

Nokia E75 User Guide

Issue 1.1

© 2009 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 Original Accessories logos, Eseries, Nokia E75, and N-Gage 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. Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2009. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2009. 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 © 1996-2009 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>.

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 software in the 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. 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 1.1 EN-US

Contents

Safety	7
About your device.....	7
Office applications.....	8
Network services.....	8
Quick start guide	9
SIM card, battery, charging, memory card.....	9
First start-up.....	11
Keys and parts.....	12
Lock the keys.....	14
Accessories.....	15
Home screen.....	15
Nokia Switch.....	16
Set up your e-mail.....	17
Antennas.....	18
Nokia PC Suite.....	18
Tips for efficient use.....	19
Find help	20
Support.....	20
Remote configuration.....	20
Software updates using your PC.....	21
In-device help.....	22
Accessibility solutions.....	22
Additional applications.....	22
Settings.....	22
Free memory.....	23

Nokia E75 - The basics	24
Phone setup.....	24
Settings wizard.....	24
Menu.....	24
Display indicators.....	25
Write text.....	26
Search.....	27
Common actions in several applications.....	28
Volume control.....	28
Personalization	29
Profiles.....	29
Select ringing tones.....	29
Customize profiles.....	30
Customize the home screen.....	30
Change the display theme.....	31
Download a theme.....	31
Change audio themes.....	31
3-D ringing tones.....	32
New from Nokia Eseries	33
Key features.....	33
Home screen.....	34
One-touch keys.....	35
Calendar.....	35
Contacts.....	37
Multitasking.....	39
Ovi Files.....	39

About Ovi Store.....	39
Messaging.....	41
Messaging folders.....	41
Organize messages.....	41
E-mail.....	42
Nokia Messaging.....	46
Mail for Exchange.....	46
Message reader.....	47
Speech.....	47
Text and multimedia messages.....	47
Special message types.....	51
Cell broadcast.....	51
Messaging settings.....	52
Instant messaging.....	55
Phone.....	59
Voice calls.....	59
Voice mail.....	60
Video calls.....	60
Video sharing.....	61
Internet calls.....	63
1-touch dialing.....	64
Call forward.....	64
Call restrictions.....	65
Restrict net calls.....	66
Send Touch tones.....	66
Talking theme.....	66
Voice commands.....	67
Push to talk.....	68
Log.....	71

Internet.....	73
Browser.....	73
Browse the intranet.....	77
Download!.....	77
Connect your computer to web.....	78
Traveling.....	80
Positioning (GPS).....	80
Maps.....	83
Nokia Office Tools.....	91
Active notes.....	91
Calculator.....	91
File manager.....	92
Quickoffice.....	93
Converter.....	93
Zip manager.....	94
PDF reader.....	94
Printing.....	94
Clock.....	96
Barcode reader.....	96
Dictionary.....	97
Notes.....	97
Media.....	99
Camera.....	99
Gallery.....	102
Share online.....	103
Nokia Video Center.....	106
Nokia Podcasting.....	108
Music player.....	110
RealPlayer.....	112

Recorder.....	113
Flash player.....	113
FM radio.....	113
Nokia Internet Radio.....	114
N-Gage.....	116

Connectivity.....121

Fast downloading.....	121
Data cable.....	121
Bluetooth.....	122
SIM access profile.....	125
Wireless LAN.....	126
Connection manager.....	127

Security and data management.....129

Lock the device.....	129
Memory card security.....	129
Encryption.....	130
Fixed dialing.....	130
Certificate manager.....	131
View and edit security modules.....	132
Application manager.....	132
Application Update.....	134
Licenses.....	135
Sync.....	136
Mobile VPN.....	136

Settings.....138

General settings.....	138
Telephone settings.....	142
Connection settings.....	143
Application settings.....	151

Shortcuts.....152	
General shortcuts.....	152

Glossary.....155

Troubleshooting.....158

Green tips.....161

Save energy.....	161
Recycle.....	161
Save paper.....	161
Learn more.....	161

Accessories.....162

Battery.....163

Battery and charger information.....	163
Nokia battery authentication guidelines.....	164

Taking care of your device.....165

Recycle.....	165
--------------	-----

Additional safety information.....166

Small children.....	166
Operating environment.....	166
Medical devices.....	166
Vehicles.....	167
Potentially explosive environments.....	167
Emergency calls.....	168
Certification information (SAR).....	168

Index.....170

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.

Your device supports several connectivity methods and like computers may be exposed to viruses and other harmful content. Exercise caution with messages, connectivity requests, browsing, and downloads. Only install and use services and software from trustworthy sources that offer adequate security and protection, 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 and may allow you to access third-party sites. These are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you access such sites, 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.

When using 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.

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.

Refer to the user guide for other important information about your device.

Office applications

The office applications support common features of Microsoft Word, PowerPoint, and Excel (Microsoft Office 2000, XP, 2003, and 2007). Not all file formats are supported.

Network services

To use the device you must have service from a wireless service provider. Some features are not available on all

networks; other features may require that you make specific arrangements with your service provider to use them. Network services involve 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 explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use some features of this device requiring network support such as support for specific technologies like WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols and language-dependent characters.

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 customized items such as menu names, menu order, and icons.

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

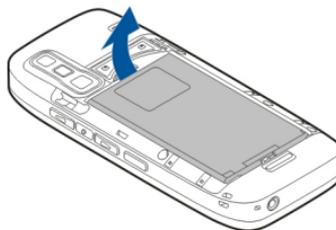
Put the pieces together, and get started with your Nokia E75.

Insert the SIM card and battery

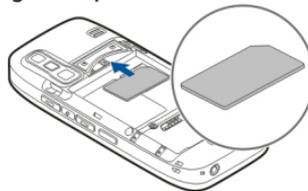
1. To open the back cover of the device, with the back facing you, unlock the back cover release button, and lift the back cover.



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



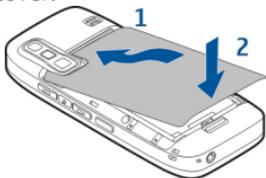
3. Insert the SIM card. Ensure the contact area on the card is facing the connectors on the device and that the bevelled corner is facing the top of the device.



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.



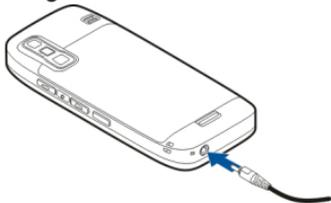
5. Close the back cover.



Charge the battery

Your battery has been partially charged at the factory. If the device indicates a low charge, do the following:

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the charger to the device.



3. When the device indicates a full charge, disconnect the charger from the device, then from the wall outlet.

You do not need to charge the battery for a specific length of time, and you can use the device while it is charging. 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.



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 the desired USB mode.

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.

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.

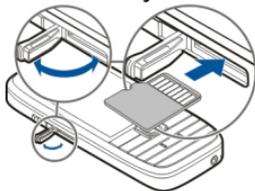


Keep all memory cards out of the reach of small children.

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 during an operation when the card is being accessed. Doing so may damage the memory card and the device, and corrupt data stored on the card.

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.
4. The Phone setup application opens. Select the appropriate option, or select **No** to close the application. To open the Phone setup application later, select **Menu > Help > Phone setup**.



To set up chat and internet calls, use the wizard available in the home screen.

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

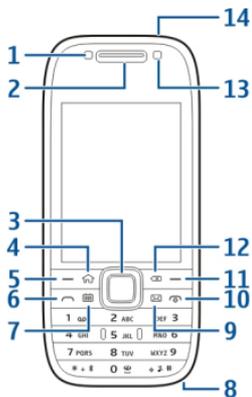
automatically. You can also contact your service provider for the correct settings.

You can switch the device on without inserting a SIM card. The device starts up in the offline profile, 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

7 — Calendar key

8 — Charger connector

9 — E-mail key

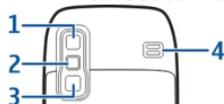
10 — Power/End key. Press and hold the key to switch the device on or off. During a call, press the end key to reject a call or end active and held calls, or press and hold to end data connections.

11 — Selection key

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

13 — Secondary camera

14 — Headset connector



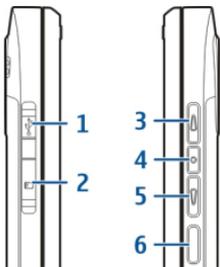
1 — Mirror

2 — Flash

3 — Main camera

4 — Loudspeaker

Keys and parts (sides)

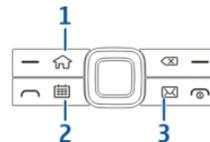


- 1 — Micro USB connector
- 2 — Memory card slot
- 3 — Volume up/Zoom in key
- 4 — Mute/Push to talk key
- 5 — Volume down/Zoom out key
- 6 — Capture key

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.

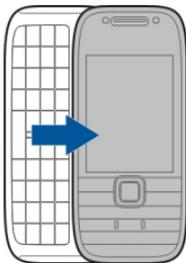
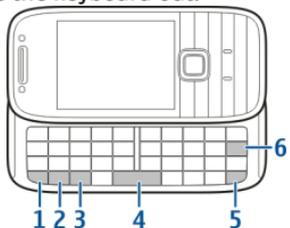


- 1 — Home key
- 2 — Calendar key
- 3 — E-mail key

Key	Press quickly	Press and hold
Home key (1)	Access the home screen from an open application. When you are in the home screen, access the Menu.	View the list of active applications
Calendar key (2)	Open the Calendar application. When you are in the Calendar application, access the home screen.	Create a new meeting entry
E-mail key (3)	Open your default mailbox. When you are in your default mailbox, access the home screen.	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 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.

6 — Backspace key

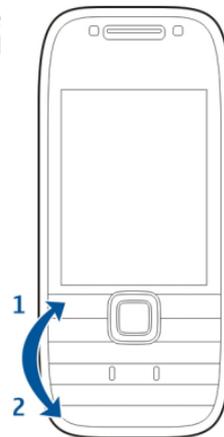
To access slide settings, select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Slide handling**.

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 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 **Switch** in the Phone setup 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 and ActiveSync protocols.

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

To open the E-mail wizard, do the following:

1. In the home screen, select 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.

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. Avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with antennas affects the communication quality and may cause a higher power level during operation 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.

Find help

For local services and warranty information, please refer to the separate booklet.

Support

When you want to learn more about how to use your product or you are unsure how your device should function, see the support pages at www.nokia.com/support or your local Nokia website, www.nokia.mobi/support (with a mobile device), the Help application in the device, or the user guide.

If this does not resolve your issue, do one of the following:

- Restart the device: switch off the device, and remove the battery. After about a minute, replace the battery, and switch on the device.
- Restore the original factory settings as explained in the user guide. Your documents and files will be deleted in the reset, so back up your data first.
- Update your device software regularly for optimum performance and possible new features, as explained in the user guide.

If your issue remains unsolved, contact Nokia for repair options. See www.nokia.com/repair, or in Latin America, www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio. Before sending your device for repair, always back up the data in your device.

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.
- **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** > **Check for updates**. 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 (network service). Make sure that the device battery has

enough power, or connect the charger before starting the update.



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.

Software updates using your PC

Software updates may include new features and enhanced functions that were not available at the time of purchase of your device. Updating the software may also improve the device performance.

Nokia Software Updater is a PC application that enables you to update your device software. To update your device software, you need a compatible PC, broadband internet access, and a compatible USB data cable to connect your device to the PC.

To get more information, to check the release notes for the latest software versions, and to download the Nokia Software Updater application, see www.nokia.com/softwareupdate, or in Latin America, www.nokia-latinoamerica.com/nsu.

To update the device software, do the following:

1. Download and install the Nokia Software Updater application to your PC.

2. Connect your device to the PC using a USB data cable, and open the Nokia Software Updater application. The Nokia Software Updater application guides you to back up your files, update the software, and restore your files.

In-device help

Your device contains instructions to help to use the applications in your device.

To open help texts from the main menu, select **Menu** > **Help** > **Help** and the application for which you want to read instructions.

When an application is open, to access the help text for the current view, select **Options** > **Help**.

When you are reading the instructions, to change the size of the help text, select **Options** > **Decrease font size** or **Increase font size**.

You may find links to related topics at the end of the help text. If you select an underlined word, a short explanation is displayed. Help texts use the following indicators:  Link to a related help topic.  Link to the application being discussed.

When you are reading the instructions, to switch between help texts and the application that is open in the background, select **Options** > **Show open apps**, and the desired application.

Accessibility solutions

Nokia is committed to making mobile phones easy to use for all individuals, including those with disabilities. For more information, visit the Nokia website at www.nokiaaccessibility.com.

Additional applications

There are various applications provided by Nokia and different third-party software developers that help you do more with your device. These applications are explained in the guides that are available on the product support pages of the Nokia website.

Settings

Your device normally has MMS, GPRS, streaming, and mobile internet settings automatically configured, based on your network service provider information. You may have settings from your service providers already installed in your device, or you may receive or request the settings from the network service providers as a special message.

You can change the general settings in your device, such as language, standby mode, display, and keypad lock settings.

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:

- 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 .six 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.

Nokia E75 - The basics

Phone setup

When you switch on your device for the first time, the Phone setup application opens.

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

To set up the device connections, select **Settings wizard**.

To transfer data to your device from a compatible Nokia device, select **Phone switch**.

The available options may vary.

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, service provider, 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** — Configure a POP, IMAP, or Mail for Exchange account.
- **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.
-  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 EGPRS 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.



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 character cases, press the shift key.

To insert 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 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 the appropriate option.

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

About Search

Select **Menu > Applications > Search**.

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

Search settings

Select **Menu > Applications > Search**.

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

- **Country or region** — Select the country or region from which you want to search.
- **Connection** — Select the access point, and allow or deny network connections.
- **Search services** — Select whether service providers and search categories are shown.
- **General** — Enable or disable tooltips, and clear the search history.

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.

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 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, and select **Options** > **Customize** and 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** — 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.
- **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.
- **Vibrating alert** — Set the device to vibrate when you receive a call.
- **Keypad tones** — Set the volume level of the keypad tones.
- **Warning tones** — Activate or deactivate the warning tones. 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.
- **PTT call alert tone** — Select the ringing tone for push to talk (PTT) calls.
- **Push to talk status** — Set the push to talk status to each profile.
- **Opening sound** — Select a tone that sounds when you open the slide.
- **Closing sound** — Select a tone that sounds when you close the slide.
- **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**.

Select from the following:

- **General** — Change the theme used in all applications.
- **Menu view** — Change the theme used in the main menu.
- **Home s.** — Change the theme used in the home screen.
- **Wallpaper** — Change the background image in the home screen.
- **Power saver** — Select an animation as the screen saver.
- **Call image** — Change the image displayed during calls.

To activate or deactivate the theme effects, select **General** > **Options** > **Theme effects**.

Download a theme

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

To download a theme, select **General** > **Download themes** > **Options** > **Go to web address**. Enter the Web address from which you want to download your theme. Once the theme is downloaded, you can preview or activate the theme.

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

To activate a theme, select **Options** > **Set**.

Change audio themes

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

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

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

To add 3-D effects to the audio theme, select **Options** > **3-D ringing tones**.

To create a new audio theme, select **Options** > **Save theme**.

To set a sound for an event, select an event group, such as Messaging events. Select the desired event and from the following:

- **Silent** — Deactivate the sound of the device event.
- **Tone** — Set a tone as the sound for the device event.
- **Speech** — Set a synthesized voice tag as the sound for the device event. Enter the desired text, and select **OK**. This option is not available if you have selected **Say caller's name** in Profiles.

Select an event group, such as Messaging events. Select the desired event, **Options**, and from the following:

- **Play** — Play the sound before activating it.
- **Activate sounds** — Activate all the sounds in the event group.

- **Deactivate sounds** — Deactivate all the sounds in the 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.



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 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. Select the desired contact from the list of proposed matches. This feature may not be available in all languages.

To call the contact, press the call key.

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

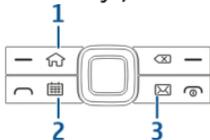
To check your received messages, select the message box in the notification area. To read a message, select the message. To access other tasks, scroll right.

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

To listen to your voice mail, select the voice mail box in the notification area. Select the desired voice mailbox, and press the call key.

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.

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 from a meeting entry, select **Options** > **Add participants**.

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 participants**.
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.
- 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 contacts from the memory card, if available, select **Options** > **Create backup** > **Memory card to phone**.

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** > **Remote search server**.

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 characters 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.



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.

Ovi Files

With Ovi Files, 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 Ovi Files application on every computer you want to access with Ovi Files.

You can try out Ovi Files for a limited trial period.

With Ovi Files, 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.
- Transfer songs from your computer to your device.
- 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 Ovi Files automatically keeps an up-to-date copy stored in a protected, online storage for access even when your computer is switched off.

For support, see files.ovi.com/support.

About Ovi Store

In Ovi Store, you can download mobile games, applications, videos, images, and ringing tones to your device. Some of the items are free of charge; others you need to purchase using your credit card or through your phone bill. Ovi Store offers you content that is compatible with your mobile device and relevant to your tastes and location.

This service may not be available in all countries and regions.

The content in Ovi Store is sorted into the following categories:

- Recommended
- Games
- Personalization
- Applications
- Audio & video

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.



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 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

You can access your e-mail accounts in **Menu** > **E-mail** and **Menu** > **Messaging**.

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. Contact your company IT department for details before you start setting up your corporate e-mail account.

When setting up your internet e-mail, you may need to contact your e-mail service provider to obtain your e-mail account type (POP or IMAP).

1. To start the wizard, go to the home screen, and select 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, 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 email**.
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.
- **Input options** — Activate or deactivate predictive text input, or 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 email**.

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**. If there is one attachment in the message, select **Open** to open the attachment. If there are several attachments, select **View list** to see a list 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:

- **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 an e-mail message, select the message and **Options** > **Actions** > **Delete**. The message is placed in the Deleted items folder, if available. If there is no Deleted items folder available, the message is deleted permanently.

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 an out-of-office reply

Select **Menu** > **E-mail**.

To set an out-of-office reply, if available, select your mailbox and **Options** > **Settings** > **Mailbox** > **Out of office** > **On** or **Options** > **Settings** > **Mailbox settings** > **Out of office** > **On**.

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

General e-mail settings

Select **Menu** > **E-mail** and **Settings** > **Global settings**.

Select from the following:

- **Message list layout** — Select whether the e-mail messages in Inbox display one or two lines of text.
- **Body text preview** — Preview messages when scrolling through the list of e-mail messages in Inbox.
- **Title dividers** — To be able to expand and collapse the list of e-mail messages, select **On**.

- **Download notifications** — Set the device to display a notification when an e-mail attachment has been downloaded.
- **Warn before delete** — Set the device to display a warning before you delete an e-mail message.
- **Load HTML images** — Automatically load HTML images in e-mails.
- **Home screen** — Define how many lines of e-mail are displayed in the home screen information area.

Synchronization settings

Select **Menu** > **E-mail** and **Settings**, and a mailbox.

To define the synchronisation settings for a POP/IMAP e-mail account, select the e-mail account, **What to sync**, and from the following:

- **Retrieve** — Retrieve headers only or entire e-mails.
- **Emails to retrieve** — Define how many e-mails are retrieved and from which folders e-mails are retrieved.
- **IMAP4 folder path** — Define the folder path for folders to be subscribed.
- **Folder subscriptions** — Subscribe to other folders in the remote mailbox and retrieve content from those folders.

Select an e-mail account, **When to sync**, and from the following:

- **Connection days** — Define the synchronization days.
- **Connection hours** — Define the synchronization hours.
- **Update interval** — Define the synchronization interval.
- **Retrieve when abroad** — Define whether synchronization takes place when you are outside of your

home network. Contact your service provider for information on data transfer costs when roaming.

To define the synchronization settings for a Mail for Exchange e-mail account, select the e-mail account, **What to sync**, and from the following:

- **Sync e-mail** — Define whether e-mail is synchronized.
- **Remove e-m. older than** — Define how long synchronized e-mails are visible on your device. If you want all your synchronized e-mails to be always visible, select **None**.

Select an e-mail account, **When to sync**, and from the following:

- **Peak sync days** — Define the synchronization days.
- **Peak start time** — Define the peak synchronization start time.
- **Peak end time** — Define the peak synchronization end time.
- **Peak sync schedule** — Define the peak synchronization interval.
- **Off-peak sync schedule** — Define the off-peak synchronization interval.
- **Sync while roaming** — Define whether synchronization takes place when you are outside of your home network. Contact your service provider for information on data transfer costs when roaming.

The options available for editing may vary.

Nokia Messaging

The Nokia Messaging service automatically sends e-mail from your existing e-mail address to your Nokia E75. You can read, respond to, and organize your e-mails on the go. The Nokia Messaging service works with a number of internet e-mail providers that are often used for personal e-mail, such as Google e-mail services.

The Nokia Messaging service may be chargeable. For information on possible costs, contact your service provider or the Nokia Messaging service.

The Nokia Messaging service must be supported by your network and may not be available in all regions.

Install the Nokia messaging application

1. Select **Menu** > **Email** > **New**.
2. Read the information on the display, and select **Start**.
3. Select **Connect** to allow your device to access the network.
4. Enter your e-mail address and password.

The Nokia Messaging service can run on your device even if you have installed other e-mail applications, such as Mail for Exchange.

Mail for Exchange

With Mail for Exchange, you can receive your work e-mail to your device. You can read and reply to your e-mails, view and edit compatible attachments, view calendar information,

receive and reply to meeting requests, schedule meetings, and view, add, and edit contact information.

ActiveSync

Use of the Mail for Exchange is limited to over-the-air synchronization of PIM information between the Nokia device and the authorized Microsoft Exchange server.

Mail for Exchange can be set up only if your company has Microsoft Exchange Server. In addition, your company's IT administrator must have activated Mail for Exchange for your account.

Before starting to set up Mail for Exchange, ensure that you have the following:

- A corporate e-mail ID
- Your office network user name
- Your office network password
- Your network domain name (contact your company's IT department)
- Your Mail for Exchange server name (contact your company's IT department)

Depending on your company's Mail for Exchange server configuration, you may need to enter other information in addition to those listed. If you do not know the correct information, contact your company's IT department.

With Mail for Exchange, the use of the lock code may be mandatory. The default lock code of your device is 12345, but your company's IT administrator may have set a different one for you to use.

You can access and modify the Mail for Exchange profile and settings in the Messaging settings.

Message reader

With Message reader you can listen to text, multimedia, and audio messages and e-mail.

To listen to new messages or e-mail, in the home screen, press and hold the left selection key until Message reader starts.

To listen to a message from your Inbox or e-mail from your Mailbox, scroll to the message, and select **Options** > **Listen**. To stop the reading, press the end key.

To pause and continue the reading, press the scroll key. To skip to the next message, scroll right. To replay the current message or e-mail, scroll left. To skip to the previous message, scroll left at the beginning of the message.

To view the current message or e-mail in text format without the sound, select **Options** > **View**.

Speech

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

With Speech, you can set the language, voice, and voice properties for the message reader.

To set the language for the message reader, select **Language**. To download additional languages to your device, select **Options** > **Download languages**.



Tip: When you download a new language, you must download at least one voice for that language.

To set the speaking voice, select **Voice**. The voice depends on the selected language.

To set the speaking rate, select **Speed**.

To set the speaking volume, select **Volume**.

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

To delete languages or voices, select the item and **Options** > **Delete**.

Message reader settings

To change the message reader settings, open the Settings tab, and define the following:

- **Language detection** — Activate automatic reading language detection.
- **Continuous reading** — Activate continuous reading of all selected messages.
- **Speech prompts** — Set the message reader to insert prompts in messages.
- **Audio source** — Listen to messages through the earpiece or loudspeaker.

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.

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, other marks, or some language options take 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 **To sender** to reply to the sender, **To all** to reply to everyone included in the received message, **Via audio message** to reply with an audio message, or **Via e-mail** to reply with an e-mail message. E-mail message is available only if a mailbox is configured and the message is sent from an e-mail address.



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**.

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** or **Guided**.

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.

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**.

Open the message type in question, and define 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 how you want to receive messages, if available. 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. Automatic retrieval may not be supported in all regions.
- **Allow anonymous msgs.** — Receive messages from unknown senders.
- **Receive ads** — Receive messages defined as advertisements.
- **Receive reports** — Request for delivery and read reports of sent messages (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.

The device requires network support to indicate that a sent message has been received or read. Depending on the network and other circumstances, this information may not always be reliable.

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

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

To define the connection settings, select an e-mail account and **Options** > **Edit** > **Mailbox settings**.

To edit the settings for e-mail you receive or send, select **Mailbox settings** > **Advanced mailb. settings** > **Incoming email settings** or **Outgoing email settings**.

The available options may vary.

Mailbox settings

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

To define the mailbox settings, select the account, **Options** > **Edit** > **User settings**, and from the following:

- **My name** — Enter a name that is displayed before your e-mail address when you send e-mail.
- **Reply-to** — Redirect replies to a different address. Select **On**, and enter the e-mail address where to direct the replies. You can only enter one address.
- **Delete e-mails from** — Delete e-mail messages from the device only or from both the device and the server. To delete e-mails after confirmation, select **Always ask**.
- **Send message** — Send the e-mail immediately or when a connection is available.
- **Send copy to self** — Save a copy of the e-mail to your remote mailbox and to the address defined in **Outgoing e-mail** > **My e-mail address**.
- **Include signature** — Attach a signature to your e-mail messages.
- **New e-mail alerts** — Set the device to notify you of new received e-mail messages with a tone and note.

