insertar otros**.
6. Para capturar una imagen o grabar un clip de sonido o videoclip para un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > **Insertar contenido** > **Insertar imagen** > **Nuevo**, **Insertar videoclip** > **Nuevo** o **Insertar clip de sonido** > **Nuevo**.
7. Para agregar un archivo adjunto en el e-mail, seleccione **Opciones** y el tipo de archivo adjunto. Los archivos adjuntos de e-mail se indican con .
8. Para enviar el mensaje, seleccione **Opciones** > **Enviar** o pulse la tecla Enviar.



Nota: El icono de mensaje enviado o el texto en la pantalla de su dispositivo no indican que el mensaje haya sido recibido por el destinatario deseado.

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que excedan el límite de caracteres para un único mensaje. Los mensajes más largos se envían como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres con tilde u otros signos, y los caracteres especiales de algunos idiomas ocupan más

Mensajería

espacio, lo que limita el número de caracteres que se pueden enviar en un solo mensaje.

Es posible que en un mensaje multimedia no pueda enviar videoclips guardados en formato MP4 o que superen el límite de tamaño de la red inalámbrica.

Mensajes de texto en la tarjeta SIM

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y **Opciones** > **Mensajes SIM**.

Los mensajes de texto se pueden almacenar en la tarjeta SIM. Antes de ver los mensajes SIM, debe copiarlos en una carpeta del dispositivo. Después de copiar los mensajes en una carpeta, puede verlos en la carpeta o eliminarlos de la tarjeta SIM.

1. Seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** o **Marcar todo** para marcar cada mensaje.
2. Seleccione **Opciones** > **Copiar**.
3. Seleccione una carpeta y **Aceptar** para iniciar la copia.

Para ver los mensajes de la tarjeta SIM, abra la carpeta en la que copió el mensaje y abra un mensaje.

Recibir y responder mensajes multimedia



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.



Sugerencia: Si recibe mensajes multimedia que contengan objetos que no son admitidos por el dispositivo, no los podrá abrir. Intente enviar esos objetos a otro dispositivo, como una computadora, y abrálos ahí.

1. Para responder un mensaje multimedia, abra el mensaje y seleccione **Opciones** > **Responder**.
2. Seleccione **Opciones** y **Al remitente** para contestar al remitente con un mensaje multimedia, **Vía mensaje de texto** para responder con un mensaje de texto, **Vía mensaje de voz** para responder con un mensaje de audio, o **Vía e-mail** para responder con un e-mail.



Sugerencia: Para agregar destinatarios a su respuesta, seleccione **Opciones** > **Agregar destinatario** para seleccionar los destinatarios del mensaje desde Contactos o ingresar los números de teléfono direcciones de e-mail manualmente en el campo **Para**.

3. Ingrese el texto del mensaje y seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Crear presentaciones

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.

Las presentaciones multimedia no se pueden crear si **Modo creación MMS** está configurado en **Restringido**. Para cambiar la configuración, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje multimedia** > **Modo creación MMS** > **Libre**.

1. Para crear una presentación, seleccione **Nuevo mensaje** > **Mensaje**. El tipo de mensaje cambia a mensaje multimedia según el contenido que incluya.
2. En el campo Para, ingrese el número o dirección de e-mail de un destinatario o pulse la tecla de desplazamiento para agregar un destinatario de la lista de contactos. Si ingresa más de un número o dirección de e-mail, sepárelos con un punto y coma.
3. Seleccione **Opciones** > **Insertar contenido** > **Insertar presentación** y una plantilla de presentación. Una plantilla puede definir qué objetos multimedia se pueden incluir en la presentación, dónde pueden aparecer y qué efectos se exhiben entre las imágenes y las diapositivas.
4. Desplácese hasta el área de texto e ingrese el texto.
5. Para insertar imágenes, clips de sonido o videoclips, o notas en la presentación, desplácese hasta el área de objeto correspondiente y seleccione **Opciones** > **Insertar**.
6. Para agregar diapositivas, seleccione **Opciones** > **Insertar** > **Nueva diapositiva**.

Para seleccionar el color de fondo para la presentación y las imágenes de fondo para las distintas diapositivas, seleccione **Opciones** > **Configuraciones fondo**.

Para definir los efectos entre imágenes o diapositivas, seleccione **Opciones** > **Configurac. efecto**.

Para tener una vista previa de la presentación, seleccione **Opciones** > **Vista previa**. Es posible que las presentaciones multimedia sólo se puedan ver en dispositivos compatibles que admitan presentaciones. Es posible que aparezcan diferente en distintos dispositivos.

Ver presentaciones

Para ver una presentación, abra el mensaje multimedia desde la carpeta Buzón de entrada. Desplácese hasta la presentación y pulse la tecla de desplazamiento.

Para poner en pausa la presentación, pulse cualquier tecla de selección.

Para volver a reproducir la presentación, seleccione **Opciones** > **Continuar**.

Si el texto o las imágenes son demasiado grandes para ajustarse en la pantalla, seleccione **Opciones** > **Activar desplaz.** y desplácese para ver toda la presentación.

Para buscar números telefónicos y direcciones Web o de e-mail que la presentación pueda contener, seleccione **Opciones** > **Buscar**. Puede utilizar estos números y direcciones por ejemplo, para realizar llamadas, enviar mensajes o crear favoritos.

Ver y guardar archivos adjuntos multimedia

Para ver mensajes multimedia como presentaciones completas, abra el mensaje y seleccione **Opciones** > **Reprod. present.**



Sugerencia: Para ver o reproducir un objeto multimedia de un mensaje multimedia, seleccione **Ver imagen**, **Reprod. clip sonido** o **Reproduc. videoclip**.

Para ver el nombre y tamaño de un archivo adjunto, seleccione el mensaje y **Opciones** > **Objetos**.

Para guardar un objeto multimedia, seleccione **Opciones** > **Objetos**, el objeto y **Opciones** > **Guardar**.

Tipos especiales de mensajes

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.

Puede recibir mensajes especiales que contengan datos, como logotipos del operador, tonos de timbre, favoritos o configuraciones de acceso a Internet o de cuenta de e-mail.

Para guardar el contenido de esos mensajes, seleccione **Opciones** > **Guardar**.

Mensajes de servicio

Los proveedores de servicios envían los mensajes de servicio al dispositivo. Los mensajes de servicio pueden contener notificaciones como, titulares de noticias, servicios, o enlaces a través de los cuales se puede descargar el contenido del mensaje.

Para definir las configuraciones de mensajes de servicio, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje de servicio**.

Para descargar el contenido del mensaje o servicio, seleccione **Opciones** > **Descargar mensaje**.

Para ver informaciones acerca del remitente, la dirección Web, la fecha de vencimiento y otros detalles del mensaje antes de descargarlo, seleccione **Opciones** > **Detalles de mensaje**.

Enviar comandos de servicio

Puede enviar un mensaje de solicitud de servicio (conocida también por comando USSD) a su proveedor de servicios y solicitar la activación de determinados servicios de red. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener el texto de solicitud de servicio.

Para enviar el mensaje de solicitud de servicio, seleccione **Opciones** > **Comandos de servicio**. Ingrese el texto de solicitud de servicio y seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Difusión celular

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y **Opciones** > **Difusión celular**.

Con el servicio de red de difusión celular se pueden recibir mensajes sobre diversos temas a través de su proveedor de servicios como, por ejemplo, las condiciones meteorológicas o de tránsito en una región en particular. Para obtener los temas y números de temas relevantes disponibles, comuníquese con su proveedor de servicios. Los mensajes de difusión celular no se pueden recibir cuando el dispositivo está en modo SIM remoto. Una conexión de paquetes de datos (GPRS) puede impedir la recepción de mensajes de difusión celular.

Los mensajes de difusión celular no se pueden recibir en redes UMTS (3G).

Para recibir mensajes de difusión celular, es posible que necesite activar la función de recepción de difusión celular. Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Recepción** > **Activar**.

Para ver mensajes relacionados con un tema, seleccione el tema.

Para recibir mensajes relacionados con un tema, seleccione **Opciones** > **Suscribirse**.



Sugerencia: Puede configurar temas importantes como temas actuales. Se le notifica en la pantalla de inicio, cuando reciba un mensaje relacionado con un tema de actualidad. Seleccione un tema y **Opciones** > **Marcar**.

Para agregar, editar o eliminar temas, seleccione **Opciones** > **Tema**.

Configuraciones de mensajes

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y **Opciones** > **Configuración**.

Complete todos los campos marcados con **Debe definirse** o con un asterisco rojo.

Su dispositivo puede reconocer el proveedor de la tarjeta SIM y ajustar de manera automática las configuraciones correctas de mensajes de texto, mensajes multimedia y GPRS. De no ser así, comuníquese con su proveedor de servicios para obtener las configuraciones correctas, ordenar las configuraciones de su proveedor de servicios en un mensaje de configuración o usar la aplicación de asistente de Configuraciones.

Configuraciones de mensajes de texto

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y **Opciones** > **Configuración** > **Mensaje texto**.

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **Centros de mensajes** — Ver los centros de mensaje disponibles para el dispositivo, o agregar uno nuevo.

Mensajería

- **Centro mensajes en uso** — Seleccione un centro de mensajes para enviar el mensaje.
- **Codificac. caracteres** — Seleccione **Soporte reducido** para usar la conversión automática de caracteres a otro sistema de codificación cuando esté disponible.
- **Informe de recepción** — Seleccione **Sí** si desea que la red le envíe informes de entrega de los mensajes (servicios de red).
- **Validez de mensajes** — Seleccione durante cuánto tiempo el centro de mensajes debe reenviar sus mensajes si se produce un error en el primer intento (servicio de red). Si el destinatario no puede recibir el mensaje dentro del período de validez, el mensaje se elimina del centro de mensajes.
- **Mensaje enviado como** — Cambie el formato del mensaje por otro, por ejemplo, fax o e-mail. Cambie esta opción sólo si está seguro de que el centro de mensajes puede convertir los mensajes de texto a esos otros formatos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.
- **Conexión preferida** — Seleccione el método preferido de conexión cuando envíe mensajes de texto desde el dispositivo.
- **Resp. mismo centro** — Seleccione si desea que la respuesta del mensaje se envíe mediante el mismo número del centro de mensajes de texto (servicio de red).

Configuraciones de mensajes multimedia

Seleccione **Menú > Mensajes y Opciones > Configuraciones > Mensaje multimedia**.

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **Tamaño de imagen** — Escalar imágenes en mensajes multimedia.
- **Modo creación MMS** — Seleccione **Restringido** para que el dispositivo no le permita incluir contenido en mensajes multimedia que pudieran no ser compatibles con la red o el dispositivo receptor. Para recibir advertencias sobre este tipo de contenido, seleccione **Dirigido**. Para crear un mensaje multimedia sin restricciones sobre el tipo de archivo adjunto, seleccione **Libre**. Si selecciona **Restringido**, no podrá crear presentaciones multimedia.
- **Punto acceso en uso** — Seleccione el punto de acceso predeterminado para conectarse con el centro de mensajes multimedia. Es posible que no pueda cambiar el punto de acceso predeterminado si éste está preconfigurado por su proveedor de servicios.
- **Recuperación multim.** — Seleccione **Siempre automático** para recibir mensajes multimedia siempre de manera automática, **Auto. en red dom.** para recibir notificación de un nuevo mensaje multimedia que pueda recuperar desde el centro de mensajes (por ejemplo, cuando viaja al extranjero y está fuera de la red doméstica), **Manual** para recuperar mensajes multimedia desde el centro de mensajes de manera manual o **Desactivada** para no recibir ningún mensaje multimedia.

- **Permitir mens. anónimos** — Seleccione si desea recibir mensajes de remitentes desconocidos.
- **Recibir publicidad** — Seleccione si desea recibir mensajes definidos como publicidad.
- **Recibir informes** — Seleccione **Permitido** para que aparezca el estado del mensaje enviado en el registro (servicio de red). Es posible que no se pueda recibir el informe de entrega de un mensaje multimedia que se haya enviado a una dirección de e-mail.
- **Denegar envío info.** — Seleccione **Permitido** para que no se envíen informes de entrega desde su dispositivo de los mensajes multimedia recibidos.
- **Validez de mensajes** — Seleccione el tiempo en que el centro de mensajes intentará enviar el mensaje (servicio de red). Si el destinatario de un mensaje no lo puede recibir dentro del período de validez, el mensaje se elimina del centro de mensajes multimedia. **Tiempo máximo** es la cantidad máxima de tiempo que permite la red.

Configuraciones de cuenta de e-mail

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y **Opciones** > **Configuraciones** > **E-mail**.

Si intenta editar las configuraciones del buzón de correo sin antes haber creado una cuenta de e-mail, se abrirá el asistente de e-mail y le ayudará a configurar la cuenta.

Si tiene un buzón de correo definido, para editar las configuraciones, seleccione el buzón de correo.

Las configuraciones disponibles para edición pueden variar. Es posible que el proveedor de servicios haya predefinido algunas configuraciones.

Configuraciones de conexión

Para definir las configuraciones de conexión, seleccione una cuenta de e-mail y **Opciones** > **Editar** > **Configuraciones conexión**. Para editar las configuraciones del e-mail que reciba, seleccione **E-mail entrante**. Para editar las configuraciones del e-mail que envíe, seleccione **E-mail saliente**.

Configuraciones del usuario

Para definir las configuraciones de usuario para una cuenta de e-mail, seleccione **Opciones** > **Editar** > **Configuraciones usuario** y defina las siguientes configuraciones:

- **Mi nombre** — Ingrese un nombre para que aparezca antes de su dirección de e-mail cuando lo envíe.
- **Responder a** — Seleccione si desea que las respuestas se reenvíen a una dirección diferente. Seleccione **Activar** e ingrese la dirección de e-mail a la que desea que se reenvíen las respuestas. Sólo puede ingresar una dirección a la cuál se reenvían las respuestas.
- **Eliminar e-mails de** — Seleccione si desea eliminar los mensajes de e-mail sólo del dispositivo o tanto del dispositivo y del servidor. Seleccione **Preguntar siempre** si desea confirmar el lugar del que se deberá eliminar e-mail cada vez que elimine un e-mail.

Mensajería

- **Enviar mensaje** — Seleccione el envío de e-mail de manera inmediata o cuando esté una conexión disponible.
- **Enviar copia a sí mismo** — Seleccione si desea guardar una copia del e-mail en su buzón de correo remoto y en la dirección definida en **Mi dirección e-mail** en las configuraciones de **E-mail saliente**
- **Incluir firma** — Seleccione si desea adjuntar una firma en sus mensajes de e-mail.
- **Nuevas alertas de e-mail** — Seleccione si desea que se le notifique la recepción de un mensaje de e-mail nuevo con un tono y una nota.

Configuraciones de recuperación

Para definir las configuraciones de recuperación, elija la cuenta de e-mail, seleccione **Opciones** > **Editar** > **Config. recuperación** y defina las siguientes configuraciones:

- **Recuperación de e-mail** — Seleccionar si desea recuperar sólo la información del encabezado del e-mail como remitente, asunto y fecha, e-mail o e-mail con archivos adjuntos. Esta configuración es sólo para buzones de correo POP3.
- **Cantidad para recup.** — Seleccionar el número de mensajes de e-mail que desea recuperar del servidor remoto en su buzón de correo.
- **Ruta carpeta IMAP4** — Definir la ruta para carpetas que se suscribirán. Esta configuración es sólo para buzones de correo IMAP4.
- **Suscripc. de carpeta** — Suscribirse a otras carpetas en el buzón de correo remoto y recuperar contenido de esas carpetas. Esta configuración es sólo para buzones de correo IMAP4.

Configuraciones de recuperación automática

Para definir las configuraciones de recuperación automática para una cuenta de e-mail, elija la cuenta, seleccione **Opciones** > **Editar** > **Recuperación auto.** y defina las siguientes configuraciones:

- **Recuperación de e-mail** — Seleccione **Activada** para recuperar mensajes nuevos de e-mail de manera automática del buzón de correo remoto, o **Sólo red doméstica** para recuperar mensajes nuevos de e-mail de manera automática del buzón de correo remoto sólo cuando esté en su red doméstica pero no viajando, por ejemplo.
- **Días de recuperación** — Seleccione los días en los que se recuperarán e-mails en su dispositivo.
- **Horas recuperación** — Defina las horas en las que se recuperarán los e-mails.
- **Intervalo recuperación** — Seleccione un intervalo de tiempo para la recuperación de e-mails nuevos.
- **Notificac. de e-mail** — Seleccione si desea recibir notificaciones de e-mail recibido.

Configuraciones de los mensajes de servicio

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje de servicio**.

Para que el dispositivo reciba mensajes de servicio del proveedor de servicios, seleccione **Mensajes de servicio** > **Activar**.

Para seleccionar cómo descargar servicios y contenidos de mensajes de servicio, seleccione **Descargar mensajes** > **Automáticamente** o **Manualmente**. Si selecciona **Automáticamente**, es posible que aun necesite confirmar algunas descargas, ya que no todos los servicios se pueden descargar de manera automática.

Configuraciones de la difusión celular

Seleccione **Menú** > **Mensajes y Opciones** > **Configuraciones** > **Difusión celular**.

Para recibir mensajes de difusión celular, seleccione **Recepción** > **Activar**.

Para seleccionar los idiomas en los que desea recibir los mensajes de difusión celular, seleccione **Idioma**.

Para que aparezcan temas nuevos en la lista de temas de difusión celular, seleccione **Detección de temas** > **Activada**.

Otras configuraciones

Seleccione **Menú** > **Mensajes y Opciones** > **Configuraciones** > **Otras**.

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **Guardar mens. env.** — Seleccione si desea guardar los mensajes enviados en la carpeta Enviados.
- **Nº mensajes guardados** — Ingresar el número de mensajes enviados que desea guardar. Cuando alcanza el límite, el mensaje más antiguo será eliminado.
- **Memoria en uso** — Seleccionar dónde desea guardar los mensajes. Puede guardar mensajes en la tarjeta de memoria sólo si hay una tarjeta de memoria en el dispositivo.

Teléfono

Para realizar y recibir llamadas, el dispositivo debe estar encendido, debe tener una tarjeta SIM válida instalada, y usted debe estar en el área de servicio de una red celular.

Para realizar o recibir una llamada por Internet, su dispositivo debe estar conectado a un servicio de llamada por Internet. Para conectarse a un servicio de llamada por Internet, el dispositivo debe estar en la cobertura de una red de conexión, como un punto de acceso de LAN inalámbrica (WLAN).

Llamadas de voz



Nota: La facturación real de las llamadas y los servicios de parte de su proveedor puede variar según las funciones de red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

Responder una llamada

Para responder una llamada, pulse la tecla Llamar.

Para rechazar una llamada, pulse la tecla Finalizar.

Para silenciar el tono de timbre en lugar de contestar una llamada, seleccione **Silenciar**.

Cuando tiene una llamada activa y la función de llamada en espera (servicio de red) está activada, pulse la tecla Llamar para responder la nueva llamada entrante. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Realizar una llamada



Importante: Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo para activar la función de teléfono.

Cuando el dispositivo está bloqueado, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial. Para poder realizar una llamada de emergencia en el perfil desconectado o cuando el dispositivo está bloqueado, es necesario que el dispositivo reconozca el número como un número oficial de emergencia. Se recomienda cambiar el perfil o desbloquear el dispositivo ingresando el código de bloqueo antes de realizar la llamada de emergencia.

Para realizar una llamada, ingrese el número de teléfono, incluyendo el código de área y pulse la tecla Llamar.



Sugerencia: Para llamadas internacionales, agregue el carácter + que reemplaza el código de acceso internacional, e ingrese el código de país, el código de área (omite el 0, si es necesario), y el número de teléfono. Es posible que el carácter + como reemplazo del código de acceso internacional no funcione en todas las regiones. En este caso, ingrese el código de acceso internacional directamente.

Para finalizar la llamada o cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar.

Para realizar una llamada mediante los contactos guardados, abra los contactos. Escriba las primeras letras del nombre, desplácese hasta el nombre y pulse la tecla Llamar.

Para realizar una llamada mediante el registro, pulse la tecla Llamar para ver hasta los 20 últimos números que llamó o intentó llamar. Desplácese hasta el número o el nombre que desea y pulse la tecla Llamar.

Para ajustar el volumen de una llamada activa, use las teclas de volumen.

Para cambiar de una llamada de voz a una de video, seleccione **Opciones** > **Alternar a llam. video**. El dispositivo finaliza la llamada de voz y realiza una llamada de video al destinatario.

Realizar una llamada de multiconferencia

1. Para realizar una llamada de multiconferencia, ingrese el número de un participante y pulse la tecla Llamar.
2. Cuando el participante conteste, seleccione **Opciones** > **Nueva llamada**.
3. Cuando haya realizado una llamada telefónica a todos los participantes, seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** para combinar las llamadas en una llamada de multiconferencia.

Para silenciar el micrófono durante la llamada, pulse la tecla Silencio.

Para desconectar a un participante de la llamada de multiconferencia, desplácese hasta el participante y seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** > **Excluir participante**.

Para conversar en forma privada con un participante de la llamada de multiconferencia, desplácese hasta el participante y seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** > **Privada**.

Buzón de voz

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Buzón llam.**

Teléfono

La primera vez que abre la aplicación Buzón de voz, se le pide que ingrese el número del buzón de voz.

Para llamar al buzón de voz, desplácese al Buzón de voz y seleccione **Opciones** > **Llamar a buzón voz**.

Si estableció configuraciones de llamadas por Internet en el dispositivo y tiene un buzón de llamadas por Internet, para llamar al buzón, desplácese al buzón y seleccione **Opciones** > **Llamar buz. llam. Int.**

Para llamar al buzón de voz en la pantalla de inicio, mantenga pulsado **1**, o pulse **1**, y después la tecla Llamar. Seleccione el buzón al que desea llamar.

Para cambiar el número de buzón, seleccione el buzón y **Opciones** > **Cambiar número**.

Llamadas de video

Acerca de las llamadas de video

Para poder realizar una llamada de video, necesita estar en la cobertura de la red UMTS. Para conocer la disponibilidad y suscribirse a los servicios de llamada de video, comuníquese con el proveedor de servicios. Mientras habla, puede ver un video bidireccional en tiempo real entre usted y el destinatario de la llamada, si el destinatario tiene un dispositivo compatible. La imagen de video grabada con la cámara del dispositivo se muestra al destinatario de la llamada de video. Una llamada de video sólo puede realizarse entre dos participantes.

Realizar una llamada de video



Aviso: Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Para realizar una llamada de video, ingrese el número de teléfono o seleccione el destinatario desde la lista de contactos y **Opciones** > **Llamar** > **Llamada de video**. Cuando comienza la llamada de video, la cámara del dispositivo se activa. Si la cámara ya está en uso, el envío de video se deshabilita. Si el destinatario de la llamada no desea enviarle video, en su lugar verá una imagen fija. Para definir la imagen fija enviada desde el dispositivo en lugar del video, seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y Teléfono** > **Llamada** > **Imagen en llamada video**.

Para desactivar el envío de audio, video, o audio y video, seleccione **Opciones** > **Desactivar** > **Enviando audio**, **Enviando video** o **Enviando audio/video**.

Para ajustar el volumen de una llamada de video activa, use las teclas de volumen.

Para usar el altavoz, seleccione **Opciones** > **Activar altavoz**. Para silenciar el altavoz y usar el auricular, seleccione **Opciones** > **Activar teléfono**.

Para cambiar las ubicaciones de las imágenes, seleccione **Opciones** > **Cambiar imágenes**.

Para hacer zoom en la imagen que aparece en la pantalla, seleccione **Opciones** > **Zoom** y desplácese hacia arriba o hacia abajo.

Para finalizar la llamada de video y realizar una nueva llamada de voz al mismo destinatario, seleccione

Opciones > **Alternar a llamada voz**.

Video compartido

Utilice video compartido (servicio de red) para enviar video en vivo o un videoclip desde el dispositivo móvil a otro dispositivo móvil compatible durante una llamada de voz.

El altavoz está activo cuando activa el video compartido. Si no desea utilizar el altavoz para la llamada de voz mientras comparte video, también puede utilizar un auricular compatible.



Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva.

Requisitos de video compartido

Video compartido requiere una conexión UMTS. Para obtener más información del servicio, disponibilidad de red UMTS y cargos relacionados con el uso de este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios.

Para usar la función de compartir video, siga estas indicaciones:

- Asegúrese de que su dispositivo esté configurado para conexiones de persona a persona.

- Asegúrese de tener una conexión UMTS activa y de estar dentro de la cobertura de red UMTS. Si se sale de la red UMTS durante una sesión de video compartido, ésta se detiene mientras que su llamada de voz continúa.
- Asegúrese de que tanto la persona que envía como la persona que recibe estén registrados en la red UMTS. Si invita a alguien a una sesión compartida y el dispositivo del destinatario no está dentro de la cobertura de red UMTS, no tiene la función de video compartido instalada, o no está establecida la función de conexiones de persona a persona, éste no recibirá invitaciones. Recibirá un mensaje de error indicando que el receptor no pudo aceptar la invitación.

Configuraciones de video compartido

Para ajustar las configuraciones de video compartido, seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Video compart.**

Para ajustar el video compartido, requiere configuraciones de conexión persona a persona y UMTS.

Configuraciones de conexiones persona a persona

Una conexión persona a persona también se conoce como una conexión de protocolo de inicio de sesión (SIP). Las configuraciones del perfil SIP se deben configurar en el dispositivo antes de que pueda utilizar video compartido. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener las configuraciones del perfil SIP y para guardarlas en el

Teléfono

dispositivo. El proveedor de servicios le puede enviar las configuraciones o proporcionarle una lista de los parámetros necesarios.

Para agregar una dirección SIP a un contacto:

1. Seleccione **Menú** > **Contactos**.
2. Seleccione el contacto o cree un contacto nuevo.
3. Seleccione **Opciones** > **Editar**.
4. Seleccione **Opciones** > **Agregar info.** > **Compartir video**.
5. Ingrese la dirección SIP en el formato nombredeusuario@nombredeldominio (puede utilizar una dirección IP en lugar del nombre del dominio).
Si no conoce la dirección SIP del contacto, puede utilizar el número de teléfono del destinatario, incluyendo el código del país, para compartir video (si la red del proveedor de servicios lo admite).

Configuraciones de la conexión UMTS

Para configurar la conexión UMTS:

- Comuníquese con el proveedor de servicios para establecer un acuerdo para el uso de la red UMTS.
- Asegúrese de que las configuraciones de conexión al punto de acceso UMTS para el dispositivo estén correctamente configuradas. Para obtener más información acerca de las configuraciones, comuníquese con el proveedor de servicios.

Compartir video en vivo o videoclips

Durante una llamada de voz activa, seleccione **Opciones** > **Compartir video**.

1. Para compartir video en vivo durante la llamada, seleccione **Video en vivo**.


Para compartir un videoclip, seleccione **Videoclip** y el clip que desea compartir.

Es posible que necesite convertir el videoclip en un formato adecuado para poder compartirlo. Si el dispositivo le notifica que se debe convertir el video, seleccione **Aceptar**. El dispositivo debe tener un editor de video para que funcione la conversión.



2. Si el destinatario tiene varias direcciones SIP o números de teléfono incluyendo el código del país guardado en la lista de contactos, seleccione la dirección o el número que desea. Si la dirección SIP o el número de teléfono del destinatario no están disponibles, ingrese la dirección o el número de teléfono del destinatario incluyendo el código del país, y seleccione **Aceptar** para enviar la invitación. Su dispositivo envía la invitación a la dirección SIP.



La función de compartir comienza de manera automática cuando el destinatario acepta la invitación.



Opciones durante video compartido


 Acercar o alejar el video (disponible sólo para el remitente).

 Ajustar el brillo (disponible sólo para el remitente).

 o bien,  Silenciar o activar el micrófono.

 o bien,  Activar o desactivar el altavoz.

 o bien,  Poner en pausa y reanudar video compartido.

 Cambiar al modo de pantalla completa (disponible sólo para el destinatario).

- Para finalizar la sesión de video compartido, seleccione **Detener**. Para finalizar la llamada de voz, pulse la tecla Finalizar. Cuando finaliza la llamada, también termina la sesión de video compartido.

Para guardar el video en vivo compartido, seleccione **Sí** cuando se le indique. El dispositivo le notifica la ubicación del video guardado.

Si accede a otras aplicaciones mientras comparte un videoclip, la función de compartir hace una pausa. Para regresar a la vista de video compartido y para seguir compartiendo, en la pantalla de inicio, seleccione **Opciones** > **Continuar**.

Aceptar una invitación

Cuando alguien le envía una invitación para compartir video, el mensaje de la invitación muestra el nombre y la dirección SIP del remitente. Si el dispositivo no está configurado en Silencio, cuando recibe la invitación, suena.

Si alguien le envía una invitación para compartir y no se encuentra dentro de la cobertura de la red UMTS, no sabrá que recibió una invitación.

Cuando reciba una invitación, seleccione entre las siguientes opciones:

- Sí** — Aceptar la invitación y activar la sesión para compartir.
- No** — Rechazar la invitación. El remitente recibe un mensaje indicando que rechazó la invitación. También puede pulsar la tecla Finalizar para rechazar la invitación y finalizar la llamada de voz.

Para silenciar el video en el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Silenciar**.

Para reproducir el video al volumen original, seleccione **Opciones** > **Volumen original**. Esto no afecta la reproducción de audio del otro participante de la llamada telefónica.

Para finalizar la sesión de video compartido, seleccione **Detener**. Para finalizar la llamada de voz, pulse la tecla Finalizar. Cuando finaliza la llamada, también termina la sesión de video compartido.

Llamadas de Internet

Acerca de llamadas de Internet

Con el servicio de Llamadas de Internet (servicio de red), puede realizar y recibir llamadas de Internet. Se pueden

Teléfono

establecer llamadas de Internet entre computadoras, entre teléfonos móviles y entre un dispositivo con VoIP y un teléfono tradicional.

Para usar el servicio, debe suscribirse a éste y tener una cuenta de usuario.

Para realizar o recibir una llamada de Internet, debe estar dentro del área de servicio de una LAN inalámbrica y debe estar conectado a un servicio de llamadas de Internet.

Activar llamadas de Internet

Seleccione **Menú** > **Contactos**. Desplácese hacia la izquierda y seleccione el servicio de llamadas de Internet desde la lista.

Para realizar o recibir llamadas de Internet, comuníquese con el proveedor del servicio para recibir las configuraciones de conexión de llamada de Internet. Para conectarse a un servicio de llamada de Internet, el dispositivo debe estar en un área de servicio de la red.

Para activar el servicio de llamada de Internet, seleccione **Opciones** > **Activar servicio**.

Para buscar conexiones LAN inalámbricas (WLAN) disponibles, seleccione **Opciones** > **Buscar WLAN**.



Sugerencia: Cuando activa un servicio de llamada de Internet, puede realizar una llamada de Internet desde todas las aplicaciones desde las que puede realizar una llamada de voz normal.

Realizar llamadas de Internet

Cuando haya activado la función de llamada de Internet, puede realizar una llamada de Internet desde todas las aplicaciones en las que puede realizar una llamada de voz regular, como la lista de contactos o el registro. Por ejemplo, en la lista de contactos, desplácese al contacto que desea y seleccione **Opciones** > **Llamar** > **Llamada de Internet**.

Para realizar una llamada de Internet en la pantalla de inicio, ingrese el número de teléfono o la dirección de Internet y seleccione **Llam. red**.

1. Para realizar una llamada de Internet a una dirección de Internet que no comienza con un dígito, pulse cualquier tecla numérica en la pantalla de inicio, luego pulse la tecla # durante algunos segundos para borrar la pantalla y para cambiar del modo numérico al alfabético.
2. Ingrese la dirección de Internet y pulse la tecla Llamar.

Contactos bloqueados

Seleccione **Menú** > **Contactos**. Desplácese hacia la izquierda y seleccione el servicio de llamadas de Internet desde la lista. Los contactos bloqueados están impedidos de ver su estado de conexión.

Para ver los contactos bloqueados, seleccione **Opciones** > **Ver lista de bloqueados**.

Para agregar un contacto a la lista de contactos bloqueados, desplácese hasta el contacto y seleccione **Opciones** > **Bloquear contactos**.

Para desbloquear un contacto, desplácese hasta el contacto y seleccione **Opciones** > **Desbloquear**. Cuando desbloquee un contacto, permite que el contacto vea su estado de conexión.

Administrar servicios de llamada de Internet

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. red.**

Para agregar un nuevo servicio de llamada de Internet, seleccione **Agr. nvo. servicio**.

Para ver o editar configuraciones avanzadas de llamada, seleccione **Configuraciones avanzad.**

Configuraciones llamada de Internet

Seleccione **Menú** > **Contactos**. Desplácese hacia la izquierda y seleccione el servicio de llamadas de Internet desde la lista.

Para ver y editar las configuraciones de llamada de Internet, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Conectividad de servicio** — Seleccione las configuraciones de destino para la conectividad de llamada de Internet, y edite los detalles de destino.

Para cambiar un destino, desplácese hasta el destino y seleccione **Cambiar**.

- **Solicitudes disponibilid.** — Seleccione para aceptar automáticamente todas las solicitudes de presencia entrantes sin una solicitud de confirmación.
- **Información de servicio** — Ver información técnica sobre el dispositivo seleccionado.
- **Configuraciones avanzad.** — Establecer configuraciones avanzadas para el servicio, como configuraciones de seguridad.

Marcación rápida

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Teléfono** > **Llamada** > **Marcación rápida**.

La marcación rápida le permite realizar una llamada al mantener pulsada una tecla numérica en la pantalla de inicio.

Para activar la marcación rápida, seleccione **Activar**.

Para asignar una tecla numérica a un número de teléfono, seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Marc. ráp.**. Desplácese a la tecla numérica (2 a 9) en la pantalla y seleccione **Opciones** > **Asignar**. Seleccione el número que desea desde la lista de contactos.

Para eliminar el número de teléfono asignado a una tecla numérica, desplácese a la tecla de marcado rápido y seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para modificar el número de teléfono asignado a una tecla numérica, desplácese a la tecla de marcado rápido y seleccione **Opciones** > **Cambiar**.

Desvío de llamadas

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y Teléfono** > **Desvío llamadas**.

Desvíe llamadas entrantes al buzón de voz o a otro número de teléfono. Si desea obtener más detalles, comuníquese con el proveedor de servicios.

Seleccione el tipo de llamadas que se desviará y una de las siguientes opciones:

- **Todas las llamadas de voz, Todas las llamadas de datos o Todas las llamadas de fax** — Desviar todas las llamadas entrantes de voz, datos o de fax. No puede contestar llamadas de datos o de fax, sólo desvíe las llamadas a otro número.
- **Si está ocupado** — Desviar llamadas entrantes cuando tiene una llamada activa.
- **Si no contesta** — Desviar las llamadas entrantes después de que el dispositivo timbra durante un período de tiempo definido. Seleccione el tiempo que sonará el dispositivo antes de desviar la llamada.
- **Si está fuera de cobertura** — : desviar las llamadas cuando el dispositivo esté apagado o fuera del área de cobertura de la red.
- **Si no está disponible** — Desviar las llamadas si tiene una llamada activa, no contesta o el dispositivo está apagado o fuera del área de cobertura de la red.

Para desviar llamadas al buzón de voz, seleccione un tipo de llamada, una opción de desvío y **Opciones** > **Activar** > **Al buzón de voz**.

Para desviar llamadas a otro número de teléfono, seleccione un tipo de llamada, una opción de desvío y **Opciones** > **Activar** > **A otro número**. Ingrese el número o seleccione **Buscar** para recuperar un número guardado en Contactos.

Para verificar el estado de desvío actual, desplácese hasta la opción de desvío y seleccione **Opciones** > **Verificar estado**.

Para dejar de desviar llamadas, desplácese hasta la opción de desvío y seleccione **Opciones** > **Desactivar**.

Restricción de llamadas

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y Teléfono** > **Restricción llam.**.

Puede restringir las llamadas que se pueden realizar o recibir con el dispositivo (servicio de red). Para cambiar las configuraciones, necesita la contraseña de bloqueo de su proveedor de servicios. La restricción de llamadas afecta todos los tipos de llamadas.

Las funciones de bloqueo y de desvío de llamadas no pueden estar activadas al mismo tiempo.

Cuando las llamadas están bloqueadas, se podrían realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Para restringir llamadas, seleccione **Restricción de llamadas de voz** y una de las siguientes opciones:

- **Llamadas salientes** — Evita que se realicen llamadas de voz con su dispositivo.

- **Llamadas entrantes** — Restringe las llamadas entrantes.
- **Llamadas internacionales** — Evita que se llame a países o regiones extranjeras.
- **Llamadas entrantes si está en roaming** — Evita las llamadas entrantes cuando se encuentra fuera del país.
- **Llamadas internacionales salvo a propio país** — Evita las llamadas a países o regiones extranjeras, pero permite las llamadas a su país.