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.

Instant messaging

Select **Menu** > **Applications** > **IM**.

About Instant messaging

Instant messaging (IM) (network service) allows you to converse with other people using instant messages and join discussion forums (IM groups) with specific topics. Various service providers maintain compatible IM servers that you can log into after you register to an IM service. Service providers may differ in their support of features.

Before you can use Instant messaging, you must save the settings to access the service that you want to use. The settings may be preconfigured in your device, or you may receive the settings as a configuration message from the service provider that offers the IM service. You can also enter the settings manually.

IM views

In the application main view, select

- **User ID** — to view your own IM status and identity

- **Conversations** — to view a list of IM conversations, chat groups, and received invitations, and to open a chat group, conversation or invitation

To view your contacts, select a contact list name.

The following options are available:

- **New conversation** — Start or continue a conversation with an IM user.
- **New IM contact** — Create, edit, or view the online status of your IM contacts.
- **Saved conversations** — View a previous instant messaging session that you saved.

When you open a conversation, the conversation view shows the messages that have been sent and received. To send a new message, type the message in the editing box at the bottom of the screen.

Connect to an IM server

1. To connect to the instant messaging (IM) server in use, open IM, and select **Options** > **Log in**.
2. Enter your user ID and password, and press the scroll key to log in. You obtain the user ID and password for the IM server from your service provider.
3. To log out, select **Options** > **Log out**.

Start a new conversation.

To start a new IM conversation, in the application main view, scroll to an IM contact list. If the list is closed, press the scroll key to expand it to show the contacts in the list.

Scroll to the desired contact in the contact list. An icon indicates the availability of the contact. To start a conversation with the contact, press the scroll key.

When you have selected a contact, the conversation view will open with the editor box in focus, and you can start to type your message in the editor box.

View and start conversations

Under the Conversations heading you can see a list of the contacts with whom you have an ongoing conversation. Ongoing conversations are automatically closed when you exit IM.

To view a conversation, scroll to a participant, and press the scroll key.

To continue the conversation when you are viewing it, write your message, and press the scroll key.

To return to the conversations list without closing the conversation, select **Back**.

To close the conversation, select **Options > End conversation**.

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

Change your own status

To change your own IM status that is seen by other IM users, in the application main view, scroll to the first item.

To select a new status, press the scroll key. Scroll to the new status, and press the scroll key.

Modify your personal IM preferences

Select **Options > Settings > Preferences** and from the following:

- **Use screen name** (shown only if IM groups are supported by the server) — To enter a nickname, select **Yes**.
- **Show my availability** — To allow others to see if you are online, select **To everyone**.
- **Allow messages from** — To allow messages from all, select **All**.
- **Allow messages from** — To allow messages only from your contacts, select **IM contacts only**. IM invitations are sent by contacts who want you to join their groups.
- **Sort IM contacts** — Select how your contacts are sorted: **Alphabetically** or **By online status**.
- **Availability reloading** — To select how to update information about whether your contacts are online or offline, select **Automatic** or **Manual**.
- **Offline contacts** — Select whether contacts with an offline status are shown in the contacts list.
- **Own message color** — Select the color of the instant messages you send.
- **Received message color** — Select the color of the instant messages you receive.
- **Show date/ time info** — To view the date and time of the instant messages in conversations, select **Yes**.

- **IM alert tone** — Change the tone that sounds when you receive a new instant message.

Retrieve IM contact lists

You can retrieve contact lists from the server, or add a new contact to a contact list. When you log into the server, the previously used contact lists are retrieved from the server automatically.

Record chats

When viewing the content of a conversation, to record the messages that are exchanged during a conversation or while you are joined to an IM group, select **Options** > **Save conversation**.

To stop recording, select **Options** > **Stop recording**.

To view the recorded chats, in the main view, select **Options** > **Saved conversations**.

Search for IM groups and users

To search for IM groups and users, in the IM community main view, first scroll to an item such as one of your own status items, or to an item within one of your IM contact lists.

To search for groups, select **Options** > **New conversation** > **Search for groups**. You may be able to search by group name, topic, and members (user ID).

To search for users, select **Options** > **New IM contact** > **Search from server**. You may be able to search by user's name, user ID, phone number, and e-mail address.

When a search is complete, select **Options** and from the following:

- **More results** — To retrieve further search results.
- **Previous results** — To retrieve previous search results if they are available.
- **Add to IM contacts** — To add a contact to your IM contacts.
- **Open conversation** — To open a conversation with a contact.
- **Send invitation** — To invite a contact to chat.
- **Blocking options** — To block messages from a contact, add a contact to the blocked list, or view the list of blocked contacts.
- **Join** — To join the chat group.
- **Save** — To save a retrieved chat group as a favorite visible under the Conversations heading.
- **New search** — To start a new search with different criteria.

The available options will vary depending on the IM server.

IM groups

To join an IM group saved under the Conversations heading, scroll to the group you want to join and press the scroll key.

After you join an IM group, you can view the messages that are exchanged there and send your own messages.

To send a message, write the message in the editing box at the bottom of the screen, and press the scroll key.

To send a private message to a participant, select **Options** > **Send private message**.

To reply to a private message sent to you, select the message and **Options** > **Reply**.

To invite IM contacts who are online to join the IM group, select **Options** > **Send invitation**.

To prevent receiving messages from certain participants, select **Back** > **Options** > **Blocking options**.

To leave the IM group, select **Options** > **Leave IM group**.

IM server settings

Select **Options** > **Settings**. The settings may be preconfigured in your device, or you may receive the settings as a configuration message from the service provider that offers the IM service. You obtain the user ID and password from your service provider when you register to the service. If you do not know your user ID and password, contact your service provider.

The following settings are available:

- **Preferences** — Modify your IM settings.
- **Servers** — View a list of all defined IM servers.
- **Default server** — Change the IM server to which you want to connect.
- **IM login type** — To log in automatically when you start IM, select **On app. start-up**.

To add a new server to your list of IM servers, select **Servers** > **Options** > **New server**. Enter the following server settings:

- **Server name** — The name of the chat server.
- **Access point in use** — The access point you want to use for the server.
- **Web address** — The URL address of the IM server.
- **User ID** — Your user ID.
- **Password** — Your login password.

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

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.

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, select **Options** > **Conference** > **Drop participant** and the 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 (network service) 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 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

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: Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Listen to music at a moderate level, and do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use.

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 memory location of the saved video. To define the preferred memory location, select **Menu > Control panel > Settings and Connection > Video sharing > Preferred saving memory**.

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**.

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.

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.

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

To assign a phone number to a number key, do the following:

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

To remove or change a phone number assigned to a number key, scroll to the 1-touch dialing key, and select **Options** > **Remove** or **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 and video calls** or **All fax calls** — Forward all incoming voice, data, video or fax calls. You cannot answer the 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.

Select from the following:

- **Outgoing calls** — Prevent making voice calls with your device.
- **International calls** — Prevent calling to foreign countries or regions.
- **International calls except to home country** — Prevent calls to foreign countries or regions, but allow calls to your home country.
- **Incoming calls** — Prevent incoming calls.
- **Incoming calls if roaming** — Prevent incoming calls when outside 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 **Options > Edit restriction passwrd..** 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 screen** > **Talking theme**.

When the talking theme is activated, a list of functions supported by the talking theme is displayed in the home screen. As you scroll through the functions, the device reads the displayed functions aloud. Select the desired function.

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

To listen to information on your missed and received calls, and dialled numbers, select **Call features** > **Recent calls**.

To make a call by entering the phone number, select **Call features** > **Dialer** and the desired numbers. To enter a phone number, scroll to the digits and select them one by one.

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 listen to the current time, select **Clock**. To listen to 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 listen to 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** > **Voice tag details** > **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 time-out period of 1.5 seconds, the device dials the number. If the recognized contact was not correct, select another contact from the proposed matches, or select **Quit** to cancel dialling.

If several numbers are saved for the contact, select the contact and the desired number.

Launch an application

The device creates voice tags for the applications listed in the Voice commands application.

To launch an application using a voice command, press and hold the mute key, and clearly say the name of the application. If the recognised application was not correct, select another application from the proposed matches, or select **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..**

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.**

Select **Options > Settings** and from the following:

- **Synthesizer** — Activate the synthesizer that plays recognized voice commands.
- **Playback volume** — Adjust the speech volume.
- **Recognition sensitivity** — Adjust the voice command recognition sensitivity.
- **Command verification** — Select whether the voice commands are accepted automatically, manually, or by voice verification.
- **Remove voice adapts.** — Reset voice recognition learning when the main user of the device has changed.

Push to talk

Some features may not be available in your region. For availability, contact your service provider.

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.

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

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.

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 push to talk (PTT) user settings, select **Options** > **Settings** > **User settings** and from the following:

- **Incoming calls** — Allow or block PTT calls.
- **Incoming callback reqs.** — Receive or block incoming callback requests.
- **Accepted list calls** — Set the device to notify you of incoming PTT calls, or 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.

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.

Browser

Browse the web

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



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

To browse the web, in the bookmarks view, select a bookmark, or start to enter a web address (the  field opens automatically), and select **Go to**.

Some web pages may contain material, such as graphics and sounds, that requires 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 shown.

To browse web pages with graphics disabled, to save memory and increase the page loading speed, select **Options** > **Settings** > **Page** > **Load content** > **Text only**.

To enter a web address, select **Options** > **Go to** > **New web page**.

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

To save the current web page as a bookmark, select **Options** > **Web page 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 activated in the browser settings and the current web page is not the first web page you visit).

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

To view the shortcut key map, select **Options** > **Keypad shortcuts**. To edit the shortcut keys, select **Edit**.



Tip: To minimize the browser without exiting the application or connection, press the end key once.

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 a blank spot on a web page. To move within the toolbar, scroll left or right. To select a feature, press the scroll key.

From the toolbar, select from the following:

-  **Recently visited pages** — View a list of the web addresses you visit frequently.
-  **Overview** — View an overview of the current web page.
-  **Search by keyword** — Search on the current web page.
-  **Reload** — Refresh the web 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.

To activate Mini Map, select **Options** > **Settings** > **General** > **Mini map** > **On**. When you scroll through a large web page, Mini Map opens and shows an overview of the page.

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 web page contains.

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

Web feeds and blogs

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

Web feeds are XML files on web pages that are used to share, for example, the latest news headlines or blogs. It is common to find web feeds on web, blog, and wiki pages.

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

If web feeds are available, to subscribe to a web feed, select **Options** > **Subscribe to web feeds**.

To update a web feed, in the Web feeds view, select a feed and **Options** > **Web feed options** > **Refresh**.

To define whether the web feeds are updated automatically, in the Web feeds view, select **Options** > **Edit** > **Edit**. This option is not available if one or more feeds are marked.

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.

You can also install widgets on a compatible memory card (if available).

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. For information about data transmission charges, contact your service provider.

Content search

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

To search for text, phone numbers, or e-mail addresses within the current web page, select **Options** > **Find keyword** and the desired option.

To go to the next match, scroll down.

To go to the previous match, scroll up.



Tip: To search for text within the current web page, press **2**.

Bookmarks

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

Select **Options** > **Go to** > **Bookmarks**. You can select web addresses from a list or from a collection of bookmarks in the Recently visited pages folder.

If you start to enter a web address, the  field opens automatically.

 indicates the homepage defined for the default access point.

To go to a new web page, select **Options** > **Go to** > **New web page**.

To send and add bookmarks, or to set a bookmark as the homepage, select **Options** > **Bookmark options**.

To edit, move, or delete bookmarks, select **Options** > **Bookmark manager**.

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.

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

End the connection

To end the connection and close the browser, select **Options** > **Exit**.

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 (where the data 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.



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.

Web settings

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

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** — Activate the mini map.
- **History list** — While browsing, show the page history of the current browsing session when you select **Back**.
- **Security warnings** — Show or hide security notifications.
- **Java/ECMA script** — Enable or disable the use of scripts.
- **Open while downloading** — Automatically open files you download.

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** > **Tools** > **Load images**.
- **Selection keys** — Show the selection keys.
- **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** — Automatically update the web pages you browse.
- **Automatic find** — Activate the automatic find.
- **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.

The Download! service is being gradually replaced by the Ovi Store service. Ovi Store also replaces Download! in the main menu of your device.

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 your computer 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.

If you use Mac OS, select **PC Suite** as the connection method. For more information, see www.nokia.com/support.

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 using the international WGS-84 coordinate system. The availability of the coordinates may vary by region.

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. GPS signals may not be available inside buildings or underground and may be impaired by materials such as concrete and metal.

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.

The trip meter has limited accuracy, and rounding errors may occur. Accuracy can also be affected by availability and quality of GPS signals.

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 requires network support.

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.

Your device is preconfigured to use the Nokia A-GPS service, if no service provider-specific A-GPS settings are available. The assistance data is retrieved from the Nokia A-GPS service server only when needed.

To disable the A-GPS service, select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **GPS data** and **Options** > **Positioning settings** > **Positioning methods** > **Assisted GPS** > **Disable**.

You must have an internet access point defined in the device to retrieve assistance data from the Nokia A-GPS service over a packet data connection. The access point for A-GPS can be defined in positioning settings. A wireless LAN (WLAN) access point cannot be used for this service. Only a packet data internet access point can be used. Your device asks you to select the internet access point when GPS is used for the first time.

Hold your device correctly

When using the GPS receiver, ensure you do not cover the antenna with your hand.

Establishing a GPS connection may take from a couple of seconds to several minutes. Establishing a GPS connection in a vehicle may take longer.

The GPS receiver draws its power from the device battery. Using the GPS receiver may drain the battery faster.



Tips on creating a GPS connection

If your device cannot find the satellite signal, consider the following:

- If you are indoors, go outdoors to receive a better signal.

- If you are outdoors, move to a more open space.
- Ensure that your hand does not cover the GPS antenna of your device.
- If the weather conditions are bad, the signal strength may be affected.
- Some vehicles have tinted (athermic) windows, which may block the satellite signals.

Check satellite signal status

To check how many satellites your device has found, and whether your device is receiving satellite signals, select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **GPS data** and **Options** > **Satellite status**.

If your device has found satellites, a bar for each satellite is displayed in the satellite information view. The longer the bar, the stronger the satellite signal is. When your device has received enough data from the satellite signal to calculate the coordinates of your location, the bar color changes.



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

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.

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Landmarks**.

The coordinates in the GPS are expressed 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 the 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, see www.nokia.com/maps.



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 on a memory card.

Almost all digital cartography is inaccurate and incomplete to some extent. Never rely solely on the cartography that you download for use in this device.

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 of the satellite signals. One bar is one satellite. When the device tries to find satellite signals, the bar is yellow. When the device receives enough data from the satellites for GPS to calculate your location, the bar turns green. The more green bars, the more reliable the location calculation.

Initially, your device must receive signals from at least four satellites to calculate 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

Select **Menu** > **Applications** > **GPS** > **Maps**.

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 **Options** > **Extras** > **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.

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**.

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, visit www.nokia.com/maps.

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 computer, go to www.nokia.com/maps, and follow the instructions on the display.

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.
- **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 term that matches the file name.

To move and copy files and folders, or to create new folders, select **Options** > **Organize**.



Shortcut: To apply actions to multiple items at once, mark the items. To mark or unmark items, 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, 2003, and 2007 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

Select **Menu** > **Office** > **Quickoffice**.

Open a file — Open the files tab, and select the file from the list.

Sort files — Select **Options** > **Sort by**.

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.

- To change the base currency, scroll to the currency, and select **Options** > **Set as base currency**.
- 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.

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**.

Before printing, ensure that all the necessary configurations have been done to connect your device to the printer.

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** — 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 the document before printing.

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**.

Barcode reader

About Barcode reader

Select **Menu** > **Applications** > **Barcode**.

Use the Barcode reader application to decode different types of codes (such as codes in magazines). The codes may contain information such as URL links, e-mail addresses, phone numbers, and business cards. The Barcode reader does not support 1D codes. The Barcode reader uses the camera in your device to scan codes.

Scan codes

Select **Menu** > **Applications** > **Barcode**.

1. To scan a code, select **Scan code**.

2. Set the code to fit the display.

The application attempts to scan and decode the code, and the decoded information is displayed.

3. To save the scanned data, select **Options** > **Save**.

The data is saved in the BCR file format in the Saved data folder.

To select the memory where the information is saved, select **Options** > **Settings** > **Memory in use**.

4. To use the decoded information, select **Options** and the desired action.

The device reverts to the standby mode to save battery power if the Barcode reader application cannot be activated or if no keys are pressed for 1 minute.

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. All languages may not be supported.

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, 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.

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

Select [Menu](#) > [Applications](#) > [Media](#) > [Camera](#), or press the capture key to activate the camera.

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.

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 to image mode.
-  Switch to video mode.
-  Select the scene.
-  Switch the video light off (video mode only)

-  Switch the video light on (video mode only)
-  Select the flash mode (images only).
-  Activate the self-timer (images only).
-  Activate sequence mode (images only).
-  Select a color tone.
-  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, switch to image mode, and 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](#).

Scenes

Select [Menu](#) > [Applications](#) > [Media](#) > [Camera](#).

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

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Camera**.

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 turn off sequence mode, select **Sequence mode** > **Single shot** in the toolbar.

View captured image

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Camera**.

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** > **Assign to contact**.

Record videos

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Camera**.

1. If the camera is in image mode, select video mode from the toolbar.
2. To start recording, press the capture key.
3. To pause recording, select **Pause**. Select **Continue** to resume recording.
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

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Camera**.

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 video clip.

To enter a new name for the video, select **Options** > **Rename video clip**.

Image settings

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Camera**.

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.
- **Show GPS info** — To add the location information to the captured image, if the information is available, select **On**.
- **Add to album** — Define to which album the captured images are saved.
- **Show captured image** — To see the image after the capture, select **Yes**. 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.
- **Restore camera settings** — Restore the camera settings to the default values.

Video settings

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Camera**.

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.
- **Show GPS info** — To add the location information to the recorded video clip, if the information is available, select **On**.
- **Audio recording** — Select **Mute** if you do not want to record sound.
- **Add to album** — Define to which album the recorded videos are saved.
- **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 zoom the image in or out, select **Options** > **Zoom in** or **Zoom out**.

To rotate the image clockwise or counterclockwise by 90 degrees, select **Options** > **Rotate** > **Right** or **Left**.

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

About Share online

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **Share online**.

With Share online (network service), you can post your 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 and the availability of the Share online service may vary.

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.

For the availability and cost of the third party services and data transfer costs, contact your service provider or the relevant third party.

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 media files to a service, select a service and **Options** > **New upload**. 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**.

Enter a title or description for the post, if available.

To add tags to the post, select **Tags**.

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** > **Upload**.

Post files from Gallery

You can post your files from Gallery to an online sharing service.

1. Select **Menu** > **Gallery** and the files you want to post.
2. Select **Options** > **Send** > **Upload** and the desired account.
3. Edit your post as required.
4. Select **Options** > **Upload**.

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.

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 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 mode, 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** and an account.

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 **Upload 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 a wireless LAN (WLAN) connection for sharing, select **Use cellular** > **Disabled**. To also allow a GPRS connection, select **Enabled**.

To allow sharing and downloading items 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**.

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**.
2. To connect to a service to install video services, select **Add new services** 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: Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Listen to music at a moderate level, and do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use.

Select **Options** and from the following:

- **Resume download** — Resume a paused or failed download.
- **Cancel download** — Cancel a download.
- **Preview** — Preview a video clip. This option is available if supported by the service.
- **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 term 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, 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

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. 111.

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 the bass, select **Options** > **Audio settings**.

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 library** > **Playlists**.

To create a new playlist, select **Options** > **New playlist**.

To add songs to the playlist, select the song and **Options** > **Add songs** > **Saved playlist** or **New playlist**.

To reorder songs in a playlist, scroll to the song you want to move, and select **Options** > **Reorder playlist**.

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 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 using Bluetooth connectivity or a compatible USB data cable. 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 **PC Suite** as the connection mode, you can use Nokia Music 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

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

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 right and hold. To rewind during play, scroll left 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 normal screen mode, select **Options** > **Continue in normal scr.**

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 at regular intervals 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.

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 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 set the default access point for the radio, select **Options** > **Settings** > **Access point**.

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**.

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.

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

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

With N-Gage, you can download free game trials to try out new games, and buy the ones you like. You can play the games by yourself or with friends. N-Gage also provides a way to keep in touch with other players, and to track and share your scores and other gaming achievements.

Download games

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

To view a list of games available for download, open the store tab, and select **See All Games**.

The store is updated automatically when you are connected to the internet. To update it manually, select **Options** > **Update Now**.

To view details of a game, select **View Details**. The about tab contains a description of the game and pricing information. The media tab contains screen shots and video clips of the game. The review tab contains reviews and ratings.

To try out a game, select **Options** > **Download Free Trial**.

To purchase a game, select the buying option from within the game.

You can also download and purchase games with a compatible PC at www.n-gage.com.

To cancel the download of a game, open the games tab, and select the download and **Options** > **Cancel Download**.

Purchase games

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

To purchase a game, do the following:

1. Open the store tab, select a game and **Purchase Now**.
2. Enter your credit card details and personal information. Make sure you enter a valid e-mail address, because the

receipt is sent to you by e-mail, and the receipt contains the game activation code.

3. Read and accept the terms and conditions, and check that your billing details are correct.
4. Select **Purchase**. The licences for games that you purchase are linked to your device.

Create a player name

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

When you start the N-Gage application and connect to the N-Gage service for the first time, you are prompted to create a player name. A player name enables you to participate in the N-Gage community, connect with other players, and share your gaming achievements, recommendations, and reviews.

To create a new player name, do the following:

1. Select **Register New Account**.
2. Enter your date of birth, and make up a player name and a password. If the player name is already reserved, N-Gage suggests available similar names.
3. Enter your details, read and accept the terms and conditions, and select **Register**.

You can also create a player name at www.n-gage.com.

Without a player name, you can still download, purchase, and play games.

Find and add friends

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

To invite N-Gage players to your friends list, open the friends tab, and enter the player names to the Add a Friend field. Enter a message, and select **Send**. If the recipients accept the invitation, their player names are added to your friends list.

To meet other players, visit the chat rooms and forums at www.n-gage.com.

To view a friend's profile, go to the friend in your friends list. To see the online status of your friends, you must be connected to the N-Gage service.

To remove a friend from your friends list, select **Options** > **Remove from Friends List**.

To sort your friends by availability, player name, or total points, select **Options** > **Sort Friends By**.

To rate a player, select **Options** > **Rate Player**.

Play and manage games

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

To play and manage your games, open the games tab.

There are five types of games:

- Full games that you have purchased with a full licence.
- Trial games that you can access only for a limited time or that have limited content.
- Demo games that are smaller sections of a game with only a very limited set of features and levels.
- Expired games that you have purchased with a limited licence, which has now expired.

- Unavailable games that you have removed or installed incompletely.

To install a game, select **Options** > **Install Game**.

To play a game, select **Options** > **Start Game**. To resume a paused game, select **Options** > **Resume Game**.

To rate and review a game, select **Options** > **Rate Game**. You can rate the game on a scale of one to five stars and write a review. The maximum length of the review is 60 characters. To submit the review, you must be logged in to the N-Gage service with your player name.

To recommend a game to an N-Gage friend, select **Options** > **Send Recommendation**.

Set availability

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

To set your availability through the N-Gage application, open the profile tab, select **Options** > **Set Online Status**, and from the following:

- **Available to Play** — You are logged in to the network and available to play or chat.
- **Not Available to Play** — You are logged in, but currently not available.
- **Logged Out** — You are not logged in to the network.

You can receive messages from your N-Gage friends even if you are unavailable or offline.

To set an availability message for when you are available or not available to play, select the message area, and enter your message.

Read and send messages

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

To read the new messages from your N-Gage friends, open the home tab, and select **New Messages**, a message, and **Options** > **View Message**.

To send a message to an N-Gage friend, open the friends tab, and select **Options** > **Send Message**. The maximum length of a message is 115 characters. To send the message, select **Submit**.

Home tab

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

When you open the N-Gage application, the home tab is displayed.

To start playing the game you last played, select **Start Game**. To resume a paused game, select **Options** > **Resume Game**.

To view your current N-Gage points total, select **Track My Progress**.

To view your profile, select **Options** > **View Profile**.

To connect with N-Gage players and to invite them to a game, select **Play With Friends**. N-Gage suggests a friend to play with based on your gaming history and the availability of your N-Gage friends.

To find a different friend to play with, select **Options** > **View My Friends**.

To find out about new games, select **Get More Games**.

To check for updates to the N-Gage application, select **Options** > **Check for updates**.

Manage your profile

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

To view your profile, open the profile tab.

Your profile includes the following:

- Your N-Gage point level. This indicates your achievement level, based on your total N-Gage points. N-Gage points are earned by completing point pickups, playing multiplayer matches, and participating in community activities. To view your N-Gage points in detail, at the top of the profile view, select **Options** > **Profile details**.
- Your Rep. This indicates your gaming reputation as rated by other players.
- Your Gaming history. This displays a list of games you have played.