Para verificar el estado de las restricciones de llamada de voz, seleccione una opción de restricción y **Opciones** > **Verificar estado**.

Para detener todas las restricciones de llamada de voz, seleccione una opción de restricción y **Opciones** > **Desactivar todas restric..**

Para cambiar la contraseña que se usa para restringir llamadas de voz, fax y datos, seleccione **Restricción de llamadas de voz** > **Opciones** > **Editar contraseña restr..** Ingrese el código actual y luego el nuevo código dos veces. La contraseña de restricción debe tener cuatro dígitos. Para conocer detalles, comuníquese con su proveedor de servicios.

Restringir llamadas por Internet

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Teléfono** > **Restricción llam.** > **Restricción de llamadas de Internet**.

Para rechazar las llamadas por Internet de personas anónimas, seleccione **Restric. llam. anónimas** > **Activado**.

Enviar tonos DTMF

Puede enviar tonos de multifrecuencia de doble tono (DTMF) durante una llamada activa para controlar el buzón de voz y otros servicios automatizados de telefonía.

Enviar una secuencia de tonos DTMF

1. Realizar una llamada y esperar hasta que el destinatario conteste.
2. Seleccione **Opciones** > **Enviar DTMF**.
3. Ingresar la secuencia de tonos DTMF o seleccionar una secuencia predefinida.

Adjuntar una secuencia de tonos DTMF a una tarjeta de contacto

1. Seleccione **Menú** > **Contactos**. Seleccione un contacto y **Opciones** > **Editar** > **Opciones** > **Agregar info.** > **DTMF**.
2. Ingresar una secuencia de tonos. Para insertar una pausa de dos segundos aproximadamente o entre tonos DTMF, ingrese **p**. Para configurar el dispositivo para que envíe tonos DTMF sólo después de que selecciona **Enviar DTMF** durante una llamada, ingrese **w**. Para ingresar **p** y **w** con el teclado, pulse * varias veces.
3. Seleccione **Listo**.

Tema hablado

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Temas** y **Tema pant. inic.** > **Tema Hablar.**

Cuando el tema hablado está activado, en la pantalla de inicio se muestra una lista de funciones admitidas por el tema hablado. Desplácese a través de las funciones y al mismo tiempo, el dispositivo lee en voz alta las funciones que se muestran. Seleccione la función que desea.

Para escuchar las entradas de la lista de contactos, seleccione **Funciones llamada** > **Contactos**.

Para escuchar información acerca de las llamadas perdidas y recibidas, números marcados y llamadas frecuentes, seleccione **Funciones llamada** > **Últimas llam.**

Para realizar una llamada al ingresar el número de teléfono, seleccione **Funciones llamada** > **Marcación** y los números que desea.

Para llamar al buzón de voz, seleccione **Funciones llamada** > **Buzón de voz**.

Para usar comandos de voz para realizar una llamada, seleccione **Comandos de voz**.

Para que sus mensajes recibidos se lean en voz alta, seleccione **Lector de mensajes**.

Para escuchar la hora actual, seleccione **Reloj**. Para escuchar la fecha actual, desplácese hacia abajo.

Si la alarma de la agenda expira mientras utiliza la ayuda de voz, la aplicación lee en voz alta el contenido de la alarma de la agenda.

Para escuchar las opciones disponibles, seleccione **Opciones**.

Comandos de voz

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Coman. voz**.

Utilice comandos de voz para realizar llamadas de voz e iniciar aplicaciones, perfiles u otras funciones en el dispositivo. Para iniciar el reconocimiento de voz, mantenga pulsada la tecla silenciar.

El dispositivo crea una etiqueta de voz para las entradas que hay en Contactos y para las funciones designadas en la aplicación Comandos de voz. Cuando se dice un comando de voz, el dispositivo compara las palabras dichas con la etiqueta de voz que está almacenada en el dispositivo. Los comandos de voz no dependen de la voz de quien los dice, sin embargo, el reconocimiento de voz del dispositivo se adapta a la voz del usuario principal para reconocer mejor los comandos de voz.

Realizar una llamada

Una etiqueta de voz de un contacto es el nombre o sobrenombre que se guarda para el contacto en la lista de contactos.



Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una situación de emergencia, por lo que no se debe depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

Para escuchar una etiqueta de voz, seleccione un contacto y **Opciones** > **Reproducir etiq. voz**.

1. Para realizar una llamada mediante un comando de voz, mantenga pulsada la tecla silenciar.
2. Cuando escuche el tono o vea la pantalla visual, diga claramente el nombre que guardó para el contacto.
3. El dispositivo reproduce una etiqueta de voz sintetizada para el contacto reconocido en el idioma seleccionado del dispositivo y exhibe el nombre y el número. Después de un tiempo de espera de 1,5 segundos, el dispositivo marca el número. Si el contacto reconocido no es correcto, seleccione **Siguiente** para ver una lista con las otras coincidencias o seleccione **Cancelar** para cancelar.

Si se guardan varios números para el contacto, el dispositivo selecciona el número predeterminado, si se configuró. En caso contrario, el dispositivo selecciona el primer número disponible de los campos de número de teléfono.

Iniciar una aplicación

El dispositivo crea etiquetas de voz para las aplicaciones que aparecen en la lista en la aplicación de Comandos de voz. Además puede agregar más aplicaciones a la lista.

Para iniciar una aplicación con un comando de voz, mantenga pulsada la tecla silenciar y diga claramente el nombre de la aplicación. Si la aplicación reconocida no es correcta, seleccione **Siguiente** para ver una lista con las otras coincidencias o seleccione **Cancelar** para cancelar.

Para cambiar el comando de voz para una aplicación, seleccione **Opciones** > **Cambiar comando** e ingrese el nuevo comando.

Cambiar perfiles

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Coman. voz**.

El dispositivo crea una etiqueta de voz para cada perfil. Para activar un perfil con un comando de voz, mantenga pulsada la tecla silenciar en la pantalla de inicio y diga el nombre del perfil.

Para cambiar el comando de voz, seleccione **Modos** > **Opciones** > **Cambiar comando**.

Configuraciones de los comandos de voz

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Coman. voz**.

Para desactivar el sintetizador que reproduce los comandos de voz reconocidos en el idioma seleccionado para el

Teléfono

dispositivo, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Sintetizador** > **Desactivar**.

Para reiniciar el aprendizaje del reconocimiento de voz cuando el usuario principal del dispositivo cambia, seleccione **Eliminar adaptac. de voz**.

PTT

Algunas funciones pueden no estar disponibles en su región. Verifique la disponibilidad con su operador local.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **PTT**.

Acerca de PTT

PTT (servicio de red) es un servicio de voz sobre IP en tiempo real que utiliza una red GSM o GPRS. PTT proporciona comunicación de voz directa, con la pulsación de una tecla. Utilice PTT para conversar con una persona o un grupo de personas.

Antes de usar PTT, debe definir las configuraciones PTT (punto de acceso, PTT, SIP; XDM y Presencia). Puede recibir las configuraciones en un mensaje de texto especial del proveedor de servicios que ofrezca el servicio PTT. También puede usar la aplicación Asistente de configuraciones para configurarlo, si lo admite su proveedor de servicios. Para obtener más información sobre la aplicación PTT, consulte el manual del usuario de su dispositivo o su sitio Web de Nokia local.

En comunicación PTT, una persona habla mientras las otras escuchan mediante el altavoz incorporado.



Aviso: Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Los hablantes se turnan para responder. Debido a que sólo puede hablar un miembro de grupo cada vez, la duración máxima del turno de conversación es limitada. La duración máxima es habitualmente de 30 segundos. Para obtener más detalles sobre la duración de los turnos de conversación para su red, comuníquese con su proveedor de servicios.

Las llamadas telefónicas siempre tienen prioridad sobre las actividades PTT.

Conectarse y salir de PTT

Cuando inicia el servicio de PTT, inicia la sesión y se conecta de manera automática a los canales que estaban abiertos la última vez que cerró la aplicación. Si no se logra la conexión, para volver a intentarla, seleccione **Opciones** > **Iniciar sesión en PTT**.

Para salir de PTT, seleccione **Opciones** > **Salir**.

Para alternar a otra aplicación abierta, mantenga pulsada la tecla Menú.

Realizar y recibir una llamada PTT



Aviso: Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Para realizar una llamada PTT, mantenga pulsada la tecla Llamar durante el tiempo que esté hablando. Para escuchar la respuesta, suelte la tecla Llamar.

Para verificar el estado de conexión de sus contactos, en PTT, seleccione **Opciones** > **Contactos PTT** > **Contactos** y alguna de las siguientes opciones:

- — persona disponible.
- — persona desconocida.
- — la persona no desea que se le moleste pero puede recibir solicitudes de devolución de llamada.
- — la persona tiene PTT desactivada.

Este servicio depende de su operador de red y sólo está disponible para los contactos suscritos. Para suscribir un contacto, seleccione **Opciones** > **Mostrar estado inicio**.

Realizar una llamada individual

Seleccione **Opciones** > **Contactos PTT** > **Contactos**. Seleccione el contacto con el que desea hablar y **Opciones** > **Conversar individualm..** Mantenga pulsada la tecla PTT durante todo el tiempo que esté hablando. Cuando termine, suelte la tecla.

Para hablar con un contacto, también mantenga pulsada la tecla PTT en otras vistas de la aplicación PTT, por ejemplo, la vista Contactos.

Para realizar una nueva llamada telefónica, primero finalice la llamada individual. Seleccione **Desconec..**



Sugerencia: Mantenga el dispositivo frente a usted durante una llamada PTT, para que pueda ver la pantalla. Hable hacia el micrófono, y no cubra el altavoz con las manos.

Realizar una llamada de grupo

Para llamar a un grupo, seleccione **Opciones** > **Contactos PTT** > **Contactos**, marque los contactos a los que desea llamar y seleccione **Opciones** > **Conversar con varios**.

Contestar una llamada PTT

Para contestar una llamada individual, pulse la tecla Llamar. Para ignorar la llamada, pulse la tecla Finalizar.



Sugerencia: También puede realizar una llamada individual o una llamada de grupo desde Contactos. Seleccione **Opciones** > **PTT** > **Conversar individualm.** o **Conversar con varios**.

Solicitudes de devolución de llamada

Para enviar una solicitud de devolución de llamada:

Teléfono

En la lista de contactos, desplácese al nombre que desea y seleccione **Opciones** > **Env. solíc. dev. llamada**.

Cuando alguien le envía una solicitud de devolución de llamada, **1 nva. sol. dev. llamada** aparece en la pantalla de inicio.

Para responder una solicitud de devolución de llamada:

Seleccione **Mostrar**, un contacto y **Opciones** > **Conversar individualm.** para iniciar una llamada individual.

Grupos PTT Canales

Un canal PTT consiste en un grupo de personas (por ejemplo, amigos o un equipo de trabajo) que se unieron al canal después de recibir una invitación. Cuando llama a un canal, todos los miembros unidos en el canal escuchan la llamada de manera simultánea.

Puede unir canales preconfigurados. Los canales públicos están abiertos para cualquier persona que conozca la URL para el canal.

Cuando está conectado a un canal y habla, todos los miembros unidos en el canal lo escuchan hablar. Pueden estar activos hasta cinco canales al mismo tiempo.

Seleccione **Opciones** > **Contactos PTT** > **Canales/Grupos de red**.

Para conectarse a un grupo público de red preconfigurado o a un canal por primera vez, debe primero crear el grupo o el canal. Seleccione **Opciones** > **Agregar existente** e ingrese

la información requerida. Después de que el enlace al grupo se creó, puede intentar unirse al grupo.

Grupos de red

Los grupos de red consisten en listas de miembros previamente configuradas que se almacenan en el servidor. Para definir los participantes, puede agregarlos a la lista de miembros. Cuando desee hablar en un grupo de red, puede seleccionar el grupo y llamarlo. El servidor llama a cada participante en el grupo, y la llamada está lista cuando el primer participante responde.

Para realizar una llamada, seleccione **Opciones** > **Contactos PTT** > **Canales/Grupos de red**, abra la ficha de grupos PTT, seleccione un grupo y pulse la tecla PTT.

Crear un grupo de canal

Para crear un nuevo grupo o canal de red configurado, seleccione **Opciones** > **Crear nuevo, Grupo de red PTT o Canal de PTT**.

Puede crear sus propios canales públicos, escoger su propio nombre de canal e invitar miembros. Esos miembros pueden invitar a más miembros al canal público.

También puede establecer canales privados. Sólo los usuarios invitados por el anfitrión pueden unirse y usar canales privados.

Para cada canal, defina **Nombre de grupo de red**, **Sobrenombre** e **Imagen en miniatura** (opcional).

Cuando logre crear un canal, se le pregunta si desea enviar invitaciones del canal. Las invitaciones del canal son mensajes de texto.

Hablar a un canal o grupo

Para hablar en un canal después de registrarse en el servicio PTT, pulse la tecla PTT. Suena un tono, que indica que el acceso fue otorgado. Siga manteniendo pulsada la tecla PTT durante todo el tiempo que esté hablando. Cuando termine de hablar, suelte la tecla.

Si para responder a un canal pulsa la tecla PTT mientras otro miembro está hablando, aparece **Espere**. Suelte la tecla PTT, espere que la otra persona termine de hablar y vuelva a pulsarla. También puede mantener pulsada la tecla PTT y esperar a ver **Hable** en la pantalla.

Cuando esté hablando en un canal, la primera persona en pulsar la tecla PTT cuando alguien deja de hablar, hablará a continuación.

Para ver los miembros actualmente activos de un canal durante una llamada activa en el canal, seleccione **Opciones** > **Miembros activos**.

Cuando termine la llamada PTT, seleccione **Desconec.**

Para invitar a nuevos miembros a una llamada activa, seleccione el canal cuando se conecte. Seleccione **Opciones** > **Enviar invitación** para abrir la vista de invitación. Sólo puede invitar nuevos miembros cuando sea el anfitrión de un canal privado, o cuando el canal sea un canal público. Las invitaciones de canal son mensajes de texto.

También puede publicitar el canal, para que otros lo conozcan y se unan. Seleccione **Opciones** > **Enviar invitación**, e ingrese la información requerida.

Responder a una invitación de canal

Para guardar una invitación de canal recibida, seleccione **Opciones** > **Guardar canal**. El canal se agrega en su contactos PTT, vista de canales.

Después de guardar la invitación del canal, se le pregunta si desea conectarse con el canal. Seleccione **Sí** para abrir la vista de sesiones PTT. Su dispositivo se registra en el servicio, si no está registrado.

Si rechaza o borra la invitación, ésta se almacena en su buzón de mensajería. Para unirse al canal en otro momento, abra el mensaje de la invitación y guárdela. Seleccione **Sí** del diálogo para conectarse con el canal.

Ver el registro PTT

Seleccione **Opciones** > **Registro de PTT** y **Llamadas PTT perdidas**, **Llamadas PTT recibidas** o **Llamadas PTT creadas**.

Para realizar una llamada individual desde el registro PTT, seleccione un contacto y pulse la tecla PTT.

Configuraciones PTT

Para cambiar sus configuraciones de usuario PTT, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Llamadas entrantes** — seleccionar si desea permitir o bloquear llamadas PTT.
- **Solic. dev. llam. entrante** — seleccionar si desea recibir o bloquear solicitudes de devolución de llamadas entrantes.
- **Llamadas lista aceptados** — seleccionar si desea recibir notificaciones de llamadas PTT entrantes o para contestar las llamadas de manera automática.
- **Tono solíc. devoluc. llam.** — seleccionar un tono de timbre para solicitudes de devolución de llamadas.
- **Inicio de aplicación** — seleccionar si desea conectarse en el servicio PTT cuando su dispositivo está encendido.
- **Sobrenombre predet.** — ingresar su sobrenombre predeterminado que aparece para otros usuarios. Es posible que no pueda editar esta configuración.
- **Mostrar mi dirección PTT** — seleccionar si desea que aparezca su dirección PTT para otros participantes de la llamada. Es posible que no pueda seleccionar algunas de las opciones.
- **Lista de aceptados** — seleccionar quién puede contactarlo.
- **Lista de bloqueados** — seleccionar quién nunca puede contactarlo.
- **Mostrar mi estado inicio** — seleccionar cuando desea que aparezca su estado de conexión para otros. Su

proveedor de servicios no necesariamente admite esta función.

- **Configuraciones conexión** — seleccionar la edición de sus configuraciones de conexión, si es necesario (es posible que estas configuraciones, incluyendo configuraciones SIP, XDM y Presencia se hayan entregado por el aire).

Registro

Seleccione **Menú** > **Registro**.

La aplicación Registro almacena información sobre el historial de comunicación del dispositivo. El dispositivo registra las llamadas perdidas y recibidas sólo si la red admite estas funciones, y si el dispositivo está encendido y dentro del área de servicio de la red.

Registros de llamadas y datos

Seleccione **Menú** > **Registro**.

Para ver llamadas recientemente perdidas, recibidas y marcadas, seleccione **Últimas llam..**



Sugerencia: Para ver números marcados cuando está en la pantalla de inicio, pulse la tecla Llamar.

Para ver la duración aproximada de las llamadas hacia y desde el dispositivo, seleccione **Duración llam..**

Para ver la cantidad de datos transferidos durante las conexiones de paquetes de datos, seleccione **Paquete datos**.

Control de todas las comunicaciones

Seleccione **Menú** > **Registro**.

Para monitorear todas las llamadas de voz, los mensajes de texto o las conexiones de datos registradas por el dispositivo, abre la ficha de registro general .

Para ver información detallada sobre un evento de comunicación, seleccione el evento.



Sugerencia: Los subeventos, como cuando envía un mensaje de texto en más de una parte o abre una conexión de paquete de datos, se registran como un solo evento de comunicación. Las conexiones al buzón de entrada, el centro de mensajes multimedia o las páginas Web se muestran como conexiones de paquete de datos.

Para agregar el número de teléfono desde un evento de comunicación en Contactos, seleccione **Opciones** > **Guardar en Contactos**, y cree un nuevo contacto, o agregue el número de teléfono al contacto existente.

Para copiar el número, por ejemplo, para pegarlo en un mensaje de texto, seleccione **Opciones** > **Utilizar número** > **Copiar**.

Para ver un solo tipo de evento de comunicación o eventos de comunicación con otro participante, seleccione **Opciones** > **Filtrar** y el filtro que desea.

Para borrar el contenido del registro, el registro de llamadas recientes y los informes de entrega de mensajes de manera permanente, seleccione **Opciones** > **Borrar registro**.

Llamar y enviar mensajes desde el Registro

Seleccione **Menú** > **Registro**.

Para devolver una llamada, seleccione **Últimas llam.** > **Llam. perdidas**, **Llam. recibidas** o **Llam. realizadas**. Seleccione el llamante y **Opciones** > **Llamar**.

Para responder a un llamante con un mensaje, seleccione **Últimas llam.** > **Llam. perdidas**, **Llam. recibidas** o **Llam. realizadas**. Seleccione el llamante y **Opciones** > **Crear mensaje**, y envíe un mensaje.

Configuraciones de registro

Seleccione **Menú** > **Registro**.

Para definir el tiempo que permanecen todos los eventos de comunicación en el registro, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Duración del registro** y el tiempo. Si selecciona **Ningún registro**, todo el contenido del registro se borra de manera permanente.

Internet

Con Nokia E75, puede explorar tanto la Internet como la intranet de la compañía y descargar e instalar aplicaciones nuevas en el dispositivo. También puede usar su dispositivo como un módem y conectar su PC en la Internet.

Explorador Web

Con la aplicación explorador Web, puede ver páginas Web en lenguaje de marcado de hipertexto (HTML) en Internet como fueron diseñadas originalmente. También puede explorar páginas Web que están especialmente diseñadas para dispositivos móviles y que utilizan el lenguaje extensible de marcado de hipertexto (XHTML) o lenguaje de marcado inalámbrico (WML).

Para explorar la Web, necesita tener configurado en su dispositivo un punto de acceso a Internet.

Explorar la Web

Seleccione **Menú** > **Web**.



Acceso directo: Para iniciar el explorador, mantenga pulsado **0** en la pantalla de inicio.




Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrezcan niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.



Importante: Instale y utilice sólo los servicios y los software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad y protección adecuadas contra el software perjudicial, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™.

Se abre la página de inicio. Para cambiar la página de inicio, seleccione **Opciones** > **Herramientas**.

Para explorar una página Web, en la vista de favoritos, seleccione uno o ingrese la dirección en el campo  y pulse la tecla de desplazamiento.

Algunas páginas Web pueden tener material, como gráficos y sonidos, que requieren una gran cantidad de memoria para verlos. Si el dispositivo se queda sin memoria disponible mientras carga dicha página Web, no se muestran los gráficos de la página.

Para explorar páginas Web sin gráficos, para ahorrar memoria, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Página** > **Cargar contenido** > **Sólo texto**.

Para ingresar una nueva dirección Web que desea visitar, seleccione **Opciones** > **Ir a dirección Web**.



Sugerencia: Para visitar una página Web guardada como un favorito en la vista de favoritos, mientras explora, pulse **1** y seleccione un favorito.

Para actualizar el contenido de la página Web, seleccione **Opciones** > **Opc. navegación** > **Cargar de nuevo**.

Para guardar la página Web actual como un favorito, seleccione **Opciones** > **Guardar como favorito**.

Para ver instantáneas de las páginas Web que visitó durante la sesión de exploración actual, seleccione **Atrás** (disponible si **Historial** está activado en las configuraciones del explorador y la página Web actual no es la primera página que visita). Seleccione la página Web que desea.

Para guardar una página Web mientras explora, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Guardar página**.

Puede guardar páginas Web y explorarlas en otro momento cuando esté desconectado. También puede organizar en grupos páginas Web en carpetas. Para acceder las páginas Web que guardó, seleccione **Páginas guardadas** en la vista principal del explorador Web.

Para abrir una sublista de comandos u opciones para la página Web actual, seleccione **Opciones** > **Opciones servicio** (si la página Web lo admite).

Para evitar o permitir que se abran varias ventanas de manera automática, seleccione **Opciones** > **Bloq. vent. emerg.** o **Perm. vent. emergen.**.

Accesos directos durante la exploración

- Pulse **1** para abrir sus favoritos.
- Pulse **2** para buscar palabras clave en la página actual.
- Pulse **3** para regresar a la página anterior.
- Pulse **5** para tener en una lista todas las ventanas abiertas.
- Pulse **8** para que aparezca la vista general de la página actual. Pulse **8** de nuevo para acercar y ver la sección de la página deseada.
- Pulse **9** para ingresar una nueva dirección Web.
- Pulse **0** para pasar a la página de inicio (si se definió en las configuraciones).
- Pulse las teclas ***** y **#** para acercar o alejar en la página.

Barra de herramientas del explorador

La barra de herramientas del explorador le ayuda a seleccionar las funciones que utiliza con mayor frecuencia del explorador.

Para abrir la barra de herramientas, mantenga pulsada la tecla de desplazamiento en un punto vacío de la página Web. Para moverse por la barra de herramientas, desplácese a la izquierda o derecha. Para seleccionar una función, pulse la tecla de desplazamiento.

Internet

En la barra de herramientas, seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Enlaces usados con frec.** — Vea una lista de las direcciones Web que visita con frecuencia.
- **Descripción de página** — Vea una vista general de la página Web actual.
- **Buscar** — Busque palabras clave en la página actual.
- **Cargar de nuevo** — Actualice la página.
- **Suscrib. a vínculos Web** (si está disponible) — Vea una lista de vínculos Web disponibles de la página Web actual y suscríbase a uno.

Navegar por las páginas

El Mini mapa y la vista general de la página le ayudan a navegar por páginas Web que contienen gran cantidad de información.

Cuando Mini mapa está activado en las configuraciones del explorador y usted se desplaza por una página Web grande, Mini mapa se abre y muestra una vista general de la página Web que está explorando.

Para activar Mini mapa, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **General** > **Mini mapa** > **Activado**.

Para moverse por Mini mapa, desplácese a la izquierda, derecha, arriba o abajo. Cuando encuentre la ubicación que busca, deje de desplazarse. Mini mapa desaparece y le deja en la ubicación seleccionada.

Cuando explore una página Web que contiene una gran cantidad de información, también puede usar **Descripción**

de página para ver el tipo de información que contiene la página.

Para ver la vista general de la página actual, pulse **8**. Para buscar el punto deseado en la página, desplácese hacia arriba, abajo, izquierda o derecha. Pulse **8** otra vez para acercarse y ver la sección deseada de la página.

Vínculos Web y blogs

Los vínculos Web son archivos xml de las páginas Web que utiliza la comunidad de weblogs y las organizaciones de noticias para compartir los titulares o el texto más reciente, por ejemplo, vínculos de noticias. Los blogs o weblogs son diarios en la Web. La mayoría de los vínculos Web usan tecnologías RSS y Atom. Generalmente, los vínculos Web se encuentran en páginas Web, blogs y páginas Wiki.

La aplicación Web detecta de manera automática si una página Web contiene vínculos Web.

Para suscribirse a un vínculo Web, seleccione **Opciones** > **Suscrib. vínculos Web**.

Para ver vínculos Web a los que se ha suscrito, en la vista de favoritos, seleccione **Vínculos Web**.

Para actualizar un vínculo Web, selecciónelo y **Opciones** > **Actualizar**.

Para definir cómo se actualizarán los vínculos Web, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Vínculos Web**.

Widgets

Su dispositivo es compatible con widgets. Los widgets son pequeñas aplicaciones descargables de la Web que entregan multimedia, vínculos de noticias y otras informaciones como informes meteorológicos, en su dispositivo. Los widgets instalados aparecen como aplicaciones por separado en la carpeta **Aplicaciones**.

Puede descargar widgets usando la aplicación Descargue o desde la Web.

El punto de acceso predeterminado para widgets es el mismo que en el explorador Web. Cuando están activos en segundo plano, algunos widgets pueden actualizar informaciones de manera automática en su dispositivo.

El uso de widgets puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Búsqueda de contenido

Para buscar palabras clave, números de teléfono o direcciones de e-mail en la página Web actual, seleccione **Opciones** > **Buscar** y la opción deseada. Para ir a la coincidencia anterior, desplácese hacia arriba. Para ir a la coincidencia siguiente, desplácese hacia abajo.



Sugerencia: Para buscar palabras clave en una página, pulse 2.

Descargar y comprar elementos

Puede descargar elementos como tonos de timbre, imágenes, logotipos del operador, temas y videoclips. Estos elementos pueden obtenerse sin costo o puede comprarlos. Los elementos descargados son manejados por las aplicaciones respectivas en su dispositivo, por ejemplo, una foto descargada se puede guardar en Fotos.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified.

Para descargar un elemento:

1. Seleccione el enlace.
2. Seleccione la opción apropiada para comprar el elemento (por ejemplo **Comprar**).
3. Lea detenidamente toda la información proporcionada.
4. Para continuar o cancelar la descarga, seleccione la opción correspondiente (por ejemplo, **Aceptar** o **Cancelar**).

Cuando inicie una descarga, aparece una lista de descargas activas y completas desde la sesión de exploración actual.

Para modificar la lista, seleccione **Opciones** > **Descargas**. En la lista, desplácese hasta un elemento y seleccione **Opciones** para cancelar descargas activas, o abrir, guardar o eliminar descargas realizadas.

Favoritos

La vista de favoritos se abre cuando abre la aplicación Web. Puede seleccionar direcciones Web de una lista o de un grupo de favoritos en la carpeta **Páginas visitadas rec.** También puede ingresar directamente en el campo la dirección URL de la página Web que desea visitar (🌐).

🌐 indica la página de inicio definida para el punto de acceso predeterminado.

Puede guardar direcciones URL como favoritos mientras explora Internet. También puede guardar en sus favoritos direcciones recibidas en mensajes y enviar los favoritos guardados.

Para abrir la vista de favoritos durante la exploración, pulse **1**, o seleccione **Opciones** > **Favoritos**.

Para editar los detalles de un favorito, como el título, seleccione **Opciones** > **Administrador favoritos** > **Editar**.

En la vista de favoritos, también puede abrir otras carpetas del explorador. La aplicación Web le permite guardar páginas Web mientras explora. En la carpeta **Páginas guardadas** puede ver, sin estar conectado, el contenido de las páginas que ha guardado.

La aplicación también lleva un registro de las páginas Web que visita durante la exploración. En la carpeta **Páginas visitadas rec.** puede ver la lista de páginas Web visitadas.

En **Vínculos Web**, puede ver enlaces guardados a vínculos Web y blogs a los que se ha suscrito. Los vínculos Web se encuentran con frecuencia en páginas Web de importantes

organizaciones de noticias, weblogs personales, comunidades en línea que ofrecen los titulares más recientes, y resúmenes de artículos. Los vínculos Web usan tecnologías RSS y Atom.

Vaciar la caché

La información o los servicios a los que accede se almacenan en la memoria caché del dispositivo.

Una memoria caché es una parte de la memoria en la cual se almacenan datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché después de cada uso. La información o los servicios a los que se ha accedido se almacenan en ella.

Para vaciar la caché, seleccione **Opciones** > **Borrar datos privacidad** > **Caché**.


Finalizar la conexión

Para finalizar la conexión y ver la página del explorador cuando está desconectado, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Desconectar**; o para finalizar la conexión y cerrar el explorador, seleccione **Opciones** > **Salir**.

Para dejar el explorador en segundo plano, pulse una vez la tecla Finalizar. Para finalizar la conexión, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Para eliminar la información que su servidor de red recopila sobre sus visitas a varias páginas Web, seleccione **Opciones > Borrar datos privacidad > Cookies.**

Seguridad de conexión

Si el indicador de seguridad aparece () durante una conexión, la transmisión de datos entre el dispositivo y el gateway de Internet o servidor está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Es posible que se requieran certificados de seguridad para algunos servicios, como servicios bancarios. Se le notifica si la identidad del servidor no es auténtica o si usted no tiene el certificado de seguridad correcto en su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Configuraciones Web

Seleccione **Menú > Web y Opciones > Herramientas.**

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

Configuraciones generales

- **Punto de acceso** — Cambiar el punto de acceso predeterminado. Es posible que el proveedor de servicios haya preconfigurado algunos o todos los puntos de acceso

y que no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.

- **Página de inicio** — Definir la página de inicio.
- **Mini mapa** — Activar o desactivar Mini mapa.
- **Historial** — Mientras explora, para seleccionar **Atrás** para ver una lista de las páginas que visitó durante la sesión de exploración actual, active el **Historial**.
- **Adv. de seguridad** — Mostrar u ocultar notificaciones de seguridad.
- **Script Java/ECMA** — Activar o desactivar el uso de scripts.

Configuraciones de página

- **Cargar contenido** — Seleccionar si desea cargar imágenes y otros objetos durante la exploración. Si selecciona **Sólo texto**, para cargar imágenes u objetos posteriormente durante la exploración, seleccione **Opciones > Configuraciones > Cargar imágenes.**
- **Tamaño de pantalla** — Seleccionar entre pantalla completa y la vista normal con la lista de opciones.
- **Codificación predet.** — Si los caracteres de texto no aparecen correctamente, puede seleccionar otra codificación de acuerdo al idioma de la página actual.
- **Bloq. mens. emerg.** — Permitir o bloquear la apertura automática de ventanas emergentes durante la exploración.
- **Recarga automática** — Si desea que las páginas Web se actualicen automáticamente durante la exploración, seleccione **Activado.**
- **Tamaño de letra** — Definir el tamaño de la letra que se utiliza para las páginas Web.

Configuraciones de privacidad

Internet

- **Páginas visitadas recién.** — Activar o desactivar la recolección automática de favoritos. Si desea continuar guardando las direcciones de las páginas Web visitadas en la carpeta Páginas visitadas recientemente, pero desea ocultar la carpeta de la vista de favoritos, seleccione **Ocultar carpeta**.
- **Guardar datos formul.** — Si no desea que se guarden los datos que ingresa en formularios de una página Web y que se utilicen la próxima vez que abra la página, seleccione **Desactivar**.
- **Cookies** — Activar o desactivar la recepción y envío de cookies.

Configuraciones de vínculos Web

- **Actualizaciones auto.** — Definir si desea que los vínculos se actualicen automáticamente y con qué frecuencia desea actualizarlos. La configuración de la aplicación para recuperar vínculos Web automáticamente puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red del proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.
- **Pto. acc. actualizac. auto.** — Seleccione el punto de acceso que desea para actualizar. Esta opción sólo está disponible cuando está activada **Actualizaciones auto..**

Explorar la intranet

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Intranet**.

Para establecer conexión a la intranet, abra la aplicación Intranet y seleccione **Opciones** > **Conectar**. Si tiene varios destinos de intranet definidos en las configuraciones de Conexión, seleccione **Cambiar destino** para seleccionar la intranet que explorará.

Para definir las configuraciones para la conexión a una intranet, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Descargue

Seleccione **Menú** > **Descargue**.

Con Descargue (servicio de red), puede explorar, descargar e instalar elementos, como las aplicaciones más actuales y los documentos relacionados en su dispositivo desde la Web.

Los elementos están organizados en catálogos y carpetas proporcionados por Nokia o un proveedor de servicios independiente. Algunos elementos pueden tener algún costo, pero por lo general puede obtener una vista previa de éstos sin costo.

Descargue utiliza conexiones de red disponibles para acceder a los contenidos más actualizados. Para obtener más informaciones sobre los elementos adicionales disponibles mediante Descargue, comuníquese con su proveedor de servicios, o el proveedor o el fabricante del elemento.

Instale y utilice las aplicaciones y los software de fuentes que ofrezcan seguridad y protección adecuada contra el software perjudicial.

Administrar elementos

Seleccione **Menú** > **Descargue**.

Para abrir un elemento o ver el contenido de una carpeta o un catálogo, seleccione el elemento, la carpeta o el catálogo.

Para comprar el elemento seleccionado, elija **Opciones** > **Comprar**.

Para descargar un elemento gratuito, seleccione **Opciones** > **Obtener**.

Para buscar un elemento, seleccione **Opciones** > **Buscar**.

Para ajustar las configuraciones, seleccione **Opciones** > **Aplicaciones** > **Configuraciones**.

Para ver una lista de elementos descargados, seleccione **Opciones** > **Mis elementos**.

Suscripciones

Seleccione **Menú** > **Descargue** y **Opciones** > **Mis elementos** > **Mis suscripciones**.

Para ver detalles de archivo del elemento seleccionado, elija **Opciones** > **Abrir**.

Para renovar o cancelar una suscripción, seleccione **Opciones** y la opción correspondiente.

Búsqueda Descargue

Seleccione **Menú** > **Descargue** y **Opciones** > **Buscar**.

Desplácese a los catálogos desde los que desea buscar elementos, seleccione **Marcar** e ingrese las palabras clave de búsqueda.

Para iniciar la búsqueda, seleccione **Opciones** > **Buscar**.

Historial de compra

Seleccione **Menú** > **Descargue** y **Mis elementos** > **Mis descargas**.

Para abrir el elemento seleccionado con la aplicación correspondiente, seleccione **Opciones** > **Abrir**.

Para ver detalles de archivo del elemento seleccionado, elija **Opciones** > **Ver detalles**.

Para iniciar, hacer una pausa, continuar o cancelar la descarga del elemento que seleccionó, elija **Opciones** y la opción correspondiente.

Configuraciones de Descargue

Seleccione **Menú** > **Descargue**.

Para cambiar las configuraciones de Descargue, seleccione **Opciones** > **Aplicaciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Conexión de red** — Seleccionar el destino de la red utilizada para la conexión de red.
- **Apertura automática** — Seleccionar si desea que el elemento o la aplicación descargada se abra de manera automática después de que la descarga esté completa.

Internet

- **Confirmación vista previa** — Seleccionar si desea que una solicitud de confirmación aparezca antes de tener una vista previa de un elemento.
- **Confirmación compra** — Seleccionar si desea que una solicitud de confirmación aparezca antes de comprar un elemento.
- **Confirmación suscripción** — Seleccionar si desea que una solicitud de confirmación aparezca antes de suscribirse a un elemento.

Conexión de PC en Web

Puede usar su dispositivo para conectar su PC en la Web.

1. Conecte el cable de datos en los conectores USB de su dispositivo y de su PC.
2. Seleccione **Conectar PC a la red**. El software necesario se instala automáticamente desde el dispositivo a la PC.
3. Acepte la instalación en su PC. Acepte también la conexión, si se le solicita. Cuando se establece la conexión con la Web, se abre el explorador Web de la PC.

Debe tener derechos de administrador en su PC y la opción de ejecución automática debe estar activada en la PC.

Viajar

¿Necesita direcciones? ¿Está buscando un restaurante? Su dispositivo tiene las herramientas necesarias para llevarlo a su destino.

Posicionamiento (GPS)

Puede utilizar aplicaciones tales como datos GPS para determinar su ubicación o medir distancias y coordenadas. Estas aplicaciones requieren una conexión GPS.