To edit the profile details that can be viewed by everyone, select **Options** > **Edit Profile**, open the public tab, and select from the following:

- **Icon** — Add a profile image to represent you.
- **Motto** — Add a short personal message.
- **Favorite Game(s)** — Enter the names of your favorite games.
- **Device Model** — This setting is defined automatically and cannot be edited.
- **Show Location** — Display your city and country in your public profile.

After you update your profile, log in to the N-Gage service with your player name to synchronise the profile with the N-Gage server.

Delete games

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

To remove a game from your device, open the games tab, and select **Options** > **Remove Game**. When you remove a game, the game saves and other associated game data remain in the device, and the removed game is shown as unavailable in the games list. You can download and reinstall the game again, if the license is still valid.

To remove a game completely from your device, select **Options** > **Delete Game**. All associated game data is removed from the device and N-Gage service, including your rankings, N-Gage points, and point pickups.

Edit the N-Gage settings

Select **Menu** > **Applications** > **Media** > **N-Gage**.

Open the profile tab, select **Options** > **N-Gage Settings**, and from the following:

- **Player Name** — Edit your player name. You can only edit your player name before you log in to the N-Gage service for the first time.
- **Personal Settings** — Define your personal details, which are not shown in your public profile, and subscribe to the N-Gage newsletter. You can also define whether you want

to receive notifications from your N-Gage friends while you are playing games.

- **Connection Settings** — Allow N-Gage 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.

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 **3.5G**) 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 **PC Suite**.

To print images on a compatible printer, select **Image 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 in your device enables wireless connections between electronic devices within a range of 10 metres (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 metres (33 feet) 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 name 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**.
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.

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 programed into your device, while in this mode.

To make calls, you must first leave the remote SIM mode. If the device has been locked, enter the lock code to unlock it first.

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 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 only 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**.

1. To block a device from establishing a Bluetooth connection to your device, open the paired devices tab.
2. Select a device you want to block and **Options** > **Block**.

To allow the pairing of a device again after it was blocked, delete it from the blocked devices list.

Open the blocked devices tab, and select **Options** > **Delete**.

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

Operating the device in hidden mode is a safer way to avoid malicious software. Do not accept Bluetooth connectivity from sources you do not trust. Alternatively, switch off the

Bluetooth function. This does not affect other functions of the device.

Select **Menu** > **Control panel** > **Connectivity** > **Bluetooth**.

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, 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

There might be some restrictions for WLAN use in some countries. Check with your local authorities for more information.

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

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 a 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#** on 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 (WLAN). 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.

- **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. If the WLAN wizard is not activated by default in the home screen, you can activate it in the home screen settings. 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 enable or disable network scanning.

If WLAN scanning is disabled, and you are not connected to any WLAN, **WLAN scanning off** is displayed in the home screen. To enable WLAN scanning, and to 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 disable WLAN scanning, 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

The lock code protects your device against unauthorized use. The preset code is 12345.

To lock the device, in the home screen, press the power key, and select **Lock phone**.

To unlock your device, select **Unlock**, enter the lock code, and select **OK**.

To change the lock code, select **Menu > Control panel > Settings and General > Security > Phone and SIM card**. 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.

Write down the new code, and keep it secret and in a safe place separate from your device. If you forget the lock code and your device is locked, you must take the device to a Nokia

authorized service facility and additional charges may apply. To unlock the device, the software must be reloaded, and the data you have saved in the device may be lost.

You can also lock the device remotely by sending a text message to the device. To enable remote locking, and to define the text for the message, select **Menu > Control panel > Settings and General > Security > Phone and SIM card > Remote phone locking > Enabled**. Enter the remote lock message, and confirm the message. The message must be at least 5 characters long. Write down the text, as you may need it later.

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 numbers** > **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 security features that restrict calls are in use (such as call barring, closed user group, and fixed dialing), calls may be possible to the official emergency number programmed

into your device. Call restrictions and call forwarding cannot be active at the same time.

You need your PIN2 code to activate and deactivate fixed dialing or edit your fixed dialing contacts. Contact your service provider for your PIN2 code.

Select **Options** and from the following:

- **Activate fixed dialing** — Activate the fixed dialing.
- **Deactivate fixed dialing** — Deactivate the fixed dialing.
- **New SIM contact** — Enter the contact name and phone number to which calls are allowed.
- **Add from Contacts** — Copy a contact from the list of contacts to the fixed dialing list.

To send text messages to the SIM contacts while the fixed dialing service is active, you need to add the text message centre 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.

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.

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:

- JME applications based on Java technology with the .jad or .jar file extensions
- Other applications and software suitable for the Symbian operating system with the .sis or .sisx file extensions

Only install software that is compatible with your device.

Install applications and software

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.

Icons in Application manager indicate the following:

 .sis or .sisx application

 Java application

 application not fully installed

 application installed in the memory card

 **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, select **Details:** > **Certificates:** > **View details**.

- If you install a file that contains an update or repair to an existing application, you can only restore the original 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  > **Installations** > **App. mgr.**. Alternatively, search installation files using File Manager, or select **Messaging** > **Inbox**, and open a message 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, select the application. If the application does not have a default folder defined, it is installed in the Installations folder in the main menu.

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** > **Uninstall**. 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 files 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** > **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.

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 functional instructions related to the updated applications 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.

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 of data. For a VPN policy, contact your company's IT department.

To install and configure the VPN client, certificates, and policies, contact your company's IT department. After installing a policy, a VPN connection method is automatically created into Intranet Network destination.

To view your VPN policy installations, updates and synchronisations, and other VPN connections, select **VPN** > **VPN log**.

Edit VPN access points

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **Connection** > **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. Virtual private network (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** — Change the settings for your accessories.
- **Sensor settings** — Change the sensor settings.
- **Security** — Change 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.

The available options may vary.

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**.

Select **General** > **Personalization** > **Tones** and 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 or message.
- **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 the tone that sounds when you open or close the slide.

Language settings

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Personalization** > **Language**.

To set the device language, select **Phone language**.

To select the language in which you write notes and messages, select **Writing language**.

To select whether to use predictive text input, select **Predictive text**.

To define the settings for predictive text input, select **Input options**.

Scroll key lights

Select **Menu** > **Control panel** > **Settings** and **General** > **Personalization** > **Notification lights**.

To set the scroll key to blink slowly when you do not use the device, select **Standby br. light**.

To set the scroll key to blink rapidly when you have missed calls or received messages, select **Notification light**, set the blinking time, and select the events you want to be notified of.

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.
- **Date format** and **Date separator** — Define the date format and separator.
- **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.
- **Clock type** — Define the clock type.
- **Clock alarm tone** — Select the tone for the alarm clock.
- **Alarm snooze time** — Define the snooze time for the alarm clock.
- **Workdays** — Define the days of the week that are work days for you.
- **Automatic time update** — Update the time, date, and time zone information automatically (network service).

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** > **Sensors**.

To set the display to rotate automatically according to the device's orientation, select **Display rotation**.

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.
- **Protected content** — Adjust your settings for DRM-protected content.
- **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 is opened 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 activate the loudspeaker when you open the slide, select **Audio chng. when opened**.

To set the device to deactivate the loudspeaker when you close the slide, select **Audio chng. when closed**.

To set the device to lock the keypad when you close the slide, select **Keyguard activation**.

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 internet call address to the person you are calling using an internet 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 new incoming internet calls while you are in a call.
- **Internet call alert** — To set the device to notify you of incoming internet calls, select **On**. 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.
- **Contact search** — Activate contact search in the home screen.
- **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.
- **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 profile** — 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 select **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 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**, or **WPA/WPA2**. (802.1x and WPA/WPA2 are not available for ad hoc networks.) 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.

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**.

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 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

Power key	Press and hold to switch your device on and off. Press once to switch between profiles.
*	Press and hold to activate or deactivate Bluetooth connectivity.
#	Press and hold to activate or deactivate the Silent profile.
Ctrl + C	Copying text.
Ctrl + V	Pasting text
Ctrl + X	Cutting text
Ctrl + A	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 dialing in Menu > Control panel > Settings and 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.
2	Open the search dialog.
3	Return to the previous page.
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.
o	View the page overview.
g	Open the dialog for entering a new web address.

Gallery

Call key	Send the image.
*	Zoom in.
#	Zoom out.
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.

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 to the beginning of an e-mail message.
B	Move to the last e-mail message in the mailbox or move to the end of an e-mail message.

M	Open the list of e-mail folders for moving messages.
U	Change the read or unread status of 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.

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.
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	<p>Universal Mobile Telecommunications System. UMTS is a 3G mobile communication system. Besides voice and data, UMTS enables audio and video delivery to wireless devices.</p> <p>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.</p>
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 view frequently asked questions about your device, see the product support pages at www.nokia.com/support.

Q: What is my lock, PIN, or PUK code?

A: The default lock code is 12345. If you forget the lock code, contact your device dealer. If you forget 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 close a Bluetooth connection?

A: If another device is connected to your device, you can close 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 wireless LAN (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 turn WLAN off on my Nokia device?

A: The WLAN on your Nokia device turns off when you are not connected or trying to connect 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. The WLAN is deactivated 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 (pre-shared 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.

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, restart the device.

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 > Tools > Settings > Internet > Go online at start-up > No**.
- Change the time-out period after which the backlight is switched off. Select **Menu > Control panel > Settings and General > Personalization > Display > Light time-out**.
- Close the applications you are not using. Press and hold the home key. Scroll to the application and press the backspace key to close the application.

Q: I tried to create an e-mail account with the E-mail wizard but it failed. What should I do?

A: You may be able to create an e-mail account manually. Remove the incomplete e-mail account. Switch to the Offline profile. Select **Menu > E-mail and Settings**, the e-mail account in question, and **Options > Remove mailbox**. In the Offline profile, select the E-mail wizard. Whenever **Select connection** is displayed, select **Cancel**. Enter your e-mail address and password when prompted. Select **Menu > E-mail and Settings**. Select the new mailbox and **Mailbox settings**, and enter the necessary settings manually. To save your settings, select **Back**.

Green tips

Here are tips on how you can contribute to protecting the environment.



Save energy

When you have fully charged the battery and disconnected the charger from the device, unplug the charger from the wall outlet.

You do not need to charge your battery so often if you do the following:

- Close and disable applications, services, and connections when not in use.
- Decrease the brightness of the screen.
- Set the device to enter the power saver mode after the minimum period of inactivity, if available in your device.
- Disable unnecessary sounds, such as keypad and ringing tones.

Recycle

Most of the materials in a Nokia phone are recyclable. Check how to recycle your Nokia products at www.nokia.com/

werecycle, or with a mobile device, www.nokia.mobi/werecycle.

Recycle packaging and user guides at your local recycling scheme.

Save paper

This user guide helps you get started with your device. For more detailed instructions, open the in-device help (in most applications, select **Options** > **Help**). For further support, see www.nokia.com/support.

Learn more

For more information on the environmental attributes of your device, see www.nokia.com/codeclaration.

Accessories



Warning: Use only batteries, chargers, and accessories approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or guarantee, and may be dangerous. In particular, use of unapproved chargers or batteries may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

For availability of approved accessories, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any accessory, grasp and pull the plug, not the cord.

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, K, 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.

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.

Safe removal. Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Proper charging. 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.

Avoid extreme temperatures. Always try to keep the battery between 59°F and 77°F (15°C and 25°C). 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. 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.

Disposal. Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Leak. Do not dismantle, cut, open, crush, bend, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, prevent battery liquid contact with skin or eyes. If this happens, flush the affected areas immediately with water, or seek medical help.

Damage. Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery or immerse or expose it to water or other liquids. Batteries may explode if damaged.

Correct use. Use the battery only for its intended purpose. 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. 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:

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.



Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you cannot confirm authenticity or if you have any reason to believe that your Nokia battery with the hologram on the label is not an authentic Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest Nokia authorized service center or dealer for assistance.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

Taking care of your device

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 high or cold temperature. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics. When the device warms to its normal temperature from a cold 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. Only use a soft, clean, dry cloth to clean the surface of 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.
- Backup all 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.

Recycle

Always return your used electronic products, batteries, and packaging materials to dedicated collection points. This way you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the recycling of materials. Check product environmental information and how to recycle your Nokia products at www.nokia.com/werecycle, or www.nokia.mobi/werecycle.

Additional safety information

Small children

Your device and its accessories are not toys. They may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

This device meets RF exposure guidelines in the normal use position at the ear or at least 2.2 centimeters (7/8 inch) away from the body. Any carry case, belt clip, or holder for body-worn operation should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To send data files or messages requires a quality connection to the network. Data files or messages may be delayed until such a connection is available. Follow the separation distance instructions 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 radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the function of

inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine whether they are adequately shielded from external RF energy. Switch off your device when regulations posted instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) 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.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device.
- Turn the wireless device off if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Follow the manufacturer directions for the 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.

Your mobile device model complies with FCC rules governing hearing aid compatibility. These require a M3 microphone or higher value. Your device M-value is shown on the box. A higher M-value generally indicates that a device model has a lower RF emissions level, which may improve the likelihood that the device will operate with certain hearing aids. Some hearing aids are more immune than others to interference. Please consult your hearing health professional to determine whether your hearing aid will work with this device. More information on accessibility can be found at www.nokiaaccessibility.com.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection, electronic antilock braking, electronic speed control, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer of your vehicle or its equipment.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate your warranty. 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. Remember that air bags inflate with great force. Do not place your device or accessories in the air bag deployment area.

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 and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device in any area with a potentially explosive atmosphere. Obey all posted instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions 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 areas where you would be advised to turn off your vehicle engine, below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and 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 may 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 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 32
- 802.1x
 - security settings 148

A

- access points 144
 - groups 144
 - VPN 136
- accessories
 - settings 140
- activation keys 135
- active notes 91
 - settings 91
- alarm clock 96
- alert tones 139
- antennas 18
- application manager 132
- application settings 151
- applications 132
 - common actions 28
 - updating 134
- assisted GPS (A-GPS) 80
- attachments
 - multimedia messages 50
- audio files
 - details 113

- audio messages 48
- audio themes 31
- auto-update for time/date 96
- autolock period 141

B

- background image 31
- backing up device memory 92
- barcodes 96
- battery
 - charge level 25
 - charging 10
 - inserting 9
- blogs 74
- Bluetooth
 - authorizing devices 123
 - pairing 123
 - passcode 123
 - receiving data 122
 - security 124
 - sending data 122
- Bluetooth connectivity
 - blocking devices 124
- bookmarks 75
- browser 73
 - bookmarks 75
 - browsing pages 73, 74
 - cache memory 75
 - searching content 75

- security 75
- settings 76
- toolbar 73
- widgets 74

browsing

- intranet 77

C

- cable 121
- cache memory 75
- calculator 91
- calendar 35
 - creating entries 36
 - meeting requests 36
 - views 37
- calendar key 35
- call forward 64
- call restriction 65
 - net calls 66
- caller ID 142
- calls
 - answering 59
 - conference call 59
 - internet calls 64
 - making 59
 - making a call from log 72
 - muting the ringing tone 59
 - rejecting 59
 - restricting

- See fixed dialing*
- restricting net calls 66
- settings 142
- voice commands 67
- voice dialing 67
- voice mail 60
- camera**
 - capturing images 99
 - image settings 101
 - playing videos 100
 - scenes 99
 - sequence mode 100
 - toolbar 99
 - video clips 100
 - video settings 101
 - viewing images 100
- car kit**
 - remote SIM access 125
- cell broadcast 51**
 - settings 54
- certificates**
 - details 131
 - settings 132
- chat 55**
- Clock**
 - settings 96
- conference calls 59**
- configuration messages 150**
- connection methods**
 - Bluetooth 122
 - data cable 121
- connections**
 - ending 127

- PC connection 78
- connectors 12**
- contacts 37**
 - adding ringing tones 38
 - contact groups 38
 - searching 38
 - settings 38
 - synchronizing 136
- content**
 - synchronizing, sending, and retrieving 16
- converting**
 - currencies 93
 - measurements 93
- currency conversions 93**

D

- data connections**
 - synchronization 136
- date**
 - settings 140
- date and time 96**
- decrypting**
 - device memory and memory card 130
- device manager 20**
- dictionary 97**
- display**
 - indicators 25
 - settings 138
- Download!**
 - managing items 77
 - purchase history 78

- search settings 78
- settings 78
- subscriptions 78

E

- e-mail 46**
 - accounts 44
 - adding attachments 43
 - deleting 44
 - disconnecting 44
 - downloading attachments 43
 - folders 44
 - mailbox 54
 - out-of-office reply 44
 - reading 43
 - searching 44
 - sending 42
 - settings 44, 53
 - setup 17, 42
 - synchronization 45
- e-mail accounts 53**
- e-mail key 35**
- e-mail key settings 142**
- EAP**
 - plug-in settings 149
 - using an EAP plug-in 149
- encrypting**
 - device memory and memory card 130
- ending**
 - network connections 127
- enhancements**
 - remote SIM access 125

equalizer 112

F

feeds, news 74

file manager 92

files

downloading 102

flash files 113

fixed dialing 130

FM radio 113

G

gallery 102

GPRS

settings 146

GPS

position requests 82

GPS (global positioning system) 80

H

headset

connecting 15

help application 22

home key 35

home screen 34

settings 30

HSDPA 121

I

IM

See instant messaging

images

adding to contacts 102

display background 102

rotating 102

sending 102

zooming 102

indicators 25

inserting

battery 9

memory card 10

SIM card 9

installing applications 133

instant messaging 55

changing your own status 56

connecting to an IM server 55

modifying your personal

preferences 56

recorded chats 57

retrieving IM contact lists 57

searching for groups and

users 57

server settings 58

starting a new conversation 55

using IM groups 57

viewing and starting

conversations 56

views 55

internet calls 63, 142

activating 63

making 64

settings 64

internet connection 73

See also browser

internet radio

favorites 115

listening 115

searching for stations 115

settings 116

station directory 116

intranet

browsing 77

J

Java applications 132

JME Java application support 132

K

key store 132

keyboard 26

keyguard 14

keypad

lock settings 141

locking 14

tones 139

keys 12, 13

WEP keys 148

L

landmarks 82

language

settings 139

licenses 135

location information 80

lock code 129, 141

locking

- device 129
- device autolock 141
- keypad 14, 141

log 72

- adding numbers to Contacts 72
- deleting 72
- making a call 72
- sending messages 72
- settings 72

logos

- welcome logo 138

M**Mail for Exchange 46****making a call 59****Maps 83**

- driving 87
- Favorites 86
- finding locations 85
- indicators 84
- internet settings 88
- keypad shortcuts 90
- map settings 89
- navigating 86
- navigation settings 89
- route settings 89
- routes 85
- saved items 86
- saving locations 86
- sending locations 86
- settings 88
- traffic information 88

travel guides 88

updating 90

walking 87

maps

- browsing 84
- network positioning 84
- Nokia Map Loader 90

measurements

converting 93

media

radio 113

meeting requests

receiving 43

memory

clearing 23

web cache 75

memory card

- ejecting 11
- inserting 10
- locking 129
- passwords 129

menu 24**message reader 47**

selecting voice 47

messages 41

- cell broadcast settings 54
- configuration messages 150
- other settings 54
- service messages 51
- text message settings 52

messaging

folders 41

Mini Map 74**MMS (multimedia message service) 48, 52****modem 78****multimedia messages 48, 52**

- attachments 50
- creating presentations 50
- receiving 49
- replying to 49

multitasking 39**music player**

- playing 110
- playlists 110
- transferring music 111

N**N-Gage 116**

- availability 118
- deleting games 120
- downloading games 117
- friends 117
- home tab 119
- messaging 119
- player name 117
- playing games 118
- profile 119
- purchasing 117
- settings 120

navigation tools 80**net calls**

restricting 66

network

settings 143

news feeds 74

Nokia Map Loader 90
Nokia support information 20
notes 97

O

One-touch keys 139
one-touch keys 13
operator
 selecting 143
original settings 141
out-of-office reply 44
Ovi 39
Ovi Files 39
Ovi Store 39

P

packet data
 restricting 151
 settings 146
packet data connection
 access point settings 145
page overview 74
pairing
 devices 123
 passcode 123
PDF reader 94
personalization
 changing language 139
 display 138
 tones 139
phone setup 24

PIN code

changing 141

playing

messages 47
video and audio 112

podcasting

directories 108
searching 109
settings 109

positioning

settings 141

positioning information

80

predictive text input

27, 139

presentations

50

printer settings

95

printing

94

profiles

creating 29
customizing 29
personalizing 30
selecting ringing tones 29

proxy settings

145

PTT

See push to talk

Push to talk

creating a channel 70

push to talk

68

answering a PTT call 69
callback requests 69
channels 69
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
settings 71
talking to a channel 70
viewing the log 71

Q

Quickoffice

93

R

radio

113
listening 114
settings 114
stations 114

RealPlayer

playing media clips 112
settings 113
viewing clip details 113

remote configuration

20

remote database search

38

remote lock

129

restoring original settings

141

ringing tones

139
3-D 32
contacts 38
in profiles 29
vibrating alert 139

S

saving

files 28

- settings 28
- screen saver 31, 138**
- scroll key 139**
- search**
 - settings 27
- searching 27**
 - available WLANs 128
 - contacts 38
- security**
 - Bluetooth 124
 - device and SIM card 141
 - memory card 129
 - web browser 75
- security code 129**
- security module 132**
- sending**
 - files 28
 - using Bluetooth 122
- sensor settings 140**
- service commands 51**
- service messages 51**
 - settings 54
- settings**
 - access points 144
 - accessories 140
 - active notes 91
 - advanced WLAN 147
 - applications 151
 - browser 76
 - call 142
 - camera 101
 - cell broadcast 54
 - certificate 132

- clock 96
- contacts 38
- date 140
- display 138
- Download! application 78
- e-mail 53, 54
- e-mail key 142
- EAP plug-ins 149
- FM radio 114
- GPRS 146
- internet calls 64
- internet radio 116
- keypad lock 141
- language 139
- lights 139
- log 72
- messages 52
- network 143
- packet data 146
- packet data access points 145
- podcasting 109
- positioning 141
- printer 95
- RealPlayer 113
- restoring 141
- sensor 140
- service messages 54
- SIP 149
- slide 141
- synchronization 45
- text messages 52
- time 140
- tones 139

- video center 108
- video sharing 61
- voice commands 68
- WEP security 148
- WLAN 146, 147
- WLAN internet access points 145
- WLAN security 147
- settings wizard 24**
- Share online 103**
 - account settings 105
 - accounts 103
 - activating services 103
 - advanced settings 105
 - creating posts 103
 - data counters 105
 - one-click upload 104
 - Outbox 104
 - posting 104
 - service content 104
 - service provider settings 105
 - subscribing 103
 - tags 104
- shared video 61**
- sharing media files online 103**
- shortcuts 152**
- side keys 13**
- signal strength 25**
- SIM access profile 125**
- SIM card**
 - inserting 9
 - text messages 49
- SIP**
 - creating profiles 149

- editing profiles 149
- editing proxy servers 150
- editing registration servers 150
- settings 149
- slide, device 141**
- SMS (short message service) 48**
- software applications 132**
- software updates 21**
- speech 47**
- support resources 20**
- Switch application 16**
- switching device on/off 11**
- Symbian applications 132**
- synchronization of data 136**

T

- tabs 28**
- talking theme 66**
- text**
 - changing size 138
 - predictive input 27
- text input 26**
- text messages**
 - messages on SIM card 49
 - sending 48
 - settings 52
- themes 31**
 - downloading 31
- time**
 - settings 140
- time and date 96**
- time zone settings 96**

- tones 139**
 - personalizing 31
 - settings 139
- toolbar**
 - camera 99
- Touch tones 66**
- troubleshooting 158**

U

- updates**
 - device software 21
- UPIN code**
 - changing 141
- uploading media files 103**
- USB data cable 121**

V

- vibrating alert 139**
- video**
 - playing 100
- video calls**
 - making a call 60
 - switching to voice call 60
- Video Center 106**
- video center**
 - downloading 106
 - my videos 107
 - transferring videos 107
 - video feeds 107
 - viewing 106
- video clips**
 - details 113

- playing 112
- shared 61
- video sharing**
 - accepting invitation 63
 - sharing live video 62
 - sharing video clips 62
- virtual private network**
 - use in applications 137
- voice aid**
 - See *talking theme*
- voice commands**
 - changing profiles 67
 - launching an application 67
 - settings 68
- voice mail**
 - calling 60
 - changing number 60
- volume 28**
- VPN**
 - access points 136
 - use in applications 137

W

- wallpaper 102**
- warning tones 139**
- web connection 73**
- web logs 74**
- welcome note 138**
- WEP**
 - keys 148
 - security settings 148
- widgets 74**

WLAN

- 802.1x security settings 148
- access points 126
- advanced settings 147
- availability 126
- MAC address 126, 147
- searching for networks 128
- security settings 147
- settings 147
- WEP keys 148
- WPA security settings 148

WLAN wizard 126

world clock 96

WPA security settings 148

Z

Zip manager 94

Manual del Usuario para Nokia E75

Edición 1.1

© 2009 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 http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ (en inglés).

Nokia, Nokia Connecting People, los logos de Nokia Original Accessories, Eseries, Nokia E75 y N-Gage 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. 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.

Número de patente de los EE. UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software de ingreso de texto T9. Copyright © 1997-2009. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

symbian Este producto incluye software bajo licencia de Symbian Software Ltd. © 1998-2009. 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 © 1996-2009 The FreeType Project. Todos los derechos reservados.

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).

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 el software del dispositivo 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 así mismo todas las limitaciones, 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. 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 1.1 ES-LAM

Contenido

Seguridad.....	8
Acerca de su dispositivo.....	8
Aplicaciones de trabajo.....	9
Servicios de red.....	9
Guía de inicio rápido.....	10
Tarjeta SIM, batería, carga, tarjeta de memoria.....	10
Primera inicialización.....	12
Teclas y partes.....	13
Bloquear las teclas.....	16
Accesorios.....	16
Pantalla de inicio.....	17
Nokia Switch.....	18
Establecer su e-mail.....	19
Antenas.....	20
Nokia PC Suite.....	20
Sugerencias para un uso eficiente.....	21
Buscar ayuda.....	22
Soporte.....	22
Configuración remota.....	22
Actualizaciones de software con la PC.....	23
Ayuda en el dispositivo.....	24
Soluciones de accesibilidad.....	24
Aplicaciones adicionales.....	25
Configuraciones.....	25
Memoria disponible.....	25

Nokia E75 - Aspectos fundamentales.....	26
Configuración del teléfono.....	26
Asistente de configuraciones.....	26
Menú.....	26
Indicadores en pantalla.....	27
Escribir texto.....	29
Búsqueda.....	30
Acciones comunes en varias aplicaciones.....	30
Control de volumen.....	31
Personalización.....	32
Perfiles.....	32
Seleccionar tonos de timbre.....	32
Personalizar perfiles.....	33
Personalizar la pantalla de inicio.....	33
Cambiar el tema de la pantalla.....	34
Descargar un tema.....	34
Cambiar temas de audio.....	34
Tonos de timbre 3-D.....	35
Lo nuevo de las Eseries de Nokia.....	36
Funciones claves.....	36
Pantalla de inicio.....	37
Teclas de marcación rápida.....	38
Agenda.....	39
Contactos.....	40
Multitarea.....	42
Archivos Ovi.....	43

Acerca de Ovi Store.....	43
Mensajería.....	44
Carpetas de mensajes.....	44
Organizar mensajes.....	45
E-mail.....	45
Mensajería Nokia.....	49
Mail for Exchange.....	50
Lector de mensajes.....	50
Voz.....	51
Mensajes de texto y multimedia.....	51
Tipos especiales de mensajes.....	55
Difusión celular.....	56
Configuraciones de mensajes.....	56
Mensajería instantánea.....	60
Teléfono.....	65
Llamadas de voz.....	65
Buzón de voz.....	66
Llamadas de video.....	66
Video compartido.....	67
Llamadas de Internet.....	70
Marcación rápida.....	71
Desvío de llamadas.....	71
Restricción de llamadas.....	72
Restringir llamadas por Internet.....	73
Enviar tonos DTMF.....	73
Tema hablado.....	73
Comandos de voz.....	74
PTT.....	75
Registro.....	79

Internet.....	81
Explorador.....	81
Explorar la intranet	86
Descargue.....	86
Conectar el teléfono con la Web.....	87
Viajar.....	89
Posicionamiento (GPS).....	89
Mapas.....	93
Nokia Office Tools.....	101
Notas activas.....	101
Calculadora.....	102
Administrador de archivos.....	102
Quickoffice.....	103
Convertidor.....	103
Administrador zip (Zip Manager).....	104
Lector de documentos PDF.....	105
Imprimir.....	105
Reloj.....	106
Lector de código de barras.....	107
Diccionario.....	108
Notas	108
Multimedia.....	110
Cámara.....	110
Galería.....	113
Compartir en línea.....	114
Centro de Video Nokia.....	118
Nokia Podcasting.....	121
Reproductor de música.....	123
RealPlayer.....	125

Grabadora.....	126
Reproductor Flash.....	127
Radio FM.....	127
Nokia Internet Radio.....	128
N-Gage.....	131

Conectividad.....136

Descarga rápida.....	136
Cable de datos.....	136
Bluetooth.....	137
Perfil de acceso SIM.....	140
LAN inalámbrica.....	141
Administrador de conexiones.....	143

Seguridad y administración de datos.....144

Bloquear el dispositivo.....	144
Seguridad de la tarjeta de memoria.....	144
Encriptación.....	145
Marcación fija.....	146
Administrador de certificados.....	146
Ver y editar módulos de seguridad.....	148
Administrador de aplicaciones.....	148
Actualización de Aplicación.....	150
Licencias.....	151
Sincronización.....	152
VPN móviles.....	152

Configuraciones.....155

Configuraciones generales.....	155
Configuraciones del teléfono.....	160
Configuraciones de conexión.....	161
Configuraciones de las aplicaciones.....	171

Accesos directos.....172	
Accesos directos generales.....	172

Glosario.....175

Solución de problemas.....179

Consejos para la protección del medioambiente.....183

Ahorrar energía.....	183
Reciclar.....	183
Ahorrar papel.....	183
Información adicional.....	183

Accesorios.....184

Batería.....185

Información sobre baterías y cargadores.....	185
Normas de autenticación de baterías Nokia.....	186

Cuidado del dispositivo.....187

Reciclar.....	187
---------------	-----

Información adicional de seguridad.....189

Niños pequeños.....	189
Entorno operativo.....	189
Dispositivos médicos.....	189
Vehículos.....	190
Zonas potencialmente explosivas.....	191
Llamadas de emergencia.....	191
Información de certificación (SAR).....	192

Índice.....	193
--------------------	------------

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.

Su dispositivo admite diversos métodos de conectividad y, al igual que las computadoras, puede estar expuesto a virus y otro contenido dañino. Tenga precaución con los mensajes, las solicitudes de conectividad, la exploración y las descargas. Instale y utilice sólo los servicios y programas de software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad y protección adecuadas, 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.

Su dispositivo puede incluir favoritos preinstalados y enlaces a sitios de Internet de terceros, y también puede permitirle el acceso a sitios de terceros. Estos sitios no están afiliados a

Nokia y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si accede a dichos sitios, tome las 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.

Cuando use este dispositivo, obedezca todas 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.

Cree copias de seguridad o lleve 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.

Consulte el manual del usuario para obtener información importante acerca de su dispositivo.

Aplicaciones de trabajo

Las aplicaciones de trabajo admiten funciones comunes de Microsoft Word, PowerPoint y Excel (Microsoft Office 2000, XP,

2003 y 2007). No todos los formatos de archivos son compatibles.

Servicios de red

Para usar el dispositivo, debe estar suscrito a un proveedor de servicios móviles. Algunas funciones no están disponibles en todas las redes; el uso de otras funciones puede estar sujeto a acuerdos específicos con su proveedor de servicios. Los servicios de red involucran la transmisión de datos. Consulte a su proveedor de servicios los detalles sobre cobros en su red local y cuando está en roaming en otras redes. Su proveedor de servicios puede explicarle cuáles son los cobros que se aplican. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan la manera en que utiliza algunas funciones de este dispositivo que requieren soporte de la red, tales como compatibilidad con tecnologías específicas como protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en protocolos TCP/IP y 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. El dispositivo puede tener también elementos personalizados, como nombres de menú, el orden de los menús e íconos.

Guía de inicio rápido

Su Nokia E75 es un dispositivo comercial 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

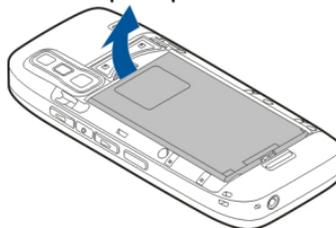
Junte las piezas e inicie el Nokia E75.

Insertar la tarjeta SIM y la batería

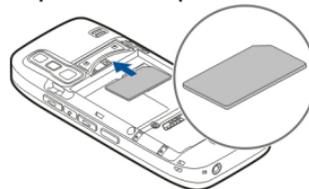
1. Para abrir la cubierta posterior del dispositivo, con el teclado hacia abajo, desbloquee el botón de liberación de la cubierta posterior, y levante la tapa.



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

La batería ha sido cargada parcialmente en la fábrica. Si el dispositivo indica que la carga es baja, siga estas indicaciones:

1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared.
2. Conecte el cargador al dispositivo.



3. Cuando el dispositivo indique una carga completa, desconecte el cargador del dispositivo y, después, del tomacorriente.

No necesita cargar la batería durante un tiempo determinado, y puede seguir utilizando el dispositivo mientras lo carga. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que aparezca el indicador de batería o antes de poder realizar alguna llamada.



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.
2. Si el dispositivo está encendido, seleccione el modo USB que desea.

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.

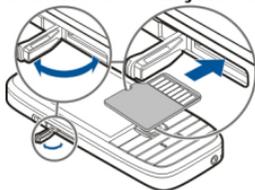
Utilice solamente tarjetas microSD compatibles aprobadas por Nokia con este dispositivo. Nokia utiliza estándares industriales aprobados para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas podrían no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el 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:

1. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.



2. 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.



3. Empuje la tarjeta hasta que se encaje en su sitio.
4. Cierre la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.

Extraer la tarjeta de memoria



Importante: No retire la tarjeta de memoria durante una operación en que se esté accediendo a ella. Hacerlo puede dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

1. Pulse la tecla Encender/Apagar de manera breve y seleccione **Retirar tarjeta memoria**.
2. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.
3. Presione el extremo de la tarjeta de memoria para liberarla de la ranura y saque la tarjeta.
4. 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 Configuración del teléfono se abre. Seleccione la opción correspondiente o seleccione **No** para cerrar la aplicación. Para abrir la aplicación de Configuración del teléfono en otro momento, seleccione **Menú > Ayuda > Config. telef.**

Para configurar el chat y las llamadas de Internet, utilice el asistente disponible en la pantalla de inicio.

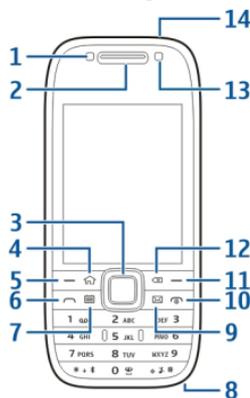
Para ajustar las diferentes configuraciones en el dispositivo, use los asistentes disponibles en la pantalla de inicio y la aplicación de asistente de Configuraciones. Al encender el dispositivo, éste puede reconocer al proveedor de la tarjeta SIM y configurar de manera automática algunas configuraciones. También puede comunicarse con su proveedor de servicios para obtener las configuraciones correctas.

Puede encender el dispositivo sin insertar una tarjeta SIM. El dispositivo se inicia en el perfil 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

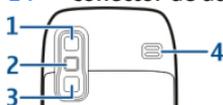
10 — Tecla Encender/Finalizar. Mantenga pulsada la tecla para encender y apagar el dispositivo. Durante una llamada, pulse la tecla Finalizar para rechazar una llamada o finalizar llamadas activas y retenidas, o manténgala pulsada para finalizar las conexiones de datos.

11 — Tecla de selección

12 — Tecla de Retroceso. Pulse la tecla para borrar elementos.

13 — Cámara secundaria

14 — Conector de auricular



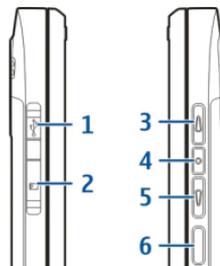
1 — Espejo

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

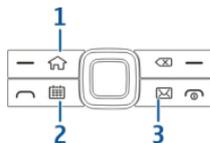
5 — Tecla Bajar volumen/Alejar

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.



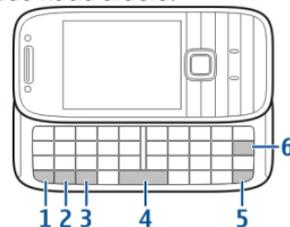
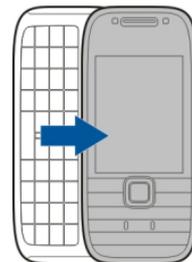
- 1 — Tecla Inicio
- 2 — Tecla Agenda
- 3 — Tecla E-mail

Tecla	Pulsar rápidamente	Mantener pulsada
Tecla Inicio (1)	Acceder a la pantalla de inicio desde una aplicación abierta. Cuando esté la pantalla de inicio, acceda al Menú.	Ver la lista de aplicaciones activas.
Tecla Agenda (2)	Abrir la aplicación Agenda. Cuando esté en la aplicación Agenda, acceda a la pantalla de inicio.	Crear una nueva entrada de reunión.
Tecla E-mail (3)	Abrir el buzón de correo predeterminado. Cuando esté en el buzón de correo predeterminado,	Crear un nuevo mensaje de e-mail.

acceda a la pantalla de inicio.

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

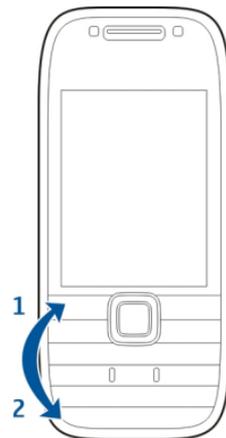
Para acceder a las configuraciones de la tapa deslizante, seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General** > **Manejo de tapa**.

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. 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 otro dispositivo admite la sincronización, también puede sincronizar datos entre los dispositivos. El 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 **Transferir**. en la aplicación Configuración del teléfono o seleccione **Menú > Panel de control > Transferir..**
2. Seleccione el tipo de conexión que desea usar para transferir 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.

Cuando la transferencia se haya iniciado, puede cancelarla y continuar en otro momento.

El contenido se transfiere de la memoria del otro dispositivo a la ubicación correspondiente en su dispositivo. El tiempo de transferencia depende de la cantidad de datos que se van a transferir.

Sincronizar, recuperar o enviar contenido

Seleccione **Menú > Panel de control > Transferir..**

Después de la primera transferencia, seleccione alguna de las siguientes alternativas para iniciar una nueva transferencia, dependiendo del modelo:

 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 y ActiveSync.

Si configura su e-mail de negocios, solicite al departamento TI de su empresa los detalles antes de empezar. Si configura su e-mail de Internet, consulte el sitio Web de su proveedor de servicios de e-mail para obtener detalles.

Para abrir el asistente de e-mail, haga lo siguiente:

1. En la pantalla de inicio, seleccione 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.

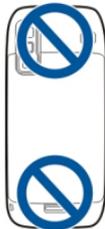


Sugerencia: Si no ha configurado el buzón de correo, pulse la tecla de e-mail para iniciar el asistente de e-mail.

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. Evite tocar el área de la antena innecesariamente durante la transmisión o la recepción. El contacto con las antenas afecta la calidad de la comunicación y puede aumentar el nivel de energía durante el funcionamiento, lo que puede reducir la duración 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 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 acercarse y la tecla # para alejarse.

Buscar ayuda

Para conocer centros de servicios locales e información de garantía, consulte el folleto adicional.

Soporte

Si desea obtener más información acerca del uso de su producto o no está seguro de cómo funciona, visite las páginas de soporte en www.nokia.com/support o el sitio Web local de Nokia, www.nokia.mobi/support (con un dispositivo móvil), la aplicación de Ayuda en el dispositivo o el manual del usuario.

Si esto no resuelve su problema, siga una de estas indicaciones:

- Reinicie el dispositivo: apague el dispositivo y saque la batería. Después de aproximadamente un minuto, vuelva a colocar la batería y encienda el dispositivo.
- Restablezca las configuraciones originales de fábrica como se explica en el manual del usuario. Sus documentos y archivos se eliminarán cuando restablece su dispositivo, así que en primer lugar haga copias de seguridad de toda la información importante almacenada.
- Actualice regularmente el software de su dispositivo para alcanzar un óptimo desempeño y contar con posibles nuevas funciones, como se explica en el manual del usuario.

Si esto no resuelve el problema, comuníquese con Nokia para obtener opciones de reparación. Consulte www.nokia.com/repair o www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio para Latinoamérica. Antes de enviar a reparar su dispositivo, recuerde hacer copias de seguridad de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Configuración remota

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Adm. disp.**

Con el Administrador de dispositivos, puede administrar configuraciones, datos y software en su dispositivo remotamente.

Puede conectarse a un servidor y recibir los ajustes de configuración para su dispositivo. Puede recibir perfiles de servidor y diferentes ajustes de configuración de parte de sus proveedores de servicios o del departamento de administración de información de la empresa. Los ajustes de configuración pueden incluir opciones de conexión y otros ajustes usados por diferentes aplicaciones de su dispositivo. Las opciones disponibles pueden variar.

El servidor generalmente inicia la conexión de configuración remota cuando es necesario actualizar las configuraciones del dispositivo.

Para crear un nuevo perfil de servidor, seleccione **Opciones > Perfiles del servidor > Opciones > Nuevo perfil del servidor**.

Su proveedor de servicios podría enviarle las configuraciones en un mensaje de configuración. En caso contrario, defina lo siguiente:

- **Nombre de servidor** — Ingrese un nombre para el servidor de configuración.
- **ID de servidor** — Ingrese el ID exclusivo para identificar el servidor de configuración.
- **Contraseña servidor** — Ingrese una contraseña para identificar su dispositivo con el servidor.
- **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 tipo de 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 el 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 solicite su confirmación cuando inicie una sesión de configuración.
- **Autenticación de red** — Seleccione si desea usar la autenticación HTTP.
- **Nombre usuario red** y **Contraseña de red** — Ingrese el ID de usuario y la contraseña para la autenticación HTTP.

Esta configuración sólo está disponible si seleccionó **Autenticación de red**.

Para conectarse al servidor y recibir ajustes de configuración para su dispositivo, seleccione **Opciones > Iniciar config.**

Para ver el registro de configuración del perfil seleccionado, seleccione **Opciones > Ver registro**.

Para actualizar el software del dispositivo por aire, seleccione **Opciones > Buscar actualizaciones**. La actualización no borra sus configuraciones. Cuando reciba el paquete de actualización en su dispositivo, siga las instrucciones de la pantalla. Su dispositivo se reinicia cuando se completa la instalación. La descarga de actualizaciones de software puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red). Asegúrese de que la batería del dispositivo tenga energía suficiente o conecte el cargador antes de comenzar la actualización.



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.

Actualizaciones de software con la PC

Las actualizaciones de software pueden incluir nuevas características y funciones mejoradas que no estaban

disponibles en el momento de la compra del dispositivo. La actualización del software también puede mejorar el rendimiento del dispositivo.

Nokia Software Updater es una aplicación para PC que le permite actualizar el software del dispositivo. Para actualizar el software del dispositivo, necesita una PC compatible, acceso a Internet por banda ancha y un cable de datos compatible para conectar el dispositivo a la PC.

Para obtener más información, revise las notas de versión para las versiones más recientes de software, y para descargar la aplicación Nokia Software Updater, consulte www.nokia.com/softwareupdate para Estados Unidos o www.nokia-latinoamerica.com/nsu para Latinoamérica.

Para actualizar el software del dispositivo, realice lo siguiente:

1. Descargue e instale la aplicación Nokia Software Updater en la PC.
2. Conecte el dispositivo a la computadora con un cable de datos USB y abra la aplicación Nokia Software Updater. La aplicación Nokia Software Updater lo guía para hacer copias de seguridad de sus archivos, actualizar el software y restaurar archivos.

Ayuda en el dispositivo



El dispositivo incluye instrucciones que brindan ayuda para usar las aplicaciones de su dispositivo.

Para acceder a los textos de ayuda desde el menú principal, seleccione **Menú > Ayuda > Ayuda** y la aplicación para la que desea leer las instrucciones.

Cuando se abre una aplicación, para acceder al texto de ayuda de la vista actual, seleccione **Opciones > Ayuda**.

Mientras lee las instrucciones, para cambiar el tamaño del texto de ayuda, seleccione **Opciones > Reducir tamaño de letra o Aumentar tamaño letra**.

Puede encontrar enlaces a temas relacionados al final del texto de ayuda. Si selecciona una palabra subrayada, se muestra una breve explicación. Los textos de ayuda usan los siguientes indicadores:  Enlace a un tema de ayuda relacionado.  Enlace a la aplicación analizada.

Mientras lee las instrucciones, para alternar entre los textos de ayuda y la aplicación abierta en segundo plano, seleccione **Opciones > Mostrar aplic. abiertas** y la aplicación deseada.

Soluciones de accesibilidad

Nokia está comprometida a desarrollar teléfonos móviles fáciles de usar para todas las personas, incluidas las que tengan alguna discapacidad. Para obtener más información, consulte el sitio Web de Nokia en www.nokiaaccessibility.com (en inglés).

Aplicaciones adicionales

Existen diversas aplicaciones proporcionadas por Nokia y por diferentes desarrolladores de software de terceros que le permiten aprovechar mejor las capacidades de su dispositivo. El uso de estas aplicaciones se explica en las guías disponibles en las páginas de soporte del producto en el sitio Web de Nokia.

Configuraciones

Las opciones de MMS, GPRS, streaming e Internet móvil de su teléfono normalmente se configuran automáticamente de acuerdo con la información del proveedor de servicios de red. Puede tener configuraciones de sus proveedores de servicios ya instaladas en el dispositivo, o puede recibirlas o solicitarlas a los proveedores de servicios de red como un mensaje especial.

Puede cambiar las configuraciones generales en su dispositivo, tales como la configuración de idioma, modo en espera, pantalla y bloqueo del teclado.

Memoria disponible

Para ver cuánta memoria 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.

Nokia E75 - Aspectos fundamentales

Configuración del teléfono

Al encender su dispositivo por primera vez, se abre la aplicación Configuración del teléfono.

Para acceder a la aplicación Configuración del teléfono en otro momento, seleccione **Menú** > **Ayuda** > **Config. teléf.**.

Para establecer las conexiones del dispositivo, seleccione **Asistente config.**.

Para transferir datos a su dispositivo desde un dispositivo Nokia compatible, seleccione **Transfer. teléf.**.

Las opciones disponibles pueden variar.

Asistente de configuraciones

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Asist. conf.**.

Use el Asistente de configuraciones para definir las configuraciones de e-mail y de conexión. La disponibilidad de los elementos del Asistente de configuraciones depende de las funciones del dispositivo, la tarjeta SIM, el proveedor

de servicios y los datos en la base de datos del Asistente de configuraciones.

Para iniciar el Asistente de configuraciones, seleccione **Iniciar**.

Para obtener los mejores resultados al usar el Asistente de configuraciones, mantenga la tarjeta SIM insertada en el dispositivo. Si la tarjeta SIM no está insertada, siga las instrucciones de la pantalla.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Operador** — Defina las configuraciones específicas del operador, como MMS, Internet, WAP y streaming.
- **Config. de e-mail** — Configure una cuenta POP, IMAP o Mail for Exchange.
- **PTT** — Configure los valores de push to talk.
- **Video compart.** — Configure las opciones de video compartido.

Las configuraciones disponibles para editar 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**.
- **Descargar 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.



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 los 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 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 la opción correspondiente.

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 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**.

Búsqueda

Acerca de Buscar

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Búsqueda**.

Buscar le permite usar diversos servicios de búsqueda en Internet, por ejemplo, sitios Web e imágenes. El contenido y la disponibilidad de los servicios pueden variar.

Configuraciones de búsqueda

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Búsqueda**.

Para cambiar las configuraciones de la aplicación Búsqueda, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **País o región** — Seleccionar el país o región en el que desea buscar.
- **Conexión** — Seleccionar el punto de acceso y permitir o rechazar conexiones de red.

- **Servicios de búsqueda** — Seleccionar que aparezcan los proveedores de servicios y categorías de búsqueda.
- **General** — Activar o desactivar las sugerencias y borrar el historial de búsqueda.

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.

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 y seleccione **Opciones** > **Personalizar** y elija entre las siguientes alternativas:

- **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.
- **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.
- **Tono aviso llamada PTT** — Seleccionar un tono de timbre para llamadas push to talk.
- **Estado de PTT** — Configurar el estado push to talk para cada perfil.
- **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.
- **Nombre de modo** — Ingresar un nombre para el 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 perfil**.

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 **Perfil actual** y seleccione **Opciones** > **Cambiar**.

Cambiar el tema de la pantalla

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Temas**.

Seleccione entre las siguientes alternativas:

- **General** — Cambiar el tema que se utiliza en todas las aplicaciones
- **Vista Menú** — Cambiar el tema que se utiliza en el menú principal
- **Pant. in.** — Cambiar el tema que se utiliza en la pantalla de inicio.
- **Imagen fondo** — Cambiar la imagen de fondo de la pantalla de inicio.
- **Ahorro energ.** — Seleccionar una animación para el protector de pantalla.

- **Imagen llam.** — Cambiar la imagen de fondo durante las llamadas.

Para activar o desactivar los efectos de tema, seleccione **General** > **Opciones** > **Efectos de tema**.

Descargar un tema

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Temas**.

Para descargar un tema, seleccione **General** > **Descargas de temas** > **Opciones** > **Ir a dirección Web**. Escriba la dirección Web desde la que desea descargar el tema. Una vez descargado, puede obtener una vista previa del tema o activarlo.

Para obtener una vista previa de un tema, seleccione **Opciones** > **Vista previa**.

Para activar un tema, seleccione **Opciones** > **Definir**.

Cambiar temas de audio

Puede configurar sonidos para varios eventos de dispositivo. Los sonidos pueden ser tonos, trozos de conversaciones o una combinación de ambos.