Acerca de GPS

Las coordenadas en el GPS están expresadas en formato de grados y grados decimales usando el sistema de coordenadas WGS-84.

El Gobierno de los Estados Unidos es el operador del Sistema de Posicionamiento Global (GPS-Global Positioning System), y el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de localización de datos puede verse afectada por los ajustes en los satélites GPS que realice el Gobierno de los Estados Unidos y está sujeta a cambios en la política civil de GPS del Departamento de Defensa de los Estados Unidos y del Plan de Radionavegación Federal (Federal Radionavigation

Plan). La precisión de los datos también puede verse afectada por una mala geometría satelital. La ubicación, la presencia de edificios y de obstáculos naturales, y las condiciones climáticas pueden afectar la disponibilidad y la calidad de las señales GPS. Sólo deberá usarse el receptor GPS en exteriores para permitir la recepción de señales GPS.

No se debe usar ningún GPS como una medición de ubicación precisa y nunca debe depender solamente de los datos de ubicación del receptor GPS y de las redes celulares de radio para determinar el posicionamiento o la navegación.

Los distintos métodos de posicionamiento pueden activarse o desactivarse en las configuraciones de posicionamiento.

GPS asistido (A-GPS)

El dispositivo también admite GPS asistido (A-GPS).

A-GPS es un servicio de red.

Se usa el GPS asistido (A-GPS) para recuperar datos de asistencia mediante una conexión de paquetes de datos, que ayudan a calcular las coordenadas de su ubicación actual cuando su dispositivo recibe señales de los satélites.

Cuando activa A-GPS, su dispositivo recibe información de satélite útil de un servidor de datos de asistencia mediante

Viajar

la red celular. Con la ayuda de los datos de asistencia, su dispositivo puede obtener su ubicación GPS con mayor rapidez.

Su dispositivo está preconfigurado para utilizar el servicio A-GPS de Nokia, en caso de que no estén disponibles las configuraciones A-GPS específicas del proveedor de servicios. Los datos de asistencia se recuperan del servidor de servicio A-GPS de Nokia sólo cuando se necesitan.

Para deshabilitar el servicio A-GPS, seleccione **Menú > Aplicaciones > GPS > Datos GPS y Opciones > Config. posicionamiento > Métodos posicionam. > GPS asistido > Desactivar**.

En el dispositivo, debe tener definido un punto de acceso a Internet para recuperar los datos de asistencia del servicio A-GPS de Nokia mediante una conexión de paquete de datos. El punto de acceso para A-GPS se puede definir en las configuraciones de posicionamiento. Para este servicio no se puede utilizar un punto de acceso a LAN inalámbrica (WLAN). Sólo se puede utilizar un punto de acceso a Internet por paquete de datos. Cuando utilice GPS por primera vez, el dispositivo le solicitará que seleccione el punto de acceso a Internet.

Sujetar el dispositivo de manera correcta

El receptor GPS está ubicado en la parte posterior del dispositivo. Cuando utilice el receptor, asegúrese de no cubrir la antena con su mano.

Establecer una conexión GPS puede tardar algunos segundos o varios minutos. Establecer una conexión en un vehículo puede tomar más tiempo.

El receptor GPS recibe alimentación de energía de la batería del dispositivo. El uso del receptor GPS puede agotar la batería con más rapidez.



Sugerencias para crear una conexión GPS

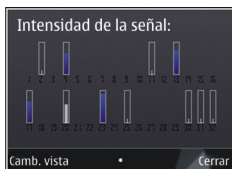
Si su dispositivo no puede encontrar la señal del satélite, considere lo siguiente:

- Si está en el interior, salga para obtener una mejor señal.
- Si está afuera, muévase hacia un lugar más abierto.
- Asegúrese de que su mano no esté tapando la antena GPS del dispositivo.
- Si las condiciones climáticas son malas, la potencia de la señal puede ser afectada.
- Algunos vehículos tienen ventanas polarizadas, lo cual puede bloquear las señales de satélite.

Verificar el estado de la señal de satélite

Para verificar cuántos satélites encontró el dispositivo, y comprobar que el dispositivo esté recibiendo señales satelitales, seleccione **Menú > Aplicaciones > GPS > Datos GPS y Posición > Opciones > Estado del satélite**.

Si el dispositivo encuentra satélites, aparece una barra para cada satélite en la vista de información satelital. Cuanto más alta sea la barra, más intensa es la señal del satélite. Cuando el dispositivo recibe datos suficientes de la señal del satélite para calcular las coordenadas de su ubicación, la barra se torna de color azul.



Al inicio, el dispositivo debe recibir señales de por lo menos cuatro satélites para calcular las coordenadas de su ubicación. Cuando el cálculo inicial se realiza, puede ser posible continuar calculando las coordenadas de su ubicación con tres satélites. Sin embargo, la precisión es generalmente mejor cuando se encuentran más satélites.

Solicitudes de posición

Puede recibir una solicitud del servicio de red sobre su información de posición. Los proveedores de servicios pueden ofrecer información sobre temas locales, como condiciones climáticas o de tránsito, según la ubicación de su dispositivo.

Cuando recibe una solicitud de posición, se muestra el servicio que está haciendo la solicitud. Seleccione **Aceptar** para permitir el envío de la información de su ubicación o **Rechazar** para rechazar la solicitud.

Marcas



Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Marcas**.

Con Marcas, para guardar la información de posición de ubicaciones específicas en el dispositivo. Puede clasificar las ubicaciones guardadas en diferentes categorías, como negocio, y agregarles información, como la dirección. Puede usar marcas guardadas en aplicaciones compatibles, como datos GPS.

Las coordenadas GPS se expresan en formato de grados y grados decimales con el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Nueva marca** — Crear una nueva marca. Para hacer una solicitud de posicionamiento para la ubicación actual, seleccione **Posición actual**. Para seleccionar la ubicación desde el mapa, seleccione **Seleccionar de mapa**. Para ingresar la información de posición de manera manual, seleccione **Ingresar manual**.
- **Editar** — Editar o agregar información a una marca guardada (por ejemplo, una dirección de calle).
- **Agregar a categoría** — Agregar una marca a una categoría en Marcas. Seleccione cada categoría a la que desea agregar la marca.
- **Enviar** — Enviar una o varias marcas a un dispositivo compatible. Las marcas que recibió se guardan en la carpeta de Buzón de entrada en Mensajes.

Puede clasificar las marcas en categorías predefinidas, y crear nuevas categorías. Para editar y crear nuevas categorías de

Viajar

marcas, abra la ficha categorías y seleccione **Opciones** > **Editar categorías**.

Datos de GPS

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Datos GPS**.

Los datos GPS están diseñados para proporcionar información de guía de rutas a un destino seleccionado, información de ubicación sobre la ubicación actual e información de ruta, como la distancia y la duración aproximada de viaje al destino.

Las coordenadas en el GPS están expresadas en grados y grados decimales usando el sistema de coordenadas WGS-84.

Para usar datos GPS, el receptor GPS de su dispositivo debe inicialmente recibir información de ubicación de por lo menos cuatro satélites para calcular las coordenadas de su ubicación. Cuando el cálculo inicial se realiza, puede ser posible continuar calculando las coordenadas de su ubicación con tres satélites. Sin embargo, la precisión es generalmente mejor cuando se encuentran más satélites.

Guía de ruta

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Datos GPS** y **Navegación**.

Inicie la guía de ruta en exteriores. Si la inicia en un lugar cubierto, es posible que el receptor GPS no reciba la información necesaria de los satélites.

La guía de ruta utiliza una brújula giratoria en la pantalla de su dispositivo. Una bola roja muestra la dirección hacia su

destino, y la distancia aproximada hasta el mismo se muestra dentro del círculo de la brújula.

La guía de ruta está diseñada para mostrar la ruta más directa y la distancia más corta a su destino, medida en línea recta. Cualquier obstáculo en la ruta, como edificios y obstáculos naturales, es ignorado. Las diferencias en altitud no se tienen en cuenta para el cálculo de distancias. La guía de ruta está activa sólo cuando usted se desplaza.

Para configurar su destino de viaje, seleccione **Opciones** > **Definir destino** y una marca como destino, o ingrese las coordenadas de latitud y longitud.

Para borrar el destino que definió para su viaje, seleccione **Detener navegación**.

Recuperar información de posición

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Datos GPS** y **Posición**.

En la vista de posición, puede ver la información de posición de su ubicación actual. En pantalla, aparece una estimación de la precisión de ubicación.

Para guardar la ubicación actual como una marca, seleccione **Opciones** > **Guardar posición**. Las marcas son ubicaciones guardadas con más información, y se pueden utilizar en otras aplicaciones compatibles y transferirse entre dispositivos compatibles.

Contador de viaje

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Datos GPS** y **Distancia viaje**.

La precisión del medidor de distancia es limitada y pueden producirse errores de redondeo. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS también pueden afectar la precisión.

Para activar o desactivar el cálculo de distancia de viaje, seleccione **Opciones** > **Iniciar** o **Parar**. Los valores calculados permanecen en pantalla. Use esta función en exteriores para recibir una mejor señal GPS.

Para configurar la distancia y el tiempo de viaje y las velocidades promedio y máxima en cero, e iniciar un nuevo cálculo, seleccione **Opciones** > **Restablecer**. Para configurar el medidor de viaje y el tiempo total en cero, seleccione **Reiniciar**.

Mapas

Mapas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas**.

Con Mapas, puede ver su ubicación actual en el mapa, explorar mapas para buscar distintas ciudades y países, buscar direcciones y diversos puntos de interés, planificar rutas desde una ubicación a otra y guardar ubicaciones y enviarlas a dispositivos compatibles. También puede comprar licencias para servicios adicionales, como guías de viaje, información de tráfico y servicios de navegación con guía de voz. Estos servicios no están disponibles para todos los países o regiones.

Cuando use Mapas por primera vez, es posible que necesite seleccionar un punto de acceso a Internet para descargar mapas.

Si explora un área que no está cubierta por los mapas que ya descargó al dispositivo, el mapa para esa área se descargará automáticamente a través de Internet. Es posible que algunos mapas estén disponibles en el dispositivo o en la tarjeta de memoria. También puede usar el software para PC Nokia Map Loader para descargar mapas. Para instalar Nokia Map Loader en una PC compatible, visite <http://maps.nokia.com> (en inglés).



Sugerencia: Para evitar costos por transferencias de datos, también puede usar Mapas sin una conexión a Internet, y explorar los mapas guardados en el dispositivo o en la tarjeta de memoria.

La descarga de mapas y servicios adicionales puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Para obtener más información sobre los costos de transmisión de datos, comuníquese con su proveedor de servicios.

Posicionamiento de red

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas**.

Puede usar la red móvil para buscar su ubicación actual, incluso en interiores. Esto es más rápido, pero menos exacto que con el GPS, y no puede usar la ubicación como un punto de inicio para la navegación.


Viajar

Para usar la red móvil para el posicionamiento, seleccione el método de posicionamiento basado en la red desde las configuraciones del dispositivo. Cuando inicie la aplicación Mapas y la conexión GPS esté lista, GPS reemplaza a la red móvil como método de posicionamiento.

Moverse en el mapa

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas**.

Para hacer un acercamiento a su ubicación GPS o su última ubicación, seleccione **Opciones** > **Mi posición**.


Cuando la conexión GPS está activa,  exhibe su ubicación actual en el mapa.

Para moverse en el mapa, desplácese hacia arriba, abajo, izquierda o derecha con la tecla de desplazamiento. El mapa está orientado hacia el norte en forma predeterminada.


Cuando tiene una conexión activa y explora el mapa, un mapa nuevo se descarga de manera automática si se desplaza a un área que no está cubierta por los mapas antes descargados. Los mapas se guardan de manera automática en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible (si está insertada).

Para acercar o alejar el mapa con el teclado, pulse la tecla * y la tecla #. Para acercar y alejar el mapa con el teclado, pulse la tecla Shift y la tecla de retroceso.

Indicadores de la pantalla

El indicador GPS  muestra la disponibilidad y la potencia de la señal satelital. Una barra corresponde a un satélite. Cuando el dispositivo intenta encontrar un satélite, la barra cambia a amarillo. Cuando el dispositivo recibe suficientes datos del satélite para establecer una conexión GPS, la barra cambia a verde. A mayor cantidad de barras verdes, mayor intensidad tendrá la conexión GPS.

Inicialmente, el dispositivo debe recibir señales de al menos cuatro satélites para poder calcular las coordenadas de la ubicación. Después del cálculo inicial, pueden ser suficientes las señales de tres satélites.

El indicador de transferencia de datos  **21.5 kb** muestra la conexión de Internet utilizada y la cantidad de datos transferidos desde el inicio de la aplicación.

Buscar ubicaciones

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas**.

Para buscar una ubicación en la ciudad o el área que aparece en el mapa, ingrese la dirección completa o parcial de la ubicación en el campo de búsqueda, y pulse la tecla de desplazamiento. Para buscar una ubicación en otra ciudad, ingrese la ciudad y la dirección completa o parcial, como **London Oxford Street** y pulse la tecla de desplazamiento. Para obtener mejores resultados, ingrese el nombre de la ciudad en el idioma local.



Sugerencia: Si no está seguro del nombre de la ubicación, ingrese sólo los primeros caracteres de la palabra de la búsqueda. Para obtener mejores resultados, ingrese a lo menos tres caracteres.

Para buscar una dirección específica, o una dirección en otro país, pulse la tecla desplazamiento y seleccione **Buscar** > **Direcciones**. **País/Región *** y **Ciudad/Código postal *** son obligatorios.



Sugerencia: Para buscar ubicaciones en otro país con el campo de búsqueda, ingrese también el nombre del país: **Roma Italia**. Ingrese el nombre del país en inglés, o use el código ISO de tres letras (ITA para Italia, GBR para Gran Bretaña, CHN para China).

Para importar la dirección de una ubicación desde la aplicación Contactos, pulse la tecla desplazamiento y seleccione **Buscar** > **Direcciones** > **Opciones** > **Selec. de Contactos**.

Si busca ubicaciones sin conexión a Internet, los resultados de búsqueda se limitan a un radio de 50 km (31 millas).

Buscar por categorías

Los resultados de búsqueda se agrupan por categorías. Para limitar la búsqueda a una categoría, seleccione **Opciones** > **Buscar** > **Lugares** y la categoría.



Ejemplo: Para buscar restaurantes cercanos a su ubicación, seleccione **Opciones** > **Buscar** > **Lugares** > **Comida y Bebidas** > **Restaurantes**.



Ejemplo: Para buscar un hotel específico, seleccione **Opciones** > **Buscar** > **Lugares** > **Alojamiento**.

Ingrese el nombre del hotel en el campo de búsqueda y seleccione **Buscar todo**.

Planificar una ruta

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas**.

Para planificar una ruta, seleccione el punto de inicio en el mapa o busque una ubicación, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Agregar** > **Agregar a ruta**.

Para definir el destino y agregar más ubicaciones a la ruta, busque la ubicación y seleccione **Opciones** > **Agregar punto de ruta**.

Para cambiar el orden de las ubicaciones en la ruta, seleccione una ubicación, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Mover**. Desplácese hacia donde desea mover la ubicación y seleccione **Seleccionar**.

Para editar la ruta, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Editar ruta**.

Para definir las configuraciones de la ruta, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Para ver la ruta en el mapa, seleccione **Opciones** > **Mostrar ruta**.

Para navegar al destino en auto o a pie, si compró una licencia para estos servicios adicionales, seleccione **Opciones** > **Comenzar a conducir** o **Comenzar a caminar**.

Para guardar la ruta, seleccione **Opciones** > **Guardar ruta**.

Guardar y enviar ubicaciones

Para guardar una ubicación en el dispositivo, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Agregar** > **Agregar a Mis lugares**. La ubicación se guarda en **Favoritos** > **Mis lugares**.

Para enviar una ubicación a un dispositivo compatible, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Enviar**. Si envía la ubicación en un mensaje de texto, la información se convierte a texto simple.

Ver los elementos guardados

Para ver los elementos que guardó en el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Favoritos**.

Lugares

Para ver las ubicaciones que guardó en el dispositivo, seleccione **Mis lugares**.

Para organizar las ubicaciones guardadas, seleccione **Opciones** > **Clasificar**.

Para ver la ubicación seleccionada en el mapa, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Mostrar en mapa**.

Para agregar la ubicación a una ruta, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Agregar** > **Agregar a ruta**.

Historial

Para verificar las ubicaciones que ha buscado en el mapa, seleccione **Historial**.

Para ver la ubicación seleccionada en el mapa, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Mostrar en mapa**.

Para enviar la ubicación a un dispositivo compatible, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Enviar**.

Colecciones

Para crear una colección de sus lugares favoritos, como restaurantes o museos, seleccione **Colecciones** > **Opciones** > **Nueva colección**.

Para agregar ubicaciones a la colección, abra **Mis lugares**, seleccione una ubicación, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Agregar** > **Agregar a colección**.

Para ver la ubicación seleccionada en el mapa, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Mostrar en mapa**.

Rutas

Para ver las rutas guardadas, seleccione **Rutas**.

Para abrir la ruta que eligió, seleccione **Opciones** > **Abrir**.

Navegar hacia un destino

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas**.

Para navegar a su destino, debe comprar una licencia para el servicio de navegación.

Para comprar una licencia para navegación de peatones y autos con guía de voz, seleccione **Conducir y A pie**. Para comprar una licencia sólo para navegación de peatones, seleccione **A pie**. La licencia es específica de la región y sólo se puede utilizar en el área seleccionada. Puede pagar la

licencia con tarjeta de crédito o en su cuenta telefónica, si lo admite el proveedor de servicios. Puede transferir la licencia desde su dispositivo a otro dispositivo compatible, pero la licencia sólo se puede usar en un dispositivo a la vez.

Cuando use la navegación por primera vez, se le solicitará que seleccione el idioma de la guía de voz, y que descargue los archivos de guía de voz relacionados. Para cambiar el idioma en otro momento, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Configuraciones** > **Navegación** > **Guía de voz**. La guía de voz no está disponible para navegación de peatones.

Para iniciar la navegación, seleccione una ubicación y **Conducir hasta allí** o **Caminar a**.

Para detener la navegación, seleccione **Opciones** > **Detener navegación**.

Caminar hacia su destino

La ruta del peatón ignora cualquier limitación posible de la navegación en auto, como calles de un sentido y restricciones de viraje, e incluye áreas como zonas peatonales y parques. También tienen prioridad pasarelas y calles más pequeñas, y omite carreteras y autopistas.

La ruta se dibuja en el mapa y la flecha indica la dirección. Los puntos muestran en qué dirección está caminando.

La extensión de la ruta para peatones está limitada a un máximo de 50 kilómetros (31 millas) y la velocidad de viaje a un máximo de 30 km/h (18 millas/h). Si se supera el límite de velocidad, la navegación se detiene y se reanuda una vez que la velocidad vuelve al límite establecido.

La guía de voz no está disponible para la navegación de peatones.

Para comprar una licencia para navegación de peatones, seleccione **Opciones** > **Extras** > **A pie**. La licencia es específica para la región y sólo se puede utilizar en el área seleccionada. Puede pagar la licencia con tarjeta de crédito o en su cuenta telefónica, si lo admite el proveedor de servicios.

Para iniciar la navegación, desplácese a una ubicación, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Caminar a**. Este servicio está disponible cuando lo compra.

Para buscar una ruta alternativa, seleccione **Opciones** > **Ruta diferente**.

Para detener la navegación, seleccione **Detener navegación**.

Conducir hacia su destino

Para comprar una licencia para navegación de peatones y autos con guía de voz, seleccione **Opciones** > **Extras** > **Conducir y A pie**. La licencia es específica para la región y sólo se puede utilizar en el área seleccionada.

Para iniciar la navegación por auto, desplácese a una ubicación, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Conducir hasta allí**. Cuando use la navegación en auto por primera vez, se le solicitará que seleccione el idioma de la guía de voz, y que descargue los archivos de guía de voz relacionados.

Viajar

Para alternar entre las diferentes vistas durante la navegación, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Vista de maniobra**, **Vista aérea**, o **Vista de flecha**.

Para buscar una ruta alternativa, seleccione **Opciones** > **Ruta difer.**.

Para repetir la guía de voz, seleccione **Opciones** > **Repetir**.

Para ajustar el volumen de la guía de voz, seleccione **Opciones** > **Volumen**.

Para ver la información de los eventos de tráfico que pueden afectar el viaje (servicios adicionales), seleccione **Opciones** > **Info tráfico**.

Para detener la navegación, seleccione **Detener navegación**.

Información de tráfico

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas**.

El servicio de información en tiempo real de tráfico proporciona informaciones sobre los sucesos de tráfico que pueden afectar su viaje. El servicio de información de tráfico es un servicio adicional que puede comprar y descargar en su dispositivo, si está disponible en su país o región.

Para comprar una licencia para el servicio de información de tráfico, seleccione **Opciones** > **Extras** > **Info. tráfico**.

Para ver informaciones sobre los sucesos de tráfico, seleccione **Opciones** > **Info tráfico**. Estos sucesos aparecen en el mapa como triángulos y líneas.

Para ver detalles de un suceso, incluyendo posibles opciones de una nueva ruta, seleccione **Opciones** > **Abrir**.

Para actualizar la información del tráfico, seleccione **Actualizar info tráfico**.

Guías de viaje

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas**.

Las guías de viaje proporcionan información sobre atracciones, restaurantes, hoteles y otros puntos de interés. Algunas guías tienen videoclips y clips de audio. Las guías se deben comprar y descargar antes de usarlas.

Para comprar y descargar guías de viaje o para ver las que están descargadas, seleccione **Opciones** > **Extras** > **Guías**. Seleccione una categoría y una guía, y seleccione **Sí**. Puede pagar por las guías con una tarjeta de crédito o en la factura de su teléfono, si su proveedor de servicios lo admite.

Configuraciones de mapas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas**.

Seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Internet** — Definir configuraciones de Internet, como el punto de acceso predeterminado a usar y si recibirá notificación cuando esté en roaming.
- **Navegación** — Definir las configuraciones de navegación, como las configuraciones de guía de voz y las actualizaciones de información de tráfico.

- **Ruta** — Definir las configuraciones de ruta, como el modo de transporte y el método para calcular la ruta.
- **Mapa** — Definir las configuraciones de mapa, como los colores y el sistema de medición que se utilizará.

Configuraciones de Internet

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas y Opciones** > **Herramientas** > **Configuraciones** > **Internet**.

Para seleccionar si desea permitir que los Mapas abran una conexión de Internet cuando inicie la aplicación, seleccione **Conectarse al inicio**.

Para seleccionar el punto de acceso que se usará cuando se establezca la conexión a Internet, seleccione **Punto acceso predet.**.

Para seleccionar si desea recibir notificaciones cuando el dispositivo se registre en una red que no es la de su red doméstica, seleccione **Advertencia de roaming**.

Configuraciones de navegación

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas y Opciones** > **Herramientas** > **Configuraciones** > **Navegación**.

Para seleccionar el idioma de la guía de voz, seleccione **Guía de voz**. Es posible que sea necesario descargar los archivos de voz antes de que pueda seleccionar el idioma.

Para definir las configuraciones de luz de fondo, seleccione **Luz de fondo**.

Para seleccionar con qué frecuencia se actualiza la información de los eventos de tráfico, seleccione **Actualización de información de tráfico**.

Para que el dispositivo planifique una nueva ruta para evitar eventos de tráfico, seleccione **Modificar ruta por tráfico**.

Configuraciones de la ruta

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas y Opciones** > **Herramientas** > **Configuraciones** > **Ruta**.

Para seleccionar el modo de transporte, seleccione **Modo de transporte** > **A pie** o **Conducir**. Si selecciona **A pie**, las calles de un solo sentido se consideran calles regulares y se puede usar el paso de tránsito.

Para calcular la ruta más rápida, seleccione **Selección de ruta** > **Ruta más rápida**. Esta opción sólo está disponible si seleccionó **Conducir** como el modo de transporte.

Para calcular la ruta más corta, seleccione **Selección de ruta** > **Ruta más corta**.

Para planificar una ruta que combine las ventajas tanto de la ruta más corta como de la más segura, seleccione **Selección de ruta** > **Optimizado**.

Configuraciones de mapas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas** y **Opciones** > **Herramientas** > **Configuraciones** > **Mapa**.

Para seleccionar las categorías de los puntos de interés que desea que aparezcan en el mapa, seleccione **Categorías**. Por ejemplo, para que aparezcan restaurantes, seleccione **Restaurantes**.

Para optimizar el esquema de color para el uso de día o de noche, seleccione **Colores**.

Para seleccionar la cantidad de memoria del dispositivo o el espacio disponible en la tarjeta de memoria compatible (si se insertó) que se puede usar para almacenar datos del mapa, seleccione **Uso máximo de memoria**. Cuando ya no hay más memoria disponible, se eliminan los datos más antiguos.

Para seleccionar si usará el sistema métrico o el imperial, seleccione **Sistema de medición**.

Actualizar mapas

Para actualizar los mapas del dispositivo, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Configuraciones** > **Mapa** > **Opciones** > **Buscar actualiz. mapa** o utilice Nokia Map Loader.

Para actualizar la aplicación Mapas, visite <http://maps.nokia.com> (en inglés).

Nokia Map Loader

Con la aplicación Nokia Map Loader, puede descargar mapas y archivos de guía de voz desde Internet a la memoria del dispositivo o a una tarjeta de memoria compatible. Debe usar la aplicación Mapas y explorar mapas al menos una vez antes de usar Nokia Map Loader, ya que Nokia Map Loader usa la información de Mapas para comprobar la versión de los mapas que debe descargar.

Para instalar Nokia Map Loader en una PC o un Mac compatible, visite <http://maps.nokia.com> (en inglés) y siga las instrucciones en pantalla.

Accesos directos

Para cambiar el tipo de mapa, pulse **1**.

Para volver a la ubicación actual, pulse **0**.

Para ajustar el mapa para la navegación en auto durante el día o la noche, pulse **3**.

Para buscar una ruta diferente en la navegación en auto, pulse **5**.

Para ajustar el volumen de la guía de voz en la navegación en auto, pulse **6**.

Para agregar una detención en la ruta en la navegación en auto, pulse **7**.

Para ver información acerca de los incidentes del tráfico en la navegación en auto, pulse **8**.

Para verificar la información de la ruta en la navegación en auto, pulse **9**.

Para acercar el mapa, pulse la tecla Shift izquierda.

Para alejar el mapa, pulse la tecla Shift derecha.

Para repetir la guía de voz en la navegación en auto, pulse **4**.

Para guardar el lugar actual en la navegación en auto, pulse **2**.

Nokia Office Tools

Herramientas de Nokia Office admite función de empresa móvil y permite comunicación efectiva con equipos de trabajo.

Notas activas

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Notas activ..**

Las notas activas le permiten crear, editar y ver diferentes tipos de notas, por ejemplo, memorándums de reunión, notas de pasatiempos o listas de compra. Puede insertar imágenes, videos y sonidos en las notas. Puede enlazar las notas a otras aplicaciones, como Contactos, y enviar notas a otras personas.

Crear y editar notas

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Notas activ..**

Para crear una nota, empiece a escribir.

Para editar una nota, selecciónela y **Opciones** > **Opciones de edición**.

Para agregar negritas, cursivas o subrayar el texto o cambiar el color de la letra, mantenga pulsada la tecla Shift y

desplácese para seleccionar el texto. Luego, seleccione **Opciones** > **Texto**.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Insertar** — Insertar imágenes, clips de sonidos o videoclips, tarjetas de negocios, favoritos Web y archivos.
- **Insertar nuevo objeto** — Agregar nuevos elementos a la nota. Puede grabar clips de sonido y videoclips, y capturar imágenes.
- **Enviar** — Enviar la nota.
- **Enlazar nota a llamada** — Seleccione **Agregar contactos** para enlazar una nota a un contacto. La nota aparece cuando realiza o recibe una llamada del contacto.

Configuraciones de Notas activas

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Notas activ.** y **Opciones** > **Configuraciones**.

Para seleccionar dónde guardar notas, seleccione **Memoria en uso** y la memoria que desea.

Para cambiar el diseño de las notas activas, o para ver las notas como una lista, seleccione **Cambiar vista** > **Cuadrícula** o **Lista**.

Para ver una nota en segundo plano cuando realice o reciba llamadas telefónicas, seleccione **Most. nota durante llam.** > **Sí**.



Sugerencia: Si temporalmente no desea ver notas durante las llamadas telefónicas, seleccione **Most. nota durante llam.** > **No**. De esta manera, no tiene que eliminar los enlaces entre las notas y las tarjetas de contacto.

Calculadora

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Calculad..**

La calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Para realizar un cálculo, ingrese el primer número de la operación. Seleccione una función como sumar o restar del mapa de funciones. Ingrese el segundo número de la operación y seleccione **=**. La calculadora realiza operaciones en el orden en que se ingresan. El resultado de la operación permanece en el campo del editor y se puede usar como el primer número de una nueva operación.

El dispositivo guarda el resultado del último cálculo en la memoria. Salir de la aplicación Calculadora o apagar el dispositivo no borra la memoria. Para recuperar los últimos

resultados guardados la próxima vez que abra la aplicación Calculadora, seleccione **Opciones** > **Último resultado**.

Para guardar los números o resultados de la operación, seleccione **Opciones** > **Memoria** > **Guardar**.

Para recuperar los resultados de una operación desde la memoria y usarlos en un cálculo, seleccione **Opciones** > **Memoria** > **Recuperar**.

Administrador de archivos

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Adm. arch..**

Acerca del Administrador de archivos

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Adm. arch..**

Con el Administrador de archivos, puede explorar, administrar y abrir archivos.

Las opciones disponibles pueden variar.

Para mapear o eliminar unidades, o para definir configuraciones para una unidad remota compatible conectada en su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Unidades remotas**.

Buscar y organizar archivos

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Adm. arch.**.

Para buscar un archivo, seleccione **Opciones** > **Buscar**.
Ingrese un texto de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.

Para mover y copiar archivos y carpetas, o para crear nuevas carpetas en la memoria, seleccione **Opciones** > **Organizar** y la opción deseada.

Para clasificar archivos, seleccione **Opciones** > **Ordenar por** y la categoría deseada.



Acceso directo: Para seleccionar archivos, pulse la tecla #.

Administrar una tarjeta de memoria

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Adm. arch.**.

Estas opciones están disponibles sólo si se insertó una tarjeta de memoria compatible en el dispositivo.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Opciones tarj. memoria** — Renombrar o formatear una tarjeta de memoria.
- **Contraseña tarj. mem.** — Proteger con contraseña una tarjeta de memoria.
- **Desbloquear tarj. mem.** — Desbloquear una tarjeta de memoria

Hacer copias de seguridad de archivos en una tarjeta de memoria

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Adm. arch.**.

Para hacer copias de seguridad de archivos en una tarjeta de memoria, seleccione los tipos de archivo para los que desea hacer copias de seguridad y **Opciones** > **Copia seg. mem. tel.**. Asegúrese de que la tarjeta de memoria tenga suficiente memoria disponible para las copias de seguridad de los archivos que eligió.

Quickoffice

Acerca de Quickoffice

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Quickoffice**.

Quickoffice consiste de Quickword para ver documentos Microsoft Word, Quicksheet para ver hojas de trabajo Microsoft Excel, Quickpoint para presentaciones Microsoft PowerPoint y Quickmanager para comprar software. Puede ver documentos Microsoft Office 2000, XP y 2003 (formatos de archivo DOC, XLS y PPT) con Quickoffice. Si tiene la versión de edición de Quickoffice, también puede editar archivos.

Todos los formatos o las funciones de archivos no son compatibles.

Trabajar con archivos

Para abrir un archivo, desplácese hasta él y pulse la tecla de desplazamiento.

Para clasificar archivos según el tipo, seleccione **Opciones** > **Ordenar por**.

Para ver los detalles de un archivo, seleccione **Opciones** > **Detalles**. Los detalles incluyen nombre, tamaño y ubicación del archivo, además de la fecha y horario de la última modificación del archivo.

Para enviar archivos a un dispositivo compatible, seleccione **Opciones** > **Enviar** y el método de envío.

Convertidor

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Convertid..**.

El convertidor de medidas ofrece una exactitud limitada por lo que se pueden producir errores de aproximación.

Convertir medidas

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Convertid..**.

1. Desplácese hasta el campo de tipo y seleccione **Opciones** > **Tipo de conversión** para abrir la lista de medidas. Seleccione el tipo de medida que usará (distinto a la moneda) y **Aceptar**.
2. Desplácese hasta el primer campo de unidad y seleccione **Opciones** > **Seleccionar unidad**. Seleccione la unidad

desde la que hará la conversión y **Aceptar**. Desplácese hasta el siguiente campo de unidad y seleccione la unidad a la que desea hacer la conversión.

3. Desplácese hasta el primer campo de monto e ingrese el valor que desea convertir. El otro campo de monto se modifica de manera automática para mostrar el valor convertido.

Configurar la moneda base y el tipo de cambio

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Convertid..**.

Cuando cambie la moneda base, deberá ingresar nuevas tasas de cambio ya que se borran todas las tasas de cambio ingresadas previamente.

Antes de realizar conversiones de divisas, debe seleccionar una moneda base y agregar los tipos de cambio. La tasa de la moneda base es siempre uno. La moneda base determina las tasas de conversión de las otras monedas.

1. Para configurar la tasa de cambio para la unidad de la moneda, desplácese hasta el campo de tipo y seleccione **Opciones** > **Cambios monedas**.
2. Desplácese hasta el tipo de cambio e ingrese la tasa de cambio que desea configurar por cada unidad de moneda.
3. Para cambiar la moneda base, desplácese hasta la moneda y seleccione **Opciones** > **Fijar moneda base**.
4. Seleccione **Listo** > **Sí** para guardar los cambios.

Después de que configure todas las tasas de cambio necesarias, puede convertir monedas.

Administrador zip (Zip Manager)

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Zip**.

Con el administrador de archivos comprimidos, puede crear nuevos archivos para guardar archivos en formato ZIP comprimido, agregar uno o varios archivos o directorios comprimidos a un archivo; configurar, borrar o cambiar la contraseña del archivo para archivos comprimidos y cambiar configuraciones como el nivel de compresión y la codificación del nombre del archivo.

Puede guardar los archivos en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria.

Lector de documentos PDF

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Adobe PDF**.

Con el lector de PDF, puede leer documentos PDF en la pantalla del dispositivo; buscar texto en documentos; modificar configuraciones, como nivel de zoom o vistas de páginas; y enviar archivos PDF mediante e-mail.

Imprimir

Puede imprimir documentos, como archivos, mensajes, imágenes o páginas Web, desde el dispositivo. Es posible que no pueda imprimir todos los tipos de documentos.

Impresión de archivos

Impresión de archivos

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Impresoras**.

Puede imprimir documentos, como archivos, mensajes o páginas Web, de su dispositivo, tener una vista previa de un trabajo para impresión, definir opciones de esquemas de página, seleccionar una impresora o imprimir en un archivo. Es posible que no pueda imprimir todos los tipos de documentos.

Antes de imprimir, asegúrese de que se realizaron todas las configuraciones necesarias para conectar el dispositivo a la impresora.

Para cambiar las opciones de impresión, seleccione **Opciones** > **Opciones impresión**. Por ejemplo, puede seleccionar una impresora o cambiar el tamaño y la orientación del papel.

Seleccione **Opciones** > **Opciones impresión** y alguna de las siguientes opciones:

- **Imprimir** — Imprimir un documento. Para imprimir en un archivo, seleccione **Imprimir a archivo** y defina la ubicación para el archivo.

- **Config. página** — Cambiar el diseño de la página antes de imprimir. Puede cambiar el tamaño del papel y la orientación, definir márgenes e insertar un encabezado o un pie de página. La longitud máxima para el encabezado y el pie de página es de 128 caracteres.
- **Vista previa** — Ver un documento antes de imprimir.

Opciones de impresión

Abra un documento, como un archivo o un mensaje y seleccione **Opciones** > **Opciones impresión** > **Imprimir**. Defina las siguientes opciones:

- **Impresora** — Seleccione una impresora disponible en la lista.
- **Imprimir** — Seleccione **Todas las páginas**, **Páginas pares** o **Páginas impares** como el límite de impresión.
- **Intervalo de impresión** — Seleccione **Todas pág. intervalo**, **Página actual** o **Páginas definidas** como el límite de impresión.
- **Número de copias** — Seleccione el número de copias a imprimir.
- **Imprimir a archivo** — Seleccione imprimir en un archivo y determine su ubicación.

Las opciones disponibles pueden variar.

Configuraciones de la impresora

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Impresoras**.

Para agregar una nueva impresora, seleccione **Opciones** > **Agregar**.