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Temas** y **Temas de audio**.

Para cambiar el tema de audio actual, seleccione **Tema de audio activo**.

Para agregar efectos 3-D al tema de audio, seleccione **Opciones** > **Tonos de timbre 3-D**.

Para crear un nuevo tema de audio, seleccione **Opciones** > **Guardar tema**.

Para configurar un sonido para un evento, seleccione un grupo de evento, como eventos de Mensajería. Seleccione el evento que desea y elija entre las siguientes alternativas:

- **Silencio** — Desactivar el sonido del evento de dispositivo.
- **Tono** — Utilizar un tono como el sonido para el evento de dispositivo.
- **Voz** — Utilizar una etiqueta de voz sintetizada como el sonido para el evento de dispositivo. Ingrese el texto que desea y seleccione **Aceptar**. Esta opción no está disponible si ha seleccionado **Decir nombre llamante** en Perfiles.

Seleccione un grupo de eventos, como eventos de Mensajería. Seleccione el evento que desea, **Opciones**, y elija entre las siguientes alternativas:

- **Reproducir** — Reproducir el sonido antes de activarlo.
- **Activar sonidos** — Activar todos los sonidos en el grupo de eventos.
- **Desactivar sonidos** — Desactivar todos los sonidos en el 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.

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, ingrese el nombre del contacto. Seleccione el contacto que desea de la lista de coincidencias que se sugieren. Es posible que esta función no esté disponible en todos los idiomas.

Para llamar al contacto, pulse la tecla Llamar.

Para desactivar la búsqueda de contactos, seleccione **Opciones** > **Búsq. contactos desact.**

Para revisar sus mensajes recibidos, seleccione el cuadro de mensajes en el área de notificación. Para leer un mensaje, seleccione el mensaje. Para acceder a otras tareas, desplácese hacia la derecha.

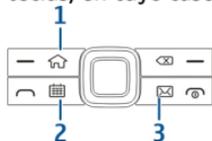
Para ver sus llamadas perdidas, seleccione el cuadro de llamadas en el área de notificación. Para volver a una

Llamada, seleccione la llamada y pulse la tecla Llamar. Para enviar un mensaje de texto a una persona que llama, seleccione una llamada, desplácese a la derecha y seleccione **Enviar mens. texto** de la lista de acciones disponibles.

Para escuchar su buzón de voz, seleccione el cuadro de buzón de voz en el área de notificación. Seleccione el buzón de voz que desea y pulse la tecla Llamar.

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.

Agenda

Seleccione [Menú](#) > [Agenda](#).

Acerca de Agenda

Seleccione [Menú](#) > [Agenda](#).

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 los eventos con una fecha y hora específicas.
- 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 su dispositivo.

- Las entradas de memorándum se relacionan con todo el día, pero no con una hora específica.
- Las entradas de aniversario le recuerdan los cumpleaños y las fechas especiales. Se refieren a una fecha en particular, pero 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, pero 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 de las entradas de reunión, seleccione [Opciones](#) > [Prioridad](#).

Para definir la manera en que se controla la entrada durante la sincronización, seleccione [Privada](#) para ocultar la entrada de las personas si la agenda está disponible en línea, [Pública](#) para que la entrada esté visible para las personas o [Ninguna](#) para que la entrada no se copie en su computadora.

Para enviar la entrada a un dispositivo compatible, seleccione [Opciones](#) > [Enviar](#).

Para realizar una solicitud de reunión en una entrada de reunión, seleccione [Opciones](#) > [Agregar participantes](#).

Crear solicitudes de reunión

Seleccione [Menú](#) > [Agenda](#).

Antes de crear solicitudes de reunión, debe tener un buzón compatible configurado para su 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 su lista de contactos, ingrese los primeros caracteres y realice la selección a partir de las coincidencias sugeridas. Para agregar participantes opcionales, seleccione **Opciones** > **Agregar participantes**.
3. Ingrese el asunto.
4. Ingrese la hora y la fecha de inicio y de finalización, o bien seleccione **Evento todo el día**.
5. Ingrese la ubicación.
6. Fije una alarma para la entrada, si es 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 de 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**.

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 contactos desde la tarjeta de memoria, si está disponible, seleccione **Opciones** > **Crear copia seguridad** > **Tarj. memoria a teléf..**

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** > **Servidor búsq. remota**.

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, empiece a ingresar caracteres 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 **Ir a**. Para volver al mensaje, mantenga pulsada la tecla Inicio, desplácese hasta el mensaje y pulse la tecla de desplazamiento.

Archivos Ovi

Con Archivos Ovi, puede utilizar Nokia E75 para acceder al contenido de su computadora si está encendida o conectada a Internet. Deberá instalar la aplicación Archivos Ovi en todas las computadoras a las que desee tener acceso con Archivos Ovi.

Puede probar Archivos Ovi durante un período de prueba limitado.

Con Archivos Ovi, puede realizar las siguientes acciones:

- Explorar, buscar y ver imágenes. No es necesario cargar las imágenes al sitio Web, pero puede acceder al contenido de la computadora mediante el dispositivo móvil.
- Explorar, buscar y ver archivos y documentos.
- Transferir canciones de la computadora al dispositivo.
- Enviar archivos y carpetas de la computadora sin la necesidad de moverlos antes al dispositivo o desde él.
- Acceder a archivos en la computadora hasta cuando la computadora está desactivada. Sólo elija las carpetas y los archivos que desee que estén disponibles y Archivos Ovi automáticamente conservará una copia actualizada en un sitio de almacenamiento protegido en línea para que pueda acceder aún cuando la computadora esté desactivada.

Para obtener soporte, consulte files.ovi.com/support (en inglés).

Acerca de Ovi Store

En Ovi Store, puede descargar juegos móviles, aplicaciones, videos, imágenes y tonos de timbre en su dispositivo.

Algunos elementos son gratuitos; hay otros que deberá comprar con su tarjeta de crédito o por medio de su cuenta telefónica. Ovi Store le ofrece contenido compatible con su dispositivo móvil y acorde a sus gustos y localidad.

Es posible que este servicio no esté disponible en todos los países y regiones.

El contenido de Ovi Store está clasificado en las siguientes categorías:

- Recomendado
- Juegos
- Personalización
- Aplicaciones
- Audio y video

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 mensajes de texto en el dispositivo.
- Definir las configuraciones de mensajes 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.



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

Puede acceder a sus cuentas de e-mail en **Menú** > **E-mail** y **Menú** > **Mensajes**.

Configurar su e-mail

Con el asistente de e-mail, puede configurar cuentas de e-mail corporativas, como Mail for Exchange y su cuenta de e-mail de Internet.

Cuando configure su e-mail corporativo, es posible que se le pida el nombre del servidor asociado con su dirección de e-mail. Comuníquese con el departamento de TI de su empresa

para conocer los detalles antes de configurar su cuenta de e-mail corporativa.

Cuando configure su e-mail de Internet, es posible que deba comunicarse con su proveedor de servicios de e-mail para obtener su tipo de cuenta de e-mail (POP o IMAP).

1. Para iniciar el asistente, vaya a la pantalla de inicio y seleccione 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, debe seleccionar el tipo de cuenta de e-mail e ingresar las configuraciones relacionadas.

Si el dispositivo tiene clientes de e-mail adicionales, cuando inicie el asistente de e-mail tendrá la opción de elegir alguno.

Enviar un e-mail

Seleccione **Menú** > **Mensajes**.

1. Seleccione el buzón de correo y **Opciones** > **Crear email**.
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.
- **Opciones de escritura** — Activar o desactivar el ingreso de texto predictivo o 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 email**.

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**. Si hay un archivo adjunto en el mensaje, seleccione **Abrir** para abrir el archivo adjunto. Si hay varios archivos adjuntos, seleccione **Ver lista** para ver una lista que muestra los archivos adjuntos que se descargaron y los que no.

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 un e-mail, seleccione el mensaje y **Opciones** > **Acciones** > **Eliminar**. El mensaje se coloca en la carpeta de Elementos eliminados, si está disponible. Si no hay una carpeta de Elementos eliminados, el mensaje se elimina permanentemente.

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**.

Configurar una respuesta de fuera de la oficina

Seleccione **Menú > E-mail**.

Para configurar una respuesta de fuera de la oficina, si está disponible, seleccione su buzón de correo y **Opciones > Config. > Buzón > Fuera de la oficina > Activada** o **Opciones > Config. > 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 > E-mail y Config. > Config. globales**.

Seleccione entre las siguientes alternativas:

- **Distribución lista mens.** — Seleccionar si los e-mail en el Buzón de entrada muestran una o dos líneas de texto.
- **Vist. prev. cuerpo texto** — Acceder a una vista previa de los mensajes cuando se desplace por la lista de e-mail en el Buzón de entrada.
- **Divisores de título** — Para poder aumentar y reducir la lista de e-mail, seleccione **Activados**.

- **Descarg. notificaciones** — Ajustar el dispositivo para que muestre una notificación cuando se haya descargado un archivo adjunto de e-mail.
- **Advertir antes de elim.** — Ajustar el dispositivo para que muestre una advertencia antes de eliminar un e-mail.
- **Cargar imágenes HTML** — Cargar automáticamente imágenes HTML en e-mails.
- **Pantalla de inicio** — Definir cuantas líneas de e-mail aparecen en el área de información de la pantalla de inicio.

Configuraciones de sincronización

Seleccione **Menú > E-mail y Config.** y un buzón de correo.

Para definir las configuraciones de sincronización para una cuenta de e-mail POP/IMAP, seleccione la cuenta de e-mail, **Qué sincronizar**, y elija entre las siguientes alternativas:

- **Recuperar** — Recuperar solamente encabezados o e-mails completos.
- **Emails para recuperar** — Definir cuántos e-mails se recuperarán y de qué carpetas.
- **Ruta de carpeta IMAP4** — Definir la ruta para las carpetas suscritas.
- **Suscripc. de carpeta** — Suscribirse a otras carpetas en el buzón de correo remoto y recuperar sus contenidos.

Seleccione una cuenta de e-mail, **Cuándo sincronizar**, y elija entre las siguientes alternativas:

- **Días de conexión** — Definir los días de sincronización.
- **Horas de conexión** — Definir las horas de sincronización.

- **Actualizar intervalo** — Definir el intervalo de sincronización.
- **Recup. en el extranjero** — Definir si la sincronización se realizará cuando esté fuera de la red doméstica. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos de la transferencia de datos durante el roaming.

Para definir las configuraciones de sincronización para un correo para una cuenta de e-mail Exchange, seleccione la cuenta de e-mail, **Qué sincronizar**, y elija entre las siguientes alternativas:

- **Sincronizar e-mail** — Definir si el e-mail se sincronizará.
- **Elim. e-mails de más de** — Definir por cuánto tiempo los e-mail sincronizados permanecen visibles en el dispositivo. Si desea que todos sus e-mails sincronizados estén siempre visibles, seleccione **Ninguno**.

Seleccione una cuenta de e-mail, **Cuándo sincronizar**, y elija entre las siguientes alternativas:

- **Días de mucha sincr.** — Definir los días de sincronización.
- **Hora de inicio punta** — Definir la hora punta de inicio de la sincronización.
- **Hora finalización punta** — Definir la hora punta de término de la sincronización.
- **Prog. alto vol. sincr.** — Definir el intervalo punta de sincronización.
- **Prog. sincr. baja deman.** — Definir el intervalo intermedio de sincronización.
- **Sincronizar en roaming** — Definir si la sincronización se realizará cuando esté fuera de la red doméstica. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener

información acerca de los costos de la transferencia de datos durante el roaming.

Las opciones disponibles de edición pueden variar.

Mensajería Nokia

El servicio de Mensajería Nokia envía automáticamente e-mail desde su dirección de correo electrónico actual hasta su Nokia E75 . Puede leer, responder y organizar sus e-mails en forma ininterrumpida. El servicio de Mensajería Nokia funciona con varios proveedores de e-mail en Internet que a menudo se usan para e-mail personal, como los servicios de e-mail de Google.

Es posible que se apliquen cargos por el servicio de Mensajería Nokia. Para obtener información sobre los posibles costos, póngase en contacto con su proveedor de servicio o con el servicio de Mensajería Nokia.

Su red debe ser compatible con el servicio de Mensajería Nokia y es posible que el servicio no esté disponible en todas las regiones.

Instalar la aplicación de mensajería de Nokia

1. Seleccione **Menú** > **Email** > **Nuevo**.
2. Lea la información en pantalla y seleccione **Iniciar**.
3. Seleccione **Conectar** para que su dispositivo acceda a la red.
4. Ingrese su dirección y contraseña de e-mail.

El servicio de Mensajería Nokia puede ejecutarse en su dispositivo si tiene otras aplicaciones de e-mail instaladas, como Mail for Exchange.

Mail for Exchange

Con Mail for Exchange, puede recibir los e-mail de trabajo en el dispositivo. Puede leer y responder los e-mail, ver y editar archivos adjuntos compatibles, ver información de agenda, recibir y responder solicitudes de reunión, programar reuniones, y ver, agregar y editar información de contacto.

ActiveSync

El uso de Mail for Exchange está limitado a la sincronización por aire de la información PIM entre el dispositivo Nokia y el servidor Microsoft Exchange autorizado.

Mail for Exchange sólo se puede configurar si la empresa cuenta con Microsoft Exchange Server. Además, el administrador TI de la empresa debe tener activado Mail for Exchange en su cuenta.

Antes de comenzar a configurar Mail for Exchange, asegúrese de tener lo siguiente:

- Una ID de e-mail corporativo
- El nombre de usuario de la red de la oficina
- La contraseña de red de la oficina
- El nombre de dominio de la red (comuníquese con el departamento de TI de la empresa)
- El nombre de servidor de Mail for Exchange (comuníquese con el departamento de TI de la empresa)

Dependiendo de la configuración del servidor de Mail for Exchange de la empresa, es posible que necesite ingresar otra información además de la mencionada. Si no conoce la información correcta, comuníquese con el departamento de TI de la empresa.

Con Mail for Exchange, es posible que el uso del código de bloqueo sea obligatorio. El código de bloqueo predeterminado del dispositivo es 12345, pero el administrador de IT de la empresa puede haber configurado uno distinto.

Puede acceder y modificar el perfil y las configuraciones de Mail for Exchange en las configuraciones de Mensajería.

Lector de mensajes

Con el lector de mensajes, puede escuchar mensajes de texto, multimedia, de audio y de e-mail.

Para escuchar nuevos mensajes o e-mail, en la pantalla de inicio, mantenga pulsada la tecla de selección izquierda hasta que se inicie el lector de mensajes.

Para escuchar un mensaje desde el buzón de entrada o un e-mail desde el buzón, desplácese hasta el mensaje y seleccione **Opciones** > **Escuchar**. Para detener la lectura, pulse la tecla Finalizar.

Para hacer una pausa y continuar con la lectura, pulse la tecla de desplazamiento. Para ir al siguiente mensaje, desplácese hacia la derecha. Para volver a reproducir el mensaje o e-mail actual, desplácese hacia la izquierda. Para ir al mensaje anterior, desplácese hacia la izquierda en el inicio del mensaje.

Para ver el mensaje o e-mail actual en formato de texto sin sonido, seleccione **Opciones** > **Ver**.

Voz

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Voz**.

Con Voz, puede definir el idioma, la voz y las propiedades de voz para el lector de mensajes.

Para definir el idioma para el lector de mensajes, seleccione **Idioma**. Para descargar idiomas adicionales en su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Descargar idiomas**.



Sugerencia: Cuando descarga un nuevo idioma, debe descargar por lo menos una voz para el idioma.

Para definir la voz del hablante, seleccione **Voz**. La voz depende del idioma seleccionado.

Para definir la velocidad del hablante, seleccione **Velocidad**.

Para definir el volumen del hablante, seleccione **Volumen**.

Para ver información de una voz, abra la ficha Voz y seleccione la voz y **Opciones** > **Detalles de voz**. Para escuchar una voz, seleccione la voz y **Opciones** > **Reproducir voz**.

Para eliminar idiomas o voces, seleccione el elemento y **Opciones** > **Eliminar**.

Configuraciones del lector de mensajes

Para cambiar las configuraciones del lector de mensajes, abra la ficha Configuración, y defina lo siguiente:

- **Detección de idioma** — Activar la detección automática del idioma de lectura.
- **Lectura continua** — Activar la lectura continua de todos los mensajes seleccionados.

- **Solicitudes de voz** — Configurar el lector de mensajes para insertar avisos en los mensajes.
- **Origen de audio** — Escuchar los mensajes a través del audífono o altavoz.

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 de escribir un e-mail, debe contar con las configuraciones de conexión adecuadas.

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.

Verifique el límite de tamaño de los mensajes de e-mail con su proveedor de servicios. Si intenta enviar un mensaje de e-mail que excede el límite de tamaño del servidor de e-mail, el mensaje permanece en la carpeta Buzón de salida y el dispositivo intenta volver a enviarlo de forma periódica. El envío de un e-mail requiere una conexión de datos, y los continuos intentos de reenvío de un e-mail pueden aumentar la factura de su teléfono. Puede eliminar dicho mensaje de la carpeta Buzón de salida 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 incluya 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 grupos de la lista de contactos, o bien ingrese el número de teléfono o la dirección de e-mail del destinatario. Para agregar un punto y coma (;) que separe los destinatarios, pulse la tecla *. También puede copiar y pegar el número o la dirección del 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 Mensaje, 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 a un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > **Insertar contenido**, el origen o tipo de archivo, y el archivo que desee. Para insertar una tarjeta de negocios, una diapositiva, una nota o algún otro archivo en el mensaje, seleccione **Opciones** > **Insertar contenido** > **Insertar otros**.
6. Para capturar una imagen o grabar un videoclip o un clip de sonido 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 a un e-mail, seleccione **Opciones** y el tipo de archivo adjunto. Los archivos adjuntos de e-mail se indican mediante .
8. Para enviar el mensaje, seleccione **Opciones** > **Enviar** o pulse la tecla Llamar.



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 espacio, lo que limita el número de caracteres que se pueden enviar en un solo mensaje.

Es posible que no pueda enviar los videoclips guardados en formato de archivo MP4 o que exceden el límite de tamaño de la red inalámbrica en un mensaje multimedia.

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 estos objetos a otro dispositivo, como una computadora, y ábralos ahí.

1. Para responder a un mensaje multimedia, abra el mensaje y seleccione **Opciones > Responder**.
2. Seleccione **Al remitente** para responder al remitente, **A todos** para responder a todos los que están incluidos en el mensaje recibido, **Vía mensaje de voz** para responder con un mensaje de audio o **Vía e-mail** para responder con un mensaje de e-mail. El mensaje de e-mail está disponible solamente si hay un buzón de correo configurado y el mensaje se envía desde una dirección de e-mail.



- Sugerencia:** Para agregar destinatarios a la respuesta, seleccione **Opciones > Agregar destinatario** para seleccionar los destinatarios del mensaje desde Contactos, o bien ingrese manualmente los números telefónicos o las direcciones de e-mail 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** se configuró en **Restringido**. Para cambiar la configuración, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje multimedia** > **Modo creación MMS** > **Libre** o **Dirigido**.

1. Para crear una presentación, seleccione **Nuevo mensaje** > **Mensaje**. El tipo de mensaje cambia a mensaje multimedia según el contenido insertado.
2. En el campo Para, ingrese el número o la 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 y escriba el texto.
5. Para insertar imágenes, clips de sonido, videoclips o notas en su 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 las imágenes o las diapositivas, seleccione **Opciones** > **Configurac. efecto**.

Para obtener 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 de un modo diferente en otros 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 servicio 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 la información 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**.

Abra el tipo de mensaje en cuestión y defina 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.
- **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.** — Seleccionar cómo desea recibir mensajes, si está disponible. 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. Es posible que la recuperación automática no esté disponible en todas las regiones.
- **Permitir mens. anónimos** — Recibir mensajes de destinatarios desconocidos.
- **Recibir publicidad** — Recibir mensajes definidos como publicidad.
- **Recibir informes** — Solicitar informes de entrega y de lectura de los mensajes enviados (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.

El dispositivo requiere soporte de la red para indicar que un mensaje enviado ha sido recibido o leído. Dependiendo de la red y otras circunstancias, es posible que esta información no siempre sea confiable.

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 opciones disponibles de edición pueden variar. Es posible que el proveedor de servicios haya predefinido algunas configuraciones.

Configuraciones de conexión

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y **Opciones** > **Configuraciones** > **E-mail**.

Para definir las configuraciones de conexión, seleccione una cuenta de e-mail y **Opciones** > **Editar** > **Configuraciones buzón**.

Para editar las configuraciones para los e-mail que recibe o envía, seleccione **Configuraciones buzón** > **Config. avanzadas buzón** > **Configur. email entrantes** o **Configur. email salientes**.

Las opciones disponibles pueden variar.

Configuraciones del buzón de correo

Seleccione **Menú** > **Mensajes** y **Opciones** > **Configuraciones** > **E-mail**.

Para definir las configuraciones del buzón de correo, seleccione la cuenta, **Opciones** > **Editar** > **Configuraciones usuario**, y elija entre las siguientes alternativas:

- **Mi nombre** — Ingresar el nombre que aparece antes de su dirección de e-mail cuando envíe mensajes.
- **Responder a** — Redirigir respuestas a una dirección diferente. Seleccione **Activar** e ingrese la dirección de e-mail a la que se deben dirigir las respuestas. Sólo puede ingresar una dirección.
- **Eliminar e-mails de** — Eliminar mensajes de e-mail sólo del dispositivo, o tanto del dispositivo como del servidor. Para eliminar mensajes de e-mail después de la confirmación, seleccione **Preguntar siempre**.

- **Enviar mensaje** — Enviar el e-mail de inmediato o cuando una conexión está disponible.
- **Enviar copia a sí mismo** — Guardar una copia del e-mail en su buzón de correo remoto y en la dirección definida en **E-mail saliente** > **Mi dirección e-mail**.
- **Incluir firma** — Adjuntar una firma a los mensajes de e-mail.
- **Nuevas alertas de e-mail** — Configurar el dispositivo para que avise con un tono y una nota cuando se reciban nuevos mensajes de e-mail.

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.

Mensajería instantánea

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **MI**.

Acerca de la mensajería instantánea

Mensajería instantánea (MI) (servicio de red), le permite conversar con otras personas con mensajes instantáneos y unirse a foros (grupos MI) con temas específicos. Distintos proveedores de servicios mantienen servidores de MI compatibles en los que puede iniciar sesión después de registrarse en un servicio de MI. Los proveedores de servicios pueden diferir en la compatibilidad de funciones.

Antes de que pueda utilizar la Mensajería instantánea, debe guardar las configuraciones para acceder al servicio que desea utilizar. Las configuraciones pueden estar preconfiguradas en el dispositivo o puede recibirlas como un mensaje de configuración del proveedor de servicios que proporciona el servicio de MI. También puede ingresar manualmente las configuraciones.

Vistas de MI

En la vista principal de la aplicación, seleccione

- **Id. de usuario** — para ver su estado de MI propio e identidad.
- **Conversaciones** — para ver una lista de conversaciones de MI, grupos de chat e invitaciones recibidas, y para abrir un grupo, conversación o invitación de chat.

Para ver sus contactos, seleccione un nombre de una lista de contactos.

Las siguientes opciones están disponibles:

- **Nueva conversación** — Iniciar o continuar una conversación con un usuario de MI.
- **Nuevo contacto MI** — Crear, editar o ver el estado de conexión de sus contactos de MI.
- **Convers. guardadas** — Ver una sesión de mensajería instantánea previa que haya guardado.

Cuando abre una conversación, la vista de conversación exhibe los mensajes enviados y recibidos. Para enviar un nuevo mensaje, escriba el mensaje en el cuadro de edición en la parte inferior de la pantalla.

Conectarse a un servidor de MI

1. Para conectarse al servidor de mensajería instantánea (MI) en uso, abra MI y seleccione **Opciones** > **Iniciar sesión**.
2. Ingrese su ID y contraseña de usuario y para conectarse, pulse la tecla de desplazamiento. Su proveedor de servicios le proporciona su ID y contraseña de usuario para el servidor de MI.
3. Para desconectarse, seleccione **Opciones** > **Finalizar sesión**.

Iniciar una nueva conversación

Para iniciar una nueva conversación de MI, en la vista principal de la aplicación, desplácese hasta una lista de

contactos de MI. Si la lista está cerrada, pulse la tecla de desplazamiento para ampliarla y exhibir los contactos en la lista.

Desplácese hasta el contacto deseado en la lista de contactos. Un icono indica la disponibilidad del contacto. Para iniciar una conversación con el contacto, pulse la tecla de desplazamiento.

Cuando seleccione un contacto, la vista de la conversación se abrirá con el cuadro del editor como objetivo y podrá comenzar a escribir su mensaje en él.

Ver e iniciar conversaciones

En el encabezado de Conversaciones puede ver una lista de los contactos con los que tiene una conversación activa. Las conversaciones activas se cierran de manera automática cuando sale de MI.

Para ver una conversación, desplácese hasta un participante y pulse la tecla de desplazamiento.

Para continuar la conversación, escriba su mensaje y pulse la tecla de desplazamiento.

Para regresar a la lista de conversaciones sin cerrar la conversación, seleccione **Atrás**.

Para cerrar la conversación, seleccione **Opciones** > **Finalizar conversación**.

Para iniciar una nueva conversación, seleccione **Opciones** > **Nueva conversación**.

Cambiar su estado propio

Para cambiar su estado propio de MI que aparece para los demás usuarios de MI, en la vista principal de la aplicación, desplácese hasta el primer elemento.

Para seleccionar un nuevo estado, pulse la tecla de desplazamiento. Desplácese hasta el nuevo estado y pulse la tecla de desplazamiento.

Modificar sus preferencias de MI personales

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Preferencias** y alguna de las siguientes opciones:

- **Usar alias** (aparece sólo si los grupos de MI son compatibles con el servidor). — Para ingresar un sobrenombre, seleccione **Sí**.
- **Mostrar mi disponibilidad** — Para permitir que otros vean cuando está conectado, seleccione **Para todos**.
- **Permitir mensajes de** — Para permitir todos los mensajes, seleccione **Todos**.
- **Permitir mensajes de** — Para permitir sólo los mensajes de sus contactos, seleccione **Sólo contactos MI**. Las invitaciones de MI las envían contactos que desean que se una a sus grupos.
- **Ordenar contactos MI** — Seleccionar cómo se ordena sus contactos: **Alfabéticamente** o **Por est. en línea**.
- **Recarga disponibilidad** — Para seleccionar cómo actualizar la información acerca de si los contactos están conectados o desconectados, seleccione **Automático** o **Manual**.

- **Contactos desconec.** — Seleccionar si desea que los contactos que están con estado desconectado aparezcan en la lista de contactos.
- **Propio color de mensaje** — Seleccionar el color de los mensajes instantáneos que envía.
- **Color mensaje recibido** — Seleccionar el color de los mensajes instantáneos que recibe.
- **Mostrar info. fecha/hora** — Para ver la hora y fecha de los mensajes instantáneos en conversaciones, seleccione **Sí**.
- **Tono de alerta de MI** — Cambiar el tono que se emite cuando recibe un mensaje instantáneo nuevo.

Recuperar listas de contactos de MI

Puede recuperar listas de contactos del servidor o agregar un contacto nuevo a una lista de contactos. Cuando se conecta al servidor, las listas de contactos usadas con anterioridad se recuperan del servidor de manera automática.

Grabar chats

Mientras ve el contenido de una conversación, para grabar los mensajes que se intercambian durante una conversación o mientras está unido a un grupo de MI, seleccione **Opciones** > **Guardar conversación**.

Para detener la grabación, seleccione **Opciones** > **Parar grabación**.

Para ver chats grabados, en la vista principal, seleccione **Opciones** > **Convers. guardadas**.

Buscar grupos y usuarios de MI

Para buscar grupos y usuarios de MI, en la vista principal de la comunidad de MI, primero desplácese hasta un elemento como alguno de sus propios elementos de estado, o hasta un elemento en alguna de sus listas de contactos de MI.

Para buscar grupos, seleccione **Opciones** > **Nueva conversación** > **Buscar grupos**. Es posible que pueda realizar la búsqueda por nombre de grupo, tema y miembros (ID de usuario).

Para buscar usuarios, seleccione **Opciones** > **Nuevo contacto MI** > **Buscar desde servidor**. Es posible que pueda realizar la búsqueda por nombre de usuario, ID de usuario, número de teléfono y dirección de e-mail.

Cuando complete una búsqueda, seleccione **Opciones** y de las siguientes opciones:

- **Más resultados** — Para recuperar más resultados de búsqueda.
- **Resultados anteriores** — Para recuperar resultados de búsqueda previos si los hay.
- **Agregar a contactos MI** — Para agregar un contacto en sus contactos de MI.
- **Abrir conversación** — Para abrir una conversación con un contacto.
- **Enviar invitación** — Para invitar un contacto a chatear.
- **Opciones de bloqueo** — Para bloquear mensajes de un contacto, agregar un contacto a la lista bloqueada o ver la lista de contactos bloqueados.

- **Participar** — Para unirse al grupo de chat.
- **Guardar** — Para guardar un grupo de chat recuperado como un favorito visible en el encabezado de Conversaciones.
- **Nueva búsqueda** — Para iniciar una búsqueda nueva con diferente criterio.

Las opciones disponibles pueden variar dependiendo del servidor de MI.

Grupos de MI

Para unirse a un grupo de MI guardado en el encabezado de Conversaciones, desplácese hasta el grupo al que desea unirse y pulse la tecla de desplazamiento.

Después de unirse, puede ver los mensajes intercambiados y enviar sus propios mensajes.

Para enviar un mensaje, escríbalo en el cuadro de edición en la parte inferior de la pantalla y pulse la tecla de desplazamiento.

Para enviar un mensaje privado a un participante, seleccione **Opciones** > **Enviar mensaje privado**.

Para responder un mensaje privado recibido, selecciónelo y **Opciones** > **Responder**.

Para invitar a los contactos de MI que están conectados a unirse en el grupo de MI, seleccione **Opciones** > **Enviar invitación**.

Para evitar la recepción de mensajes de ciertos participantes, seleccione **Atrás** > **Opciones** > **Opciones de bloqueo**.

Para salir del grupo de MI, seleccione **Opciones** > **Salir de grupo MI**.

Configuraciones del servidor de MI

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones**. Las configuraciones pueden estar previamente establecidas en su dispositivo, o puede recibirlas en un mensaje de confirmación del proveedor de servicios que ofrece el servicio de MI. Usted recibe su ID de usuario y contraseña de su proveedor de servicios cuando se registra en el servicio. Si no conoce su ID de usuario y contraseña, comuníquese con su proveedor de servicios.

Las siguientes configuraciones están disponibles:

- **Preferencias** — Modificar sus configuraciones de MI.
- **Servidores** — Ver una lista de todos los servidores de MI definidos.
- **Servidor predet.** — Cambiar el servidor de MI al que desea conectarse.
- **Tipo inicio sesión MI** — Para conectarse de manera automática cuando inicia MI, seleccione **Al iniciar aplicac.**

Para agregar un nuevo servidor en su lista de servidores de MI, seleccione **Servidores** > **Opciones** > **Nuevo servidor**. Ingrese las siguientes configuraciones del servidor:

- **Nombre de servidor** — El nombre del servidor de chat.
- **Punto acceso en uso** — El punto de acceso que desea usar para el servidor.
- **Dirección Web** — La dirección URL del servidor de MI.

- **Id. de usuario** — Su ID de usuario.
- **Contraseña** — Su contraseña de inicio de sesión.

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

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.

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 conferencia, seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** > **Excluir participante** y el participante.

Para conversar en forma privada con un participante de la llamada de multiconferencia, seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** > **Privada** y el participante.

Buzón de voz

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Buzón llam..**

Cuando abra la aplicación de correo de voz (servicio de red) por primera vez, se le pedirá que introduzca el número de su buzón de voz.

Para llamar a su buzón de voz, desplácese hasta **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

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: La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Escuche música a un volumen moderado y no sostenga el dispositivo cerca del oído cuando utilice el altavoz.

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 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 nombreusuario@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).

3. 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 en la memoria. Para definir la ubicación preferida de la memoria, seleccione **Menú > Panel de control > Config. y Conexión > Video compart. > Memoria guardar pref..**

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 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 de la lista el servicio de llamadas de Internet.

Para realizar o recibir llamadas de Internet, comuníquese con su proveedor de servicios para recibir las configuraciones de la conexión de llamadas de Internet. Para conectarse a un servicio de llamadas de Internet, su dispositivo debe estar dentro del área de servicio de la red.

Para activar el servicio de llamadas de Internet, seleccione **Opciones > Activar servicio**.

Para buscar las conexiones LAN inalámbricas (WLAN) disponibles, seleccione **Opciones > Buscar WLAN**.

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.

Configuraciones de llamadas de Internet

Seleccione **Menú** > **Contactos**. Desplácese hacia la izquierda y seleccione de la lista el servicio de llamadas de Internet.

Para ver o editar las configuraciones de llamadas de Internet, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Conectividad de servicio** — Seleccione las configuraciones de destino para conectividad de llamadas de Internet y edite detalles del destino.

Para modificar un destino, desplácese al servicio y seleccione **Cambiar**.

- **Solicitudes disponibilid.** — Seleccione si desea aceptar de manera automática todas las solicitudes de presencia entrantes sin su confirmación.
- **Información de servicio** — Vea información técnica sobre el servicio seleccionado.

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 **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Teléfono** > **Llamada** > **Marcación rápida**.

Para asignar un número de teléfono a una tecla numérica, realice lo siguiente:

1. Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Marc. ráp.**.
2. Desplácese a una tecla numérica (2 a 9) en la pantalla y seleccione **Opciones** > **Asignar**.
3. Seleccione el número que desea desde la lista de contactos.

Para eliminar o cambiar el número de teléfono asignado a una tecla numérica, desplácese hasta la tecla de marcación rápida y seleccione **Opciones** > **Eliminar** o **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 y video** o **Todas las llamadas de fax** — Desviar todas las llamadas entrantes de voz, datos, video o de fax. No puede contestar las llamadas, sólo desviarlas 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.

Seleccione entre las siguientes alternativas:

- **Llamadas salientes** — Evita que se realicen llamadas de voz con su dispositivo.
- **Llamadas internacionales** — Evita que se llame a países o regiones extranjeras.
- **Llamadas internacionales salvo a propio país** — Evita las llamadas a países o regiones extranjeras, pero permite las llamadas a su país.
- **Llamadas entrantes** — Restringe las llamadas entrantes.
- **Llamadas entrantes si está en roaming** — Evita las llamadas entrantes cuando se encuentra fuera del 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 **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 Pantalla inicio](#) > [Tema Hablar](#).

Cuando el tema hablado está activado, en la pantalla de inicio se muestra una lista de funciones admitidas por el tema hablado. Al desplazarse a través de las funciones, 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 y números marcados, 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 ingresar un número telefónico, desplácese a los dígitos y selecciónelos uno por uno.

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** > **Detalles etiqueta de voz** > **Reproducir etiqueta 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. Después de un tiempo de espera de 1,5 segundos, el dispositivo marca el número. Si el contacto reconocido no es correcta, seleccione otro contacto desde las coincidencias propuestas, o seleccione **Cancelar** para cancelar.

Si se guardan varios números para el contacto, seleccione el contacto y el número que desea.

Iniciar una aplicación

El dispositivo crea etiquetas de voz para las aplicaciones que aparecen en la lista en la aplicación de Comandos de voz.

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 otra aplicación desde las coincidencias propuestas, 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**.

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Sintetizador** — Activar el sintetizador que reproduce los comandos de voz reconocidos.
- **Volumen reproducción** — Ajustar el volumen de voz.
- **Sensibilidad reconocim.** — Ajustar la sensibilidad de reconocimiento del comando de voz.
- **Verificación de comando** — Seleccionar si los comandos de voz se aceptan automáticamente, manualmente o mediante verificación de voz.
- **Eliminar adaptac. de voz** — Reiniciar el aprendizaje del reconocimiento de voz cuando el usuario principal del dispositivo cambia.

PTT

Es posible que algunas funciones no estén disponibles en su región. Para conocer la disponibilidad, comuníquese con el proveedor de servicios.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **PTT**.

Acerca de PTT

El servicio de red Push to talk (PTT) es un servicio de voz por IP en tiempo real que utiliza la red celular. PTT proporciona una comunicación de voz directa con sólo pulsar una tecla. Utilice PTT para conversar con una persona o con un grupo de personas.

Antes de que pueda usar PTT, debe definir las configuraciones del servicio (punto de acceso, PTT, SIP, XDM y Presencia). Es

posible que reciba las configuraciones en un mensaje de texto especial de parte del proveedor que ofrece el servicio PTT. Si el proveedor de servicio lo admite, también puede configurar PTT mediante la aplicación Asistente de configuraciones. Para obtener más información acerca de la aplicación PTT, consulte el manual del usuario del dispositivo o su sitio Web Nokia local.

En comunicación PTT, una persona habla mientras las otras escuchan mediante el altavoz incorporado.

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

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:

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 de 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 **Esperere**. 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 **Si** 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 de push to talk (PTT), seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Configuraciones usuario** y elija entre las siguientes alternativas:

- **Llamadas entrantes** — Permitir o bloquear las llamadas PTT.
- **Solic. dev. llam. entrante** — Recibir o bloquear las solicitudes de devolución de llamadas entrantes.
- **Llamadas lista aceptados** — Configurar el dispositivo para que envíe una notificación de las llamadas PTT entrantes o contestar las llamadas automáticamente.
- **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.

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, abra 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

Explorar la Web

Seleccione **Menú** > **Web**.



Acceso directo: Para iniciar el explorador, mantenga pulsada la tecla **0** en la pantalla de inicio.

Para explorar la Web, en la vista de favoritos, seleccione un favorito, o comience a escribir una dirección Web (se abrirá automáticamente el campo ) y seleccione **Ir a**.

Es posible que algunas páginas Web contengan materiales, como gráficos y sonidos, que requieren una gran cantidad de memoria para poder visualizarlos. Si el dispositivo no tiene suficiente memoria al cargar la página Web, no se mostrarán los gráficos de la página.

Para explorar páginas Web con los gráficos desactivados, ahorrar memoria y aumentar la velocidad de carga de las páginas, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Página** > **Cargar contenido** > **Sólo texto**.

Para escribir una dirección Web, seleccione **Opciones** > **Ir a** > **Nueva página Web**.

Para actualizar el contenido de la página Web, seleccione **Opciones** > **Opciones página Web** > **Cargar de nuevo**.

Para guardar la página Web actual como un favorito, seleccione **Opciones** > **Opciones página Web** > **Guardar como favorito**.

Para ver instantáneas de las páginas Web visitadas durante la sesión de exploración actual, seleccione **Atrás** (disponible si se activó **Historial** en las configuraciones del explorador y la página Web actual no es la primera página que visita).

Para evitar o permitir que se abran varias ventanas de manera automática, seleccione **Opciones** > **Opciones página Web** > **Bloq. vent. emerg.** o **Perm. vent. emergen..**

Para ver el mapa de las teclas de acceso rápido, seleccione **Opciones** > **Accesos direc. teclado**. Para editar las teclas de acceso rápido, seleccione **Editar**.



Sugerencia: Para minimizar el explorador sin salir de la aplicación o la conexión, pulse la tecla Finalizar una vez.

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 en blanco en una página Web. Para moverse por la barra de herramientas, desplácese a la izquierda o derecha. Para seleccionar una función, pulse la tecla de desplazamiento.

En la barra de herramientas, seleccione alguna de las siguientes opciones:

-  **Pág. visitadas recent.** — Vea una lista de las direcciones Web que visita con frecuencia.
-  **Descripción** — Obtener una vista previa de la página Web actual.
-  **Buscar por palabra clave** — Buscar en la página Web actual.
-  **Cargar de nuevo** — Actualizar la página Web.
-  **Suscrib. 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

Mini mapa y la Descripción de página le ayudan navegar en páginas Web que contienen una gran cantidad de información.

Para activar Mini mapa, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **General** > **Mini mapa** > **Activado**. Cuando se desplaza a través de una página Web grande, se abre el Mini mapa y muestra una descripción general de la página.

Para moverse en el Mini mapa, desplácese a la izquierda, a la derecha, hacia arriba o hacia abajo. Cuando encuentre la ubicación que desea, deje de desplazarse. El Mini mapa desaparece y lo deja en la ubicación que seleccionó.

Cuando explora una página Web que contiene gran cantidad de información, también puede utilizar la Descripción de página para ver qué clase de información contiene la página Web.

Para ver una descripción de la página Web actual, pulse la tecla **8**. Para buscar el lugar deseado en la página Web, desplácese hacia arriba, hacia abajo, hacia la derecha o hacia la izquierda. Pulse la tecla **8** nuevamente para acercar y ver la sección deseada de la página Web.

Vínculos Web y blogs

Seleccione **Menú** > **Web**.

Los vínculos Web son archivos XML en páginas Web que se utilizan para compartir, por ejemplo, los titulares de las noticias más recientes o de blogs. Es común encontrar vínculos Web en páginas Web, blogs y wiki.

La aplicación del explorador detecta automáticamente si una página contiene vínculos Web.

Si los vínculos Web están disponibles, para suscribirse a un vínculo Web, seleccione **Opciones** > **Suscrib. vínculos Web**.

Para actualizar un vínculo Web, en la vista Vínculos Web, seleccione un vínculo y **Opciones** > **Opciones vínculo Web** > **Actualizar**.

Para definir si los vínculos Web se actualizan automáticamente, en la vista Vínculos Web, seleccione **Opciones** > **Editar** > **Editar**. Esta opción no está disponible si uno o más vínculos están marcados.

Widgets

El dispositivo admite widgets. Los widgets son pequeñas aplicaciones descargables de la Web que entregan a su dispositivo contenido multimedia, vínculos de noticias y otras informaciones, como informes meteorológicos. Los widgets instalados se ven como aplicaciones independientes en la carpeta Aplicaciones.

Puede descargar widgets con la aplicación Descargue o desde la Web.

También puede instalar widgets en una tarjeta de memoria compatible (si está disponible).

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 información de manera automática en el dispositivo.

El uso de widgets puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red del proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para

obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos.

Búsqueda de contenido

Seleccione **Menú** > **Web**.

Para buscar texto, números de teléfono o direcciones de e-mail en la página Web actual, seleccione **Opciones** > **Buscar palabra clave** y la opción correspondiente.

Para ir a la coincidencia siguiente, desplácese hacia abajo.

Para ir a la coincidencia anterior, desplácese hacia arriba.



Sugerencia: Para buscar texto en la página Web actual, pulse 2.

Favoritos

Seleccione **Menú** > **Web**.

Seleccione **Opciones** > **Ir a** > **Favoritos**. Puede seleccionar las direcciones Web en una lista o en una colección de favoritos en la carpeta Páginas visitadas rec..

Si comienza a escribir una dirección Web, el campo  se abre automáticamente.

 indica la página de inicio definida para el punto de acceso predeterminado.

Para ir a una nueva página Web, seleccione **Opciones** > **Ir a** > **Nueva página Web**.

Para enviar y agregar favoritos, o para definir un favorito como página de inicio, seleccione **Opciones** > **Opciones de favorito**.

Para editar, mover o eliminar favoritos, seleccione **Opciones** > **Administr. favoritos**.

Vaciar la caché

La información o los servicios a los cuales ha accedido se guardan 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.

Para vaciar la memoria caché, seleccione **Opciones** > **Borrar datos privacidad** > **Caché**.

Finalizar la conexión

Para finalizar la conexión y cerrar el explorador, seleccione **Opciones** > **Salir**.

Para eliminar la información que el servidor de red recopila sobre sus visitas a diversas páginas Web, seleccione **Opciones** > **Borrar datos privacidad** > **Cookies**.

Seguridad de conexión

Si aparece el indicador de seguridad () durante una conexión, la transmisión de datos entre el dispositivo y el gateway o el servidor de Internet está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido (donde se almacenan los datos) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Se podrán requerir certificados de seguridad para ciertos servicios, como para los de cuentas bancarias. 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.



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.

Configuraciones Web

Seleccione **Menú** > **Web** y **Opciones** > **Configuraciones**.

Seleccione entre las siguientes alternativas:

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 el mini mapa.
- **Historial** — Mientras explora, mostrar el historial de páginas de la sesión actual cuando selecciona **Atrás**.
- **Adv. de seguridad** — Mostrar u ocultar notificaciones de seguridad.
- **Script Java/ECMA** — Activar o desactivar el uso de scripts.
- **Abrir mientras descarga** — Abrir automáticamente los archivos que descarga.

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** > **Herramientas** > **Cargar imágenes**.
- **Teclas de selección** — Mostrar las teclas de selección.
- **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** — Actualizar automáticamente las páginas Web que explora.
- **Búsqueda automática** — Activar la búsqueda automática.
- **Tamaño de letra** — Definir el tamaño de la letra que se utiliza para las páginas Web.

Configuraciones de privacidad

- **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 vínculo 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 el proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos de la 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 la función 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.

Estos elementos están clasificados en catálogos y carpetas proporcionados por Nokia o por proveedores de servicios independientes. Algunos elementos pueden tener algún cargo. Sin embargo, por lo general, es posible obtener una vista previa de éstos sin ningún costo.

La función Descargue utiliza las conexiones de red disponibles para acceder al contenido más actualizado. Para

obtener información sobre los elementos adicionales disponibles mediante Descargue, comuníquese con su proveedor de servicios o con el proveedor o fabricante del elemento.

El servicio Tienda Ovi está reemplazando gradualmente al servicio Descargue. Además, Tienda Ovi reemplaza a Descargue en el menú principal del dispositivo.

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.
- **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.

Conectar el teléfono con la 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.

Si utiliza el sistema operativo Mac, seleccione **PC Suite** como método de conexión. Para obtener mas información, visite www.nokia-latinoamerica.com/soporte.

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 mediante el sistema de coordenadas WGS-84. La disponibilidad de las coordenadas puede variar de una región a otra.

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. Es posible que las señales de GPS no estén disponibles dentro de edificios o en construcciones subterráneas y pueden verse afectadas por materiales como concreto y metal.

No se debe usar 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.

La precisión del medidor es limitada y pueden producirse errores de redondeo. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS también pueden afectar la precisión.

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).

El GPS asistido requiere soporte de la 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 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.

Sostener el dispositivo de manera correcta

Cuando use el receptor GPS, asegúrese de no cubrir la antena con la 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 bajo techo, salga para recibir una mejor señal.
- Si está afuera, vaya a un lugar más abierto.
- Asegúrese de que su mano no esté tapando la antena GPS del dispositivo.
- Si las condiciones climáticas son malas, la intensidad de la señal también puede verse 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 su dispositivo y si el dispositivo está recibiendo señales de satélites, seleccione **Menú > Aplicaciones > GPS > Datos GPS y 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 su dispositivo recibe datos suficientes de la señal del satélite para calcular las coordenadas de su ubicación, la barra cambia de color.



Inicialmente, el dispositivo debe recibir señales de al menos cuatro satélites para poder calcular las coordenadas de su ubicación. Cuando el cálculo inicial se realiza, puede ser posible continuar el cálculo de las coordenadas de su ubicación con tres satélites. Pero 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

Con Marcas, puede 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.

Seleccione **Menú > Aplicaciones > GPS > Marcas**.

Las coordenadas en el GPS están expresadas mediante el sistema 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 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 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 de diferentes ciudades y países, buscar direcciones y diferentes puntos de interés, planificar rutas desde una ubicación a otra y guardar ubicaciones y enviarlas a dispositivos compatibles. También puede adquirir licencias para servicios adicionales, como guías de viaje, información de tráfico y servicios de navegación con guía de voz. Estos servicios no se encuentran disponibles para todos los países o regiones.

Cuando use Mapas por primera vez, es posible que deba seleccionar un punto de acceso a Internet para descargar mapas.

Si se desplaza hasta un área que no está cubierta por los mapas que ya ha descargado en el dispositivo, se descarga automáticamente un mapa del área desde Internet. Algunos mapas pueden estar disponibles en su 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 computadora compatible, vaya a www.nokia.com/maps (en inglés).



Sugerencia: Para evitar costos de transferencia de datos, también puede usar Mapas sin conexión a Internet y explorar los mapas que están almacenados en su dispositivo o en la tarjeta de memoria.

En cierta medida, casi todos los sistemas de cartografía digital son imprecisos e incompletos. Nunca dependa únicamente de la cartografía que descarga para este dispositivo.

Descargar mapas y servicios adicionales puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Para obtener más información sobre los cargos de transmisión de datos, comuníquese con el 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.

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 pantalla

El indicador GPS   muestra la disponibilidad de las señales satelitales. Una barra es un satélite. Cuando el dispositivo intenta buscar señales satelitales, la barra es de color amarillo. Cuando el dispositivo recibe suficientes datos de los satélites para que el GPS calcule su ubicación, la barra cambia a color verde. Cuando más barras verdes haya, más confiable será el cálculo de la ubicación.

Inicialmente, el dispositivo debe recibir las señales de, al menos, cuatro satélites para calcular su ubicación. Una vez realizado el cálculo inicial, las señales de los tres satélites pueden ser suficientes.

El indicador de transferencia de datos  **21.5 kb** muestra la conexión a Internet utilizada y la cantidad de datos transferidos desde que se inició 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 al 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** > **Selección 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

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **GPS** > **Mapas**.

Para guardar una ubicación en su dispositivo, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Agregar** > **Agregar a Mis lugares**. La ubicación se guarda en **Favoritos** > **Mis lugares**.

Para guardar una ubicación en un dispositivo compatible, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Enviar**. Si envía la ubicación en un mensaje de texto, la información se convierte en texto sin formato.

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 **Opciones** > **Extras** > **Conducir y A pie**. Para comprar una licencia sólo para navegación peatonal, 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 cada 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 la navegación peatonal.

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.

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 en el dispositivo, seleccione **Opciones > Herramientas > Configuraciones > Mapa > Opciones > Buscar actualiz. mapa** o use Nokia Map Loader.

Para actualizar la aplicación Mapas, visite www.nokia.com/maps (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, puesto que esta aplicación usa la información de Mapas para comprobar la versión de los mapas que debe descargar.