Defina lo siguiente:

- **Impresora** — Ingrese un nombre para la impresora.
- **Controlador** — Seleccione un controlador para la impresora.
- **Portador** — Seleccione un portador para la impresora.
- **Punto de acceso** — Seleccione el punto de acceso.
- **Puerto** — Seleccione el puerto.
- **Host** — Defina el host.
- **Usuario** — Ingrese el usuario.
- **Cola** — Ingrese la fila de impresión.
- **Orientación** — Seleccione la orientación.
- **Tamaño de papel** — Seleccione el tamaño del papel.
- **Tipo de medios** — Seleccionar el tipo de multimedia.
- **Modo de color** — Seleccionar el modo de color.
- **Modelo de impresora** — Seleccionar el modelo de impresora.


Las opciones disponibles pueden variar.

Impresión de imagen

Puede imprimir imágenes desde el dispositivo con una impresora compatible con PictBridge. Sólo puede imprimir imágenes que estén en el formato de archivo JPEG.

Para imprimir imágenes que están en la Galería, en la cámara o en el visor de imágenes, marque las imágenes y seleccione **Opciones** > **Imprimir**.

Conexión a una impresora

Conecte el dispositivo a una impresora compatible con un cable de datos compatible y seleccione **Transferencia** como el modo de conexión USB.

Nokia Office Tools

Para configurar el dispositivo para que pregunte el propósito de la conexión cada vez que se conecte el cable, seleccione **Menú > Panel de control y Conect. > USB > Preguntar al conect. > Sí**.

Vista previa de impresión

Después de seleccionar la impresora, las imágenes seleccionadas se muestran con los diseños predefinidos.

Si las imágenes no caben en una sola página, desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver las páginas adicionales.

Vista de Impresión de imagen

Después de seleccionar las imágenes que desea imprimir y la impresora, defina las configuraciones de la impresora.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Diseño** — Seleccionar el diseño de las imágenes.
- **Tamaño de papel** — Seleccionar el tamaño del papel.
- **Calidad de impresión** — Seleccionar la calidad de impresión.


Reloj

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Reloj**.

En la aplicación Reloj, puede ver la información de hora local y zona horaria, configurar y editar alarmas o modificar las configuraciones de fecha y hora.

Alarma

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Reloj**.

Para ver las alarmas activas e inactivas, abra la ficha de alarmas. Para fijar una nueva alarma, seleccione **Opciones > Nueva alarma**. Si es necesario, defina la repetición. Cuando una alarma está activada,  aparece en la pantalla.

Para desactivar el sonido de la alarma, seleccione **Parar**. Para detener la alarma un período de tiempo determinado, seleccione **Pausa**. Si el dispositivo está apagado cuando vence una alarma, el dispositivo se encenderá automáticamente y comenzará a emitir el tono de alarma.



Sugerencia: Para definir el período de tiempo después del cual la alarma vuelve a sonar cuando la pone en pausa, seleccione **Opciones > Configuraciones > Tiempo pausa alarma**.

Para cancelar una alarma, seleccione **Opciones > Eliminar alarma**.

Para cambiar las configuraciones hora, fecha y tipo de reloj, seleccione **Opciones > Configuraciones**.

Para actualizar automáticamente la información de hora, fecha y zona horaria en el dispositivo (servicio de red), seleccione **Opciones > Configuraciones > Actualización auto. hora > Activar**.

Reloj mundial

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Reloj**.

Para ver la hora en diferentes lugares, abra la ficha de reloj mundial. Para agregar lugares a la lista, seleccione **Opciones** > **Agregar ubicación**. Puede agregar un máximo de 15 lugares a la lista.

Para configurar la ubicación actual, desplácese a una ubicación y seleccione **Opciones** > **Como ubicación actual**. La ubicación aparece en la vista principal del reloj, y la hora del dispositivo cambia según la ubicación seleccionada. Asegúrese de que la hora sea correcta y que coincida con su zona horaria.

Ajustes del reloj

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Para cambiar la hora o la fecha, seleccione **Hora** o **Fecha**.

Para cambiar el reloj que aparece en la pantalla de inicio, seleccione **Tipo de reloj** > **Analógico** o **Digital**.

Para permitir que la red de telefonía móvil actualice las informaciones de la hora, fecha y zona horaria del dispositivo (servicio de red), seleccione **Actualización auto. hora** > **Activar**.

Para cambiar el tono de la alarma, seleccione **Tono de alarma reloj**.

Diccionario

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Diccionario**.

Para traducir palabras de un idioma a otro, ingrese texto en el campo de búsqueda. Durante el ingreso de texto, aparecen sugerencias de palabras para traducir. Para traducir una palabra, seleccione la palabra de la lista.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Escuchar** — Escuchar la palabra seleccionada.
- **Historial** — Buscar palabras traducidas anteriormente desde la sesión actual.
- **Idiomas** — Cambiar el idioma de origen o de destino.
- **Idiomas** — Descargar idiomas de Internet o eliminar un idioma del diccionario. El idioma inglés no se puede eliminar del diccionario. Además del inglés, puede tener dos idiomas adicionales instalados.
- **Voz** — Editar las configuraciones de la función de voz. Puede ajustar la velocidad y el volumen de la voz.

Notas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Notas**.

Puede crear y enviar notas a otros dispositivos compatibles, y guardar archivos recibidos de texto sin formato (formato de archivo TXT) en Notas.

Para escribir una nota, ingrese el texto. El editor de notas se abre de manera automática.

Para abrir una nota, abra **Abrir**.

Para enviar una nota a otros dispositivos compatibles, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Nokia Office Tools

Para sincronizar o definir las configuraciones de sincronización para una nota, seleccione **Opciones** > **Sincronización**. Seleccione **Iniciar** para iniciar la sincronización o **Configuraciones** para definir las configuraciones de sincronización para la nota.

Teclado inalámbrico Nokia

Los teclados inalámbricos están disponibles como accesorios separados. Para programar el Teclado inalámbrico Nokia u otro teclado inalámbrico compatible que admite el perfil de Dispositivos de Interfaz Humano Bluetooth para usar con su dispositivo, utilice la aplicación del teclado inalámbrico.

1. Active la conectividad Bluetooth en su dispositivo. seleccione **Menú** > **Conect.** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Activado**. Asegúrese de que haya configurado **Visibilidad mi tel.** > **Mostrado a todos**.
2. Encienda el teclado.
3. Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Teclad. inal.**.
4. Para iniciar la búsqueda de dispositivos con conectividad Bluetooth, seleccione **Opciones** > **Buscar teclado**.
5. Seleccione el teclado de la lista y pulse la tecla de desplazamiento para iniciar la conexión.
6. Para vincular el teclado con su dispositivo, ingrese un código de contraseña de su preferencia (de uno a nueve

dígitos) en el dispositivo y vuelva a ingresarlo en su teclado.

7. Si se le solicita un esquema de teclado, selecciónelo de una lista en su dispositivo.

Cuando aparezca el nombre del teclado, su estado cambia a **Teclado conectado**, y el indicador en su teclado parpadea lentamente; su teclado está lista para su uso.

Para obtener detalles sobre el funcionamiento y el mantenimiento de su teclado, consulte el manual del usuario.

Multimedia

Su dispositivo tiene una variedad de aplicaciones multimedia para uso tanto en tiempo empresarial como en tiempo de ocio.

Cámara

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Cámara**.

Capturar una imagen

Su dispositivo admite una resolución de captura de imágenes de hasta 2048 x 1536 píxeles. La resolución de la imagen en este manual puede verse distinta.

Para capturar una imagen, use la pantalla como visor y pulse la tecla Capturar. El dispositivo guarda la imagen en Galería.

Para acercar o alejar su imagen antes de capturarla, desplácese hacia arriba o hacia abajo. Esta función sólo está disponible cuando no aparece la barra de herramientas.

La barra de herramientas le proporciona accesos directos a diferentes elementos y configuraciones, antes y después de capturar una imagen o de grabar un video. Desplácese hasta

un elemento de la barra de herramientas y pulse la tecla de desplazamiento.



Alternar entre los modos de video e imagen.



Seleccionar la escena.



Activar o desactivar la luz de video (sólo modo de video)



Seleccionar el modo de flash (sólo imágenes).



Activar el temporizador (sólo imágenes).



Activar el modo de secuencia (sólo imágenes)



Seleccionar un efecto de color.



Mostrar u ocultar la cuadrícula del visor (sólo imágenes).



Ajustar el balance de blancos.



Ajustar la compensación de exposición (sólo imágenes).

Las opciones disponibles varían dependiendo del modo de captura y de la vista en la que se encuentre. Las configuraciones regresan a los valores predeterminados después de que cierra la cámara.

Para personalizar la barra de herramientas de la cámara, seleccione **Opciones** > **Personalizar barra herr.**

Multimedia

Para ver la barra de herramientas antes y después de capturar una imagen o de grabar un video, seleccione **Opciones** > **Mostrar barra de tareas**.

Para ver la barra de herramientas sólo cuando lo necesite, seleccione **Opciones** > **Ocultar barra de tareas**.

Para activar la barra de herramientas cuando se encuentre oculta, desplácese hacia la izquierda. La barra de herramientas queda visible durante cinco segundos.

Escenas

Una escena le ayuda a encontrar las configuraciones apropiadas de color y luz para el entorno actual. Las configuraciones de cada escena se han definido en función de un estilo específico o entorno.

Para cambiar la escena, seleccione **Modos de escena** en la barra de herramientas.

Para crear su propia escena, desplácese hasta Definida por usuario y seleccione **Opciones** > **Cambiar**.

Para copiar las configuraciones de otra escena, seleccione **Basado en modo escena** y la escena que desea.

Para activar su propia escena, seleccione **Def. usuar.** > **Seleccionar**.

Capturar una secuencia de imágenes

Para capturar varias imágenes en una secuencia, si hay suficiente memoria disponible, seleccione **Modo de secuencia** en la barra de herramientas y pulse la tecla Capturar.

Las imágenes capturadas aparecen en una cuadrícula en la pantalla. Para ver una imagen, desplácese hasta ésta y pulse la tecla de desplazamiento. Si utilizó un intervalo de tiempo, en la pantalla sólo aparece la última imagen y el resto está disponible en Galería.

Para enviar la imagen, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para enviar la imagen a la persona que llama durante una llamada activa, seleccione **Opciones** > **Enviar a llamante**.

Para desactivar el modo de secuencia, seleccione **Modo de secuencia** > **Toma única** en la barra de herramientas.

Ver imagen capturada

La imagen que capturó se guarda de manera automática en Galería. Si no desea guardar la imagen, seleccione **Eliminar** de la barra de herramientas.

Seleccione alguno de los siguientes elementos de la barra de herramientas:

- **Enviar** — Enviar la imagen a dispositivos compatibles.
- **Enviar a llamante** — Enviar la imagen al llamante durante una llamada activa.

- **Registrar en** — Enviar la imagen a su álbum en línea compatible (servicio de red).

Para usar la imagen como imagen de fondo, seleccione **Opciones** > **Como imagen de fondo**.

Para agregar la imagen en un contacto, seleccione **Opciones** > **Como imag. llam. cont.** > **Asignar a contacto**.

Grabar videos

1. Si la cámara está en el modo de imagen, en la barra de herramientas seleccione el modo de video.
2. Para iniciar la grabación, pulse la tecla Capturar.
3. Para hacer una pausa en la grabación en cualquier momento, seleccione **Pausa**. Seleccione **Continuar** para continuar la grabación.
4. Para detener la grabación, seleccione **Parar**. El videoclip se guarda de manera automática en Galería. La duración máxima del videoclip depende de la memoria disponible.

Reproducir un videoclip

Para reproducir un videoclip guardado, seleccione **Reproducir** de la barra de herramientas.

Seleccione alguno de los siguientes elementos de la barra de herramientas:

- **Enviar** — Enviar el videoclip a otro dispositivos compatible.

- **Enviar a llamante** — Enviar el videoclip al llamante durante una llamada activa.
- **Registrar en** — Enviar el video a un álbum en línea (servicio de red).
- **Eliminar** — Eliminar el clip.

Para ingresar un nuevo nombre para el clip, seleccione **Opciones** > **Renombrar video**.

Configuraciones de imágenes

Para cambiar las configuraciones de imagen fija, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Calidad de imagen** — Definir la calidad de imagen. Cuanto mejor sea la calidad de la imagen, mayor será el consumo de memoria.
- **Registrar ubicación** — Para agregar informaciones de ubicación a la imagen capturada, si la información está disponible, seleccione **Activar**.
- **Mostrar imagen captur.** — Para ver la imagen después de capturarla, seleccione **Activar**. Para continuar la captura de imágenes, seleccione **Desactivar**.
- **Nombre imagen predet.** — Definir el nombre predeterminado para las imágenes capturadas.
- **Zoom digital extendido** — La opción **Activado (continuo)** permite que los incrementos de zoom sean ligeros y continuos, entre el zoom digital y el zoom digital extendido. La opción **Desactivar** permite limitar el zoom para mantener la resolución de la imagen.

Multimedia

- **Tono de captura** — Configurar el tono que desea que se emita cuando capture una imagen.
- **Memoria en uso** — Elegir dónde guardar sus imágenes.
- **Girar imagen** — Girar las imágenes.
- **Restab. config. cámara** — Reestablecer los valores predeterminados de las configuraciones de la cámara.

Configuraciones de video

Para cambiar las configuraciones de modo de video, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Calidad de video** — Definir la calidad del videoclip. Seleccione **Compartir**, si desea enviar el videoclip mediante un mensaje multimedia. El clip se graba con resolución OCIF, en formato de archivo 3GPP, y el tamaño se limita a 300 kB (aproximadamente 20 segundos). Es posible que no pueda enviar videoclips guardados en formato de archivo MPEG-4 en un mensaje multimedia.
- **Registrar ubicación** — Para agregar la información de ubicación al videoclip grabado, si la información está disponible, seleccione **Activar**.
- **Estabilización de video** — Para ayudar a la compensación para los efectos de las sacudidas de la cámara, seleccione **Activar**.
- **Grabación de audio** — Seleccionar **Silenciar** si no desea grabar sonido.
- **Mostrar video capturado** — Ver la primera imagen del videoclip grabado una vez que se detenga. Para ver el

videoclip completo, seleccione **Reproducir** de la barra de herramientas.

- **Nombre video predeter.** — Definir el nombre predeterminado para los videoclips grabados.
- **Memoria en uso** — Elegir dónde guardar los videoclips.
- **Restab. config. cámara** — Reestablecer los valores predeterminados de las configuraciones de la cámara.

Galería

Seleccione **Menú** > **Galería**.

Use Galería para acceder a diferentes tipos de medios, incluidas imágenes, música, y videoclips y clips de sonido. Todos las imágenes y los videos vistos, y la música y los clips de sonido recibidos se guardan automáticamente en Galería. Los clips de sonido y la música se reproducen en el Reproductor de música, y los clips de video y enlaces de streaming en la aplicación RealPlayer. Las imágenes se abren con el visor de imágenes.

Trabajar con archivos y carpetas multimedia

Seleccione **Menú** > **Galería**.

Para abrir un archivo o una carpeta, seleccione el elemento.

Para crear una carpeta nueva, desplácese a un archivo y seleccione **Opciones** > **Organizar** > **Nueva carpeta**. No puede crear carpetas dentro de carpetas.

Para copiar o mover archivos, desplácese hasta un archivo y seleccione **Opciones** > **Organizar** y la opción que desea.

Para descargar archivos en la Galería mediante el explorador Web, seleccione **Descargas gráf.**, **Descargas vid.**, **Descargar canciones** o **Descargas son..** Se abre el explorador Web. Seleccione un favorito o ingrese la dirección Web del sitio de descarga.

Para buscar un archivo, seleccione **Opciones** > **Buscar**. Escriba el elemento que está buscando. En pantalla verá los archivos coincidentes.



Acceso directo: Para seleccionar archivos, pulse la tecla #.

Procedimiento para ver imágenes

Seleccione **Menú** > **Galería**.

Para abrir y ver una imagen, seleccione **Opciones** > **Abrir**.

Para abrir la imagen siguiente o anterior y verla, desplácese a la derecha o izquierda.

Para aumentar la imagen en la pantalla, seleccione **Opciones** > **Acercar**. Para reducir la imagen en la pantalla, seleccione **Alejar**.

Para ver la imagen en el tamaño de la pantalla completa, seleccione **Opciones** > **Pantalla completa**. Para volver a la vista normal, seleccione **Opciones** > **Pantalla normal**.

Para girar la imagen, seleccione **Opciones** > **Girar**. Seleccione **Derecha** para girar la imagen a la derecha en 90 grados, o seleccione **Izquierda** para girarla a la izquierda en 90 grados.



Acceso directo: Para girar la imagen, pulse **1**.

Administración de archivos de imagen

Para ver informaciones detalladas acerca de la imagen, seleccione **Opciones** > **Ver detalles**.

Para enviar la imagen, seleccione **Opciones** > **Enviar** y también el método de envío.

Para cambiar el nombre de la imagen, seleccione **Opciones** > **Renombrar**.

Para configurar la imagen como imagen de fondo de la pantalla, seleccione **Opciones** > **Usar imagen** > **Como imagen de fondo**.

Para agregar la imagen a un contacto, seleccione **Opciones** > **Usar imagen** > **Asignar a contacto**. Se abre la aplicación Contactos y puede seleccionar el contacto para la imagen.

Compartir en línea

Compartir en línea

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín..**

Con Compartir en línea, puede publicar imágenes, videoclips y clips de sonido desde el dispositivo a los servicios para compartir en línea compatibles, como álbumes y blogs. También puede ver y enviar comentarios a las publicaciones que hay en estos servicios, y descargar contenido en el dispositivo Nokia compatible.

Los tipos de contenido admitidos pueden variar dependiendo del proveedor de servicios.

La disponibilidad del servicio Compartir en línea puede variar según el país y el área de ventas.

Suscribirse a servicios

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín..**

Para suscribirse a un servicio para compartir en línea, visite el sitio Web del proveedor de servicios y compruebe que el dispositivo Nokia sea compatible con el servicio. Cree una cuenta como lo indica el sitio Web. Recibe el nombre de usuario y la contraseña necesarias para configurar el dispositivo con la cuenta.

1. Para activar un servicio, abra la aplicación Compartir en línea del dispositivo, seleccione un servicio y **Opciones** > **Activar**.
2. Permita que el dispositivo cree una conexión de red. Si se le pide un punto de acceso a Internet, selecciónelo de la lista.
3. Inicie sesión en la cuenta como lo indica el sitio Web del proveedor de servicios.

El servicio para compartir en línea es gratuito, pero todos los datos transferidos por la red se pueden traducir en cobros del proveedor de servicios. Para conocer la disponibilidad y los costos del servicio, comuníquese con su proveedor de servicios.

Administrar las cuentas

Para ver las cuentas, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Mis cuentas**.

Para crear una nueva cuenta, seleccione **Opciones** > **Agregar nueva cuenta**.

Para cambiar el nombre de usuario o la contraseña de una cuenta, seleccione la cuenta y **Opciones** > **Abrir**.

Para configurar la cuenta como predeterminada al enviar publicaciones desde el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Establecer como predet.**

Para eliminar una cuenta, selecciónela y **Opciones** > **Eliminar**.

Crear una publicación

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**

Para publicar archivos multimedia en un servicio, seleccione un servicio y **Opciones** > **Nuevo registro**. Si el servicio para compartir en línea ofrece canales para publicar archivos, seleccione el canal que desea.

Para agregar una imagen, un videoclip o un clip de sonido en la publicación, seleccione **Opciones** > **Insertar**.

Para agregar un título o una descripción a la publicación, ingrese directamente el texto en los campos, si están disponibles.

Para agregar etiquetas a la publicación, seleccione **Etiquetas:**.

Para seleccionar si desea activar la publicación de la información de ubicación contenida en el archivo, seleccione **Ubicación:**.

Para configurar el nivel de privacidad para un archivo, seleccione **Privacid.:**. Para que todos vean el archivo, seleccione **Pública**. Para que otros no vean los archivos, seleccione **Privada**. Puede definir la configuración **Predeterminada** en el sitio Web del proveedor de servicios.

Para enviar la publicación al servicio, seleccione **Opciones** > **Registrar en Web**.

Publicar archivos desde Galería

Puede publicar archivos desde Galería en un servicio para compartir en línea.

1. Abra Galería y seleccione los archivos que desea publicar.
2. Seleccione **Opciones** > **Enviar** > **Registrar en Web** y la cuenta que desea.
3. Edite la publicación cuando sea necesario.
4. Seleccione **Opciones** > **Registrar en Web**.

Carga de un clic

La carga de un clic le permite publicar imágenes en un servicio para compartir en línea inmediatamente después de capturarlas.

Para usar la carga de un clic, capture una imagen con la cámara del dispositivo y seleccione el icono para compartir en línea en la barra de herramientas.

Lista de etiquetas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**

Las etiquetas describen el contenido del registro, y ayuda a que las personas puedan encontrar contenido en los servicios para compartir en línea.

Para ver la lista de etiquetas disponibles cuando crea un registro, seleccione **Etiquetas:**.

Multimedia

Para agregar etiquetas al registro, seleccione una etiqueta de la lista y **Listo**. Para agregar varias etiquetas al registro, seleccione cada etiqueta y **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar**.

Para buscar etiquetas, ingrese el texto de búsqueda en el campo correspondiente.

Para agregar una etiqueta a la lista de etiquetas, seleccione **Opciones** > **Nueva etiqueta**.

Administrar registros en el Buzón de salida

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**

El Buzón de salida muestra los registros que se están cargando actualmente, los registros que no se pudieron subir y los que envió.

Para abrir el Buzón de salida, seleccione **Buzón de salida** > **Opciones** > **Abrir**.

Para comenzar a cargar un registro, seleccione el registro y **Opciones** > **Cargar ahora**.

Para cancelar la carga de un registro, seleccione el registro y **Opciones** > **Cancelar**.

Para eliminar un registro, seleccione el registro y **Opciones** > **Eliminar**.

Ver contenido de servicio

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**

Para ver el contenido de un servicio, seleccione el servicio y **Opciones** > **Abrir**.

Para abrir un vínculo, selecciónelo. Para abrir el vínculo en el explorador, seleccione **Opciones** y el sitio Web del proveedor de servicios.

Para ver comentarios relacionados con un archivo, seleccione el archivo y **Opciones** > **Ver comentarios**.

Para ver un archivo en pantalla completa, seleccione el archivo.

Para actualizar un vínculo, seleccione el vínculo y **Opciones** > **Actualizar ahora**.

Si ve un archivo interesante y desea descargar el vínculo completo en el dispositivo, seleccione el archivo y **Opciones** > **Suscribirse a contacto**.

Configuraciones de proveedores de servicios

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**

Para ver la lista de proveedores de servicio, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Proveed. servicio**.

Para revisar los detalles de un servicio, seleccione el servicio de la lista.

Para eliminar el servicio elegido, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Editar configuraciones de cuenta

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**.

Para editar las cuentas, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Mis cuentas**. Seleccione una cuenta y **Editar**.

Para cambiar el nombre de usuario para la cuenta, seleccione **Nombre de usuario**.

Para cambiar la contraseña para una cuenta, seleccione **Contraseña**.

Para cambiar el nombre de una cuenta, seleccione **Nombre de cuenta**.

Para determinar el tamaño de las imágenes que publica, seleccione **Selec. tamaño imagen:** > **Original**, **Mediana** (1024 x 768 píxeles) o **Pequeño** (640 x 480 píxeles).

Editar configuraciones avanzadas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**.

Para editar las configuraciones avanzadas, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Avanzadas**.

Para usar WLAN sólo para enviar publicaciones, seleccione **Usar celular** > **Desactivado**. Para, además, usar Internet a través de la red móvil, seleccione **Activado**.

Para permitir el envío y la descarga de publicaciones mientras está fuera de la red doméstica, seleccione **Permitir roaming** > **Activado**.

Para descargar automáticamente nuevos elementos desde el servicio, seleccione **Intervalo de descarga** y el intervalo para las descargas. Para descargar elementos manualmente, seleccione **Manual**.

Para seleccionar si recibirá notificaciones en la pantalla de inicio cuando se publiquen nuevos archivos o comentarios en las cuentas para compartir en línea, seleccione **Mostrar en pant. principal**.

Contadores de datos

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**.

Multimedia

Para verificar la cantidad de datos que cargó o descargó, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Datos transferidos**.

Para reiniciar los contadores, seleccione **Opciones** > **Borrar enviados**, **Borrar recibidos** o **Borrar todo**.

Centro de Video Nokia

Con Centro de Video Nokia (servicio de red), puede descargar y transmitir videoclips por aire desde servicios de video por Internet compatibles mediante paquetes de datos o conexión LAN inalámbrica (WLAN). También puede transferir videoclips de una PC compatible a su dispositivo y verlos en el Centro de video.

El uso de puntos de acceso de paquete de datos para descargar videos puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Es posible que su dispositivo tenga servicios predefinidos.

Los proveedores de servicios pueden proporcionar contenidos gratuitos o con cargo. Verifique el precio en el servicio o con el proveedor del servicio.

Ver y descargar videoclips

Conectarse a servicios de video

1. Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Video center**.
2. Para conectarse a un servicio para instalar servicios de video, seleccione **Directorio videos** y el servicio de video que desea en el catálogo de servicios.

Ver un videoclip

Para explorar el contenido de los servicios de video instalados, seleccione **Vínculos de video**.

El contenido de algunos servicios de video está dividido en categorías. Para explorar videoclips, seleccione una categoría.

Para buscar un videoclip en el servicio, seleccione **Búsqueda de video**. Es posible que la función de búsqueda no este disponible en todos los servicios.

Algunos videoclips pueden transmitirse por aire; sin embargo otros se deben primero descargar en su dispositivo. Para descargar un videoclip, seleccione **Opciones** > **Descargar**. Las descargas continúan en segundo plano si sale de la aplicación. Los videoclips descargados se guardan en Mis videos.

Para transmitir un videoclip o ver uno descargado, seleccione **Opciones** > **Reproducir**. Cuando se reproduce el videoclip, use las teclas de selección y la tecla de desplazamiento para controlar el reproductor. Para ajustar el volumen, use la tecla de volumen.



Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Continuar descarga** — Reanudar una descarga en pausa o que no se logró.
- **Cancelar descarga** — Cancelar una descarga.
- **Vista previa** — Ver previamente un videoclip.
- **Detalles de vínculo** — Ver información acerca de un videoclip.
- **Actualizar lista** — Actualizar la lista de videoclips.
- **Abrir enlace en explor.** — Abrir un enlace en el explorador Web.

Programar descargas

La configuración de la aplicación para descargar videoclips de manera automática puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos. Para programar una descarga automática de videoclips en un servicio, seleccione **Opciones** > **Programar descargas**. El Centro de Video descarga de manera automática nuevos videoclips diariamente a la hora que especifique.

Para cancelar descargas programadas, seleccione **Descarga manual** como el método de descarga.

Vínculos de video

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Video center**.

El contenido de los servicios de video instalados se distribuye con vínculos RSS. Para ver y administrar los vínculos, seleccione **Vínculos de video**.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Suscripciones de vínculo** — Verificar las suscripciones actuales a vínculos.
- **Detalles de vínculo** — Ver información acerca de un video.
- **Agregar vínculo** — Suscribirse a nuevos vínculos. Seleccione **Vía Directorio videos** para escoger un vínculo desde los servicios del directorio de videos.
- **Actualizar vínculos** — Actualizar el contenido de todos los vínculos.
- **Administrar cuenta** — Administrar las opciones de cuenta para un vínculo en particular, si está disponible.
- **Mover** — Mover videoclips a una ubicación que desee.

Para ver videos disponibles en un vínculo, seleccione un vínculo en la lista.

Mis videos

Mis videos es un lugar de almacenamiento para todos los videos en la aplicación Centro de video. Puede tener una lista de videos descargados y videoclips grabados con la cámara del dispositivo en vistas separadas.

Multimedia

1. Para abrir carpetas y ver videoclips, utilice la tecla de desplazamiento. Para controlar el reproductor de video cuando el videoclip se reproduce, utilice las teclas de desplazamiento y de selección.
2. Para ajustar el volumen, pulse la tecla de volumen.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Continuar descarga** — Reanudar una descarga en pausa o que no se logró.
- **Cancelar descarga** — Cancelar una descarga.
- **Detalles de video** — Ver información acerca de un videoclip.
- **Buscar** — Buscar un videoclip. Ingrese un texto de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.
- **Estado de memoria** — Ver la cantidad de memoria disponible y en uso.
- **Ordenar por** — Ordenar los videoclips. Seleccione la categoría que desea.
- **Mover y copiar** — Mover o copiar videoclips. Seleccione **Copiar** o **Mover** y la ubicación que desee.

Transferir videos desde su PC

Transfiera sus propios videoclips al Centro de video desde dispositivos compatibles mediante un cable de datos USB compatible. El Centro de video mostrará sólo los videoclips que tienen un formato compatible con el dispositivo.

1. Para ver el dispositivo en una PC como un dispositivo de memoria masiva al que puede transferir cualquier archivo de datos, establezca una conexión con un cable de datos USB.

2. Seleccione **Almacenam. masivo** como el modo de conexión. El dispositivo debe tener una tarjeta de memoria compatible.
3. Seleccione los videoclips que desee copiar desde la PC.
4. Transfiera los videoclips a **E:\Mis videos** en la tarjeta de memoria.

Los videoclips transferidos aparecen en la carpeta Mis videos del Centro de video. No se muestran los archivos de video de otras carpetas del dispositivo.

Configuraciones del centro de video

En la vista principal del Centro de video, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Selección servicio video** — Seleccionar los servicios de video que desea que aparezcan en el Centro de video. Además, puede agregar, eliminar, editar y ver los detalles de un servicio de video. No puede editar los servicios de video preinstalados.
- **Configurac. de conexión** — Para definir el destino de red que se utiliza para la conexión a la red, seleccione **Conexión de red**. Para seleccionar la conexión manualmente cada vez que el Centro de video abra una conexión de red, seleccione **Preguntar siempre**.
Para activar o desactivar la conexión GPRS, seleccione **Permitir uso GPRS**.

Para activar o desactivar el roaming, seleccione **Permitir roaming**.

- **Control de padres** — Configurar un límite de edad para los videos. La contraseña que se requiere es la misma que el código de bloqueo del dispositivo. El código de bloqueo predeterminado es **12345**. En servicios de video a solicitud, los videos que tienen el mismo límite de edad o uno mayor que el que configuró, están ocultos.
- **Memoria preferida** — Seleccionar si los videos descargados se guardan en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible.
- **Miniaturas** — Seleccionar si desea descargar y ver imágenes en miniatura en los vínculos de video.

Nokia Podcasting

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Medios > Podcasting**.

Descargue podcasts en el dispositivo y reproduzcalos.

Reproducir y administrar podcasts

La función de podcasting proporciona contenido de audio o de video por Internet para su reproducción en dispositivos móviles y PC.

Con la aplicación Nokia Podcasting, puede buscar, descubrir, suscribirse y descargar podcasts por aire, y también

reproducir, administrar y compartir podcasts con su dispositivo.

Defina las configuraciones de conexión y de descarga antes de usar la aplicación. Seleccione **Opciones > Configuraciones > Conexión y Descargar**.

Para buscar episodios de podcast nuevos a los cuales suscribirse, seleccione **Directorios**.

Para buscar podcasts con palabras claves y títulos de presentaciones de podcast, seleccione **Buscar**.

Para ver los episodios disponibles del podcast elegido, abra la carpeta **Podcasts** y seleccione **Abrir**.

Para descargar el episodio seleccionado, elija **Descargar**.

Para reproducir el episodio descargado, seleccione **Reproducir**.

Para actualizar el podcast seleccionado o los podcasts marcados, para un nuevo episodio, seleccione **Opciones > Actualizar**.

Para abrir el sitio Web del podcast (servicio de red), seleccione **Opciones > Abrir página Web**.

Algunos podcasts permiten interactuar con los creadores mediante comentarios y votaciones. Para conectarse a Internet para interactuar, seleccione **Opciones > Ver comentarios**.

Directorios

Seleccione **Directorios**.

Multimedia

Los directorios le ayudan a buscar nuevos episodios de podcast para suscribirse.

El contenido de los directorios cambia. Seleccione la carpeta del directorio que desea para actualizarla (servicio de red). El color de la carpeta cambia cuando la actualización se completa.

Para suscribirse a un podcast, desplácese hasta el título y seleccione **Actualizar**. Después de suscribirse a episodios de un podcast, puede descargarlos, administrarlos y reproducirlos en el menú de podcasts.

Para agregar un directorio o una carpeta nueva, seleccione **Opciones > Nuevo > Directorio Web** o **Carpeta**. Seleccione un título, la URL del archivo .opml (lenguaje de marcado para procesamiento de esquemas), y **Listo**.

Para importar un archivo .opml almacenado en su dispositivo, seleccione **Opciones > Importar archivo OPML**.

Para guardar un archivo .opml recibido, abra el archivo para guardarlo en la carpeta **Recibidos** en Directorios. Abra la carpeta para suscribirse a cualquiera de los enlaces para agregar a los podcasts.

Buscar podcasts

La búsqueda le ayuda a encontrar podcasts por palabra clave o título.

El buscador usa el servicio de búsqueda de podcasts que programa en **Podcasting > Opciones > Configuraciones > Conexión > Buscar URL de servicio**.

Para buscar podcasts, seleccione **Búsqueda** e ingrese las palabras clave deseadas.



Sugerencia: La búsqueda busca títulos de podcasts y palabras clave en descripciones, no en episodios específicos. Los temas generales, como fútbol o hip-hop, normalmente dan mejores resultados que un equipo o artista específicos.

Para suscribirse a los canales seleccionados y agregarlos en sus podcasts, seleccione **Suscribir**.

Para comenzar una nueva búsqueda, seleccione **Opciones > Nueva búsqueda**.

Para ver los detalles de un podcast, seleccione **Opciones > Descripción**.

Configuraciones de podcasting

Para editar las configuraciones de conexión, seleccione **Opciones > Configuraciones > Conexión**.

Para editar la configuración de descarga, seleccione **Opciones > Configuraciones > Descargar**.

Para reestablecer las configuraciones predeterminadas, abra las configuraciones correspondientes y seleccione **Opciones > Restaurar predeter..**

Reproductor de música



Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Repr. mús..**

El reproductor de música admite formatos de archivo como AAC, AAC+, eAAC+, MP3 y WMA. El reproductor de música no admite necesariamente todas las funciones de un formato de archivo ni todas sus variaciones.

También puede utilizar el reproductor de música para escuchar episodios de podcast. Podcasting es un método que entrega contenidos de audio o video por Internet mediante tecnologías RSS o ATOM para su reproducción en dispositivos móviles y PC.

Puede transferir música a su dispositivo desde otros dispositivos compatibles. [Consulte "Transferir música desde la PC", pág. 128.](#)

Reproducir una canción o un episodio podcast

Para agregar todas las canciones y podcasts disponibles en la biblioteca musical, seleccione **Opciones** > **Actualizar biblioteca**.

Para reproducir una canción o un episodio de podcast, seleccione la categoría deseada, y la canción o el episodio de podcast.

Para hacer una pausa en la reproducción, pulse la tecla de desplazamiento; para continuar, vuelva a pulsar la tecla de desplazamiento. Para detener la reproducción, desplácese hacia abajo.

Para avanzar rápido o retroceder, mantenga pulsada la tecla de desplazamiento hacia la derecha o izquierda.

Para pasar al siguiente elemento, desplácese hacia abajo. Para ir al inicio del elemento, desplácese a la izquierda. Para saltar al elemento anterior, vuelva a desplazarse a la izquierda en dos segundos después de que la canción o el podcast haya iniciado.

Para modificar el tono de la reproducción musical, seleccione **Opciones** > **Ecualizador**.

Para modificar el balance e imagen estéreo o para realzar los graves, seleccione **Opciones** > **Configuraciones de audio**.

Para ver una visualización durante la reproducción, seleccione **Opciones** > **Mostrar visualización**.

Multimedia

Para regresar a la pantalla de inicio y dejar el reproductor de música en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Listas de reproducción

Para ver y administrar sus listas de reproducción, seleccione **Música** > **Listas de reproducción**.

Para crear una nueva lista de reproducción, seleccione **Opciones** > **Crear lista reproducción**.

Para agregar canciones en la lista de reproducción, seleccione la canción y **Opciones** > **Agregar a lista reprod.** > **Lista reprod. guardada** o **Nueva lista reproduc.**

Para volver a organizar las canciones de una lista de reproducción, desplácese a la canción que desea mover y seleccione **Opciones** > **Reordenar lista**.

Tienda de Música Nokia

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Tienda mús.**

En la Tienda de Música Nokia (servicios de red) puede buscar, explorar y comprar música para descargar en su dispositivo. Para comprar música, primero debe registrarse en el servicio.

Para acceder a la Tienda de Música Nokia, debe tener un punto de acceso a Internet válido en el dispositivo.

La Tienda de Música Nokia no está disponible en todos los países o regiones.