Para instalar Nokia Map Loader en una computadora compatible, vaya a www.nokia.com/maps (en inglés) y siga las instrucciones que aparecen en la 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.
- **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 asignar 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 término de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.

Para mover y copiar archivos y carpetas, o para crear nuevas carpetas, seleccione **Opciones** > **Organizar**.



Acceso directo: Para aplicar acciones a varios elementos a la vez, marque los elementos. Para marcar o desmarcar elementos, 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 incluye Quickword para ver documentos de Microsoft Word, Quicksheet para ver hojas de trabajo de Microsoft Excel, Quickpoint para presentaciones en Microsoft PowerPoint y Quickmanager para comprar software. Con Quickoffice, puede ver documentos de Microsoft Office 2000, XP, 2003 y 2007 (formatos de archivo DOC, XLS y PPT). 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

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Quickoffice**.

Abrir un archivo — Abra la ficha de archivos y seleccione el archivo de la lista.

Ordenar archivos — Seleccione **Opciones** > **Ordenar por**.

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 Zip, puede crear nuevos archivos para guardar archivos comprimidos en formato ZIP, agregar uno o varios archivos comprimidos o directorios en un archivo; configurar, borrar o cambiar la contraseña del archivo para archivos protegidos, y cambiar configuraciones, como el nivel de compresión.

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**.

Antes de imprimir, asegúrese de que se realizaron todas las configuraciones necesarias para conectar el dispositivo a la impresora.

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** — 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 el documento antes de imprimirlo.

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** — Seleccione el tipo de multimedia.
- **Modo de color** — Seleccione el modo de color.
- **Modelo de impresora** — Seleccione 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 imág.** como el modo de conexión USB.

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** — Seleccione el diseño de las imágenes.
- **Tamaño de papel** — Seleccione el tamaño del papel.
- **Calidad de impresión** — Seleccione 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**.

Lector de código de barras

Acerca del lector de código de barras

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Códig. barras**.

Utilice la aplicación Lector de código de barras para decodificar distintos tipos de códigos, por ejemplo, códigos de revistas. Los códigos pueden contener información tal como direcciones Web y de e-mail, números de teléfono y tarjetas de negocio. La aplicación Lector de código de barras no admite códigos 1D. La aplicación Lector de código de barras usa la cámara de su dispositivo para escanear códigos.

Escanear códigos

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Códig. barras**.

1. Para escanear un código, seleccione **Escanear código**.
2. Ajuste el código a la pantalla.

La aplicación intenta escanear y decodificar el código, posteriormente, la información decodificada aparecerá en pantalla.

3. Para guardar los datos escaneados, seleccione **Opciones** > **Guardar**.

Los datos se guardan en el formato de archivo BCR, en la carpeta Datos guardados.

Para seleccionar la memoria donde se guardará la información, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Memoria en uso**.

4. Para usar la información decodificada, seleccione **Opciones** y el tipo de acción que desee.

El dispositivo restaura el modo en espera para ahorrar energía de la batería cuando la aplicación Lector de código de barras no se puede activar o después de un minuto sin pulsar teclas.

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. Es posible que no todos los idiomas sean compatibles.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Escuchar** — Escuchar la palabra seleccionada.
- **Historial** — Buscar palabras traducidas anteriormente desde la sesión actual.
- **Idiomas** — Cambie el idioma de origen o de destino, descargue idiomas desde Internet o elimine 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**.

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.

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

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Cámara** o pulse la tecla Capturar para activar la cámara.

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.

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. Seleccione un elemento de la barra de herramientas y pulse la tecla de desplazamiento.

-  Cambiar al modo imagen.
-  Cambiar al modo de video.

-  Seleccionar la escena.
-  Desactivar la luz de video (sólo modo de video)
-  Activar 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 tono de color.
-  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, cambie al modo imagen y seleccione **Opciones** > **Personalizar barra herr..**

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**.

Escenas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Cámara**.

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

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Cámara**.

Para capturar varias imágenes seguidas, si hay suficiente memoria disponible, seleccione **Modo de secuencia** en la barra de herramientas y pulse la tecla Capturar.

Las imágenes capturadas se muestran en una cuadrícula en la pantalla. Para ver una imagen, desplácese hasta la imagen y pulse la tecla de desplazamiento. Si usó un intervalo de tiempo, en pantalla se muestra solamente la última imagen y las demás están disponibles en la Galería.

Para enviar la imagen, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para enviar la imagen a una 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

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Cámara**.

La imagen que capturó se guarda automáticamente en Galería. Si no desea conservar la imagen, seleccione **Eliminar** en 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 a la persona que llama 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 a un contacto, seleccione **Opciones** > **Asignar a contacto**.

Grabar videos

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Cámara**.

1. Si la cámara está en modo de imagen, seleccione el modo de video en la barra de herramientas.

2. Para iniciar la grabación, pulse la tecla Capturar.
3. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione **Pausa**. Seleccione **Continuar** para reanudar la grabación.
4. Para detener la grabación, seleccione **Parar**. El videoclip se guarda automáticamente en Galería. La duración máxima del videoclip depende de la memoria disponible.

Reproducir un videoclip

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Cámara**.

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 otros dispositivos compatibles.
- **Enviar a llamante** — Enviar el videoclip a la persona que llama durante una llamada activa.
- **Registrar en** — Enviar el videoclip a un álbum en línea (servicio de red).
- **Eliminar** — Eliminar el videoclip.

Para ingresar un nombre nuevo para el video, seleccione **Opciones** > **Renombrar videoclip**.

Configuraciones de imágenes

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Cámara**.

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.
- **Mostrar info. GPS** — Para agregar informaciones de ubicación a la imagen capturada, si la información está disponible, seleccione **Activar**.
- **Agregar a álbum** — Definir en qué álbum se guardarán las imágenes capturadas.
- **Mostrar imagen captur.** — Para ver la imagen después de capturarla, seleccione **Sí**. 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.
- **Tono de captura** — Configurar el tono que desea que se emita cuando capture una imagen.
- **Memoria en uso** — Elegir dónde guardar sus imágenes.
- **Restab. config. cámara** — Reestablecer los valores predeterminados de las configuraciones de la cámara.

Configuraciones de video

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Cámara**.

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.
- **Mostrar info. GPS** — Para agregar la información de ubicación al videoclip grabado, si la información está disponible, seleccione **Activar**.
- **Grabación de audio** — Seleccionar **Silenciar** si no desea grabar sonido.
- **Agregar a álbum** — Definir en qué álbum se guardarán los videos grabados.
- **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 y ver la imagen anterior o siguiente, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.

Para acercar o alejar la imagen, seleccione **Opciones** > **Acercar** o **Alejar**.

Para girar la imagen hacia la derecha o hacia la izquierda 90 grados, seleccione **Opciones** > **Girar** > **Derecha** o **Izquierda**.

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

Acerca de Compartir en línea

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**.

Con Compartir en línea (servicio de red), puede publicar imágenes, videoclips y clips de sonido del dispositivo a servicios para compartir en línea compatibles, como álbumes y blogs. También puede ver y enviar comentarios a las publicaciones en estos servicios, y descargar contenido en el dispositivo Nokia compatible.

Los tipos de contenido compatible y la disponibilidad del servicio Compartir en línea pueden variar.

Suscribirse a servicios

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**.

Para suscribirse a un servicio para compartir en línea, vaya al sitio Web del proveedor de servicios y verifique que el dispositivo Nokia sea compatible con el servicio. Cree una cuenta como se indica en el sitio Web. Recibirá un nombre de

usuario y una contraseña necesarios 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, seleccione uno de la lista.
3. Inicie sesión como se indica en el sitio Web del proveedor de servicios.

Para conocer la disponibilidad y el costo de los servicios de terceros y los costos de la transferencia de datos, comuníquese con el proveedor de servicios correspondiente.

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 de medios en un servicio, seleccione un servicio y **Opciones** > **Nueva carga**. Si el servicio para compartir en línea ofrece canales para registrar archivos, seleccione el canal que desea.

Para agregar una imagen, un videoclip o un clip de sonido a la publicación, seleccione **Opciones** > **Insertar**.

Ingrese un título o descripción para la publicación, si está disponible.

Para agregar etiquetas a la publicación, seleccione **Etiquetas**.

Para habilitar 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 permitir que todos vean el archivo, seleccione **Pública**. Para restringir a otras personas para que no vean los archivos, seleccione **Privada**. Puede definir la configuración **Predeterminada** en el sitio Web del proveedor de servicio.

Para enviar la publicación al servicio, seleccione **Opciones** > **Cargar**.

Registre archivos de Galería

Puede registrar sus archivos de Galería en un servicio para compartir en línea.

1. Seleccione **Menú** > **Galería** y los archivos que desea registrar.
2. Seleccione **Opciones** > **Enviar** > **Cargar** y la cuenta que desea.
3. Edite su registro según se requiera.
4. Seleccione **Opciones** > **Cargar**.

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**.

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 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** y una cuenta.

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 **Tamaño imagen de carga** > **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 utilizar solamente una conexión LAN inalámbrica (WLAN) para compartir, seleccione **Usar celular** > **Desactivado**. Para permitir también una conexión de paquetes de datos, seleccione **Activado**.

Para permitir el uso compartido y la descarga de elementos 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**.

Contadores de datos

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Com. en lín.**

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 **Agregar nuevos servicios** 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: La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Escuche música a un volumen moderado y no sostenga el dispositivo cerca del oído cuando utilice el altavoz.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Continuar descarga** — Reanude una descarga en pausa o que no se logró.
- **Cancelar descarga** — Cancele una descarga.
- **Vista previa** — Obtenga una vista previa de un videoclip. Esta opción está disponible si el servicio lo admite.
- **Detalles de vínculo** — Vea información acerca de un videoclip.
- **Actualizar lista** — Actualice la lista de videoclips.
- **Abrir enlace en explor.** — Abra 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 videoclips en la aplicación Centro de video. Puede tener una lista de videoclips descargados y videoclips grabados con la cámara del dispositivo en vistas separadas.

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 el término 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**.

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



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. 124.](#)

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 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 listas de reproducción, seleccione **Bibliot. mus.** > **Listas de reproducción**.

Para crear una nueva lista de reproducción, seleccione **Opciones** > **Nueva lista reproduc.**

Para agregar canciones en la lista de reproducción, seleccione la canción y **Opciones** > **Agregar canciones** > **Lista reprod. guardada** o **Nueva lista reproduc.**

Para reorganizar canciones en una lista de reproducción, desplácese hasta la canción que desea mover y seleccione **Opciones** > **Reordenar lista repr.**.

Nokia Music Store

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **Tienda mús.**.

En la Nokia Music Store (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 Nokia Music Store, debe tener un punto de acceso a Internet válido en el dispositivo.

La Nokia Music Store no está disponible en todos los países o regiones.

Para buscar más música en las distintas categorías, seleccione **Opciones** > **Buscar en Tienda música.**

Para seleccionar el punto de acceso que desea utilizar con la Nokia Music Store, seleccione **Punto acceso predeterm.**.

Transferir música desde la PC

Para transferir música desde la PC, conecte su dispositivo a la PC mediante una conexión Bluetooth o un cable de datos USB compatible. Si utiliza un cable de datos USB, seleccione **Almacenam. masivo** como el modo de conexión. Asegúrese de que el dispositivo tenga una tarjeta de memoria compatible.

Si selecciona **PC Suite** como el modo de conexión, puede usar Nokia Music 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 > Ecuador**.

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 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

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 la derecha y mantenga pulsado. Para retroceder durante la reproducción, desplácese hacia la izquierda 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 normal, seleccione **Opciones** > **Continuar pant. normal**.

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 a intervalos regulares durante la grabación.

Reproductor Flash

Con el reproductor Flash, puede ver, reproducir e interactuar con archivos flash creados para dispositivos móviles.

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 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** — Escuche la radio con el altavoz.
- **Ajuste manual** — Cambie la frecuencia manualmente.
- **Directorio estaciones** — Vea las estaciones disponibles en función de la ubicación (servicio de red).
- **Guardar estación** — Guarde la estación sintonizada actualmente en su lista de estaciones.
- **Estaciones** — Abra la lista de estaciones guardadas.
- **Reproducir en 2° plano** — Regrese a la pantalla de inicio 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 automáticamente frecuencias alternativas si la recepción es débil, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Frecuencias alternativas** > **Explor. auto. activada**.

Para configurar el punto de acceso predeterminado para la radio, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Punto de acceso**.

Para seleccionar la región en la que se encuentra actualmente, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Región actual**. Esta configuración se muestra sólo si no hay 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**.

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

Seleccione [Menú](#) > [Aplicaciones](#) > [Medios](#) > [N-Gage](#).

Con N-Gage puede descargar juegos de prueba gratis para probar los nuevos juegos y comprar los que le gusten. Puede jugar los juegos solo o con sus amigos. N-Gage también ofrece una manera de estar en contacto con otros jugadores y de mantener un registro y compartir sus puntuaciones y otros logros en los juegos.

Descargar juegos

Seleccione [Menú](#) > [Aplicaciones](#) > [Medios](#) > [N-Gage](#).

Para ver una lista de juegos disponibles para descarga, abra la ficha de tienda y seleccione [See All Games](#).

La tienda se actualiza automáticamente cuando se conecta a Internet. Para actualizarla manualmente, seleccione [Options](#) > [Update Now](#).

Para ver información de un juego, seleccione [View Details](#). La ficha "acerca de" contiene una descripción del juego e información sobre el precio. La ficha de medios contiene capturas de pantalla y videoclips del juego. La ficha de opiniones contiene opiniones y calificaciones.

Para probar un juego, seleccione [Options](#) > [Download Free Trial](#).

Para comprar un juego, seleccione la opción de compra dentro del juego.

También puede descargar y comprar juegos mediante una PC compatible en www.n-gage.com (en inglés).

Para cancelar la descarga de un juego, abra la ficha de juegos, seleccione la descarga y [Options](#) > [Cancel Download](#).

Comprar juegos

Seleccione [Menú](#) > [Aplicaciones](#) > [Medios](#) > [N-Gage](#).

Para comprar un juego, siga estos pasos:

1. Abra la ficha de tienda, seleccione un juego y [Purchase Now](#).
2. Ingrese los datos de su tarjeta de crédito e información personal. Asegúrese de ingresar una dirección de e-mail válida, ya que el recibo se le envía a través del e-mail y contiene el código de activación del juego.
3. Lea y acepte los términos y condiciones, y compruebe que la información de facturación sea correcta.
4. Seleccione [Purchase](#). Las licencias de los juegos que compre se vincularán con su dispositivo.

Crear un nombre de jugador

Seleccione [Menú](#) > [Aplicaciones](#) > [Medios](#) > [N-Gage](#).

Cuando inicie la aplicación N-Gage y se conecte al servicio N-Gage por primera vez, se le solicitará que cree un nombre de jugador. El nombre de jugador le permite participar en la comunidad N-Gage, conectarse con otros jugadores y compartir sus logros en los juegos, sus recomendaciones y opiniones.

Para crear un nuevo nombre de jugador, siga estos pasos:

1. Seleccione **Register New Account**.
2. Ingrese su fecha de nacimiento y cree un nombre de jugador y una contraseña. Si el nombre de jugador ya existe, N-Gage le sugiere nombres similares que están disponibles.
3. Ingrese su información, lea y acepte los términos y condiciones, y seleccione **Register**.

También puede crear un nombre de jugador en www.n-gage.com (en inglés).

Aunque no tenga nombre de jugador, de todos modos puede descargar, comprar y jugar juegos.

Buscar y agregar amigos

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Medios > N-Gage**.

Para invitar jugadores de N-Gage a su lista de amigos, abra la ficha de amigos e ingrese los nombres de jugador en el campo Add a Friend. Escriba un mensaje y seleccione **Send**. Si los destinatarios aceptan la invitación, sus nombres de jugador se agregarán a su lista de amigos.

Para conocer a otros jugadores, visite las salas de chat y foros en www.n-gage.com (en inglés).

Para ver el perfil de un amigo, búsquelo en su lista de amigos. Para ver el estado de conexión de sus amigos, usted debe estar conectado al servicio N-Gage.

Para eliminar un amigo de su lista de amigos, seleccione **Options > Remove from Friends List**.

Para ordenar a sus amigos por disponibilidad, nombre de jugador o puntuación total, seleccione **Options > Sort Friends By**.

Para calificar a un jugador, seleccione **Options > Rate Player**.

Jugar y administrar juegos

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Medios > N-Gage**.

Para jugar y administrar sus juegos, abra la ficha de juegos.

Hay cinco tipos de juegos:

- Juegos que compró con una licencia completa.
- Juegos de prueba a los que sólo puede acceder por un tiempo limitado o que tienen un contenido limitado.
- Juegos de demostración que son secciones reducidas de un juego con sólo un conjunto muy limitado de funciones y niveles.
- Juegos caducados que compró con una licencia limitada que ya caducó.
- Juegos no disponibles que eliminó o no instaló completamente.

Para instalar un juego, seleccione **Options > Install Game**.

Para jugar un juego, seleccione **Options > Start Game**. Para reanudar un juego en pausa, seleccione **Options > Resume Game**.

Para calificar y compartir su opinión sobre un juego, seleccione **Options > Rate Game**. Puede calificar el juego en una escala de una a cinco estrellas y escribir una opinión.

La longitud máxima para la opinión es de 60 caracteres. Para enviar la opinión, debe iniciar sesión en el servicio de N-Gage con su nombre de jugador.

Para recomendar un juego a un amigo de N-Gage, seleccione **Options** > **Send Recommendation**.

Definir la disponibilidad

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **N-Gage**.

Para definir su disponibilidad a través de la aplicación N-Gage, abra la ficha de perfil, seleccione **Options** > **Set Online Status** y alguna de las siguientes opciones:

- **Available to Play** — Está conectado a la red y está disponible para jugar o conversar por chat.
- **Not Available to Play** — Está conectado, pero no está disponible actualmente.
- **Logged Out** — No está conectado a la red.

Puede recibir mensajes de sus amigos de N-Gage incluso si no está disponible o si está desconectado.

Para definir un mensaje de disponibilidad para cuando esté disponible o no para jugar, seleccione el área del mensaje y escriba su mensaje.

Leer y enviar mensajes

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **N-Gage**.

Para leer los nuevos mensajes de sus amigos de N-Gage, abra la ficha de inicio y seleccione **New Messages**, un mensaje y **Options** > **View Message**.

Para enviar un mensaje a un amigo de N-Gage, abra la ficha de amigos y seleccione **Options** > **Send Message**. La longitud máxima de un mensaje es de 115 caracteres. Para enviar el mensaje, seleccione **Submit**.

Ficha de inicio

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **N-Gage**.

Cuando abra la aplicación N-Gage, aparecerá la ficha de inicio.

Para comenzar a jugar el juego que activó la última vez, seleccione **Start Game**. Para reanudar un juego en pausa, seleccione **Options** > **Resume Game**.

Para ver su total actual de puntos N-Gage, seleccione **Track My Progress**.

Para ver su perfil, seleccione **Options** > **View Profile**.

Para conectarse con otros jugadores N-Gage e invitarlos a jugar, seleccione **Play With Friends**. N-Gage recomienda a un amigo para jugar basado en su historial de juegos y la disponibilidad de sus amigos N-Gage.

Para buscar a otro amigo con el cual jugar, seleccione **Options** > **View My Friends**.

Para obtener información sobre nuevos juegos, seleccione **Get More Games**.

Para revisar las actualizaciones para la aplicación N-Gage, seleccione **Options** > **Check for updates**.

Administrar su perfil

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **N-Gage**.

Para ver su perfil, abra la ficha de perfil.

Su perfil incluye lo siguiente:

- Su nivel de puntuación N-Gage. Esto indica su nivel de éxito, basado en su total de puntos N-Gage. Los puntos N-Gage se ganan al completar logros, jugar contra varios jugadores y participar en actividades comunitarias. Para ver el detalle de sus puntos N-Gage, en la parte superior de la vista de perfil, seleccione **Options** > **Profile details**.
- Su rep. Esto indica su reputación en los juegos, según la calificación de otros jugadores.
- Su historia de juegos. Aquí se muestra una lista de los juegos que ha jugado.

Para editar los detalles del perfil que todos pueden ver, seleccione **Options** > **Edit Profile**, abra la ficha pública y elija entre las siguientes alternativas:

- **Icon** — Agregar una imagen de perfil que lo represente a usted.
- **Motto** — Agregar un mensaje personal breve.
- **Favorite Game(s)** — Ingresar los nombres de sus juegos favoritos.
- **Device Model** — Esta configuración se define automáticamente y no se puede editar.
- **Show Location** — Mostrar su ciudad y país en su perfil público.

Después de actualizar su perfil, conéctese al servicio N-Gage con su nombre de jugador para sincronizar el perfil con el servidor N-Gage.

Eliminar juegos

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **N-Gage**.

Para eliminar un juego de su dispositivo, abra la ficha de juegos y seleccione **Options** > **Remove Game**. Cuando elimina un juego, los datos guardados y otros datos asociados con el juego permanecen en el dispositivo, y el juego eliminado aparece como no disponible en la lista de juegos. Si la licencia aún es válida, puede volver a descargar el juego y reinstalarlo.

Para eliminar completamente un juego del dispositivo, seleccione **Options** > **Delete Game**. Todos los datos asociados con el juego se eliminan del dispositivo y del servicio N-Gage, incluso sus clasificaciones, puntos N-Gage y logros.

Editar las configuraciones N-Gage

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Medios** > **N-Gage**.

Abra la ficha de perfil, seleccione **Options** > **N-Gage Settings** y elija entre las siguientes alternativas:

- **Player Name** — Editar su nombre de jugador. Solamente puede editar su nombre de jugador antes de conectarse al servicio N-Gage por primera vez.
- **Personal Settings** — Definir sus detalles personales, los cuales no aparecen en su perfil público, y suscribirse al boletín N-Gage. También puede definir si desea recibir notificaciones de sus amigos de N-Gage mientras juega.

- **Connection Settings** — Permitir que N-Gage se conecte automáticamente a la red cuando sea necesario y definir su punto de acceso preferido y el límite de transferencia de datos que active una alerta.
- **Account Details** — Configurar sus preferencias de compra.

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 daños en los datos, no retire el cable de datos en medio de una transferencia de datos.

Transferir datos entre el dispositivo y la PC

1. Inserte una tarjeta de memoria en su 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 removible en la computadora.
3. Finalice la conexión desde la computadora (por ejemplo, desde un asistente para desconectar o quitar hardware en Windows) para evitar daños en la tarjeta de memoria.

Para usar Nokia PC Suite con el dispositivo, instale Nokia PC Suite en la PC, conecte el cable de datos y seleccione **PC Suite**.

Para usar el dispositivo para conectar la PC a la Web, conecte el cable de datos y seleccione **Conectar PC a la red**.

Para sincronizar la música del dispositivo con el Reproductor de música Nokia, instale el software del Reproductor de

música Nokia en la PC, conecte el cable de datos y seleccione **PC Suite**.

Para imprimir imágenes en una impresora compatible, seleccione **Transferencia imág.**.

Para cambiar el modo USB que normalmente usa con el cable de datos, seleccione **Menú > Panel de control > Conect. > USB y Modo de conexión USB**, y la opción que desee.

Si desea configurar el dispositivo para que solicite 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 del dispositivo permite las conexiones inalámbricas entre los dispositivos electrónicos dentro de un alcance de 10 metros. Se puede usar una conexión Bluetooth para enviar imágenes, videos, textos, tarjetas de negocios y notas de agenda, o para conectarse de manera inalámbrica con dispositivos mediante la tecnología Bluetooth.

Dado que los dispositivos que usan la tecnología Bluetooth se comunican por medio de ondas de radio, ni su dispositivo ni los demás necesitan estar directamente enfrentados. Los dos dispositivos solamente deben estar a una distancia

máxima de 10 metros. Sin embargo, la conexión puede recibir interferencias a causa de obstrucciones, como paredes, u otros dispositivos electrónicos.

Puede haber varias conexiones Bluetooth activas a la vez. Por ejemplo, si su dispositivo está conectado a un auricular, también puede transferir 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 con los fabricantes de otros dispositivos para determinar su compatibilidad con este dispositivo.

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. Al activar la conectividad Bluetooth por primera vez, se le solicita que proporcione un nombre para su dispositivo.

Asigne un nombre exclusivo a su dispositivo para facilitar su reconocimiento si hay varios dispositivos Bluetooth cerca.

2. Seleccione **Bluetooth** > **Activado**.
 3. Seleccione **Visibilidad mi tel.** > **Mostrado a todos** o **Definir período**. Si selecciona **Definir período**, debe definir el período durante el cual su dispositivo estará visible para otros. Ahora, los demás usuarios que utilicen la tecnología Bluetooth podrán ver su dispositivo y el nombre que ingresó.
 4. Abra la aplicación donde está guardado el elemento que desea enviar.
 5. Seleccione el elemento y **Opciones** > **Enviar** > **Vía Bluetooth**. El dispositivo busca otros dispositivos que utilicen la tecnología Bluetooth dentro del alcance y los enumera.
-  **Sugerencia:** Si previamente envió datos mediante la conectividad Bluetooth, se muestra una lista con los resultados de la búsqueda anterior. Para buscar más dispositivos Bluetooth, seleccione **Más dispositivos**.
6. Seleccione el dispositivo al que desea conectarse. Si el otro dispositivo depende de la vinculación para poder transmitir datos, se le solicitará que ingrese un código de acceso.