Para buscar más música en las distintas categorías, seleccione **Opciones** > **Busc. Tienda mús. Nokia**.

Para seleccionar el punto de acceso que desea utilizar con la Tienda de Música Nokia, seleccione **Punto acceso predeterm.**

Transferir música desde la PC

Para transferir música desde su PC, conecte su dispositivo en la PC con un cable de datos USB o conectividad Bluetooth. Si utiliza el cable USB, seleccione **Almacenam. masivo** como el modo de conexión. Asegúrese de que una tarjeta de memoria compatible esté insertada en el dispositivo.

Si selecciona **Transferencia medios** como el modo de conexión, puede utilizar Windows Media Player para sincronizar música entre su dispositivo y la PC.

Transferir con Reproductor Multimedia de Windows

Es posible que las funciones de sincronización varíen entre las diferentes versiones de la aplicación Reproductor Multimedia de Windows. Para obtener más información, consulte las correspondientes guías y ayuda del Reproductor Multimedia de Windows. Las siguientes instrucciones son para el Reproductor Multimedia de Windows 11.

Sincronización manual

Con la sincronización manual, puede seleccionar las canciones y las listas de reproducción que desea mover, copiar o eliminar.

1. Después de conectar el dispositivo con el Reproductor Multimedia de Windows, seleccione su dispositivo en el panel de navegación a la derecha, en caso de que haya más de un dispositivo conectado.
2. En el panel de navegación de la izquierda, explore en su PC los archivos de música que desea sincronizar.
3. Arrastre y suelte canciones en la **Lista de sincronización** en la derecha.
Puede ver la cantidad de memoria disponible del dispositivo arriba de la **Lista de sincronización**.
4. Para eliminar canciones o álbumes, elija un elemento de la **Lista de sincronización**, haga clic derecho y seleccione **Eliminar de la lista**.
5. Para iniciar la sincronización, haga clic en **Iniciar sincronización**.

Sincronización automática

1. Para activar la función de sincronización automática en el Reproductor Multimedia de Windows, haga clic en la ficha **Sync**, seleccione **Teléfono Nokia > Programar sinc.**, y marque la casilla **Sinc. dispositivo auto**.
2. Seleccione la lista de reproducción que desea sincronizar de manera automática en el panel **Listas de rep. disponibles** y haga clic en **Agregar**.

Los elementos seleccionados se transfieren en el panel **Lista reproduc. para sinc.**

3. Para terminar la programación de la sincronización automática, haga clic en **Finalizar**.

Cuando la casilla **Sinc. dispositivo auto**, tiene una marca de verificación y conecta su dispositivo en la PC, la biblioteca musical en su dispositivo se actualiza de manera automática en función de las listas de reproducción que selecciona para su sincronización en el Reproductor Multimedia de Windows. Si no hay listas de reproducción seleccionadas, la biblioteca musical completa de la PC se selecciona para su sincronización. Si no hay suficiente memoria disponible en su dispositivo, el Reproductor Multimedia de Windows selecciona la sincronización manual de manera automática.

Para detener la sincronización automática, haga clic en la ficha **Sinc.** y seleccione **Detener sinc. en 'Teléfono Nokia'**.

Configuraciones de frecuencia predeterminada

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Medios > Repr. mús. y Opciones > Ir a En reproducción > Opciones > Ecuualizador**.

Para usar una configuración de frecuencia predefinida cuando reproduce música, seleccione la configuración de frecuencia que desea usar y **Opciones > Activar**.

Para modificar la frecuencia de una configuración predefinida, seleccione **Opciones > Editar**, seleccione una

Multimedia

banda de frecuencia, y desplácese hacia arriba o abajo para ajustar el valor. Escuchará el ajuste de frecuencia de manera inmediata en la reproducción.

Para volver a establecer las bandas de frecuencia a sus valores originales, seleccione **Opciones** > **Restaurar a predetermin.**

Para crear su propia configuración de frecuencia, seleccione **Opciones** > **Nuevo favorito**. Ingrese un nombre para la configuración de frecuencia. Desplácese hacia arriba o abajo para moverse entre las bandas de frecuencia y configure la frecuencia de cada una.

RealPlayer

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **RealPlayer**.

RealPlayer reproduce videoclips y clips de sonido que se almacenan en el dispositivo, se transfieren desde un e-mail, o una computadora compatible, o se reproducen al dispositivo por la Web. Los formatos de archivo admitidos incluyen MPEG-4, MP4 (sin streaming), 3GP, RV, RA, AMR y Midi. RealPlayer no necesariamente admite todas las variaciones de un formato de archivo multimedia.

Reproducción de videoclips y enlaces de streaming



Aviso: Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Para reproducir un videoclip, seleccione **Videoclips** y un clip.

Para ver los archivos reproducidos recientemente, en la vista principal de la aplicación, seleccione **Reprod. recien.**

Para reproducir contenido por aire (servicio de red), seleccione **Enl. streaming** y un enlace. RealPlayer reconoce dos tipos de enlaces: una URL rtsp:// y una URL http:// que apunta a un archivo RAM. Antes de comenzar la reproducción del contenido, el dispositivo debe estar conectado a un sitio Web y procesar el búfer del contenido. Si un problema de conexión de red provoca un error de reproducción, RealPlayer intenta reconectarse automáticamente al punto de acceso de Internet.

Para descargar videoclips de la Web, seleccione **Descargas de videos**.

Para ajustar el volumen durante la reproducción, use las teclas de volumen.

Para adelantar durante la reproducción, desplácese hacia arriba y mantenga pulsado. Para retroceder durante la reproducción, desplácese hacia abajo y mantenga pulsado.

Para detener la reproducción o el streaming, seleccione **Parar**. El almacenamiento de búfer o la conexión con el sitio de streaming se detiene, la reproducción del clip también se detiene y retrocede hasta el comienzo.

Para ver el videoclip en el modo de pantalla completa, seleccione **Opciones** > **Reprod. en pant. comp.**. El modo de pantalla completa aumenta el tamaño del video para cubrir el área de video máxima mientras mantiene la relación de aspecto.

Ver informaciones sobre un clip multimedia

Para ver las propiedades de un videoclip o clip de sonido, o enlace Web, seleccione **Opciones** > **Detalles clip**. La información puede incluir, por ejemplo, la velocidad de bits o el enlace de Internet de un archivo de streaming.

Configuraciones de RealPlayer

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **RealPlayer**.

Su proveedor de servicios podría enviarle las configuraciones de RealPlayer en un mensaje.


Para definir las configuraciones manualmente, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Video** o **Streaming**.


Grabadora


Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Grabadora**.

Con la aplicación Grabadora, puede grabar notas de voz y conversaciones telefónicas.

No se puede utilizar la grabadora cuando haya una llamada de datos o una conexión GPRS activa.


Para grabar un clip de sonido, seleccione .

Para detener la grabación de un clip de sonido, seleccione .

Para escuchar el clip de sonido, seleccione .

Para seleccionar la calidad de grabación o el lugar donde guardará los clips de sonido, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Los clips de sonido grabados se guardan en la carpeta Clips de sonido en Galería.

Para grabar una conversación telefónica, abra la grabadora durante una llamada de voz y seleccione . Los dos participantes escuchan un tono cada cinco segundos durante la grabación.

Reproductor Flash

Con el reproductor Flash, puede ver, reproducir e interactuar con archivos flash creados para dispositivos móviles.

Multimedia

Para abrir el reproductor Flash y reproducir un archivo flash, seleccione el archivo.

Para enviar un archivo flash a dispositivos compatibles, seleccione **Opciones** > **Enviar**. La protección de copyright puede impedir el envío de algunos archivos flash.

Para alternar entre archivos flash que guardó en la memoria del dispositivo o en la tarjeta de memoria, desplácese a las fichas correspondientes.

Para cambiar la calidad del archivo flash, seleccione **Opciones** > **Calidad** cuando esté reproduciendo el archivo flash. Si selecciona **Alta**, la reproducción de algunos archivos flash puede ser irregular y lenta debido a las configuraciones originales. Cambie la configuración de calidad de dichos archivos a **Normal** o **Baja** para mejorar la reproducción.

Para organizar sus archivos flash, seleccione **Opciones** > **Organizar**.

Radio FM

La radio FM depende de una antena distinta a la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione adecuadamente, conecte al dispositivo un auricular o un accesorio compatible.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Radio** > **Radio FM**.

La calidad de la difusión de radio depende de la cobertura de la estación de radio en esa área específica.

Escuchar la radio

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Radio** > **Radio FM**.



La radio FM depende de una antena distinta a la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione adecuadamente, conecte al dispositivo un auricular o un accesorio compatible.





Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

La calidad de la difusión de radio depende de la cobertura de la estación de radio en esa área específica.

Puede realizar y contestar llamadas mientras escucha la radio. La radio se silencia cuando hay una llamada activa.

Para comenzar una búsqueda de estación, seleccione  o .

Si guardó estaciones de radio en su dispositivo, para ir a la estación siguiente o anterior, seleccione  o .

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Activar altavoz** — Escuchar la radio con el altavoz.
- **Ajuste manual** — Cambiar la frecuencia de manera manual.
- **Directorio estaciones** — Ver estaciones disponibles en función de la ubicación (servicio de red).

- **Guardar estación** — Guardar la estación con la que está sintonizado actualmente en su lista de estaciones.
- **Estaciones** — Abrir la lista de las estaciones guardadas.
- **Reproducir en 2° plano** — Regresar al modo en espera mientras escucha la radio FM en segundo plano.

Estaciones guardadas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Radio** > **Radio FM**.

Para abrir la lista de sus estaciones guardadas, seleccione **Opciones** > **Estaciones**.

Para escuchar una estación guardada, seleccione **Opciones** > **Estación** > **Escuchar**.

Para cambiar los detalles de la estación, seleccione **Opciones** > **Estación** > **Editar**.

Configuraciones de radio FM

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Radio** > **Radio FM**.

Para buscar de manera automática frecuencias alternativas en caso de que la recepción sea débil, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Frecuencias alternativas** > **Explor. auto. activada**.

Para seleccionar la región en la que se encuentra actualmente, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** >

Región actual. Esta configuración sólo aparece si no existe cobertura de red al iniciar la aplicación.

Nokia Internet Radio

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Radio** > **Radio de Internet**.

Con la aplicación Nokia Internet Radio (servicio de red), puede escuchar estaciones de radio disponibles en Internet. Para escuchar estaciones de radio, debe tener una LAN inalámbrica (WLAN) o un punto de acceso de paquete de datos definido en el dispositivo. Escuchar las estaciones puede implicar la transmisión de grandes volúmenes de datos mediante la red de su proveedor de servicios. Se recomienda el método de conexión de WLAN. Verifique con su proveedor de servicios los términos y los cargos por servicios de datos antes de usar otras conexiones. Por ejemplo, un plan de datos de tarifa única puede permitir grandes transferencias de datos por un cargo mensual.

Escuchar estaciones de radio de Internet

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Radio** > **Radio de Internet**.



Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede

Multimedia

perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Para escuchar una estación de radio en Internet, siga estas indicaciones:

1. Seleccione una estación de sus favoritos o del directorio de estaciones, o busque estaciones por nombre desde el servicio de Radio de Internet Nokia

Para agregar una estación de manera manual, seleccione **Opciones** > **Agreg. estación manual..** También puede explorar enlaces de estaciones con la aplicación del explorador Web. Los enlaces compatibles se abren de manera automática en la aplicación de Radio de Internet.

2. Seleccione **Escuchar.**

La vista En reproducción se abre y puede ver información sobre la estación y canción que se está reproduciendo.

Para hacer una pausa en la reproducción, pulse la tecla de desplazamiento; para continuar, vuelva a pulsar la tecla de desplazamiento.

Para ver información sobre una estación, seleccione **Opciones** > **Información de estación** (no está disponible si guardó la estación de manera manual).

Si está escuchando una estación que guardó en sus favoritos, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para escuchar la estación anterior o siguiente que guardó.

Estaciones favoritas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Radio** > **Radio de Internet.**

Para ver y escuchar las estaciones favoritas, seleccione **Favoritos.**

Para agregar una estación de manera manual a sus favoritos, seleccione **Opciones** > **Agreg. estación manual..** Ingrese la dirección Web de la estación y el nombre que desea que aparezca en la lista de favoritos.

Para agregar la estación que está reproduciéndose actualmente a sus favoritos, seleccione **Opciones** > **Agregar a Favoritos.**

Para ver información de la estación, para mover una estación arriba o abajo en la lista, o para borrar una estación de los favoritos, seleccione **Opciones** > **Estación** y la opción que desea.

Para ver sólo estaciones que comienzan con ciertas letras o números, ingrese los caracteres. Las estaciones que coinciden aparecen en la pantalla.

Buscar estaciones

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Radio** > **Radio de Internet.**

Para buscar estaciones de radio en el servicio Nokia Internet Radio por nombre, siga estas indicaciones:

1. Seleccione **Buscar.**

2. Ingrese un nombre de estación o las primeras letras del nombre en el campo de búsqueda, y seleccione **Buscar**.

Las estaciones que coinciden aparecen en la pantalla.

Para escuchar una estación, selecciónela y seleccione **Escuchar**.

Para guardar una estación en los favoritos, seleccione la estación y **Opciones** > **Agregar a Favoritos**.

Para realizar otra búsqueda, seleccione **Opciones** > **Buscar otra vez**.

Directorio de estaciones

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Radio** > **Radio de Internet** y **Directorio de estaciones**.

Nokia mantiene el directorio de la estación. Si desea escuchar estaciones de radio de Internet fuera del directorio, agregue la información de la estación de manera manual o explore enlaces de la estación en Internet con la aplicación del explorador Web.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Explorar por género** — Ver los géneros de las estaciones de radio disponibles.
- **Explorar por idioma** — Ver los idiomas en los que hay difusión de las estaciones.
- **Explorar por país/región** — Ver los países en los que hay difusión de las estaciones.
- **Estaciones principales** — Ver las estaciones más populares en el directorio.

Configuraciones de radio de Internet

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Radio** > **Radio de Internet** y **Opciones** > **Configuraciones**.

Para seleccionar el punto de acceso predeterminado para conectarse a la red, seleccione **Pto. acceso predetermin.** y una de las opciones disponibles. Si desea que el dispositivo le pida que seleccione el punto de acceso cada vez que abra la aplicación, seleccione **Siempre preguntar**.

Para cambiar las velocidades de conexión para los diferentes tipos de conexión, seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Velocid. bits conex. GPRS** — Conexiones de paquetes de datos GPRS
- **Velocidad bits conexión 3G** — Conexiones de paquetes de datos 3G
- **Velocid. bits conex. Wi-Fi** — Conexiones WLAN

La calidad de la difusión de la radio depende de la velocidad de conexión que seleccionó. Cuanto mayor es la velocidad, mejor es la calidad. Para evitar el almacenamiento, utilice la calidad más alta sólo con conexiones de alta velocidad.

N-Gage

Acerca de N-Gage

N-Gage es una plataforma de juegos móviles disponible para una gran variedad de dispositivos móviles Nokia. Puede acceder a juegos, jugadores y contenido N-Gage mediante la aplicación N-Gage en su dispositivo. También puede descargar juegos y acceder a algunas funciones en su computadora en www.n-gage.com (en inglés).

Con N-Gage, puede descargar y comprar juegos y jugar con ellos solo o con sus amigos. Puede descargar pruebas de nuevos juegos y comprar los que haya disfrutado. N-Gage también proporciona una manera para mantenerse en contacto con otros jugadores y llevar un registro y compartir sus puntuaciones y otros logros de juego.


Para usar N-Gage, es necesaria una conexión GPRS o 3G. También puede usar WLAN, si está disponible. También necesita la conexión para acceder a funciones en línea como descargar juegos, licencias de juegos, juegos con otros jugadores o chat. También necesita la conexión para participar en juegos en línea o con varios jugadores, o para enviar mensajes a otros jugadores.


Todos los servicios de N-Gage, que requieren conexión a servidores N-Gage, como la descarga de un archivo de juego, la compra de un juego, juegos en línea, juegos con varios jugadores, la creación del nombre de un jugador y mensajería, pueden ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos.


Su proveedor de servicios le cobrará por la transferencia de datos. Para obtener más información acerca de los planes de transferencia de datos, comuníquese con su proveedor de servicios móviles.


Vistas de N-Gage


La aplicación N-Gage tiene cinco diferentes partes.

 Home se abre cuando inicia la aplicación N-Gage. Puede iniciar su juego o continuar el último juego en el que participó, comprobar sus puntos actuales de N-Gage, buscar más juegos, leer sus mensajes o conectarse con un amigo de N-Gage que esté disponible para jugar.

 En My games, puede jugar y administrar juegos que descargó a su dispositivo. Puede instalar y eliminar juegos, calificar y revisar juegos en los que haya participado y recomendarlos a otros amigos de N-Gage.

 En My profile, puede administrar información y detalles de su perfil, y llevar un registro de su historial de juegos de N-Gage.

 En My friends, puede invitar otros jugadores de N-Gage a su lista de amigos y ver si están conectados y disponibles para jugar. También puede enviar mensajes a sus amigos de N-Gage.

 En el Showroom, puede encontrar informaciones de juegos de N-Gage, incluyendo tomas de pantalla y comentarios de jugadores. También puede evaluar nuevos juegos al descargar pruebas de juegos o mejorar su

experiencia con adiciones para juegos que ya tiene en su dispositivo.

Inicio

Crear un nombre de jugador

Puede descargar, comprar y reproducir juegos sin tener un nombre de jugador, pero se recomienda que lo cree. Un nombre de jugador le permite participar en la comunidad N-Gage, conectarse con otros jugadores y compartir logros, recomendaciones y revisiones del juego. También lo necesita para transferir los detalles de su perfil y puntos N-Gage a otro dispositivo.

La primera vez que abra la aplicación N-Gage y se conecte al servicio de N-Gage, se le pedirá que cree un nombre de jugador N-Gage. Para conectarse a la red, puede, por ejemplo, seleccionar **Options > Set Availability > Available to Play** para configurar su disponibilidad.

Si ya tiene un nombre de jugador para N-Gage, seleccione **I have an account** e ingrese su nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión.

Para crear un nuevo nombre de jugador:

1. Seleccione **Register New Account**.
2. Ingrese su fecha de nacimiento, el nombre de jugador que desea y la contraseña. Si el nombre de jugador ya está en uso, N-Gage le sugiere una lista de nombres similares disponibles.

3. Para registrar su nombre de jugador, ingrese sus detalles, lea y acepte los términos y las condiciones, y seleccione **Register**.

También puede crear su nombre de jugador en el sitio Web de N-Gage en www.n-gage.com (en inglés).

Una vez que haya creado un nombre de jugador, edite sus configuraciones e información personal en la ficha **Private of My profile**.

Es posible que se apliquen cargos por la creación del nombre de jugador en el dispositivo.

Iniciar un juego

Para iniciar el último juego en el que participó, desplácese a **Home** y seleccione **Start Game**.

Para continuar un juego que estaba en pausa, seleccione **Options > Resume Game**.

Monitorear su progreso

Para ver sus puntos actuales de N-Gage, desplácese hasta **Home** y seleccione **Track My Progress**.

Jugar con amigos

Para conectarse con jugadores de N-Gage en su lista de amigos e invitarlos a un juego, seleccione **Play With Friends**. N-Gage le sugiere jugar con un amigo en base a su historial de juego anterior y la disponibilidad de sus amigos de N-Gage.

Para buscar un amigo distinto con quien jugar, seleccione **Options > View My Friends**.

Este elemento no aparece si su lista de amigos está vacía.
[Consulte "Conectarse con otros jugadores", pág. 139.](#)

Reproducir y administrar juegos

Para jugar y administrar los juegos descargados e instalados en su dispositivo, seleccione **My Games**. Los juegos se clasifican por la última fecha en que se jugaron con el más reciente primero.

Hay cinco tipos de juegos posibles en My games:

- **Full games** — Estos son juegos que compró con una licencia completa. Es posible que haya varios tipos de licencias disponibles, dependiendo del juego y su región.
- **Trial games** — Estos son archivos de juegos completos a los que puede acceder sólo por un tiempo limitado o que tienen un contenido limitado. Cuando el periodo de prueba expira, debe comprar una licencia para desbloquear el juego completo y continuar. Estos juegos están marcados con un título de prueba.
- **Demo games** — Estos son pequeñas secciones del juego con sólo un conjunto de funciones y niveles muy limitados. Estos juegos están marcados con un título de demostración.
- **Full expired** — Estos son juegos que compró con una licencia limitada, los cuales ahora expiraron. Estos juegos están marcados con un reloj y una flecha.
- **Not available** — Estos son juegos completos que eliminó o que descargó pero que no completó su instalación. Estos juegos aparecen como no disponibles en la lista de juegos. También, los juegos instalados en la tarjeta de memoria

aparecen como no disponibles cuando se retira la tarjeta de memoria.

Si la adición de un juego se descargó pero no se instaló completamente, el gráfico correspondiente al juego tampoco está disponible y no puede jugar el juego hasta que haya instalado completamente la adición.

Editar detalles de perfil

Para editar los detalles de su perfil público, seleccione **Options** > **Edit Profile**, abra la ficha Public y seleccione una de las siguientes opciones:

- **Icon** — Agregue una imagen que lo represente. Cuando cambie el icono, N-Gage muestra una lista de todas las imágenes de la Galería del dispositivo que se pueden usar como iconos. Seleccione la imagen que desea de la lista o use la opción de búsqueda para encontrarla.
- **Motto** — Agregue un mensaje personal breve. Para editar el texto, seleccione **Change**.
- **Favorite Game(s)** — Ingrese los nombres de sus juegos favoritos.
- **Device Model** — El número de modelo del dispositivo. Esto se define automáticamente y no se puede editar.
- **Show Location** — Seleccione si desea mostrar su ciudad y país en su perfil público. Puede cambiar la ubicación en la ficha Private.

Después de actualizar el perfil, conéctese al servicio con su Player Name para asegurarse de que los cambios que realizó en el perfil están sincronizados con el servidor N-Gage.

Conectarse con otros jugadores

Para conectarse con otros jugadores N-Gage y para administrar su Friends list, vaya a My Friends. Puede buscar un jugador de N-Gage específico, invitarlo a su Friends list y ver cuál de sus amigos está conectado y disponible para jugar. También puede enviar y recibir mensajes privados y recomendaciones de juego.

Buscar y agregar amigos

Para invitar un jugador de N-Gage a la Friends list, ingrese el Player Name en el campo **Add a Friend** en la Friends list. Agregue un mensaje en la invitación, si es necesario. Para enviar la invitación, seleccione **Send**. Si el jugador acepta la invitación, éste aparece en su Friends list.

Si no tiene amigos de N-Gage y desea conocer otros jugadores, consulte N-Gage Arena en www.n-gage.com (en inglés) y visite los grupos de chat y foros.

Ver informaciones de un amigo

Para ver informaciones de un amigo, como sus puntos actuales de N-Gage o los juegos jugados de manera reciente, desplácese hasta el jugador en su lista de amigos. Debe estar explorando y conectado en el servicio de N-Gage para ver el estado actual en línea de sus amigos.

El indicador junto al nombre del jugador exhibe la disponibilidad de su amigo.

Puede enviar mensajes privados a sus amigos de N-Gage aun si no está disponible o está desconectado.

Clasificar la lista de amigos

Para clasificar sus amigos por disponibilidad, nombre de jugador o puntos N-Gage, seleccione **Options > Sort Friends By**.

Clasificar un jugador

Para clasificar un jugador, desplácese hasta el jugador en su lista de amigos y seleccione **Options > Rate Player**. Puede darle una clasificación de una a cinco estrellas a un jugador. La clasificación proporcionada afecta la reputación del jugador en la comunidad.

Enviar mensajes

En My friends, puede enviar mensajes privados a jugadores en su Friends list. Si su amigo está conectado actualmente en el servicio N-Gage, éste puede responder su mensaje y pueden chatear.

Para ver mensajes nuevos recibidos de un amigo de N-Gage, desplácese hasta un amigo en su Friends list y **Options > View Message**. Los mensajes leídos se eliminan de manera automática cuando sale de N-Gage.

Para ver recomendaciones de juego, seleccione **Options > View Recommendation**. Las recomendaciones de juego se eliminan de manera automática una semana después de su recepción.

Para enviar un mensaje a un amigo de N-Gage, desplácese hasta un amigo en su Friends list y seleccione **Options > Send Message**. El tamaño máximo de un Private Message es

Multimedia

de 115 caracteres. Para enviar el mensaje, seleccione **Submit**.

Para usar la función de mensajería es necesaria una conexión GPRS, 3G o LAN inalámbrica. Puede aplicar cargos por transferencia de datos. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios móviles.

Configuraciones de N-Gage

Para cambiar sus configuraciones de N-Gage, seleccione **Options > Edit Profile**, abra la ficha Private y seleccione **Options > N-Gage Settings**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:


- **Player Name** — Editar su Player Name. Sólo puede editar el nombre si todavía no se ha conectado en el servicio N-Gage.
- **Personal Settings** — Definir sus detalles personales, que no aparecen en su perfil público y suscribirse al boletín de noticias de N-Gage. También defina si desea recibir notificaciones de sus amigos de N-Gage mientras está jugando.
- **Connection Settings** — Seleccionar si desea que la aplicación N-Gage se conecte a la red de manera automática cuando sea necesario y definir su punto de acceso preferido y el límite de transferencia de datos que emite un aviso.
- **Account Details** — Seleccionar sus preferencias de compra. Cuando compra un juego, se le pregunta si desea guardar sus detalles de facturación, incluyendo el número

de su tarjeta de crédito, para compras más rápidas en el futuro.

Conectividad

El dispositivo ofrece varias opciones para conectarse a Internet, a una intranet corporativa o a otro dispositivo o computadora.

Descarga rápida

El acceso a paquetes de descarga de alta velocidad (HSDPA, también denominado 3.5G, que se indica con **3.5G**) es un servicio de red en las redes UMTS y ofrece descargas de datos de alta velocidad. Cuando el soporte HSDPA del dispositivo está activado y el dispositivo está conectado a una red UMTS que admite HSDPA, es posible que la descarga de datos como mensajes, e-mail y páginas del explorador a través de la red celular sea más rápida. Una conexión HSDPA activa se indica con . El icono puede variar en algunas regiones.

Para activar o desactivar HSDPA, seleccione **Menú > Panel de control > Config. y Conexión > Paquete datos > Acceso paq. alta veloc.** Algunas redes celulares no permiten llamadas de voz entrantes cuando HSDPA está activa, y en tal caso debe desactivar HSDPA para recibir llamadas. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Para conocer la disponibilidad y suscribirse a los servicios de conexión de datos, comuníquese con el proveedor de servicios.

HSDPA sólo afecta la velocidad de descarga; el envío de datos a la red, como mensajes y e-mail, no sufre alteraciones.

Cable de datos

Para evitar dañar los datos, no retire el cable de datos en medio de una transferencia de datos.

Transferir datos entre su dispositivo y una PC

1. Inserte una tarjeta de memoria en el dispositivo y conéctelo a una PC compatible con el cable de datos USB.
2. Cuando el dispositivo pregunte qué modo se está usando, seleccione **Almacenam. masivo**. En ese modo, puede ver su dispositivo como un disco duro extraíble en la computadora.
3. Finalice la conexión desde la computadora (por ejemplo, desde el asistente Desconectar o retirar hardware en Windows) para evitar dañar la tarjeta de memoria.

Conectividad

Para usar Nokia PC Suite con su dispositivo, instale Nokia PC Suite en su PC, conecte el cable de datos y seleccione **PC Suite**.

Para usar su dispositivo para conectar su PC en la Web, conecte el cable de datos y seleccione **Conectar PC a la red**.

Para sincronizar la música en su dispositivo con el Reproductor de Música Nokia, instale el software en su PC, conecte el cable de datos y seleccione **Transferencia medios**.

Para cambiar el modo USB que habitualmente usa con el cable de datos, seleccione **Menú > Panel de control > Conect. > USB y Modo de conexión USB**, y la opción deseada.

Para configurar el dispositivo para solicitar el modo siempre que el cable de datos USB se conecte al dispositivo, seleccione **Menú > Panel de control > Conect. > USB y Preguntar al conect. > Sí**.

Bluetooth

Seleccione **Menú > Panel de control > Conect. > Bluetooth**.

Acerca de Bluetooth

La tecnología Bluetooth posibilita conexiones inalámbricas entre los dispositivos electrónicos dentro un alcance de 10 metros. Se puede usar una conexión Bluetooth para enviar imágenes, videos, textos, tarjetas de negocios, notas de

agenda, o para conectarse de modo inalámbrico a dispositivos mediante la tecnología Bluetooth.

Dado que los dispositivos que usan la tecnología Bluetooth se comunican utilizando ondas de radio, ni su dispositivo ni los demás dispositivos necesitan estar a la vista los unos de los otros. Los dos dispositivos sólo necesitan estar separados por una distancia máxima de 10 metros entre sí, aunque la conexión puede verse sujeta a interferencias provenientes de obstrucciones tales como paredes u otros dispositivos electrónicos.

Pueden estar activas varias conexiones Bluetooth a la vez. Por ejemplo, si su dispositivo está conectado a un auricular, también puede transferir los archivos a otro dispositivo compatible al mismo tiempo.

Este dispositivo cumple con la especificación 2.0 + EDR de Bluetooth que admite los siguientes perfiles: Distribución de audio avanzado, Control remoto de audio/v, Imagen básica, Impresión básica, ID del dispositivo, Acceso telefónico a redes, Transferencia de archivo, Distribución de audio/video genérico, Acceso genérico, Intercambio de objeto genérico, Manos libres, Dispositivo de interfaz humana, Auricular, Objeto Push, Acceso al directorio, Puerto serial y Acceso SIM. Para asegurar el funcionamiento con otros dispositivos que admiten tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Consulte a los fabricantes de otros dispositivos para determinar la compatibilidad entre esos dispositivos y el suyo.

Las funciones que usan tecnología Bluetooth aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

Envío y recepción de datos con Bluetooth

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Conect.** > **Bluetooth**.

1. La primera vez que activa la conectividad Bluetooth, se le pide que asigne un nombre a su dispositivo. Use un nombre exclusivo en el dispositivo para facilitar el reconocimiento si hay varios dispositivos Bluetooth en las cercanías.
2. Seleccione **Bluetooth** > **Activado**.
3. Seleccione **Visibilidad mi tel.** > **Mostrado a todos** o **Definir período**. Si selecciona **Definir período**, debe definir el período de tiempo que su dispositivo estará visible para otros. Ahora, los demás usuarios que utilicen la tecnología Bluetooth pueden ver el dispositivo y el nombre que ingresó.
4. Abra la aplicación donde se almacena el elemento que desea enviar.
5. Seleccione el elemento y **Opciones** > **Enviar** > **Vía Bluetooth**. Mediante la tecnología Bluetooth, el dispositivo busca otros dispositivos que estén dentro del alcance y los incluye en una lista.



Sugerencia: Si antes envió datos mediante conectividad Bluetooth, aparece una lista con los resultados de la búsqueda anterior. Para buscar más dispositivos Bluetooth, seleccione **Más dispositivos**.

6. Seleccione el dispositivo con el cual desea conectarse. Si el otro dispositivo requiere vinculación antes de que se transmitan los datos, se le pedirá que ingrese un código de acceso.

Cuando se establece la conexión, aparece **Enviando datos**.

La carpeta Enviados en la aplicación Mensajería, no almacena mensajes enviados con conectividad Bluetooth.

Para recibir datos con conectividad Bluetooth, seleccione **Bluetooth** > **Activado** y **Visibilidad mi tel.** > **Mostrado a todos** para recibir datos de un dispositivo no vinculado u **Oculto** para recibir datos sólo de un dispositivo vinculado. Cuando recibe datos mediante conectividad Bluetooth, dependiendo de las configuraciones del perfil activo, se emite un tono y se le pregunta si desea aceptar el mensaje donde se incluyen datos. Si acepta, el mensaje se ubica en la carpeta Buzón de entrada en la aplicación Mensajería.



Sugerencia: Puede acceder a los archivos en el dispositivo o en la tarjeta de memoria mediante un accesorio compatible que admite el servicio Cliente para perfil de transferencia de archivos (por ejemplo, una computadora portátil).

Una conexión Bluetooth se desconecta automáticamente después de enviar o recibir datos. Sólo Nokia PC Suite y algunos accesorios, como los auriculares, pueden mantener una conexión, incluso si no se usan activamente.

Vincular dispositivos

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Conect.** > **Bluetooth**.

Abra la ficha de dispositivos vinculados.

Antes de vincular, decida su contraseña (1 a 16 dígitos), y acuerde con el usuario del otro dispositivo usar el mismo código. Los dispositivos que no tienen una interfaz de usuario tienen un código de acceso fijo. Sólo necesita el código de acceso la primera vez que conecta los dispositivos. Después de la vinculación, es posible autorizar la conexión. La vinculación y autorización de la conexión permite que establecer la conexión sea más rápido y fácil, ya que no tiene que aceptarla entre dispositivos vinculados cada vez que la conexión se establezca.

El código de acceso para SIM remota debe tener 16 dígitos.

1. Seleccione **Opciones** > **Vincular nuevo dispos.**. El dispositivo comienza a buscar dispositivos Bluetooth que estén dentro del alcance. Si antes envió datos mediante conectividad Bluetooth, aparece una lista con los resultados de la búsqueda anterior. Para buscar más dispositivos Bluetooth, seleccione **Más dispositivos**.
2. Seleccione el dispositivo con el cual desea realizar la vinculación e ingrese el código de acceso. El mismo código se debe ingresar en el otro dispositivo.
3. Seleccione **Sí** para establecer una conexión automática entre el dispositivo y el otro dispositivo, o **No** para confirmar la conexión manualmente cada vez que intente la conexión. Después de la vinculación, el dispositivo se guarda en la página de dispositivos vinculados.

Para asignar un sobrenombre a un dispositivo vinculado, seleccione **Opciones** > **Asign. nombre corto**. El sobrenombre se muestra solamente en su dispositivo.

Para eliminar una vinculación, seleccione el dispositivo cuya vinculación desea eliminar y **Opciones** > **Eliminar**. Para eliminar todas las vinculaciones, seleccione **Opciones** > **Eliminar todos**. Si está actualmente conectado a un dispositivo y cancela la vinculación con dicho dispositivo, la vinculación se elimina automáticamente, y la conexión finaliza.

Para permitir que un dispositivo vinculado se conecte automáticamente al dispositivo, seleccione **Fijar como autorizado**. Las conexiones entre su dispositivo y el otro se pueden realizar sin conocimiento. No se necesita una aprobación o autorización adicional. Use este estado para sus propios dispositivos, como el auricular compatible o la computadora, o dispositivos que pertenezcan a personas de su confianza. Si desea aceptar solicitudes de conexión de otro dispositivo de manera independiente cada vez, seleccione **Fijar no autorizado**.

Para usar un accesorio de audio Bluetooth como un manos libres o auricular Bluetooth, debe vincular el dispositivo con el accesorio. Para conocer el código de acceso e instrucciones adicionales, consulte la guía del usuario del accesorio. Para conectar el accesorio de audio, encienda el accesorio. Algunos accesorios de audio se conectan automáticamente al dispositivo. De lo contrario, abra la ficha de dispositivos vinculados, seleccione el accesorio y **Opciones** > **Conectar a dispos. audio**.

Bloquear dispositivos

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Conect.** > **Bluetooth**.

Para bloquear un dispositivo para que no establezca conexiones Bluetooth con su dispositivo, abra la ficha de dispositivos vinculados. Seleccione el dispositivo que desea bloquear y **Opciones** > **Bloquear**.

Para desbloquear un dispositivo, abra la ficha de dispositivos bloqueados y seleccione **Opciones** > **Eliminar**. Para desbloquear todos los dispositivos bloqueados, seleccione **Opciones** > **Eliminar todos**.

Si rechaza una solicitud de vinculación de otro dispositivo, se le pregunta si desea bloquear todas las futuras solicitudes de conexión de este dispositivo. Si acepta, el dispositivo remoto se agrega a la lista de los dispositivos bloqueados.

Sugerencias para la seguridad

Cuando no utilice la conectividad Bluetooth, seleccione **Bluetooth** > **Desactivado** o **Visibilidad mi tel.** > **Oculto**.

No vincule el dispositivo con uno desconocido.

Perfil de acceso SIM

Con el perfil de acceso SIM, puede acceder a la tarjeta SIM del dispositivo desde un dispositivo de equipo para auto

compatible. De esta forma, no necesita otra tarjeta SIM para acceder a los datos de la tarjeta SIM y conectarse a la red GSM.

Para utilizar el perfil de acceso SIM, necesitará:

- Un dispositivo accesorio compatible para automóviles que sea compatible con la tecnología inalámbrica Bluetooth
- Una tarjeta SIM válida en el dispositivo

Cuando el dispositivo móvil está en modo SIM remoto, sólo se puede usar un accesorio de conexión compatible, como un equipo para auto, para realizar o recibir llamadas.

Si este modo está activado, su dispositivo móvil no realizará ninguna llamada, excepto a los números de emergencia programados en ese dispositivo.

Primero desactive el modo SIM remoto para realizar llamadas desde su dispositivo. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo para desbloquearlo.

Para obtener más información acerca de dispositivos de equipos para auto y la compatibilidad con el dispositivo, visite el sitio Web Nokia y la guía del usuario del equipo para auto.

Usar el perfil de acceso SIM

1. Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Conect.** > **Bluetooth** y **Modo remoto de SIM** > **Activado**.
2. Active la conectividad Bluetooth en el equipo para auto.
3. Use el equipo para auto para iniciar una búsqueda de dispositivos compatibles. Para obtener instrucciones, consulte la guía del usuario del equipo para auto.

Conectividad

4. Seleccione su dispositivo en la lista de dispositivos compatibles.
5. Para vincular dispositivos, ingrese el código de acceso Bluetooth que aparece en la pantalla del equipo para auto en el dispositivo.



Sugerencia: Si ya accedió a la tarjeta SIM desde el equipo para auto con el perfil de usuario activo, el equipo para auto busca automáticamente un dispositivo con la tarjeta SIM. Si lo encuentra, y se activa la autorización automática, el equipo para auto se conecta automáticamente a la red GSM cuando enciende el auto.

Cuando activa el perfil de acceso SIM remoto, puede usar las aplicaciones en el dispositivo que no necesitan servicios de red o SIM.

Para establecer conexiones entre el dispositivo y el equipo para auto sin aceptación o autorización adicional, seleccione **Menú > Panel de control > Conect. > Bluetooth**, y abra la ficha de dispositivos vinculados. Seleccione el equipo para auto y **Fijar como autorizado**, y responda **Sí** a la pregunta de confirmación. Si el equipo para auto está configurado como no autorizado, las solicitudes de conexión que provienen del equipo deben aceptarse de manera separada cada vez.

Para finalizar la conexión de acceso SIM remoto del dispositivo, seleccione **Menú > Panel de control > Conect. > Bluetooth y Modo remoto de SIM > Desactivado**.

LAN inalámbrica

Este dispositivo puede detectar y conectarse a una red de área local inalámbrica (WLAN). Para usar una WLAN, debe haber una red disponible en la localidad y su dispositivo debe estar conectado a ella.

Conexiones WLAN



Importante: Siempre active uno de los métodos de encriptación disponibles para aumentar la seguridad de su conexión a LAN móvil. El uso de encriptación reduce el riesgo de que se acceda de manera no autorizada a sus datos.

Para usar WLAN, debe crear un punto de acceso a Internet en una WLAN. Utilice el punto de acceso para aplicaciones que necesitan conectarse a Internet. Una conexión WLAN se establece cuando crea una conexión de datos mediante un punto de acceso WLAN. La conexión WLAN activa termina cuando finaliza la conexión de datos. También puede terminar la conexión manualmente.

Puede usar una WLAN durante una llamada de voz o cuando una conexión de paquete de datos está activa. Sólo puede estar conectado a un dispositivo de punto de acceso WLAN cada vez, pero varias aplicaciones pueden utilizar el mismo punto de acceso a Internet.

Cuando el dispositivo está en el perfil Desconectado, aún puede utilizar una WLAN, si está disponible. Recuerde cumplir

con cualquier requerimiento de seguridad aplicable al establecer y usar una conexión WLAN.


Si mueve el dispositivo a otra ubicación dentro de la WLAN y está fuera del alcance de un punto de acceso WLAN, la función de roaming puede conectar automáticamente el dispositivo a otro punto de acceso que pertenezca a la misma WLAN. Siempre que se mantenga dentro del alcance de los puntos de acceso que pertenecen a la misma red, el dispositivo puede mantenerse conectado a la red.



Sugerencia: Para verificar la dirección única de control de acceso multimedia (MAC) que identifica al dispositivo, por ejemplo para configurar la dirección MAC del dispositivo a un enrutador WLAN, ingrese *#62209526# en la pantalla de inicio. Aparece la dirección MAC.

Consultar la disponibilidad de WLAN

Para configurar el dispositivo para que muestre la disponibilidad de LAN inalámbrica (WLAN), seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **LAN inalámbrica** > **Mostrar disponib. WLAN**.

SI hay una WLAN disponible, en pantalla aparece .

Asistente de WLAN

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Conect.** > **Asist. WLAN**.

El asistente de WLAN lo ayuda a buscar y conectarse a una LAN inalámbrica. Cuando abre la aplicación, el dispositivo comienza a buscar las WLAN disponibles y las presenta en una lista.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Actualizar** — Actualizar la lista de WLAN disponibles.
- **Filtrar redes WLAN** — Filtrar las WLAN en la lista de redes encontradas. Las redes seleccionadas se filtrarán la próxima vez que la aplicación busque WLAN.
- **Iniciar exploración Web** — Comenzar e explorar la Web con el punto de acceso de la WLAN.
- **Cont. exploración Web** — Continuar la exploración con la conexión WLAN actualmente activa.
- **Desconectar WLAN** — Desconectar la conexión activa a la red WLAN.
- **Detalles** — Ver los detalles de la red WLAN.



Importante: Siempre active uno de los métodos de encriptación disponibles para aumentar la seguridad de su conexión a LAN móvil. El uso de encriptación reduce el riesgo de que se acceda de manera no autorizada a sus datos.

Utilice el asistente de WLAN en la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, el asistente de WLAN muestra el estado de las conexiones WLAN y búsquedas de red. Para ver las opciones disponibles, seleccione la fila que muestra el estado. Según el estado, puede empezar el explorador Web con una conexión WLAN, conectarse a su servicio de llamadas de red, desconectarse de una WLAN, buscar redes WLAN o configurar el examen de redes en activado o desactivado.

Conectividad

Si el examen de WLAN está desactivado y no está conectado a ninguna WLAN, **Escaneo WLAN desact.** aparece en la pantalla de inicio. Para activar el examen de WLAN y buscar las WLAN disponibles, seleccione la fila que muestra el estado.

Para comenzar a buscar las WLAN disponibles, seleccione la fila que muestra el estado y **Buscar WLAN**.

Para desactivar el examen de WLAN, seleccione la ficha que muestra el estado y **Desac. escaneo WLAN**.

Cuando **Iniciar exploración Web** o **Usar para** está seleccionado, el asistente de WLAN crea de manera automática un punto de acceso para la WLAN seleccionada. El punto de acceso también puede ser usado con otras aplicaciones que requieran conexión WLAN.

Si selecciona una red WLAN segura, se le solicitará que ingrese los códigos correspondientes. Para conectarse a una red oculta, debe ingresar el identificador de servicio correcto (SSID).

Para utilizar la WLAN que encontró para una conexión de llamada de red, seleccione la fila que muestra el estado, **Usar para**, el servicio de llamada de red que desea y la WLAN que desea utilizar.

Administrador de conexiones

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Conect.** > **Adm. con..**

Ver y finalizar conexiones activas

Para ver las conexiones de datos abiertas, seleccione **Conexiones de datos activas**.

Para ver información detallada sobre conexiones de red, seleccione una de la lista y **Opciones** > **Detalles**. El tipo de información que aparece depende del tipo de conexión.

Para finalizar la conexión de red seleccionada, elija **Opciones** > **Desconectar**.

Para finalizar las conexiones de red activas de manera simultánea, seleccione **Opciones** > **Desconectar todas**.

Buscar WLAN

Para buscar las WLAN disponibles en el rango, seleccione **Redes WLAN disponibles**. Las WLAN disponibles se muestran en una lista con su modo de red (infraestructura o ad hoc), indicador de intensidad de la señal e indicadores de encriptación de red y muestra si su dispositivo está en una conexión activa con la red.

Para ver los detalles de una red, desplácese hasta la red y pulse la tecla de desplazamiento.

Para crear un punto de acceso a Internet en una red, seleccione **Opciones** > **Definir punto de acceso**.

Seguridad y administración de datos

Administre datos y software en el dispositivo, y preocúpese de la seguridad del dispositivo y el contenido.



Importante: Su dispositivo admite sólo una aplicación antivirus. La instalación de más de una aplicación con funcionalidad antivirus puede afectar el desempeño y el funcionamiento de su dispositivo, incluso, puede hacer que su dispositivo deje de funcionar.

Bloquear el dispositivo



Importante: Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo para activar la función de teléfono.

Cuando el dispositivo está bloqueado, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial. Para poder realizar una llamada de emergencia en el perfil desconectado o cuando el dispositivo está bloqueado, es necesario que el dispositivo reconozca el número como un número oficial de emergencia. Se recomienda cambiar el perfil o desbloquear el dispositivo ingresando el código de bloqueo antes de realizar la llamada de emergencia.

Para evitar el acceso a los contenidos del dispositivo, bloquee el dispositivo en la pantalla de inicio. Pulse la tecla Encender/Apagar, seleccione **Bloquear teléfono** e ingrese el código de bloqueo. El código de bloqueo predeterminado es 12345. Para desbloquearlo, pulse la tecla de selección izquierda, ingrese el código de bloqueo y pulse la tecla de desplazamiento.

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Seguridad** > **Teléfono y tarjeta SIM**.

Para cambiar el código de bloqueo, seleccione **Código de bloqueo**. Ingrese el código anterior y luego el nuevo código dos veces. El nuevo código puede tener de 4 a 255 caracteres. Se pueden utilizar tanto letras como números, así como mayúsculas y minúsculas.

También puede bloquear el dispositivo en forma remota enviando un mensaje de texto al dispositivo. Para activar el bloqueo remoto y definir el texto para el mensaje, seleccione **Permitir bloqueo remoto** > **Sí**. Ingrese el mensaje de bloqueo remoto y confirme el mensaje. El mensaje debe tener al menos cinco caracteres.

Seguridad de la tarjeta de memoria

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Adm. arch.**.

Puede proteger una tarjeta de memoria con una contraseña para evitar el acceso no autorizado. Para configurar una contraseña, seleccione **Opciones** > **Contraseña tarj. mem.** > **Fijar**. La contraseña puede tener hasta ocho caracteres y distingue mayúsculas de minúsculas. La contraseña se guarda en el dispositivo. No es necesario que la ingrese nuevamente cuando usa la tarjeta de memoria en el mismo dispositivo. Si usa la tarjeta de memoria en otro dispositivo, se le pedirá la contraseña. No todas las tarjetas de memoria admiten la protección de contraseñas.

Para eliminar la contraseña de la tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > **Contraseña tarj. mem.** > **Eliminar**. Cuando elimina la contraseña, los datos de la tarjeta de memoria no están protegidos ante uso no autorizado.

Para abrir una tarjeta de memoria bloqueada, seleccione **Opciones** > **Desbloq. tarj. mem.**. Ingrese la contraseña.

Si no puede recuperar la contraseña para desbloquear una tarjeta de memoria bloqueada, puede volver a formatear la tarjeta, en cuyo caso la tarjeta se desbloquea y la contraseña se elimina. Cuando formatea una tarjeta de memoria elimina todos los datos almacenados en la tarjeta.

Encriptación

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Encriptación**.

Encripte su dispositivo o tarjeta de memoria para evitar que otras personas tengan acceso a su información importante.

Encriptar la memoria del dispositivo o tarjeta de memoria

Para encriptar la memoria del dispositivo, seleccione **Memoria del teléfono**.

Para encriptar la tarjeta de memoria, seleccione **Tarjeta de memoria** y alguna de las siguientes opciones:

- **Encriptar sin guardar clave** — Encriptar la tarjeta de memoria sin guardar la clave de encriptación. Si selecciona esta opción, no podrá usar la tarjeta de memoria en otros dispositivos, y si reestablece las configuraciones de fábrica, no podrá desencriptar la tarjeta de memoria.
- **Encriptar y guardar clave** — Encriptar la tarjeta de memoria y guardar la clave de manera manual en la carpeta predeterminada. Por seguridad, guarde la clave en un lugar seguro fuera del dispositivo. Por ejemplo, puede enviar la clave a su computadora. Ingrese una frase de ingreso para la clave y un nombre para el archivo clave. La frase de ingreso debe ser larga y compleja.

- **Encriptar con clave restaurada** — Encriptar la tarjeta de memoria con una clave que haya recibido. Seleccione el archivo clave e ingrese la frase de ingreso.

Desencriptar la memoria del dispositivo o la tarjeta de memoria

Siempre acuérdesse de desencriptar la memoria del dispositivo y/o la tarjeta de memoria antes de actualizar el software del dispositivo.

Para desencriptar la memoria del dispositivo, seleccione **Memoria del teléfono**.

Para desencriptar la tarjeta de memoria sin destruir la clave de encriptación, seleccione **Tarjeta de memoria** > **Desencriptar**.

Para desencriptar la tarjeta de memoria y destruir la clave de encriptación, seleccione **Tarjeta de memoria** > **Desencriptar y desactivar encriptación**.

Marcación fija

Seleccione **Menú** > **Contactos** y **Opciones** > **Contactos SIM** > **Contac. marcac. fija**.

Con el servicio de marcación fija puede restringir las llamadas desde el dispositivo a ciertos números de teléfono. No todas las tarjetas SIM admiten el servicio de marcación fija.

Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Cuando la función de marcación fija está activada, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

1. Para restringir llamadas del dispositivo, seleccione **Opciones** > **Nuevo contacto SIM** e ingrese el nombre y número de teléfono del contacto en la lista de números en la que se permiten llamadas, o seleccione **Agreg. de Contactos** para copiar el contacto desde la lista de contactos. Para restringir llamadas por prefijo de país, ingrese el prefijo del país en la lista de números. Todos los números de teléfono a los que se permite realizar llamadas deben comenzar con este prefijo de país.
2. Seleccione **Opciones** > **Activar marcac. fija**. Necesita el código PIN2 para activar y desactivar la marcación fija o editar sus contactos de marcación fija. Si no tiene el código, comuníquese con su proveedor de servicios. Para cancelar el servicio, seleccione **Opciones** > **Desact. marc. fija**.



Sugerencia: Para enviar mensajes de texto a los contactos SIM cuando está activado el servicio de marcación fija, debe agregar el número del centro de mensajes de texto a la lista de marcación fija.

Administrador de certificados

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Seguridad** > **Gestión certificados**.

Los certificados digitales se utilizan para verificar los orígenes del software, aunque no garantizan la seguridad. Existen cuatro tipos diferentes de certificados: certificados de autoridad, certificados personales, certificados de sitios de confianza y certificados de dispositivo. Durante una conexión segura, un servidor puede enviar un certificado de servidor a su dispositivo. A la recepción, éste se verifica mediante un certificado de autoridad almacenado en su dispositivo. Se emite una notificación si la identidad del servidor no es auténtica o si el dispositivo no tiene el certificado correcto.

Puede descargar un certificado desde un sitio Web o recibirlo como un mensaje. Los certificados se deberían utilizar para la conexión con un banco en línea o con un servidor remoto para transferir información confidencial. Asimismo, se deben emplear si desea reducir el riesgo de virus u otro software perjudicial, así como para verificar la autenticidad del software cuando lo descarga y lo instala en su dispositivo.



Sugerencia: Cuando agregue un certificado nuevo, compruebe su autenticidad.

Ver los detalles del certificado

Puede asegurarse de la identidad correcta de un servidor sólo cuando la firma y el periodo de validez de un certificado de servidor haya sido verificado.

Para ver detalles de certificado, abra una carpeta de certificado y seleccione uno y **Opciones** > **Detalles certificado**.

Puede aparecer una de las siguientes notas:

- **Certificado no seguro** — No ha establecido ninguna aplicación para usar el certificado. Es posible que desee cambiar las configuraciones de confianza.
- **Certificado caducado** — El período de validez del certificado seleccionado ha finalizado.
- **Certificado no válido aún** — El período de validez no ha iniciado para el certificado seleccionado.
- **Certificado dañado** — El certificado no se puede utilizar. Comuníquese con el emisor del certificado.

Configuraciones de seguridad del certificado

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Seguridad** > **Gestión certificados**.

Confiar en un certificado significa que lo autoriza a verificar páginas Web, servidores de e-mail, paquetes de software y otros datos. Sólo los certificados seguros se pueden utilizar para verificar servicios y software.



Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos y confiables como medida de seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como "Certificado caducado" o "Certificado no válido aún", incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Para cambiar las configuraciones de seguridad, seleccione un certificado y **Opciones** > **Configurac. seguridad**.

Desplácese a un campo de aplicación y pulse la tecla de desplazamiento para seleccionar **Sí** o **No**. No puede cambiar las configuraciones de seguridad de un certificado personal.

Dependiendo del certificado, aparece una lista de las aplicaciones que el certificado puede usar.

- **Instalación Symbian** — Nueva aplicación del sistema operativo Symbian.
- **Internet** — E-mail y gráficos.
- **Instalación aplicac.** — Nueva aplicación Java.

- **Verif. certif. en línea** — Protocolo del estado del certificado en línea.

Ver y editar módulos de seguridad

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Seguridad** > **Módulo seguridad**.

Para ver o editar un módulo de seguridad, seleccione el módulo de la lista.

Para ver información detallada acerca de un módulo de seguridad, seleccione **Opciones** > **Detalles de seguridad**.

Para editar los códigos PIN para el módulo de seguridad, abra el módulo, y seleccione **PIN de módulo** para editar el código PIN para el módulo de seguridad, o **PIN de firma** para editar el código PIN para las firmas digitales. Es posible que no pueda cambiar estos códigos para todos los módulos de seguridad.

El almacén de claves tiene los contenidos del módulo de seguridad. Para eliminar la protección de clave, seleccione **Opciones** > **Eliminar**. Es posible que no pueda eliminar el almacén de claves de todos los módulos de seguridad.

Configuración remota

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Adm. disp.**.

Con el Administrador de dispositivo, puede administrar configuraciones, datos y software en el dispositivo de manera remota.

Puede conectarse a un servidor y recibir ajustes de configuración para el dispositivo. Es posible que reciba perfiles del servidor y diferentes ajustes de configuración de los proveedores de servicio o del departamento de administración de información de la compañía. Los ajustes de configuración pueden incluir conexión y otras configuraciones que usan diferentes aplicaciones en el dispositivo. Las opciones disponibles pueden variar.

La conexión de configuración remota generalmente la inicia el servidor cuando las configuraciones del dispositivo necesitan actualizarse.

Para crear un nuevo perfil de servidor, seleccione **Opciones** > **Perfiles del servidor** > **Opciones** > **Nuevo perfil del servidor**.

Puede recibir estas configuraciones en un mensaje de configuración del proveedor de servicios. De no ser así, defina lo siguiente:

- **Nombre de servidor** — Ingrese un nombre para el servidor de configuración.
- **ID de servidor** — Ingrese la ID exclusiva para identificar el servidor de configuración.

- **Contraseña servidor** — Ingrese una contraseña para identificar su dispositivo ante el servidor.
- **Modo de sesión** — Seleccione el tipo de conexión que prefiere.
- **Punto de acceso** — Seleccione el punto de acceso que usará para la conexión o cree un nuevo punto de acceso. También puede elegir que se le solicite el punto de acceso cada vez que inicia una conexión. Esta configuración sólo está disponible si seleccionó **Internet** como el tipo del portador.
- **Dirección de servidor** — Ingrese la dirección Web del servidor de configuración.
- **Puerto** — Ingrese el número de puerto del servidor.
- **Nombre de usuario** y **Contraseña** — Ingrese la ID de usuario y la contraseña para el servidor de configuración.
- **Permitir config.** — Seleccione **Sí** para que el servidor inicie una sesión de configuración.
- **Aceptar auto. solicit.** — Seleccione **Sí** si no desea que el servidor le pida la configuración cuando se inicie una sesión de configuración.
- **Autenticación de red** — Seleccione si se va a usar la autenticación http.
- **Nombre usuario red** y **Contraseña de red** — Ingrese la ID de usuario y la contraseña para la autenticación http. Esta configuración sólo está disponible si seleccionó que se use **Autenticación de red**.

Para conectarse al servidor y recibir ajustes de configuración para el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Iniciar config.**.

Para ver el registro de configuración del perfil seleccionado, seleccione **Opciones** > **Ver registro**.

Seguridad y administración de datos

Para actualizar el software del dispositivo por aire, seleccione [Opciones](#) > [Configuraciones](#). La actualización no borra las configuraciones. Cuando reciba el paquete de actualización en el dispositivo, siga las instrucciones en pantalla. El dispositivo se reinicia una vez que se completa la instalación. La descarga de actualizaciones de software puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos. Asegúrese de que la batería del dispositivo tenga energía suficiente o conecte el cargador antes de comenzar la actualización.

Administrador de aplicaciones

Con el Administrador de aplicaciones, puede ver los paquetes de software instalados en el dispositivo. Puede ver detalles de las aplicaciones instaladas, eliminar aplicaciones y definir las configuraciones de instalación.

Puede instalar dos tipos de aplicaciones y software en el dispositivo:

- Aplicaciones J2ME basadas en tecnología Java con la extensión .jad o .jar.
- Otras aplicaciones y software adecuados para el sistema operativo Symbian con la extensión sis o .sisx


Sólo instale software que es compatible con el dispositivo.

Instalar aplicaciones

Puede transferir archivos de instalación a su dispositivo desde una computadora compatible, descargarlos durante la exploración, o puede recibirlos en un mensaje multimedia como un archivo adjunto de e-mail o mediante otros métodos de conectividad, como conectividad Bluetooth. Puede utilizar Nokia Application Installer con Nokia PC Suite para instalar una aplicación en su dispositivo.


Seleccione [Menú](#) > [Panel de control](#) > [Adm. aplic..](#)

Los iconos en el Administrador de aplicaciones indican lo siguiente:

 Aplicación SIS o SISX

 Aplicación Java

 widgets

 **Importante:** Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified.

Antes de la instalación, tenga en cuenta lo siguiente:

- Para ver el tipo de aplicación, el número de versión y el proveedor o fabricante de la aplicación, seleccione [Opciones](#) > [Ver detalles](#).

Para ver los detalles del certificado de seguridad de la aplicación, en Detalles:, desplácese a Certificados, y seleccione [Ver detalles](#).

- Si instala un archivo que actualiza o repara una aplicación existente, sólo puede restaurar la aplicación original si dispone del archivo de instalación original o una copia de seguridad completa del paquete de software eliminado. Para restaurar la aplicación original, elimine la aplicación y vuelva a instalarla desde el archivo de instalación original o la copia de seguridad.

Se necesita el archivo JAR para instalar aplicaciones Java. Si no lo tiene, es posible que el dispositivo le pida descargarlo. Si no hay un punto de acceso definido para la aplicación, se le pedirá que seleccione uno. Cuando esté descargando el archivo JAR, es posible que deba ingresar un nombre de usuario y una contraseña para acceder al servidor. Estos datos los obtiene del proveedor o fabricante de la aplicación.

Para instalar una aplicación o software:

1. Para ubicar un archivo de instalación, seleccione [Menú](#) > [Panel de control](#) > [Adm. aplic.](#). Como alternativa, busque archivos de instalación con el Administrador de archivos o abra un mensaje en [Mensajes](#) > [Buzón entrada](#) que tenga un archivo de instalación.
2. En el Administrador de aplicaciones, seleccione [Opciones](#) > [Instalar](#). En otras aplicaciones, para iniciar la instalación, seleccione el archivo de instalación.
Durante el proceso, el dispositivo muestra información acerca del progreso de la instalación. Si instala una aplicación sin tener una firma digital o un certificado, el

dispositivo muestra una advertencia. Sólo continúe la instalación si está seguro del origen y contenido de la aplicación.

Para iniciar una aplicación instalada, ubique la aplicación en el menú y seleccione la aplicación.

Para ver los paquetes de software instalados o eliminados y su fecha correspondiente, seleccione [Opciones](#) > [Ver registro](#).



Importante: Su dispositivo admite sólo una aplicación antivirus. La instalación de más de una aplicación con funcionalidad antivirus puede afectar el desempeño y el funcionamiento de su dispositivo, incluso, puede hacer que su dispositivo deje de funcionar.

Después de instalar aplicaciones en una tarjeta de memoria compatible, los archivos de instalación (.sis, .sisx) quedarán en la memoria del dispositivo. Los archivos pueden usar grandes cantidades de memoria y limitar el almacenamiento de otros archivos. Para tener suficiente memoria, utilice Nokia PC Suite para hacer copias de seguridad de los archivos de instalación en una PC compatible; luego use el administrador de archivos para eliminar los archivos de instalación de la memoria del dispositivo. Si el archivo .sis es el adjunto de un mensaje, elimine el mensaje del buzón de entrada de Mensajes.

Eliminar aplicaciones y software

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Adm. aplic.**.

Desplácese hasta un paquete de software y seleccione **Opciones** > **Eliminar**. Seleccione **Sí** para confirmar.

Si elimina el software, sólo podrá volver a instalarlo cuando cuente con el paquete de software original o la correspondiente copia de seguridad completa. Si elimina un paquete de software, es posible que ya no pueda abrir documentos creados con ese software.

Si otro paquete de software depende del paquete de software que eliminó, es posible que el otro paquete de software deje de funcionar. Para obtener más información, consulte la documentación del paquete de software instalado.

Configuraciones del administrador de aplicaciones

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Adm. aplic.**.

Seleccione **Opciones** > **Aplicaciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Instalación software** — Seleccione si se puede instalar el software Symbian que no tiene firma digital verificada.
- **Verificar certif. en línea** — Revise los certificados en línea antes de instalar una aplicación.

- **Dirección Web predet.** — Configure la dirección predeterminada que se utiliza cuando se revisan certificados en línea.

Es posible que algunas aplicaciones Java requieran que se envíe un mensaje o que se establezca una conexión de red en un punto de acceso específico para descargar datos o componentes adicionales.

Actualizaciones de software

Nokia puede producir actualizaciones de software que ofrezcan funcionalidades nuevas, funciones mejoradas o un mejor desempeño. Puede solicitar estas actualizaciones mediante la aplicación Nokia Software Updater PC. Es posible que las actualizaciones de software no estén disponibles para todos los productos o sus variantes. Puede que no todos los operadores aprueben las últimas versiones de software disponibles.

Para actualizar el software del dispositivo, necesita la aplicación Nokia Software Updater y una PC compatible con sistema operativo Microsoft Windows 2000, XP o Vista, acceso a Internet por banda ancha y un cable de datos compatible para conectar su dispositivo a la PC.



Aviso: Cuando instale una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, ni para realizar llamadas de emergencia, hasta que concluya la instalación y se reinicie el

dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

El tamaño de una actualización de software es de aproximadamente 5 a 10 MB con el dispositivo y de 100 MB con una PC.

La descarga e instalación puede tardar hasta veinte minutos con el Administrador de dispositivos y hasta treinta minutos con Nokia Software Updater.

Para obtener más información y para descargar la aplicación Nokia Software Updater, visite www.nokiausa.com/softwareupdate para los Estados Unidos o www.nokia-latinoamerica.com/nsu para Latinoamérica.

Si su red admite actualizaciones de software por aire, también podrá solicitar actualizaciones a través del dispositivo.

Es posible que el dispositivo verifique periódicamente si hay nuevas actualizaciones de software con Nokia Software Checker. Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Verificador de SW**.



Sugerencia: Para verificar la versión de software en su dispositivo, ingrese ***#0000#** en el modo standby.

Actualización de aplicaciones

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Actual. aplic.**

Con la Actualización de aplicaciones, puede revisar las actualizaciones disponibles para las aplicaciones y descargarlas al dispositivo.

Después de actualizar el software del dispositivo con la Actualización de aplicaciones, puede que las instrucciones del manual del usuario o las ayudas no estén actualizadas.

Para descargar las actualizaciones disponibles, seleccione **Opciones** > **Iniciar actualización**.

Para desmarcar actualizaciones, seleccione las actualizaciones.

Para ver información acerca de una actualización, seleccione **Opciones** > **Ver detalles**.

Para cambiar las configuraciones, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Licencias

Acerca de Licencias

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Licencias**.

Seguridad y administración de datos

Algunos archivos multimedia, como imágenes, música o videoclips, están protegidos con derechos de uso digitales. Las licencias para esos archivos pueden permitir o restringir su uso. Por ejemplo, con algunas licencias es posible escuchar una canción sólo un número limitado de veces. Durante una sesión de reproducción puede retroceder, adelantar o poner en pausa la canción, pero una vez que la detenga, habrá utilizado la instancia permitida.

Usar licencias

El contenido protegido con administración de derechos digitales (DRM) viene con una clave de activación asociada que define sus derechos de uso del contenido.

Si su dispositivo tiene contenido protegido por OMA DRM, para hacer una copia de seguridad de las claves de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite. Otros métodos de transferencia podrían no transferir las claves de activación, que se deben restaurar con el contenido para que pueda continuar usando el contenido protegido con OMA DRM, después de formatear la memoria del dispositivo. También podría ser necesario restaurar las claves de activación si se dañan los archivos de su dispositivo.

Si su dispositivo tiene contenido protegido con WMDRM, al formatear la memoria del dispositivo se perderán tanto las claves de activación como el contenido. También se podrían perder las claves de activación y el contenido si se dañan los archivos de su dispositivo. La pérdida de las claves de activación o del contenido podría impedir que usted siga utilizando el mismo contenido de su dispositivo.

Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Algunas claves de activación pueden estar conectadas a una tarjeta SIM específica y sólo se podrá acceder al contenido protegido si se insertó la tarjeta SIM en el dispositivo.

Para ver las licencias por tipo, seleccione **Licenc. válidas**, **Licenc. inválidas** o **Sin usar**.

Para ver los detalles de clave, seleccione **Opciones** > **Detalles de licencia**.

Para cada archivo multimedia se muestran los siguientes detalles:

- **Estado** — El estado es **Licencia válida**, **Licencia expirada**, o **La licencia aún no es válida**.
- **Envío de contenido** — **Permitido** significa que puede enviar el archivo a otro dispositivo. **No permitido** significa que no puede enviar el archivo a otro dispositivo.
- **Contenido teléfono** — **Sí** significa que el archivo está en el dispositivo y aparece la vía de acceso al archivo. **No** significa que el archivo relacionado no está actualmente en el dispositivo.

Para activar una clave, en la vista principal de las licencias, seleccione **Licenc. inválidas** > **Opciones** > **Obtener licencia**. Establezca una conexión de red cuando se le indique, y será redireccionado a un sitio Web donde puede comprar derechos para el medio.

Para eliminar los derechos de archivo, abra la ficha de claves válidas o la ficha de claves que no están en uso, desplácese hasta el archivo que desea y seleccione **Opciones** >

Eliminar. Si hay varios derechos relacionados con el mismo archivo de medios, se eliminan todos los derechos.

La vista de clave de grupo muestra todos los archivos relacionados con un derecho de grupo. Si descargó múltiples archivos de medios con los mismos derechos, se verán todos en la misma vista. Puede abrir la vista de grupo desde las fichas de claves válidas o no válidas. Para acceder a estos archivos, abra la carpeta de derechos de grupo.

Sincronización

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Sinc.**

La Sincronización le permite sincronizar las notas, entradas de agenda, mensajes de texto y multimedia, favoritos del explorador o contactos con diversas aplicaciones compatibles en una computadora compatible o en Internet.

Puede recibir las configuraciones de sincronización en un mensaje especial del proveedor de servicios.

Un perfil de sincronización tiene las configuraciones necesarias para sincronización.

Cuando abre la aplicación Sincronización, se muestra el perfil de sincronización predeterminado o el que utilizó previamente. Para modificar el perfil, desplácese hasta un elemento de sincronización y seleccione **Marcar** para incluirlo en el perfil o **Desmarcar** para dejarlo fuera.

Para administrar perfiles de sincronización, seleccione **Opciones** y la opción que desea.

Para sincronizar datos, seleccione **Opciones** >

Sincronizar. Para cancelar la sincronización antes de que termine, seleccione **Cancelar.**

VPN móviles

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **VPN.**

La red privada virtual móvil de Nokia (VPN) crea una conexión segura a intranet y servicios corporativos compatibles, como e-mail. Su dispositivo se conecta de una red móvil, por Internet, a un gateway VPN corporativo que actúa como la puerta a la red corporativa compatible. El cliente VPN usa tecnología de Seguridad IP (IPSec). IPSec es un cuadro de estándares abiertos que admiten el intercambio de datos seguros por redes IP.

Las políticas VPN definen el método usado por el cliente VPN y un gateway VPN para autenticarse mutuamente, y los algoritmos de encriptación que usan para ayudar a la protección de la confidencialidad de los datos. Para obtener una política VPN, comuníquese con el departamento de IT de la empresa.

Para instalar y configurar el cliente VPN, certificados y políticas, comuníquese con el administrador de IT de su organización.

Administrar VPN

Seleccione **Administración de VPN** y alguna de las siguientes opciones:

- **Normativas VPN** — Instalar, ver y actualizar políticas VPN.
- **Serv. normativas VPN** — Editar las configuraciones de conexión de servidores de políticas VPN de las que puede instalar y actualizar políticas VPN. Un servidor de política se refiere a un Administrador de Servicio de Seguridad Nokia (NSSM), el cual no se requiere de manera necesaria.
- **Registro VPN** — Ver el registro de sus instalaciones, actualizaciones y sincronizaciones de políticas VPN y otras conexiones VPN.

Editar puntos de acceso VPN

Seleccione **Menú > Panel de control > Config. y Conexión > Destinos de red**.

Un punto de acceso es donde el teléfono se conecta a la red. Para usar los servicios de e-mail y multimedia o para explorar páginas Web, primero debe definir los puntos de acceso a Internet para estos servicios. Los puntos de acceso VPN vinculan políticas VPN con puntos de acceso a Internet normales para crear conexiones de confianza.

Es posible que su proveedor de servicios haya preconfigurado algunos o todos los puntos de acceso en el dispositivo y que no pueda crear, editar o eliminar los que ya existen.

Seleccione un destino y **Opciones > Editar** y defina lo siguiente:

- **Nombre de conexión** — Ingresar un nombre para el punto de acceso VPN.
- **Política de VPN** — Seleccionar la política VPN para combinar con el punto de acceso a Internet.
- **Pto. acceso Internet** — Seleccionar el punto de acceso a Internet con la cual combinar la política VPN para crear conexiones de confianza para transferencia de datos.
- **Dirección de proxy** — Ingresar la dirección del servidor proxy de la red privada.
- **Número de puerto proxy** — Ingresar el número de puerto proxy.
- **Usar punto de acceso** — Seleccionar si las conexiones que utilizan este punto de acceso se establecen automáticamente.

Las configuraciones disponibles para edición pueden variar. Para conocer las configuraciones correctas, comuníquese con el departamento de IT de la empresa.

Usar una conexión VPN en una aplicación

Es posible que tenga que comprobar su identidad cuando se registre en la red empresarial. Comuníquese con el departamento de IT de su compañía para obtener las credenciales.

Para usar una conexión VPN en una aplicación, ésta debe estar relacionada con un punto de acceso VPN.



Sugerencia: Puede configurar la configuración de conexión de la aplicación en **Preguntar siempre**, en

ese caso selecciona el punto de acceso VPN de una lista de conexiones cuando se establece una conexión.

1. En la aplicación que desea crear una conexión VPN, seleccione un punto de acceso VPN como el punto de acceso.
2. Si está usando autenticación de sistemas antiguos, ingrese su nombre de usuario y código de contraseña o contraseña VPN. Si la llave SecurID está fuera de sincronización con el reloj del Servidor/ACE, ingrese el código de contraseña siguiente. Si está usando autenticación en base de certificados, es posible que tenga que ingresar la contraseña de la clave almacenada.

Configuraciones

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.**.

Puede definir y modificar varias opciones de configuraciones del dispositivo. La modificación de estas configuraciones afecta la operación del dispositivo en varias aplicaciones.

Es posible que algunas opciones de configuraciones sean predeterminadas para el dispositivo o que el proveedor de servicios las envíe en un mensaje especial de configuración. Es posible que no pueda cambiar estas opciones.

Seleccione la configuración que desea editar para hacer lo siguiente:

- Alternar entre dos valores, como encendido o apagado.
- Seleccionar un valor de una lista.
- Abrir un editor de textos para ingresar un valor.
- Abrir un control deslizante, y desplácese a la izquierda o derecha para ajustar un valor.

Configuraciones generales

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Personalización** — Cambiar las configuraciones de la pantalla y personalizar el dispositivo.
- **Fecha y hora** — Cambiar la fecha y la hora.
- **Accesorio** — Definir las configuraciones para los accesorios.
- **Config. sensor** — Cambiar las configuraciones del sensor.
- **Seguridad** — Definir las configuraciones de seguridad.
- **Config. fábrica** — Restaurar las configuraciones originales del dispositivo.
- **Posicionam.** — Definir el método de posicionamiento y el servidor para aplicaciones con base en GPS.
- **Manejo con tapa** — Cambiar las configuraciones de la tapa deslizante.

Configuraciones de personalización

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General** > **Personalización**.

Configuraciones de pantalla

Para definir el nivel de luz que necesita el dispositivo antes de encender la luz de fondo, seleccione **Pantalla** > **Sensor de luz**.

Para cambiar el tamaño del texto, seleccione **Pantalla** > **Tamaño de letra**.

Para ajustar el período de tiempo que la pantalla tiene que quedarse inactiva antes de que la protección de pantalla se active, seleccione **Pantalla** > **Tiempo ahorro energía**.

Para seleccionar un saludo inicial o un logotipo para la pantalla, seleccione **Pantalla** > **Saludo inicial o logo**. Puede elegir el saludo inicial predeterminado o ingresar su propio texto, o seleccionar una imagen.

Para definir la rapidez con la que se atenúa la pantalla después de la última pulsación, seleccione **Pantalla** > **Tiempo espera luz**.

Configuraciones de tono

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General** > **Personalización** > **Tonos**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Tono de timbre** — Seleccionar un tono de timbre de la lista o seleccionar **Descargas sonidos** para abrir una carpeta de favoritos con una lista de favoritos para descargar tonos usando el explorador. Si tiene dos líneas telefónicas alternativas en uso, puede especificar un tono de timbre para cada línea.
- **Tono llamada video** — Seleccionar un tono de timbre para las llamadas de video.
- **Decir nombre llamante** — Si selecciona esta configuración y alguien de su lista de contactos le llama, el dispositivo emite un tono de timbre que es una combinación del nombre hablado del contacto con el tono de timbre seleccionado.
- **Tipo de timbre** — Seleccionar cómo desea que el tono de timbre le alerte.
- **Volumen de timbre** — Configurar el nivel de volumen del tono de timbre.
- **Tono aviso mensaje** — Seleccionar un tono para los mensajes de texto recibidos.
- **Tono de alerta e-mail** — Seleccionar un tono para los mensajes de e-mail recibidos.
- **Tono de alarma agenda** — Seleccionar un tono para alertas de la agenda.
- **Tono de alarma de reloj** — Seleccionar un tono para alarmas.
- **Alerta vibrante** — Configurar el dispositivo para que vibre cuando reciba una llamada.
- **Tonos del teclado** — Establecer el nivel de volumen de los tonos del teclado.
- **Tonos de aviso** — Activar o desactivar los tonos de advertencia.

Configuraciones

- **Sonido de apertura** o bien, **Sonido de cierre** — Seleccionar un tono que suene cuando abra o cierre la tapa deslizante.

Configuraciones de idioma

Para definir el idioma usado en la pantalla del dispositivo, seleccione **Idioma** > **Idioma del teléfono**.

Para seleccionar el idioma con que se escribe notas y mensajes, seleccione **Idioma** > **Idioma de escritura**.

Para seleccionar el uso de entrada de texto predictivo, seleccione **Idioma** > **Texto predictivo**.

Para definir las configuraciones para el ingreso de texto predictivo, seleccione **Config. texto predictivo**.

Luces de la tecla de desplazamiento

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Personalización** > **Notification lights**.

Cuando pierde una llamada o recibe un mensaje, la tecla de desplazamiento parpadea para indicar el evento. Para seleccionar para qué eventos desea recibir notificaciones o para configurar el tiempo de parpadeo, seleccione **Notification light**.

Cuando no usa el dispositivo por un período de tiempo determinado, la tecla de desplazamiento parpadea lentamente, como si titilara. Para activar o desactivar este efecto, seleccione **Breathing light**.

Configuraciones de las teclas de marcación rápida

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Personalización** > **Tec. marc. ráp.**.

Para seleccionar la aplicación y tarea que se abren cuando pulsa la tecla Marcación rápida, seleccione la tecla y **Opciones** > **Abrir**.

Para restaurar las aplicaciones y tareas predeterminadas, seleccione **Restaurar valores pred.**.

Configuraciones de fecha y hora

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Fecha y hora**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Fecha y Hora** — Configurar la fecha y hora actuales.
- **Zona horaria** — Definir la zona horaria.
- **Actualización auto. hora** — Actualizar automáticamente la información de hora, fecha y zona horaria (servicio de red).
- **Formato de hora y Separador de hora** — Seleccione si usará el sistema de reloj de 12 horas o 24 horas y el símbolo con el que separará horas y minutos.
- **Formato de fecha y Separador de fecha** — Defina el formato de fecha y el separador.
- **Tipo de reloj** — Definir tipo de reloj.
- **Tono de alarma reloj** — Seleccionar el tono para la alarma.

- **Días hábiles** — Definir los días de la semana que son días laborales para usted.

Configuraciones de accesorios comunes

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Accesorio**.

En la mayoría de los accesorios, puede hacer lo siguiente:

Para definir el perfil activo cuando conecta un accesorio al dispositivo, seleccione el accesorio y **Modo predet.**.

Para configurar el dispositivo para que responda automáticamente llamadas telefónicas después de cinco segundos cuando hay un accesorio conectado, seleccione **Respuesta automática** > **Activar**. Si el tono de timbre está configurado en **Un bip** o **Silencio** en el perfil seleccionado, la función de contestación automática se desactiva.

Para iluminar el dispositivo mientras está conectado a un accesorio, seleccione **Luces** > **Activadas**.

Configuraciones de sensor

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Config. sensor**.

Para configurar la pantalla para que gire automáticamente según la orientación del dispositivo, seleccione **Giro de la pantalla**.

Para configurar el dispositivo para que silencie una llamada entrante o ponga en pausa una alarma cuando toque el dispositivo dos veces, seleccione **Tocar para silenciar**.

Para configurar el dispositivo para que silencie una llamada entrante o ponga en pausa una alarma cuando coloque el dispositivo con el teclado hacia abajo, seleccione **Cambiar a silencio**.

Configuraciones de seguridad

Acerca de las configuraciones de seguridad

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Seguridad**.

Defina las siguientes configuraciones de seguridad:

- **Teléfono y tarjeta SIM** — Ajustar las configuraciones de seguridad para el dispositivo y la tarjeta SIM.
- **Gestión certificados** — Administrar los certificados de seguridad.
- **Módulo seguridad** — Administrar los módulos de seguridad.

Evite el uso de códigos similares a los números de emergencia para evitar la marcación accidental del número de emergencia. Los códigos se muestran como asteriscos. Cuando cambie un código, ingrese el código actual, luego el nuevo código dos veces.

Seguridad del dispositivo y tarjeta SIM

Para cambiar el código PIN, seleccione **Teléfono y tarjeta SIM** > **Código PIN**. El nuevo código debe contener entre 4 y 8 dígitos como máximo. El código PIN protege la tarjeta SIM contra el uso no autorizado y se proporciona con la tarjeta SIM. Después de ingresar tres veces el código PIN de forma incorrecta, el código se bloquea y debe desbloquearlo con un código PUK (Clave de desbloqueo personal) antes de poder utilizar nuevamente la tarjeta SIM.

Para que el teclado se bloquee automáticamente después de un período definido de tiempo, seleccione **Teléfono y tarjeta SIM** > **Per. bloq. auto. teclado**.

Para definir un plazo de tiempo que debe transcurrir antes de que el dispositivo se bloquee automáticamente y haga falta ingresar el código de bloqueo correcto para desbloquearlo, seleccione **Teléfono y tarjeta SIM** > **Período bloq. auto. teléf.**. Ingrese un número para el período de espera o seleccione **Ninguno** para apagar el período de bloqueo automático. Cuando se bloquea el dispositivo, aún es posible responder a llamadas entrantes y también es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Para definir un nuevo código de bloqueo, seleccione **Teléfono y tarjeta SIM** > **Código de bloqueo**. El código de bloqueo predeterminado es 12345. Ingrese el código actual y, a continuación, el nuevo código dos veces. El nuevo código puede tener de 4 a 255 caracteres de largo. Pueden usarse letras y números tanto en mayúsculas como en minúsculas. El dispositivo le avisa si el código de bloqueo no tiene el formato correcto.

Restaurar las configuraciones originales

Para restaurar las configuraciones originales del dispositivo, seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Config. fábrica**. Para hacerlo, necesita el código de bloqueo del dispositivo. Después de restaurar, es posible que el dispositivo tarde más en encenderse. Los documentos, la información de contacto, las entradas de agenda y los archivos no se modifican.

Configuraciones de posicionamiento

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y General** > **Posicionam.**.

Para usar un método de posicionamiento específico para detectar la ubicación de su dispositivo, seleccione **Métodos posicionam.**.

Para seleccionar un servidor de posicionamiento, seleccione **Servidor posicionam.**.

Para definir el sistema de medida y el formato de coordenadas para las notaciones de ubicación, seleccione **Preferencias de notación**.

Manejo de la tapa deslizante

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General** > **Manejo de tapa**.

Para seleccionar las aplicaciones que desea abrir cuando abre la tapa, seleccione **Apertura de tapa**.

Para configurar el dispositivo para que mantenga la aplicación activa abierta cuando cierre la tapa, seleccione **Cierre de tapa**.

Para que el dispositivo bloquee el teclado cuando cierra la tapa, seleccione **Manejo con tapa**.

Para seleccionar un tono que suene cuando abra o cierre la tapa deslizante, seleccione **Tonos** > **Sonido de apertura** o **Sonido de cierre**.

Configuraciones de tecla E-mail

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General**.

Para seleccionar cuál buzón abrir con la tecla e-mail, seleccione **Config. tecla e-mail** > **Tecla de e-mail** y pulse la tecla de desplazamiento.

Configuraciones del teléfono

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Teléfono**.

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **Llamada** — Definir las configuraciones generales de llamada.
- **Desvío llamadas** — Defina las configuraciones de desvío de llamadas. Consulte "[Desvío de llamadas](#)", pág. 72.
- **Restricción llam.** — Definir las configuraciones de restricción de llamadas. Consulte "[Restricción de llamadas](#)", pág. 72.
- **Red** — Ajustar las configuraciones de red.

Configuraciones de llamadas

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Teléfono** > **Llamada**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Envío de su número** — Mostrar el número de teléfono a la persona que llama.
- **Env. mi ID llam. Internet** — Mostrar la dirección de llamada de red a la persona que llama con una llamada de red.
- **Llamada en espera** — Configurar el dispositivo para que envíe una notificación de las llamadas entrantes durante una llamada (servicio de red).

Configuraciones

- **Llam. Internet en esp.** — Configurar el dispositivo para que envíe una notificación de una nueva llamada de Internet entrante durante una llamada.
- **Alerta llamada Internet** — Seleccione **Activado** para configurar el dispositivo para que emita una alerta para llamadas de Internet entrantes. Si selecciona **Desactivado**, sólo recibirá una notificación si pierde una llamada.
- **Rechazar llam. con mens.** — Rechazar una llamada y enviar un mensaje de texto a la persona que llama.
- **Texto de mensaje** — Escribir el mensaje de texto estándar que se envía cuando rechaza una llamada.
- **Propio video en llam. rec.** — Permitir o impedir el envío de video durante una llamada de video desde el dispositivo.
- **Imagen en llamada video** — Mostrar una imagen fija si no se envía video durante una llamada de video.
- **Marcación automática** — Configurar el dispositivo para que realice un máximo de diez intentos para conectar la llamada después de un intento de llamada sin éxito. Para detener la remarcación automática, pulse la tecla Finalizar.
- **Mostrar duración llam.** — Mostrar la duración de una llamada durante la llamada.
- **Resumen tras llam.** — Mostrar la duración de una llamada después de la llamada.
- **Marcación rápida** — Activar la marcación rápida.
- **Cualquier tecla contesta** — Activar la respuesta con cualquier tecla.
- **Línea en uso** — esta configuración (servicio de red) aparece sólo si la tarjeta SIM admite dos números de

suscripción, es decir, dos líneas telefónicas. Seleccione la línea telefónica que desea utilizar para realizar llamadas y enviar mensajes de texto. Se pueden contestar las llamadas de ambas líneas sin importar la línea seleccionada. Si selecciona **Línea 2** y no se ha suscrito a este servicio red, no podrá realizar llamadas. Cuando selecciona la línea 2, se muestra **2** en la pantalla de inicio.

- **Cambio de línea** — Evitar la selección de línea (servicio de red), si la tarjeta SIM lo admite. Para cambiar esta configuración, se necesita el código PIN2.

Configuraciones de red

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Teléfono** > **Red.**

Para seleccionar el modo de red, seleccione **Modo de red** y **Modo dual**, **UMTS** o **GSM**. En el modo dual, el dispositivo alterna automáticamente entre las redes.



Sugerencia: Cuando selecciona **UMTS** permite una transferencia de datos más rápida; sin embargo puede aumentar la demanda de la alimentación de la batería y reducir su vida útil. En regiones cercanas a redes GSM y UMTS, la selección de **Modo dual** puede causar un constante intercambio entre las dos redes, lo cual también aumenta la demanda en la alimentación de la batería.

Para seleccionar el operador, seleccione **Selección operador** y **Manual** para seleccionar entre las redes disponibles, o **Automática** para que el dispositivo seleccione automáticamente la red.

Para que el dispositivo indique cuándo se usa en una red microcelular (MCN), seleccione **Mostrar info. célula** > **Activar**.

Configuraciones de conexión

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y Conexión**.

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **Bluetooth** — Editar las configuraciones de Bluetooth.
- **USB** — Editar las configuraciones de cable de datos.
- **Destinos** — Configurar puntos de accesos nuevos o editar existentes. Es posible que el proveedor de servicios haya preconfigurado algunos o todos los puntos de acceso y que no pueda crearlos, editarlos ni eliminarlos.
- **VPN** — Administrar las configuraciones para la red privada virtual.
- **Paquete datos** — Definir cuándo se conecta la red de paquete de datos e ingresar el nombre del punto de acceso de paquete conmutado predeterminado si usa el dispositivo como un módem para la computadora.
- **LAN inalámbrica** — Configurar el dispositivo para que muestre un indicador cuando una LAN inalámbrica (WLAN) esté disponible, y definir con qué frecuencia busca redes el dispositivo.
- **Video compart.** — Activar la función de video compartido, seleccionar el perfil SIP para el video

compartido y definir las configuraciones para guardar video.






- **Configurac. SIP** — Vea o cree perfiles de protocolo de inicio de sesión (SIP).
- **Configuraciones XDM** — Crear un perfil XDM. El perfil XDM se necesita para muchas aplicaciones de comunicación, por ejemplo, presencia.
- **Presencia** — Editar las configuraciones de presencia (servicio de red). Para registrarse en el servicio, comuníquese con el proveedor de servicios.
- **Unid. remotas** — Conectar el dispositivo a una unidad remota.
- **Config.** — Ver y eliminar servidores de confianza de los cuales es posible que el dispositivo reciba ajustes de configuración.
- **Control APN** — Restringe conexiones de paquetes de datos.

Puntos de acceso

Crear un punto de acceso nuevo

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y Conexión** > **Destinos**.

Puede recibir configuraciones de punto de acceso en un mensaje del proveedor de servicios. Es posible que su proveedor de servicios haya preconfigurado algunos o todos los puntos de acceso y que usted no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.

Cuando selecciona uno de los grupos de punto de acceso (, , , , ) , puede ver los tipos de punto de acceso:

Configuraciones



Indica un punto de acceso protegido.




Indica un punto de acceso de paquete de datos.



indica un punto de acceso de LAN inalámbrica (WLAN)



Sugerencia: Con el asistente WLAN, puede crear puntos de acceso a Internet en una WLAN.

Para crear un punto de acceso nuevo, seleccione  **Punto de acceso**. El dispositivo le pide que compruebe las conexiones disponibles. Después de buscar, las conexiones que están disponibles aparecen y pueden compartirse mediante un punto de acceso nuevo. Si ignora este paso, se le pide que seleccione un método de conexión y que defina las configuraciones necesarias.

Para editar las configuraciones de un punto de acceso, seleccione uno de los grupos de puntos de acceso, desplácese hasta un punto de acceso y seleccione **Editar**. Use las instrucciones proporcionadas por el proveedor de servicios para editar lo siguiente:

- **Nombre de conexión** — Ingrese un nombre para la conexión.
- **Portador de datos** — Seleccione el tipo de conexión de datos.

Dependiendo de la conexión de datos que seleccione, estarán disponibles sólo determinados campos de configuración. Complete todos los campos marcados con **Debe definirse** o con un * rojo. Puede dejar otros campos en blanco, a menos que su proveedor de servicios le indique lo contrario.

Para usar una conexión de datos, su proveedor de servicios debe admitir esta función y, de ser necesario, activarla en su tarjeta SIM.

Crear grupos de puntos de acceso

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Destinos**.

Algunas aplicaciones le permiten utilizar grupos de puntos de acceso para conectarse a una red.

Para evitar seleccionar el punto de acceso que desea utilizar cada vez que el dispositivo intenta conectarse a una red, puede crear un grupo que contenga varios puntos de acceso y definir el orden en que se utilizan los puntos de acceso para conectarse a una red.


Por ejemplo, puede agregar puntos de acceso de LAN inalámbrica (WLAN) y de paquete de datos a un grupo de punto de acceso de Internet y usar el grupo para explorar la Web. Si otorga mayor prioridad al punto de acceso WLAN, el dispositivo se conecta a Internet a través de una WLAN si está disponible, de lo contrario, lo hace a través de una conexión de paquetes de datos.

Para crear un grupo de punto de acceso nuevo, seleccione **Opciones** > **Administrar** > **Nuevo destino**.

Para agregar puntos de acceso a un grupo de punto de acceso, seleccione el grupo y **Opciones** > **Nuevo punto de acceso**. Para copiar un punto de acceso existente desde otro grupo, seleccione el grupo, desplácese hasta un punto de acceso existente y seleccione **Opciones** > **Organizar** > **Copiar a otro destino**.

Para cambiar el orden de prioridad de los puntos de acceso dentro de un grupo, desplácese hasta un punto de acceso y **Opciones > Organizar > Cambiar prioridad**.

Puntos de acceso al paquete de datos

Seleccione **Menú > Panel de control > Config. y Conexión > Destinos > Punto de acceso**, y siga las instrucciones en pantalla. O bien, abra alguno de los grupos de punto de acceso, elija un punto de acceso con  y seleccione **Editar**.

Use las instrucciones proporcionadas por el proveedor de servicios para editar lo siguiente:


- **Nombre punto acceso** — El nombre de punto de acceso lo proporciona el proveedor de servicios.
- **Nombre de usuario** — Es posible que necesite el nombre de usuario para establecer una conexión de datos que, generalmente, se obtiene del proveedor de servicios.
- **Petición contraseña** — Si desea configurar el dispositivo para que pida una contraseña cada vez que se conecta a un servidor, o si no desea guardar la contraseña en el dispositivo, seleccione **Sí**.
- **Contraseña** — Es posible que necesite una contraseña para establecer una conexión de datos que, generalmente, se obtiene del proveedor de servicios.
- **Autenticación** — seleccione **Segura** para que siempre se envíe su contraseña encriptada o **Normal** para que se envíe encriptada cuando sea posible.
- **Página de inicio** — Dependiendo del tipo de punto de acceso que esté configurando, ingrese la dirección Web o la dirección del centro de mensajes multimedia.

- **Usar punto de acceso** — Seleccione **Después de confirmar** para configurar el dispositivo para que pida la confirmación antes de que se cree la conexión mediante este punto de acceso, o **Automáticamente** para que el dispositivo se conecte automáticamente al destino mediante este punto de acceso.

Seleccione **Opciones > Configurac. avanzadas** y alguna de las siguientes opciones:

- **Tipo de red** — seleccione el tipo de protocolo de Internet para transferir datos hacia y desde su dispositivo. Las otras configuraciones dependen del tipo de red seleccionado.
- **Dirección IP teléfono** (sólo para IPv4). — ingrese la dirección IP del dispositivo.
- **Direcciones DNS** — ingrese las direcciones IP de los servidores DNS primario y secundario, en caso de que lo solicite el proveedor de servicios. Para obtener estas direcciones, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.
- **Dirección de proxy** — ingrese la dirección del servidor proxy.
- **Número de puerto proxy** — ingrese el número de puerto del servidor proxy.

Puntos de acceso a Internet WLAN

Seleccione **Menú > Panel de control > Config. y Conexión > Destinos > Punto de acceso**, y siga las instrucciones en pantalla. O bien, abra alguno de los grupos de punto de acceso, elija un punto de acceso con  y seleccione **Editar**.

Configuraciones

Use las instrucciones proporcionadas por el proveedor de servicios para editar lo siguiente:

- **Nombre de red WLAN** — Seleccione **Ingresar manualm.** o **Buscar redes**. Si selecciona una red existente, **Modo de red WLAN** y **Modo seguridad WLAN** son determinados por las configuraciones del dispositivo de punto de acceso.
- **Estado de red** — Defina si desea que el nombre de la red se vea en pantalla.
- **Modo de red WLAN** — Seleccione **Ad-hoc** para crear una red ad hoc, y para permitir que los dispositivos envíen y reciban datos directamente; no se necesita un dispositivo con punto de acceso WLAN. En una red ad hoc, todos los dispositivos deben usar el mismo nombre de red de WLAN.
- **Modo seguridad WLAN** — Seleccione la encriptación utilizada: **WEP**, **802.1x** (no es para redes ad hoc), o **WPA/WPA2**. Si selecciona **Red abierta**, no se utilizará encriptación. Las funciones WEP, 802.1x y WPA se pueden utilizar sólo si la red las admite.
- **Usar punto de acceso** — Seleccione **Después de confirmar** para configurar el dispositivo para que pida la confirmación antes de que se cree la conexión mediante este punto de acceso, o **Automáticamente** para que el dispositivo se conecte automáticamente al destino mediante este punto de acceso.

Para ingresar las configuraciones para el modo de seguridad elegido, seleccione **Config. seguridad WLAN**.

Configuraciones WLAN avanzadas

Seleccione **Opciones** > **Configurac. avanzadas** y alguna de las siguientes opciones:

- **Configuraciones IPv4** — Ingrese la dirección IP del dispositivo, la dirección IP de subred, el gateway predeterminado, y la dirección IP de los servidores DNS primario y secundario. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para obtener estas direcciones.
- **Configuraciones IPv6** — Defina el tipo de dirección DNS.
- **Canal ad-hoc** (sólo para redes ad hoc). — Para ingresar manualmente un número de canal (1-11), seleccione **Defin. por usuario**.
- **Dirección de proxy** — Ingrese la dirección para el servidor proxy.
- **Número de puerto proxy** — Ingrese el número de puerto proxy.

Configuraciones de paquetes de datos (GPRS)

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Paquete datos**.

El dispositivo admite conexiones de paquetes de datos, como GPRS en la red GSM. Cuando utilice el dispositivo en las redes GSM y UMTS, es posible tener varias conexiones de datos activas simultáneamente; los puntos de acceso pueden compartir una conexión de datos y las conexiones de datos permanecen activas, por ejemplo, durante llamadas de voz.

Para definir las configuraciones de paquete de datos, seleccione **Conex. paq. de datos** y **Si está disponible** para registrar el dispositivo en la red del paquete de datos cuando encienda el dispositivo en una red compatible, o **Si es**

necesario para registrar el dispositivo en una red de paquete de datos sólo cuando lo requiera una aplicación o acción para establecer una conexión de paquete de datos. Esta configuración afecta a todos los puntos de acceso de las conexiones de paquetes de datos. Para utilizar el dispositivo como un módem de paquete de datos para la computadora, seleccione **Punto de acceso** e ingrese el nombre del punto de acceso proporcionado por el proveedor de servicios. Para usar una conexión de datos de alta velocidad, seleccione **Acceso paq. alta veloc.** > **Activado**.

Configuraciones de WLAN

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **LAN inalámbrica**.

Para que aparezca un indicador cuando haya una LAN inalámbrica (WLAN) disponible en su ubicación actual, seleccione **Mostrar disponib. WLAN** > **Sí**.

Para seleccionar el intervalo para que el dispositivo busque WLAN disponibles, y actualizar el indicador, seleccione **Buscar redes**. Esta configuración no está disponible a menos que seleccione **Mostrar disponib. WLAN** > **Sí**.

Para que el dispositivo pruebe automáticamente la capacidad de Internet de la WLAN seleccionada, para pedir permiso cada vez o para no realizar nunca la prueba de conectividad, seleccione **Prueba conect. Internet** > **Ejecutar automátic.**, **Preguntar siempre** o **No ejecutar nunca**. Si selecciona **Ejecutar automátic.** o permite que la prueba se realice cuando el dispositivo la pide, y la prueba de

conectividad se realiza correctamente, el punto de acceso se guarda en los destinos de Internet.

Para verificar la dirección de control de acceso multimedia (MAC) exclusiva que identifica el dispositivo, ingrese ***#62209526#** en la pantalla de inicio. Aparece la dirección MAC.

Configuraciones avanzadas de WLAN

Seleccione **Opciones** > **Configurac. avanzadas**. Las configuraciones avanzadas de WLAN normalmente son definidas de modo automático y no se recomienda cambiarlas.

Para editar las configuraciones manualmente, seleccione **Configuración auto.** > **Desactivada** y defina lo siguiente:

- **Límite prol. reintentos** — ingrese el número máximo de intentos de transmisión si el dispositivo no recibe una señal de reconocimiento de recepción de la red.
- **Límite corto reintentos** — ingrese el número máximo de intentos de transmisión si el dispositivo no recibe una señal de borrar para enviar de la red.
- **Umbral RTS** — Seleccione el tamaño del paquete de datos en que el dispositivo del punto de acceso de WLAN envía una solicitud antes de enviar el paquete.
- **Nivel de potencia TX** — Seleccione el nivel de potencia de su dispositivo al enviar los datos.
- **Medidas de radio** — Active o desactive las medidas de radio.


Configuraciones

- **Ahorro de energía** — Seleccione si quiere usar el mecanismo de ahorro de energía de WLAN para ahorrar energía de la batería del dispositivo. Usar el mecanismo de ahorro de energía mejora el desempeño de la batería, pero puede perjudicar la interoperabilidad de WLAN.

Para restaurar todas las configuraciones a sus valores originales, seleccione **Opciones** > **Restaurar predetermin.**

Configuraciones de seguridad de WLAN

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Destinos** > **Punto de acceso**, y siga las instrucciones en pantalla.

Para editar un punto de acceso LAN inalámbrico (WLAN), abra uno de los grupos de punto de acceso y seleccione un punto de acceso marcado con 

Para ingresar las configuraciones para el modo de seguridad elegido, seleccione **Config. seguridad WLAN**.

Configuraciones de seguridad WEP

Seleccione **WEP** como modo de seguridad de WLAN.

El método de encriptación de privacidad equivalente a vía cable (WEP) encripta los datos antes de transmitirlos. El

acceso a la red es negado a los usuarios que no tienen las claves de WEP necesarias. Cuando se usa el modo de seguridad WEP, si su dispositivo recibe un paquete de datos no encriptado con las claves WEP, los datos son desechados.

En una red ad hoc, todos los dispositivos deben usar la misma clave WEP.

Seleccione **Config. seguridad WLAN** y entre las siguientes opciones:

- **Clave WEP en uso** — Seleccionar la clave WEP deseada.
- **Tipo de autenticación** — Seleccione **Abierto** o **Compartido**.
- **Config. de clave WEP** — Editar las configuraciones para la clave WEP.

Configuraciones de la clave WEP

En una red ad hoc, todos los dispositivos deben usar la misma clave WEP.

Seleccione **Config. seguridad WLAN** > **Config. de clave WEP** y entre las siguientes opciones:

- **Encriptación WEP** — Seleccione la longitud de la clave de encriptación WEP deseada.
- **Formato clave WEP** — Seleccione si desea poner los datos de la clave WEP en formato **ASCII** o **Hexadecimal**.
- **Clave WEP** — Ingrese los datos de la clave WEP.

Configuraciones de seguridad de 802.1x

Seleccione **802.1x** como modo de seguridad de WLAN.

802.1x autentica y autoriza los dispositivos para acceder a una red móvil y previene el acceso si el proceso de autorización falla.

Seleccione **Config. seguridad WLAN** y entre las siguientes opciones:

- **WPA/WPA2** — Seleccione **EAP** (Protocolo de Autenticación Extensible) o **Clave prev. compart.** (una clave secreta usada para identificación del dispositivo).
- **Config. plug-in EAP** — Si se seleccionó **WPA/WPA2 > EAP**, seleccione los programas complementarios de EAP definidos en su dispositivo para usar con el punto de acceso.
- **Clave prev. compartida** — Si se seleccionó **WPA/WPA2 > Clave prev. compart.**, ingrese la clave privada compartida que identifica su dispositivo a la WLAN a que se conecta.

Configuraciones de seguridad WPA

Seleccione **WPA/WPA2** como modo de seguridad de WLAN.

Seleccione **Config. seguridad WLAN** y entre las siguientes opciones:

- **WPA/WPA2** — Seleccione **EAP** (Protocolo de Autenticación Extensible) o **Clave prev. compart.** (una clave secreta usada para identificación del dispositivo).
- **Config. plug-in EAP** — Si selecciona **WPA/WPA2 > EAP**, seleccione los programas complementarios de EAP definidos en su dispositivo para usar con el punto de acceso.
- **Clave prev. compartida** — Si selecciona **WPA/WPA2 > Clave prev. compart.**, ingrese la clave privada compartida que identifica su dispositivo a la WLAN a que se conecta.
- **Modo sólo WPA2** — Para permitir encriptación TKIP y también encriptación AES (Estándar de Encriptación Avanzada), seleccione **Desactivado**. Para permitir solamente AES, seleccione **Activado**.

Accesorios complementarios de LAN inalámbrica

Seleccione **Menú > Panel de control > Config. y Conexión > Destinos** y un grupo de puntos de acceso.

Los plug-ins del protocolo de autenticación extensible (EAP) se usan en redes celulares para autenticar dispositivos inalámbricos y servidores de autenticación, y los distintos plug-ins EAP hacen posible el uso de varios métodos EAP (servicio de red)

Puede ver los plug-ins EAP actualmente instalados en su dispositivo (servicio de red).

Acessorios complementarios de EAP

1. Para definir las configuraciones de accesorio complementario de EAP, seleccione **Opciones** > **Nuevo punto de acceso** y defina un punto de acceso que utilice WLAN como un portador de datos.
2. Seleccione **802.1x** o **WPA/WPA2** como modo de seguridad.
3. Seleccione **Config. seguridad WLAN** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **Config. plug-in EAP**.

Uso de accesorios complementarios de EAP

Para usar un accesorio complementario de EAP al conectarse a WLAN con un punto de acceso, seleccione el accesorio complementario deseado y **Opciones** > **Activar**. Los accesorios complementarios de EAP habilitados para uso con este punto de acceso tienen una marca de verificación al lado. Para no usar un accesorio complementario, seleccione **Opciones** > **Desactivar**.

Para editar las configuraciones del accesorio complementario de EAP, seleccione **Opciones** > **Editar**.

Para cambiar la prioridad del accesorio complementario de EAP, seleccione **Opciones** > **Aumentar prioridad** para intentar usar el accesorio complementario antes de otros al conectarse a la red con el punto de acceso u **Opciones** > **Disminuir prioridad** para usar este accesorio complementario para la autenticación de red después de intentar utilizar otros accesorios complementarios.

Consulte la ayuda del dispositivo para tener más informaciones sobre los accesorios complementarios de EAP.

Configuraciones de protocolo de inicio de sesión (SIP)

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Configurac. SIP**.

El protocolo de inicio de sesión (SIP) se utiliza para crear, modificar y terminar ciertos tipos de sesiones de comunicación con uno o más participantes (servicio de red). Las sesiones más comunes de comunicación son video compartido y llamadas de red. Los perfiles SIP incluyen configuraciones para estas sesiones. El perfil SIM que se utiliza de manera predeterminada para una sesión de comunicación está subrayado.

Para crear un perfil SIP, seleccione **Opciones** > **Nuevo perfil SIP** > **Usar perfil predeter.** o **Usar perfil existente**.

Para seleccionar el perfil SIP que desea usar de manera predeterminada para las sesiones de comunicación, seleccione **Opciones** > **Perfil predeterminado**.

Edición de perfiles SIP

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Configurac. SIP**.

Seleccione **Opciones** > **Editar** y alguna de las siguientes opciones:

- **Nombre de perfil** — Ingresar un nombre para el perfil SIP.
- **Perfil de servicio** — Seleccione **IETF** o **Nokia 3GPP**.
- **Destino predeterminado** — Seleccionar el destino que usará para la conexión de Internet.
- **Pto. acceso predeter.** — Seleccione el punto de acceso que se utilizará para la conexión a Internet.
- **Nombre usuario público** — Ingresar el nombre de usuario que recibió del proveedor de servicios.
- **Usar compresión** — Seleccione esta opción para utilizar compresión.
- **Registro** — Seleccione el modo de registro.
- **Usar seguridad** — Seleccione esta opción si se utiliza la negociación de seguridad.
- **Servidor proxy** — Ingrese las configuraciones del servidor proxy para este perfil SIP.
- **Servidor registrar** — Ingrese las configuraciones del servidor de registro para este perfil SIP.

Edición de servidores proxy SIP

Seleccione **Opciones** > **Nuevo perfil SIP** o **Editar** > **Servidor proxy**.

Los servidores proxy, que utilizan algunos proveedores de servicio, son servidores intermedios entre un servicio de exploración y los usuarios. Estos servidores pueden proporcionar seguridad adicional y acelerar el acceso al servicio.

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **Dirección servidor proxy** — Ingresar el nombre de host o dirección IP del servidor proxy que está en uso.
- **Dominio de seguridad** — Ingresar el dominio de seguridad del servidor proxy.
- **Nombre de usuario y Contraseña** — Ingresar el nombre de usuario y la contraseña para el servidor proxy.
- **Permitir ruta libre** — Seleccione esta opción para permitir la ruta libre.
- **Tipo de transporte** — Seleccione **UDP**, **Automático**, o **TCP**.
- **Puerto** — Ingresar el número de puerto del servidor proxy.

Edición de los servidores de registro

Seleccione **Opciones** > **Nuevo perfil SIP** o **Editar** > **Servidor registrar**.

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **Direc. serv. registrar** — Ingresar el nombre de host o dirección IP del servidor registrar que está en uso.
- **Dominio de seguridad** — Ingresar el dominio de seguridad del servidor de registro.
- **Nombre de usuario y Contraseña** — Ingresar su nombre de usuario y contraseña para el servidor de registro.
- **Tipo de transporte** — Seleccione **UDP**, **Automático**, o **TCP**.
- **Puerto** — Ingresar el número de puerto del servidor de registro.

Configuraciones

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Config.**.

Puede recibir mensajes del proveedor de servicios o de la administración de información de la compañía que contienen ajustes de configuración para servidores seguros. Estas configuraciones se guardan automáticamente en Configuraciones. Es posible que reciba ajustes de configuración para puntos de acceso, multimedia o servicios de e-mail, y ajustes de mensajería instantánea (IM) o sincronización de servidores seguros.

Para eliminar las configuraciones de servidores seguros, seleccione **Opciones** > **Eliminar**. También se eliminan los ajustes de configuración para otras aplicaciones proporcionadas por este servidor.

Restricción de paquetes de datos

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Control APN**.

Con el servicio de control de punto de acceso, puede restringir las conexiones de paquetes de datos desde el dispositivo sólo a ciertos puntos de acceso. Es posible que la tarjeta SIM no admita el servicio de control de punto de acceso. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Para restringir las conexiones de paquete de datos desde el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Activar restricciones**. Necesita el código PIN2 para activar y desactivar el control de punto de acceso o para editar los puntos de accesos de paquetes de datos en la lista de control.

Para agregar puntos de acceso que se puedan usar para conexiones de paquete de datos en la lista de control, seleccione **Opciones** > **Agregar nomb. manual.**. Para habilitar conexiones en un punto de acceso proporcionado por un operador, cree un punto de acceso vacío.

Para eliminar puntos de acceso de la lista, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Configuraciones de las aplicaciones

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Aplicaciones**.

Seleccione una aplicación de la lista para ajustar sus configuraciones.

Accesos directos

A continuación se detallan algunos de los accesos directos del teclado disponibles en su dispositivo. Los accesos directos hacen que el uso de las aplicaciones sea más eficiente.

Accesos directos generales

Accesos directos generales

| | |
|---------------------------|---|
| Tecla Encender/ Apagar | Mantenga pulsada para encender y apagar su dispositivo. Pulse una sola vez para alternar entre perfiles. |
| * | Pulse * para activar o desactivar la conectividad Bluetooth. |
| # | Mantenga pulsada la tecla # para activar o desactivar el perfil Silencio. |
| Ctrl + C | Pulse Ctrl + C para copiar texto. |
| Ctrl + V | Pulse Ctrl + V para pegar texto. |

| | |
|----------|--|
| Ctrl + X | Pulse Ctrl + X para cortar texto. |
| Ctrl + A | Pulse Ctrl + A para seleccionar todo. |

Pantalla de inicio

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tecla de selección izquierda + * | Bloquea y desbloquea el teclado. |
| Tecla Llamar | Abre el registro de llamadas. |
| 0 | Mantenga pulsada para abrir la página de inicio en el explorador Web. |
| 1 | Mantenga pulsada para llamar a su buzón de voz. |
| Tecla numérica (2 a la 9) | Llame a un número de teléfono usando la marcación rápida. Primero debe activar la marcación rápida en Menú > Panel de control y Config. > Teléfono > Llamada > Marcación rápida . |

Accesos directos Web para el teclado

| | |
|---|-----------------------|
| * | Acercar en la página. |
|---|-----------------------|

Accesos directos

| # | Alejar en la página. |
|----------|--|
| 0 | Ir a la página de inicio. |
| 1 | Abrir la carpeta de favoritos. |
| 2 | Abrir el diálogo de búsqueda. |
| 3 | Volver a la página anterior. |
| 5 | Ver las páginas activas. |
| 8 | Ver la página en general. |
| 9 | Abrir el diálogo para el ingreso de una dirección Web nueva. |

Accesos directos Web para el teclado

| | |
|----------|--|
| + | Acercar en la página. |
| - | Alejar en la página. |
| h | Ir a la página de inicio. |
| b | Abrir la carpeta de favoritos. |
| f | Abrir el diálogo de búsqueda. |
| p | Volver a la página anterior. |
| w | Ver las páginas activas. |
| o | Ver la página en general. |
| g | Abrir el diálogo para el ingreso de una dirección Web nueva. |

Galería

| | |
|--------------|---|
| Tecla Llamar | Enviar la imagen. |
| 0 | Alejar. |
| 5 | Acercar. |
| 7 | Acercar. Pulse dos veces para el tamaño de pantalla completo. |
| 4 | Desplazarse a la izquierda en la imagen con acercamiento. |
| 6 | Desplazarse a la derecha en la imagen con acercamiento. |
| 2 | Desplazarse hacia arriba en la imagen con acercamiento. |
| 8 | Desplazarse hacia abajo en la imagen con acercamiento. |
| 3 | Girar a la derecha. |
| 1 | Girar a la izquierda. |
| * | Alternar entre las vistas de pantalla completa y normal. |

E-mail

| | |
|----------|--|
| C | Crear un nuevo mensaje de e-mail. |
| D | Eliminar los mensajes de e-mail seleccionados. |
| ----- | |

| | |
|----------|---|
| R | Crear un mensaje de respuesta para el remitente del mensaje de e-mail. |
| A | Crear un mensaje de respuesta para el remitente u otros destinatarios. |
| F | Desviar el mensaje de e-mail. |
| N | Escribir el siguiente mensaje de e-mail. |
| P | Escribir el mensaje del e-mail anterior. |
| O | Abrir el mensaje del e-mail seleccionado. |
| L | Cambiar el estado de seguimiento del mensaje. |
| J | Moverse una página hacia arriba en el e-mail. |
| K | Moverse una página hacia abajo en el e-mail. |
| T | Moverse al primer mensaje de e-mail en el buzón de correo o moverse hacia arriba una línea en un mensaje de e-mail. |
| B | Moverse al último mensaje de e-mail en el buzón de correo o moverse hacia abajo una línea en un mensaje de e-mail. |

| | |
|--------------------|--|
| M | Abrir la lista de carpetas de e-mail para mover mensajes. |
| Y | Abrir la lista de carpetas de e-mail para copiar mensajes. |
| U | Cambiar el estado de leído o no leído de un e-mail. |
| Tecla Shift | Marcar o desmarcar un mensaje de e-mail. |
| E | Aceptar una solicitud de reunión. |
| G | Aceptar una solicitud de reunión tentativa. |
| V | Rechazar una solicitud de reunión. |
| W | Clasificar mensajes de e-mail |
| I | Aumentar o reducir los mensajes. |
| Z | Iniciar la sincronización. |
| S | Iniciar la búsqueda. |

Accesos directos de la Agenda para el teclado

| | |
|----------|------------------------------|
| A | Abrir la vista de la agenda. |
| D | Abrir la vista del día. |
| W | Abrir la vista de la semana. |
| M | Abrir la vista del mes. |

Accesos directos

| | |
|----------|----------------------------|
| T | Abrir la vista de tareas. |
| N | Agregar una nueva reunión. |

Glosario

Glosario

| | |
|-------------------------|---|
| 3G | Comunicaciones móviles de tercera generación. Un sistema digital para comunicaciones móviles para uso global y que proporciona mayor ancho de banda. 3G le permite al usuario de un dispositivo móvil tener acceso a una gran variedad de servicios, como multimedia. |
| Modo operacional ad-hoc | Un modo de red WLAN donde dos o más dispositivos se conectan entre sí mediante el uso de WLAN directamente, sin un punto de acceso WLAN. |
| Cookies | Cookies son pequeños fragmentos de información que le proporciona el servidor para almacenar información sobre sus visitas a un sitio Web. Cuando acepta las cookies, el servidor puede evaluar su uso del sitio Web, sus intereses, lo que desea leer y más. |
| DNS | Servicio de nombre de dominio. Un servicio de Internet que traduce nombres de dominio como www.nokia.com en |

| | |
|------------|---|
| | direcciones IP como 192.100.124.195. Los nombres de dominio son más fáciles de recordar, sin embargo su traducción es necesaria ya que Internet está basada en direcciones IP. |
| Tonos DTMF | Tonos de sistema multifrecuencial dual. El sistema DTMF se utiliza por teléfonos de marcación por tonos. DTMF asigna una frecuencia o tono específico a cada tecla de manera que pueda ser fácilmente identificada por un microprocesador. Los tonos DTMF le permiten comunicarse con buzones de voz, sistemas de telefonía computarizados y más. |
| EAP | Protocolo de autenticación extensible. Los plug-ins EAP se utilizan en redes inalámbricas para autenticar dispositivos y servidores de autenticación inalámbrica. |

| | |
|-------|--|
| EGPRS | GPRS mejorado. EGPRS es similar a GPRS, sin embargo éste permite conexiones más rápidas. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad y la velocidad de transferencia de datos. |
| GPRS | Servicio general de radio por paquete. GPRS activa el acceso inalámbrico para teléfonos móviles a redes de datos (servicio de red). GPRS utiliza tecnología de paquete de datos donde la información se envía en pequeñas ráfagas de datos por la red móvil. La ventaja de enviar paquetes de datos es que la red sólo se ocupa cuando se envían o reciben los datos. Como GPRS utiliza la red con eficiencia, permite una configuración rápida de la conexión de datos y una transmisión de datos de alta velocidad. Debe suscribirse al servicio GPRS. Para conocer la disponibilidad y suscribirse a GPRS, comuníquese con su proveedor de servicios. Durante una llamada de voz, no se puede establecer una conexión GPRS y cualquier conexión GPRS existente queda retenida a menos que la red admita el modo de doble transferencia. |

| | |
|----------------------------|---|
| GPS | Sistema de posicionamiento global. GPS es un sistema mundial de navegación por radio. |
| HSDPA | Acceso a paquete downlink de alta velocidad. HSDPA proporciona transmisión de datos en alta velocidad a terminales 3G, asegurando que los usuarios que requieren recursos multimedia efectivos se benefician de velocidades de transferencia de datos que antes no estaban disponibles debido a limitaciones en la red de acceso por radio. |
| HTTP | Protocolo de transferencia de hipertexto. Un protocolo de transferencia de documentos utilizado en la Web. |
| HTTPS | HTTP sobre una conexión segura. |
| IMAP4 | Protocolo de acceso a correo de Internet, versión 4. Un protocolo utilizado para acceder a su buzón de correo remoto. |
| Punto de acceso a Internet | Un punto de acceso es donde su dispositivo se conecta a una red. Para utilizar los servicios de e-mail y multimedia o para conectarse a Internet y explorar las páginas Web, primero debe definir los puntos de acceso a Internet para estos servicios. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Modo operacional de infraestructura | Un modo de red WLAN donde dispositivos se conectan a WLAN mediante un punto de acceso WLAN. |
| PIN | Número de identidad personal. El código PIN protege su dispositivo de uso no autorizado. El código PIN se proporciona con la tarjeta SIM. Si se selecciona la solicitud del código PIN, éste se solicitará cada vez que el dispositivo se encienda. El código PIN debe tener de cuatro a ocho dígitos. |
| PIN2 | El código PIN2 se proporciona con ciertas tarjetas SIM. El código PIN2 se requiere para acceder a ciertas funciones compatibles con la tarjeta SIM. El código PIN2 debe tener de cuatro a ocho dígitos. |
| POP3 | Protocolo de correo, versión 3. Un protocolo de correo común que se puede utilizar para acceder a su buzón de correo remoto. |
| PUK y PUK2 | Tecla de Desbloqueo Personal. Los códigos PUK y PUK2 se requieren para cambiar un código PIN o PIN2 bloqueado, respectivamente. El código debe tener ocho dígitos. |
| SIP | Protocolo de Inicio de Sesión. SIP se utiliza para crear, modificar y finalizar |

| | |
|-----------|--|
| | determinados tipos de sesiones de comunicación con uno o más participantes. |
| SSID | Identificador de servicio. SSID es el nombre que identifica la WLAN específica. |
| Streaming | Los archivos de audio y video de streaming pueden reproducirse directamente desde la Web sin tener que descargarlos primero a su dispositivo. |
| UMTS | Sistema de Telecomunicaciones Móviles Universal. UMTS es un sistema de comunicación móvil 3G. Además de la voz y los datos, UMTS permite la distribución de audio y video a dispositivos móviles. Cuando utiliza su dispositivo en redes GSM y UMTS, pueden estar activas varias conexiones de datos al mismo tiempo y los puntos de acceso pueden compartir una conexión de datos. En la red UMTS, las conexiones de datos permanecen activas durante llamadas de voz. Puede, por ejemplo, explorar la Web más rápido que antes mientras habla en el teléfono. |
| UPIN | Código PIN usado en red UMTS. |
| UPUK | Tecla de Desbloqueo UPIN. El código UPUK es necesario para cambiar un código UPIN o PIN2 bloqueado. El código debe tener ocho dígitos. |

Glosario

| | |
|--------------|---|
| USIM | Tarjeta SIM usada en red UMTS. |
| Comando USSD | Una solicitud de servicio, como activar una aplicación o ajustar varias configuraciones de manera remota, que puede enviar con su dispositivo a su operador o proveedor de servicios. |
| VoIP | Tecnología IP por voz. VoIP es un conjunto de protocolos que facilita las llamadas telefónicas por una red IP, como Internet. |
| VPN | Red privada virtual. VPN crea una conexión segura a la intranet corporativa y servicios compatibles, como e-mail. |
| WAP | Protocolo de aplicación inalámbrica. WAP es un estándar internacional para comunicación inalámbrica. |
| WEP | Privacidad equivalente vía cable. WEP es un método de encriptación que encripta datos antes de ser transmitidos en WLAN. |
| WLAN | Red de área local inalámbrica. |
| WPA | Acceso Protegido por Wi-Fi. Método de seguridad para WLAN. |
| WPA2 | Acceso Protegido por Wi-Fi 2. Método de seguridad para WLAN. |

Solución de problemas

Para ver las preguntas frecuentes acerca del dispositivo, visite las páginas de soporte del producto en el sitio Web de Nokia.

P: ¿Qué es el código de bloqueo, código PIN o código PUK?

R: El código de bloqueo predeterminado es **12345**. Si olvida o pierde el código de bloqueo, comuníquese con el distribuidor del dispositivo. Si olvida o pierde un código PIN o PUK, o si no recibió dichos códigos, comuníquese con el proveedor de servicios de red.

P: ¿Cómo cierro una aplicación que no está respondiendo?

R: Mantenga pulsada la tecla Inicio. Desplácese hasta la aplicación y pulse la tecla de retroceso para cerrar la aplicación.

P: ¿Por qué se ven borrosas las imágenes?

R: Asegúrese de que los vidrios de protección del lente de la cámara estén limpios.

P: ¿Por qué aparecen puntos faltantes, decolorados o brillantes en la pantalla cada vez que enciendo el dispositivo?

R: Esto es una característica de este tipo de pantalla. Algunas pantallas pueden tener píxeles o puntos que permanecen activados o desactivados. Esto es normal, no una falla.

P: ¿Por qué no puedo encontrar el dispositivo de mi amigo mientras utilizo la conectividad Bluetooth?

R: Verifique que ambos dispositivos sean compatibles, tengan activada la conectividad Bluetooth y que no estén en modo oculto. Verifique además que la distancia entre los dos dispositivos no sea superior a 10 metros (33 pies) y que no haya murallas u otras obstrucciones entre los dispositivos.

P: ¿Por qué no puedo finalizar una conexión Bluetooth?

R: Si otro dispositivo está conectado a su dispositivo, puede finalizar la conexión desde el otro dispositivo o al desactivar la conectividad Bluetooth. Seleccione **Menú > Panel de control > Conect. > Bluetooth y Bluetooth > Desactivado**.

P: ¿Por qué no puedo ver el punto de acceso WLAN a pesar de que sé que estoy dentro del alcance?

R: Verifique que el perfil Desconectado no esté en uso en el dispositivo.

El punto de acceso WLAN puede usar un identificador de configuración de servicio oculto (SSID). Sólo puede acceder a las redes que utilizan un SSID oculto si conoce el SSID correcto y ha creado un punto de acceso WLAN para la red en el dispositivo Nokia.

Verifique que el punto de acceso WLAN no esté en los canales 12 13, ya que ellos no se pueden asociar.

P: ¿Cómo desactivo WLAN en mi dispositivo Nokia?

R: La WLAN se desactiva en el dispositivo Nokia cuando no intenta establecer conexión, cuando no está conectado a otro punto de acceso o no está buscando redes disponibles. Para reducir el consumo de batería, puede especificar que su dispositivo Nokia no busque, o que busque redes disponibles en segundo plano con menos frecuencia. WLAN se apaga entre las búsquedas en segundo plano.

Para detener las búsquedas en segundo plano, seleccione **Menú > Panel de control > Config. y Conexión > LAN inalámbrica > Mostrar disponib. WLAN > Nunca**. Todavía puede buscar de manera manual redes WLAN disponibles y conectarse a esas redes como de costumbre.

Para aumentar el intervalo de búsqueda en segundo plano, seleccione **Mostrar disponib. WLAN > Sí** y defina el intervalo en **Buscar redes**.

P: ¿Por qué no puedo explorar la Web a pesar de que la conexión WLAN está funcionando y las configuraciones IP son correctas?

R: Verifique que definió las configuraciones proxy HTTP/HTTPS correctamente en las configuraciones avanzadas del punto de acceso WLAN.

P: ¿Cómo verifico la calidad de la señal de mi conexión WLAN? Seleccione **Menú > Panel de control > Conect. > Adm. con. y Conexiones de datos activas > Opciones > Detalles**. Si la calidad de la señal es débil o moderada, puede encontrar problemas de conexión. Reintente más cerca del punto de acceso.

P: ¿Por qué tengo problemas con el modo de seguridad?

R: Verifique que configuró correctamente el modo de seguridad y que es el mismo que utiliza la red. Para verificar el modo de seguridad que utiliza la red, seleccione **Menú > Panel de control > Conect. > Adm. con. y Conexiones de datos activas > Opciones > Detalles**.

Además verifique lo siguiente: que tenga el modo WPA correcto (clave precompartida o EAP), que ha desactivado todos los tipos de EAP que no son necesarios y que todas las configuraciones de tipos de EAP sean correctas (contraseñas, nombres de usuario, certificados).

P: ¿Por qué no puedo seleccionar un contacto para mi mensaje?

R: La tarjeta del contacto no tiene un número de teléfono, una dirección o una dirección de e-mail. Seleccione **Menú** > **Contactos** y edite la tarjeta del contacto.

P: Se muestra brevemente la nota Recuperando mensaje. ¿Qué ocurre?

R: El dispositivo está intentando recuperar un mensaje multimedia desde el centro de mensajería multimedia. Esta nota se muestra si seleccionó **Menú** > **Mensajes** y **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje multimedia** > **Recuperación multim.** > **Siempre automático**. Asegúrese de que las configuraciones para mensajería multimedia están definidas correctamente y que no hay errores en números de teléfono o direcciones. [Consulte "Configuraciones de mensajes multimedia", pág. 60.](#)

P: ¿Cómo puedo finalizar la conexión de datos cuando el dispositivo inicia una conexión de datos una y otra vez?

R: El dispositivo puede estar intentando recuperar un mensaje multimedia desde el centro de mensajes multimedia. Para detener el dispositivo de hacer una conexión de datos, seleccione **Menú** > **Mensajes** y **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje multimedia** > **Recuperación multim.** > **Manual** para que el centro de mensajería multimedia guarde los mensajes para recuperarlos después, o **Desactivada** para ignorar todos los mensajes multimedia entrantes. Si selecciona **Manual**, recibe una notificación cuando haya un nuevo mensaje multimedia

que puede recuperar en el centro de mensajería multimedia. Si selecciona **Desactivada**, el dispositivo no realiza ninguna conexión de red relacionada a mensajería multimedia.

Para configurar el dispositivo para que utilice una conexión de paquetes de datos sólo si inicia una aplicación o una acción que la necesita, seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Paquete datos** > **Conex. paq. de datos** > **Si es necesario**.

Si esto no ayuda, apague el dispositivo y vuelva a encenderlo.

P: ¿Cómo ahorro energía de la batería?

R: Muchas funciones en su dispositivo aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil. Para ahorrar energía de la batería, realice lo siguiente:

- Desactive Bluetooth cuando no lo necesite.
- Detenga las búsquedas de WLAN en segundo plano. Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **LAN inalámbrica** > **Mostrar disponib. WLAN** > **Nunca**. Todavía puede buscar de manera manual redes WLAN disponibles y conectarse a esas redes como de costumbre.
- Configure el dispositivo para que utilice una conexión de paquetes de datos sólo si inicia una aplicación o una acción que la necesita. Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Paquete datos** > **Conex. paq. de datos** > **Si es necesario**.
- Impida que el dispositivo descargue automáticamente nuevos mapas en la aplicación Mapas. Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas** y **Opciones** >

Solución de problemas

Configuraciones > Internet > Usar red > Desactivado.

- Cambie el tiempo de espera después del cual se apaga la luz de fondo. Seleccione **Menú > Panel de control > Config. y General > Personalización > Pantalla > Tiempo espera luz.**
- Cierre las aplicaciones que no utilice. Mantenga pulsada la tecla Inicio. Desplácese hasta la aplicación y pulse la tecla de retroceso para cerrar la aplicación.

Batería

Información sobre baterías y cargadores

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería indicada para este dispositivo es BL-4U. Es posible que Nokia disponga de modelos adicionales de batería para este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los siguientes cargadores: AC-8. Es posible que el modelo exacto de cargador varíe según el tipo de enchufe. La variante de enchufe se identifica con una de las siguientes opciones: E, EB, X, AR, U, A, C o UB.

La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de reserva sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo. El uso de una batería o de un cargador no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, pérdida u otro peligro.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para

iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque un cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería

Batería

(éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desechos domésticos.

No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni destruya las celdas o las baterías. En el caso de escape de líquido, evite su contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, lave la piel o los ojos inmediatamente con agua o busque ayuda médica.

No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos.

El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de servicio o con un distribuidor autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para solicitar asistencia. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.



2. Cuando mueva el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia o al distribuidor más cercano para solicitar asistencia. El uso de una batería no aprobada por Nokia podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y dañar su dispositivo y los accesorios. También podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicables al dispositivo.

Para obtener información adicional, consulte la garantía y el folleto de referencia incluidos con el dispositivo Nokia.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se lo debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquidos o humedad contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.

- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir la operación apropiada.
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- Use los cargadores en interiores.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, la batería, al cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.

Reciclar

Devuelva siempre los productos electrónicos, las baterías y los materiales de embalaje usados a un punto de recolección dedicado. De esta forma, ayuda a evitar la eliminación no controlada de desechos y promueve el reciclaje de materiales. El vendedor minorista de los productos, las autoridades locales de eliminación de desechos, las organizaciones de responsabilidad de la producción nacional o su representante Nokia local cuentan con información más detallada. Verifique cómo reciclar sus productos Nokia en www.nokia.com/werecycle (en inglés), o si está explorando un dispositivo móvil, www.nokia.mobi/werecycle (en inglés).

Información adicional de seguridad

Niños pequeños

Su dispositivo y los accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en su posición normal cerca del oído o cuando se lo coloca a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 pulgada) del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, un clip para cinturón o un soporte, utilice sólo los accesorios que no contengan metal y que mantengan el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague su teléfono en los lugares de los centros de salud donde se indique hacerlo. Es probable que en los hospitales y los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un dispositivo móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar interferencias potenciales con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 cm (6 pulgadas) entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo móvil en el oído contrario al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar el dispositivo móvil inmediatamente si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Leer y seguir las instrucciones del fabricante de los dispositivos médicos implantados.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos. Si se produce alguna interferencia, consulte a su proveedor de servicios.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antideslizantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte al fabricante o al concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles equipados con bolsas de aire, recuerde que se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluidos los equipos instalados o los celulares, encima del área de la bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil para

Información adicional de seguridad

vehículos no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, se pueden producir lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios que le exigen que apague el motor de su vehículo. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Éstas incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de

vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

Llamadas de emergencia



Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas por Internet), active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará realizar llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicios de llamadas por Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para realizar una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
 - Insertar una tarjeta SIM si su dispositivo la usa.
 - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
 - Cambiar el perfil desconectado o de vuelo a un perfil activo.

2. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
4. Pulse la tecla Llamar.

Cuando realice una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de la SAR

que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso en posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red. El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es 0,99 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de emisión de informes y de pruebas, además de la banda de la red. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto en www.nokia.com (en inglés).

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (los EE.UU.) e Industry Canada. Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 W/kg en un gramo de tejido corporal. El valor SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para uso cerca del oído es de 1,21 W/kg y cuando se lleva cerca del cuerpo es de 1,02 W/kg.

Índice

Símbolos/Números

- 802.1x**
 - configuraciones de seguridad 177
- ¡Descargue!**
 - confs. búsqueda 89

A

- accesorios**
 - acceso SIM remoto 145
 - confs. 167
- accesos directos 181**
- actualización de software 158**
- actualizar automáticamente la hora y la fecha 110**
- administrador de aplicaciones 156**
- administrador de archivos 105**
- Administrador de archivos comprimidos 108**
- administrador de dispositivo 155**
- agenda 43**
 - crear entradas 44
 - solicitudes de reunión 44
 - vistas 45
- ajustes**
 - reloj 111

- alarma 110**
 - alerta vibratoria 165**
 - almacenamiento de claves 154**
 - antenas 25**
 - aplicaciones 156**
 - actualización 159
 - opciones comunes 33
 - aplicaciones de software 156**
 - Aplicaciones Java 156**
 - Aplicaciones Symbian 156**
 - archivos**
 - archivos flash 131
 - descarga 116
 - archivos adjuntos**
 - mensajes multimedia 58
 - archivos de audio**
 - detalles 131
 - asistente de configuración 28**
 - asistente de voz**
 - Consulte *tema hablado*
 - Asistente de WLAN 147**
 - auricular**
 - conexión 21
- ## B
- barra de herramientas**
 - cámara 113

- batería**
 - carga 16
 - insertar 15
 - nivel de carga 29
- Bienvenido 28**
- blogs 84**
- bloqueo**
 - bloqueo automático del dispositivo 168
 - dispositivo 150
 - teclado 21, 168
- bloqueo del teclado 21**
- bloqueo remoto 150**
- Bluetooth**
 - autorización de dispositivos 144
 - código de acceso 144
 - envío de datos 143
 - recepción de datos 143
 - seguridad 145
 - vinculación 144
- Buscar**
 - buscar 32
 - confs. 33
 - proveedores de servicio 33
 - resultados 32
- buscar 32**

Búsqueda

WLAN disponibles 148

búsqueda

contactos 46

búsqueda de base de datos**remota 46****buzón de voz**

camb. número 65

llamando 65

C**cable 141****cable de datos USB 141****calculadora 105****cámara**

barra de herramientas 113

capturando imágenes 113

confs. imagen 115

confs. video 116

escenas 114

modo de secuencia 114

reprod. videos 115

ver imágenes 114

videoclips 115

carga de la batería 16**centro de video**

descarga 122

mis videos 123

transferencia de videos 124

ver 122

vínculos de video 123

certificados

confs. 153

detalles 153

claves de activación 160**Código de bloqueo 168****código de bloqueo 150****código PIN**

cambio 168

Código UPIN

cambio 168

Comandos de servicio 58**comandos de voz**

cambio de perfiles 75

confs. 75

inicio de una aplicación 75

Compartir en línea 118

buzón de salida 120

carga de un clic 119

configuraciones de proveedores de

servicios 120

confs. avanzadas 121

confs. cuenta 121

contadores de datos 121

contenido de servicio 120

crear publicaciones 119

cuentas 118

etiquetas 119

publicación 119

compartir en línea

activar servicios 118

suscribirse 118

Conectividad Bluetooth

bloqueo de dispositivos 145

conectores 18**conexión a Internet 82**Véase también *explorador***conexión de paquete de datos**

configuraciones de punto de

acceso 173

conexión Web 82**conexiones**

conexión de PC 90

finalizar 148

conexiones de datos

sincronización 161

configuración remota 155**configuraciones**

accesorios complementarios de

EAP 178

bloqueo del teclado 168

centro de video 124

conexión de e-mail 61

idioma 166

pantalla 165

puntos de acceso al paquete de

datos 173

recuperación de e-mail 62

seguridad WEP 176

usuario de e-mail 61

WLAN avanzada 175

configuraciones de la**impresora 109**

Índice

configuraciones de seguridad

WPA 177

configuraciones de sensor 167

configuraciones de zona

horaria 110

configuraciones originales 168

configuraciones proxy 173

confs.

accesorios 167

Aplicación Descargue 89

aplicaciones 180

cámara 115

certificado 153

comandos de voz 75

configuraciones de sensor 167

contactos 47

difusión celular 63

explorador Web 87

fecha 166

GPRS 174

hora 166

impresora 109

llamadas 169

llamadas de Internet 71

luces de la tecla de

desplazamiento 166

mensajes de servicio 62

mensajes de texto 59

mensajes multimedia 60

notas activas 104

paquete de datos 174

podcasting 126

posicionamiento 168

puntos de acceso 171, 172

Puntos de acceso de Internet

WLAN 173

radio de Internet 135

radio FM 133

RealPlayer 131

red 170

registro 81

restaurar 168

seguridad WLAN 176

SIP 178

tapa deslizante 169

tecla e-mail 169

tonos 165

video compartido 67

WLAN 174, 175

confs. de aplicación 180

confs. tecla e-mail 169

contactos 45, 46

agregar tonos de timbre 47

búsqueda 46

confs. 47

grupos de contactos 46

sincronización 161

contenido

sincronización, envío y

recuperación 23

conversiones de monedas 107

convertir

medidas 107

monedas 107

D

descargas 85

Descargue

adm. elementos 89

confs. 89

historial de compra 89

suscripciones 89

desencriptar

mem. dispositivo y tarj.

mem. 152

desvío de llamadas 72

diccionario 111

difusión celular 59

confs. 63

E

e-mail

agregando arch. adj. 51

búsqueda 52

carpetas 52

configuraciones de conexión 61

configuraciones de

recuperación 62

configuraciones de recuperación

automática 62

configuraciones de usuario 61

confs. gen. 53

cuentas 52

desc. arch. adj. 51

desconectarse 53

eliminación 52

- enviando 50
- establecer 50
- leer 51
- respuesta de fuera de la oficina 53
- EAP**
 - configuraciones de accesorios complementarios 178
 - uso de un accesorio complementario de EAP 178
- ecualizador 129**
- encender y apagar el dispositivo 18**
- encriptar**
 - memoria del dispositivo y tarjeta de memoria 151
- entrada de texto predictivo 31**
- enviando**
 - uso de Bluetooth 143
- enviar**
 - archivos 33
- equipo para auto**
 - acceso SIM remoto 145
- escribir 31**
- exploración**
 - intranet 88
- explorador**
 - confs. 87
 - descargas 85
 - exploración de páginas 84
 - favoritos 86
 - memoria caché 86

- seguridad 87
- widgets 85
- explorador Web**
 - exploración de páginas 82

F

- favoritos 86**
- fecha**
 - confs. 166
- fecha y hora 110**
- fichas 33**
- finalizar**
 - conexiones de red 148

G

- galería 116**
- GPRS**
 - confs. 174
- GPS**
 - solicitudes de posición 93
- GPS (sistema de posicionamiento global) 91**
- GPS asistido (A-GPS) 91**
- guardar**
 - archivos 33
 - configuraciones 33

H

- hacer copias de seguridad de la memoria del dispositivo 105**
- herramientas de navegación 91**

- hora**
 - confs. 166
- hora y fecha 110**
- HSDPA 141**

I

- ID de llamante 169**
- Idioma**
 - configuraciones 166
- Imagen de fondo 117**
- imagen de fondo 37**
- imágenes**
 - agregar a contactos 117
 - enviando 117
 - girar 117
 - imagen de fondo de la pantalla 117
 - zoom 117
- Impresión 109**
- imprimir 108**
- indicadores 29**
- información de posicionamiento 91**
- información de ubicación 91**
- ingreso de texto predictivo 166**
- insertar**
 - batería 15
 - tarjeta de memoria 17
 - tarjeta SIM 15
- instalación de aplicaciones 156**
- Intensidad de señal 29**

Índice

intranet

exploración 88

J

juegos 136

L

Lector de mensajes 53

lector de mensajes

selección de voz 54

Lector de PDF 108

licencias 160

llamadas

avisos llam. por Internet 169

buzón de voz 65

comandos de voz 74

confs. 169

contestar 64

ID de llamante 169

llamada de multiconferencia 65

llamada en espera 169

llamadas de Internet 70

marcación fija 152

marcación por voz 74

marcación rápida 71

realizar 64

realizar una llamada desde el

registro 81

rechazar 64

rechazar con mens. texto 169

restricción de llamadas de red 73

selec. tipo 169

silenciar el tono de timbre 64

llamadas de Internet

activando 70

bloqueo de contactos 70

confs. 71

realizar 70

llamadas de internet 69

llamadas de multiconferencia 65

llamadas de video

cambiar a llamada de voz 66

realizar una llamada 66

llamadas por Internet

confs. avisos 169

restricción 73

Logotipos

logotipo del saludo inicial 165

luces de la tecla de

desplazamiento 166

M

Mapas 95

accesos directos del teclado 102

actualización 102

búsqueda de ubicaciones 96

caminar 99

conducir 99

configuraciones de Internet 101

configuraciones de mapas 102

configuraciones de

navegación 101

configuraciones de ruta 101

confs. 100

elementos guardados 98

enviar ubicaciones 98

favoritos 98

guardar ubicaciones 98

guías de viaje 100

indicadores 96

inf. tráfico 100

navegación 98

Nokia Map Loader 102

rutas 97

mapas

exploración 96

posicionamiento de red 95

marcación fija 152

marcación rápida 71

marcas 93

medidas

convertir 107

memoria

borrar 34

caché de Web 86

memoria caché 86

mensajería

carpetas 49, 50

mensajes 49

configuraciones de mensajes de

texto 59

confs. difusión celular 63

mens. rech. llam. 169

mensajes de configuración 180

- mensajes de servicio 58
- otras configuraciones 63
- mensajes de audio 54**
- mensajes de configuración 180**
- mensajes de servicio 58**
 - confs. 62
- mensajes de texto**
 - confs. 59
 - enviando 54
 - mensajes en la tarjeta SIM 56
- Mensajes multimedia**
 - recepción 56
 - responder 56
- mensajes multimedia 54**
 - archivos adjuntos 58
 - confs. 60
 - creación de presentaciones 57
- menú 28**
- métodos de conexión**
 - Bluetooth 143
 - cable de datos 141
- mini mapa 84**
- MMS (servicio de mensajes multimedia) 54**
- módem 90**
- módulo de seguridad 154**
- multimedia**
 - radio 132
- Multitarea 47**

N

- N-Gage 136**
 - confs. 140
- Nokia Map Loader 102**
- notas 111**
- notas activas 104**
 - confs. 104

O

- operador**
 - seleccionar 170

P

- pantalla**
 - cambiar la apariencia 37
 - configuraciones 165
 - indicadores 29
- pantalla de inicio 42**
 - confs. 37
- paquete de datos**
 - confs. 174
 - restricción 180
- perfil de acceso SIM 145**
- perfiles**
 - creación 35
 - personalizar 35, 36
 - seleccionar tonos de timbre 36
- Período de bloqueo automático 168**

Personalización

- cambiar idioma 166
- personalización 37**
 - pantalla 165
 - tonos 165
- podcasting 125**
 - búsqueda 126
 - confs. 126
 - directorios 125
- posicionamiento**
 - confs. 168
- presentaciones 57**
- prot. pant. 37**
- Protector de pantalla 165**
- protector de pantalla animado 37**
- PTT 76**
 - canales 78
 - conect. y salir 76
 - confs. 80
 - contestar una llam. PTT 77
 - crear un canal 78
 - grupos de red 78
 - hablar a un canal 79
 - realizar llam. grupo 77
 - realizar llam. ind. 77
 - resp. invitación canal 79
 - sol. dev. llam. 77
 - ver registro 79
 - Consulte *PTT*
- puntos de acceso 171**
 - grupos 172
 - VPN 162

Q

Quickoffice 107

R

radio 132

- confs. 133
- escuchar 132
- estaciones 133

radio de Internet

- búsqueda de estaciones 134
- confs. 135
- directorio de estaciones 135
- escuchar 133
- favoritos 134

radio FM 132

realizar una llamada 64

RealPlayer

- confs. 131
- reproducción de clips multimedia 130
- ver detalles del clip 131

red

- confs. 170

red privada virtual

- usar en aplics. 162

registro 80

- agregar números a Contactos 81
- confs. 81
- eliminación 81
- enviar mensajes 81
- realizar una llamada 81

Reloj

- ajustes 111

reloj mundial 110

Reproducción

- Mensajes 53

reproducción

- video y audio 130

reproductor de música

- listas de rep. 128
- reproducción 127
- transferir música 128

respuesta de fuera de la

oficina 53

restaurar configuraciones

originales 168

restricción de llamada 72

- llamadas por Internet 73

S

Saludo inicial 165

seguridad

- Bluetooth 145
- dispositivo y tarjeta SIM 168
- explorador Web 87
- tarjeta de memoria 151

servicios de llamada de Internet

- administración 71

sincronización de datos 161

SIP

- confs. 178
- crear perfiles 178

edición de servidores de

registro 179

edición de servidores proxy 179

editar perfiles 178

SMS (servicio de mensajes

cortos) 54

solicitudes de reunión

- recepción 52

solución de problemas 189

Soporte de la aplicación Java

J2ME 156

T

tapa deslizante

- confs. 169

tarjeta de memoria

- bloqueo 151
- contraseñas 151
- extraer 17
- insertar 17

tarjeta SIM

- insertar 15
- mensajes de texto 56

tecla agenda 43

tecla e-mail 43

tecla inicio 42

teclado

- bloqueo 21
- configuraciones del bloqueo 168
- tonos 165

teclado inalámbrico 112

teclas 18, 19
 claves WEP 176
Teclas de marcación rápida 166
teclas del costado 19
tema hablado 74
Temas
 descarga 37
temas
 audio 38
 cambio 37
temas de audio 38
Texto
 cambiar el tamaño 165
texto
 escribir 31
 ingreso predictivo 31
tonos 165
 confs. 165
tonos de advertencia 165
tonos de alerta 165
tonos de timbre 165
 3-D 38
 alerta vibratoria 165
 contactos 47
 en perfiles 36
Tonos de timbre 3-D 38
Tonos DTMF 73
transferencia de contenido 23

V

video
 reproducción 115
Video Centre 122
video compartido 67
 aceptación de invitación 69
 compartir video en vivo 68
 compartir videoclips 68
videoclips
 compartido 67
 detalles 131
 reproducción 130
vinculación
 código de acceso 144
 dispositivos 144
vínculos de noticias 84
vínculos, noticias 84
vista general de la página. 84
vistas de N-Gage 136
volumen 34
voz 54
VPN
 puntos de acceso 162
 usar en aplics. 162
W
weblogs 84
WEP
 configuraciones de seguridad 176
 teclas 176
widgets 85

WLAN

 búsqueda de redes 148
 claves WEP 176
 configuraciones avanzadas 175
 configuraciones de seguridad 176
 Configuraciones de seguridad de
 802.1x 177
 configuraciones de seguridad
 WPA 177
 confs. 175
 dirección MAC 146, 175
 disponibilidad 147
 puntos de acceso 147