Una vez establecida la conexión, se muestra **Enviando datos**.

La carpeta Enviados de la aplicación Mensajes no almacena los mensajes enviados mediante la conectividad Bluetooth.

Para recibir datos mediante la 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 de un dispositivo vinculado únicamente. Cuando recibe datos mediante la conectividad Bluetooth, según las configuraciones del perfil activo, se emite un tono y se le pregunta si desea aceptar el mensaje con los datos incluidos. Si acepta el mensaje, éste se coloca en la carpeta Buzón de entrada de la aplicación Mensajes.



Sugerencia: Puede acceder a los archivos del dispositivo o la tarjeta de memoria mediante un accesorio compatible que admita el servicio de cliente Perfil de transferencia de archivos (por ejemplo, una computadora portátil).

La conexión Bluetooth se desconecta automáticamente después de enviar o recibir datos. Sólo Nokia PC Suite y algunos accesorios, como auriculares, pueden mantener una conexión incluso si no se usan de forma activa.

Vincular dispositivos

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Conect.** > **Bluetooth**.

Abra la ficha de dispositivos vinculados.

Antes de realizar la vinculación, defina su propio código de acceso (de 1 a 16 dígitos) y póngase de acuerdo con el usuario del otro dispositivo para usar el mismo código. Los dispositivos que no tienen una interfaz de usuario poseen un código de acceso definido. Sólo necesita el código de acceso cuando se conecta con los dispositivos por primera vez.

Después de realizar la vinculación, se puede autorizar la conexión. La vinculación y la autorización de la conexión hacen que ésta sea más rápida y sencilla, ya que no es necesario aceptar la conexión entre los dispositivos vinculados cada vez que establece una conexión.

El código de acceso para SIM remota debe tener 16 dígitos.

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.

Para realizar llamadas, primero debe desactivar el modo SIM remoto. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo para desbloquearlo.

1. Seleccione **Opciones > Vincular nuevo dispos.** El dispositivo comienza a buscar los dispositivos Bluetooth dentro del alcance. Si previamente envió datos mediante la conectividad Bluetooth, se muestra una lista con los resultados de la búsqueda anterior. Para buscar más dispositivos Bluetooth, seleccione **Más dispositivos**.
2. Seleccione el dispositivo con el que desea vincularse e ingrese el código de acceso. Se debe ingresar el mismo código de acceso en el otro dispositivo.
3. Seleccione **Sí** para establecer la conexión entre su dispositivo y el otro de manera automática o **No** para confirmar la conexión manualmente cada vez que se intente realizar una conexión. Después de la vinculación, se guarda el dispositivo en la página de dispositivos vinculados.

Para asignar un alias al dispositivo vinculado, seleccione **Opciones > Asign. nombre corto**. El alias se muestra 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 actualmente está conectado a un dispositivo y cancela la vinculación con ese dispositivo, ésta se elimina inmediatamente y finaliza la conexión.

Para permitir que un dispositivo vinculado se conecte automáticamente a su dispositivo, seleccione **Fijar como autorizado**. Se pueden establecer conexiones entre su dispositivo y el otro sin su conocimiento. No se necesita una aceptación o autorización por separado. Utilice este estado únicamente para sus propios dispositivos, como un auricular o una computadora compatibles, o dispositivos de una persona de su confianza. Si desea aceptar las solicitudes de conexión del otro dispositivo de forma independiente en cada conexión, seleccione **Fijar no autorizado**.

Para utilizar un accesorio de audio Bluetooth, como un auricular o un dispositivo de manos libres Bluetooth, debe vincular su dispositivo con el accesorio. Para conocer los detalles del código de acceso y otras instrucciones, consulte el manual del usuario del accesorio. Para conectar el accesorio de audio, encienda el accesorio. Algunos accesorios de audio se conectan automáticamente a su 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**.

1. Para bloquear un dispositivo para que no establezca conexiones Bluetooth con su dispositivo, abra la ficha de dispositivos vinculados.
2. Seleccione el dispositivo que desea bloquear y **Opciones** > **Bloquear**.

Para volver a permitir la vinculación de un dispositivo una vez que se bloqueó, elimínelo de la lista de dispositivos bloqueados.

Abra la ficha de dispositivos bloqueados y seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

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

Utilice el dispositivo en modo oculto como una medida más segura para evitar software maliciosos. No acepte conectividad Bluetooth de fuentes no confiables. De manera alternativa, puede desactivar la función Bluetooth; esto no afectará las otras funciones del dispositivo.

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Conect.** > **Bluetooth**.

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.

Para realizar llamadas, primero debe desactivar el modo SIM remoto. 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.
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

Es posible que existan algunas restricciones para el uso de WLAN en algunos países. Para obtener información, consulte a las autoridades locales.

El dispositivo puede detectar y conectarse a una red de área local inalámbrica (WLAN). Para usar WLAN, una red debe estar disponible en la ubicación y el dispositivo debe estar conectado a ésta.

Conexiones WLAN

Para usar una WLAN, se debe crear un punto de acceso a Internet (IAP) en una WLAN. Use el punto de acceso para las aplicaciones que deben conectarse a Internet. Se establece una conexión WLAN al crear una conexión de datos con un punto de acceso WLAN. La conexión WLAN activa termina cuando finaliza la conexión de datos. También puede finalizar la conexión manualmente.

Puede usar una WLAN durante una llamada de voz o cuando la conexión de paquete de datos está activa. Sólo puede estar conectado a un dispositivo de punto de acceso WLAN a la vez, pero varias aplicaciones pueden usar el mismo punto de acceso a Internet.

Cuando el dispositivo esté en el perfil Desconectado, podrá utilizar una WLAN de todos modos, si está disponible. Recuerde cumplir con todos los requisitos de seguridad

correspondientes cuando establezca y use 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 funcionalidad de roaming puede conectar automáticamente el dispositivo a otro punto de acceso de la misma WLAN. Siempre que permanezca dentro del alcance de los puntos de acceso que pertenecen a la misma red, el dispositivo puede seguir conectado a la red.



Sugerencia: Para verificar la dirección única de control de acceso de medios (MAC) que identifica su dispositivo, por ejemplo, para configurar la dirección MAC de su dispositivo en un enrutador de WLAN, escriba *#62209526# en la pantalla de inicio. Aparecerá 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 ayuda a buscar y a conectarse a una LAN inalámbrica (WLAN). Cuando abre la aplicación, el dispositivo empieza a buscar las WLAN disponibles y las enumera.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Actualizar** — Actualice la lista de WLAN disponibles.
- **Filtrar redes WLAN** — Filtre las WLAN en la lista de redes encontradas. Las redes seleccionadas se filtran la próxima vez que la aplicación busca WLAN.
- **Iniciar exploración Web** — Comience a explorar la Web mediante el punto de acceso de la WLAN.
- **Cont. exploración Web** — Continúe la exploración Web mediante la conexión WLAN actualmente activa.
- **Desconectar WLAN** — Desconecte la conexión activa de la WLAN.
- **Detalles** — Vea los detalles de la 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.

Usar 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 las búsquedas de redes. Si el asistente de WLAN no está activado de forma predeterminada en la pantalla de inicio, puede activarlo en las configuraciones de la pantalla de inicio. Para ver las opciones disponibles, seleccione la fila que muestra el estado. Según el estado, puede iniciar el explorador Web mediante una conexión WLAN, conectarse al servicio de llamadas de Internet, desconectarse de una WLAN, buscar redes WLAN, o activar o desactivar la búsqueda de redes.

Si la búsqueda de WLAN está desactivada y no está conectado a ninguna WLAN, **Escaneo WLAN desact.** aparece en la pantalla de inicio. Para activar la búsqueda de WLAN y conocer las WLAN disponibles, seleccione la fila que muestra el estado.

Para iniciar una búsqueda de las WLAN disponibles, seleccione la fila que muestra el estado y **Buscar WLAN**.

Para desactivar la búsqueda de WLAN, seleccione la fila que muestra el estado y **Desac. escaneo WLAN**.

Cuando se selecciona **Iniciar exploración Web** o **Usar para**, el asistente de WLAN crea un punto de acceso de manera automática para la WLAN seleccionada. El punto de acceso también puede usarse con otras aplicaciones que requieran una conexión WLAN.

Si selecciona una WLAN segura, se le pide que ingrese los códigos de acceso correspondientes. Para conectarse a una red oculta, debe ingresar el identificador de red SSID correcto.

Para usar la WLAN detectada para una conexión de llamadas de Internet, seleccione la fila que muestra el estado, **Usar para**, el servicio de llamadas de Internet que desee y la WLAN que se usará.

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

El código de bloqueo protege su dispositivo contra el uso no autorizado. El código predeterminado es 12345.

Para bloquear el dispositivo, en la pantalla de inicio, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione **Bloquear teléfono**.

Para desbloquear el dispositivo, seleccione **Desbloq.**, ingrese el código de bloqueo y seleccione **Aceptar**.

Para cambiar el código de bloqueo, seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General** > **Seguridad** > **Teléfono y tarjeta SIM**. 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.

Escriba el código nuevo y manténgalo en secreto y en un lugar seguro separado del dispositivo. Si olvida el código de

bloqueo y el dispositivo está bloqueado, debe llevarlo a un centro de servicio autorizado y es posible que le apliquen cargos adicionales. Para desbloquear el dispositivo, debe volver a cargar el software y es posible que los datos que haya guardado en el dispositivo se pierdan.

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 **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General** > **Seguridad** > **Teléfono y tarjeta SIM** > **Bloqueo remoto teléfono** > **Activado**. Ingrese el mensaje de bloqueo remoto y confirme el mensaje. El mensaje debe tener al menos 5 caracteres de longitud. Escriba el texto, puesto que puede necesitarlo más tarde.

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 acuérdesese 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** > **Números SIM** > **Contac. marcación fija**.

Con el servicio de marcación fija, puede restringir las llamadas de su dispositivo a determinados 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 se usan las funciones de seguridad que restringen llamadas (por ejemplo, bloqueo de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), es posible llamar al número de

emergencia oficial programado en su dispositivo. Las funciones de bloqueo y de desvío de llamadas no pueden estar activadas al mismo tiempo.

Necesita el código PIN2 para activar y desactivar la marcación fija o editar sus contactos de marcación fija. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener el código PIN2.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Activar marcación fija** — Active la marcación fija.
- **Desact. marcación fija** — Desactive la marcación fija.
- **Nuevo contacto SIM** — Ingrese el nombre del contacto y el número de teléfono para los que se permiten las llamadas.
- **Agregar de Contactos** — Copie un contacto de la lista de contactos a la lista de marcación fija.

Para enviar mensajes de texto a los contactos de SIM cuando está activo 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.

Administrador de aplicaciones

Con el Administrador de aplicaciones, puede ver los paquetes de software instalados en el dispositivo. Puede ver los detalles de las aplicaciones instaladas, eliminarlas y definir las configuraciones de la instalación.

Puede instalar dos tipos de aplicaciones y software en el dispositivo.

- Aplicaciones JME basadas en la tecnología Java con extensiones de archivo .jad o .jar
- Otras aplicaciones y software apropiados para el sistema operativo Symbian con extensiones de archivo .sis o .sisx

Sólo instale software compatible con el dispositivo.

Instalar aplicaciones y software

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.

Los iconos en el Administrador de aplicaciones indican lo siguiente:

 aplicación .sis o .sisx

 Aplicación Java

 aplicación sin instalar completamente

 aplicación instalada en la tarjeta de memoria

 **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 la 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, seleccione **Detalles:** > **Certificados:** > **Ver detalles**.

- Si instala un archivo que actualiza o repara una aplicación existente, sólo podrá 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.

Para instalar las aplicaciones Java, se necesita el archivo .jar. Si el archivo no está, el dispositivo le pedirá que lo descargue. Si no existe un punto de acceso definido para la aplicación, deberá seleccionar uno. Es posible que cuando descargue el archivo .jar, deba ingresar un nombre de usuario y una contraseña para acceder al servidor. Tanto el nombre de usuario como la contraseña puede solicitarlos al proveedor o fabricante de la aplicación.

Para instalar una aplicación o software, realice lo siguiente:

1. Para ubicar un archivo de instalación, seleccione  > **Instalac.** > **Adm. aplic.**. Como alternativa, busque archivos de instalación con el Administrador de archivos o seleccione **Mensajes** > **Buzón entrada** y abra un mensaje que contenga 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. Cuando 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, seleccione la aplicación. Si la aplicación no tiene una carpeta predeterminada definida, se instala en la carpeta Instalac. en el menú principal.

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** > **Desinstalar**. 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 hay otro paquete de software que depende del eliminado, es posible que ese 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** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Instalación software** — Seleccione si se puede instalar software Symbian sin ninguna firma digital verificada.
- **Verificar certif. en línea** — Verifique los certificados en línea antes de instalar una aplicación.
- **Dirección Web predet.** — Configure la dirección predeterminada que se utiliza al verificar los certificados en línea.

Es posible que algunas aplicaciones Java requieran enviar un mensaje o establecer una conexión de red en un punto de acceso específico para descargar datos o componentes adicionales.

Actualización de Aplicación

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Actual. aplic.**.

Con Actualización de Aplicación, puede revisar las actualizaciones disponibles para las aplicaciones y descargarlas en el dispositivo.

Después de actualizar el software del dispositivo con Actualización de Aplicación, es posible que las instrucciones funcionales relacionadas con las aplicaciones actualizadas en el 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 informaciones sobre una actualización, seleccione **Opciones** > **Ver detalles**.

Para cambiar las configuraciones, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Licencias

Acerca de Licencias

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Teléfono** > **Licencias**.

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.

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 departamento de TI de su empresa. Después de instalar una política, se crea automáticamente un método de conexión VPN en el destino de la red de Intranet.

Para ver las instalaciones de la política de VPN, actualizaciones y sincronizaciones y otras conexiones VPN, seleccione **VPN** > **Registro VPN**.

Editar puntos de acceso VPN

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config. y Conexión** > **Destinos**.

Un punto de acceso es donde el teléfono se conecta a la red. Para usar servicios multimedia y de e-mail o para navegar por páginas Web, primero debe definir los puntos de acceso a Internet para estos servicios. Los puntos de acceso de red privada virtual (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.
- **Punto de acceso Internet** — Seleccionar el punto de acceso a Internet con el 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 opciones disponibles de edición pueden variar.

Para conocer las configuraciones correctas, comuníquese con el departamento de TI 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** — Modificar las configuraciones de la pantalla y personalizar el dispositivo.
- **Fecha y hora** — Cambiar la fecha y la hora.
- **Accesorio** — Modificar las configuraciones para los accesorios.
- **Config. sensor** — Modificar las configuraciones del sensor.
- **Seguridad** — Modificar 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** — Modificar las configuraciones de la tapa deslizante.

Las opciones disponibles pueden variar.

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..**

Seleccione **General** > **Personalización** > **Tonos** y elija una 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 o un mensaje.
- **Tonos del teclado** — Establecer el nivel de volumen de los tonos del teclado.
- **Tonos de aviso** — Activar o desactivar los tonos de advertencia.
- **Sonido de apertura** o bien, **Sonido de cierre** — Seleccionar un tono que suene cuando abra o cierre la tapa deslizante.

Configuraciones de idioma

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General** > **Personalización** > **Idioma**.

Para configurar el idioma del dispositivo, seleccione **Idioma del teléfono**.

Para seleccionar el idioma con el que se escriben notas y mensajes, seleccione **Idioma de escritura**.

Para seleccionar el uso del ingreso de texto predictivo, seleccione **Texto predictivo**.

Para definir las configuraciones del ingreso de texto predictivo, seleccione **Opciones de escritura**.

Luces de la tecla de desplazamiento

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **General** > **Personalización** > **Luces de notificación**.

Para configurar la tecla de desplazamiento para que parpadee lentamente cuando no use el dispositivo, seleccione **Luz titilante esp.**

Para configurar la tecla de desplazamiento para que parpadee rápidamente cuando pierda una llamada o reciba un mensaje, seleccione **Luz de notificación**, configure el tiempo de parpadeo y los eventos en los que desea recibir la notificación.

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.
- **Formato de fecha** y **Separador de fecha** — Defina el formato de fecha y el separador.
- **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.
- **Tipo de reloj** — Definir tipo de reloj.
- **Tono de alarma reloj** — Seleccionar el tono para la alarma.
- **Tiempo pausa alarma** — Definir el tiempo de pausa de la alarma.
- **Días hábiles** — Definir los días de la semana que son días laborales para usted.
- **Actualización auto. hora** — Actualizar automáticamente la información de hora, fecha y zona horaria (servicio de red).

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** > **Sensores**.

Para configurar la pantalla para que gire automáticamente según la orientación del dispositivo, seleccione **Giro de la pantalla**.

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.
- **Contenido protegido** — Ajuste sus configuraciones para contenido protegido con DRM.
- **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 la aplicación que se abrirá cuando abra la tapa deslizante, 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 active el altavoz cuando abra la tapa deslizante, seleccione **Camb. audio cdo. abierto**.

Para que el dispositivo desactive el altavoz cuando cierre la tapa deslizante, seleccione **Camb. audio cdo. cerrado**.

Para que el dispositivo bloquee el teclado cuando cierra la tapa, seleccione **Activación de bloqueo**.

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. 71.](#)
- **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 entre las siguientes alternativas:

- **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 Internet a la persona a quien llama con una llamada de Internet.

- **Llamada en espera** — Configurar el dispositivo para que envíe una notificación de las llamadas entrantes durante una llamada (servicio de red).
- **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** — Para configurar el dispositivo para que envíe una notificación de las llamadas de Internet entrantes, seleccione **Activado**. 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.

- **Buscar contactos** — Activar la búsqueda de contactos en la pantalla de inicio.
- **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

Seleccionar **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión**.

Seleccionar 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)

está 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).
- **Perfil 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** — Restringir 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:

 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 punto de acceso

Seleccione **Menú** > **Panel de control** > **Config.** y **Conexión** > **Destinos**.

Algunas aplicaciones le permiten utilizar grupos de punto de acceso para conectarse a una red.

Para evitar la selección del punto de acceso a usar cada vez que el dispositivo intenta establecer conexión en una red, puede crear un grupo con varios puntos de acceso y definir el orden en que estos se utilizan para conectarse a una red.

Por ejemplo, puede agregar LAN inalámbrica (WLAN) y puntos de acceso de paquete de datos en un grupo de punto de acceso a Internet y utilizar el grupo para explorar la Web. Si da la mayor prioridad al punto de acceso WLAN, el dispositivo se conecta a Internet mediante una WLAN si está disponible, y mediante una conexión de datos si no la hay.

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 de 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 puntos de acceso dentro de un grupo, desplácese hasta un punto de acceso y seleccione **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**.

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 de seguridad WLAN** — Seleccione la encriptación utilizada: **WEP**, **802.1x** o **WPA/WPA2**. (802.1x y WPA/WPA2 no están disponibles para las redes ad hoc.) 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.
- **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** — Seleccionar **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 el modo de seguridad WLAN.

802.1x autentica y autoriza a los dispositivos para acceder a la red inalámbrica e impide el acceso si falla el proceso de autorización.

Seleccione **Config. seguridad WLAN** y elija entre las siguientes alternativas:

- **WPA/WPA2** — seleccione **EAP** (protocolo de autenticación extensible) o **Clave prev. compart.** (una

clave secreta que se utiliza para la identificación de dispositivos).

- **Config. plug-in EAP** — Si seleccionó **WPA/WPA2** > **EAP**, seleccione los programas complementarios de EAP definidos en su dispositivo que se deben utilizar con el punto de acceso.
- **Clave prev. compart.** — Si seleccionó **WPA/WPA2** > **Clave prev. compart.**, ingrese la clave privada compartida que identifica su dispositivo en la WLAN a la que se conecta.

Configuraciones de seguridad WPA

Seleccione **WPA/WPA2** como el modo de seguridad WLAN.

Seleccione **Config. seguridad WLAN** y elija entre las siguientes alternativas:

- **WPA/WPA2** — seleccione **EAP** (protocolo de autenticación extensible) o **Clave prev. compart.** (una clave secreta que se utiliza para la identificación de dispositivos).
- **Config. plug-in EAP** — si selecciona **WPA/WPA2** > **EAP**, seleccione los programas complementarios de EAP definidos en su dispositivo que se deben utilizar con el punto de acceso.
- **Clave prev. compart.** — Si selecciona **WPA/WPA2** > **Clave prev. compart.**, ingrese la clave privada compartida que identifica su dispositivo en la WLAN a la que se conecta.
- **Modo sólo WPA2** — Para permitir encriptación TKIP y AES (norma 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).

Accesorios 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 de registrar 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

Tecla Encender/ Apagar	Mantenga pulsada para encender y apagar su dispositivo. Pulse una sola vez para alternar entre perfiles.
*	Manténgala pulsada para activar o desactivar la conectividad Bluetooth.
#	Manténgala pulsada para activar o desactivar el perfil Silencio.
Ctrl + C	Copiar texto.
Ctrl + V	Pegar texto.
Ctrl + X	Cortar texto.
Ctrl + A	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 > Config. y Teléfono > Llamada > Marcación rápida.

Accesos directos Web para el teclado

*	Acercar en la página.
#	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.

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.
o	Ver la página en general.
g	Abrir el diálogo para el ingreso de una dirección Web nueva.

Galería

Tecla Llamar	Enviar la imagen.
*	Acercar.
#	Alejar.
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.

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 al principio de un mensaje de e-mail.
B	Moverse al último mensaje de e-mail en el buzón de correo o moverse al final de un mensaje de e-mail.
M	Abrir la lista de carpetas de e-mail para mover mensajes.
U	Cambiar el estado de leído o no leído de un 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.
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 inglés) 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.
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	<p>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.</p> <p>Debe suscribirse al servicio GPRS. Para conocer la disponibilidad y suscribirse a GPRS, comuníquese con su proveedor de servicios.</p> <p>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.</p>
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 beneficien 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.
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	Prorotocolo de aplicación inalámbrica. WAP es un estándar internacional para comunicación inalámbrica.
WEP	Privacidad equivalente via 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 el código de bloqueo, comuníquese con el distribuidor del dispositivo. Si olvida 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 cerrar una conexión Bluetooth?

R: Si otro dispositivo está conectado a su dispositivo, puede cerrar 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 LAN inalámbrico (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. La WLAN se desactiva 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 ellas 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.

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, reinicie el dispositivo.

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 la conectividad Bluetooth cuando no la 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 ellas 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 > Herramientas > Configuraciones > Internet > Conectarse al inicio > No**.
- 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 esté utilizando. Mantenga pulsada la tecla Inicio. Desplácese hasta la aplicación y pulse la tecla de retroceso para cerrar la aplicación.

P: Intenté crear una cuenta de e-mail con el asistente de e-mail, pero se produjo un error. ¿Qué debo hacer?

R: Puede crear una cuenta de e-mail en forma manual. Elimine la cuenta de e-mail incompleta. Cambie al perfil Desconectado. Seleccione **Menú > E-mail y Configuraciones**, la cuenta de e-mail en cuestión y **Opciones > Eliminar buzón**. En el perfil Desconectado, seleccione el asistente de e-mail. Cada vez que aparezca **Seleccionar conex.**, seleccione **Cancelar**. Ingrese su

dirección y contraseña de e-mail cuando se le indique. Seleccione **Menú** > **E-mail** y **Configuraciones**. Seleccione el nuevo buzón de correo y **Configuraciones buzón**, e ingrese manualmente las configuraciones necesarias. Para guardar las configuraciones, seleccione **Atrás**.

Consejos para la protección del medioambiente

Estos son algunos consejos para contribuir a la protección del medioambiente.



Ahorrar energía

Cuando haya cargado completamente la batería y haya desconectado el cargador del dispositivo, desenchufe el cargador del tomacorriente.

Para no cargar la batería con tanta frecuencia, realice lo siguiente:

- Cierre y deshabilite las aplicaciones, los servicios y las conexiones cuando no estén en uso.
- Baje el brillo de la pantalla.
- Configure el dispositivo para que ingrese al modo de ahorro de energía después de un período mínimo de inactividad, si la función está disponible.
- Desactive los sonidos innecesarios, como el teclado y los tonos de timbre.

Reciclar

La mayoría de los materiales de un teléfono Nokia son reciclables. Sepa cómo reciclar los productos Nokia en www.nokia.com/werecycle (en inglés), o con un dispositivo móvil en www.nokia.mobi/werecycle (en inglés).

Recicle paquetes y manuales de usuario con su programa de reciclaje local.

Ahorrar papel

Este manual del usuario le ayuda a comenzar a usar el dispositivo. Para obtener instrucciones más detalladas, abra la ayuda que se incluye en el dispositivo (en la mayoría de las aplicaciones, seleccione **Opciones** > **Ayuda**). Para obtener asistencia adicional, visite www.nokia.com/support.

Información adicional

Para obtener más información acerca de los atributos medioambientales del dispositivo, visite www.nokia.com/ecodeclaration (en inglés).

Accesorios



Aviso: Use sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de otros accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y puede resultar peligroso. En particular, el uso de baterías o de cargadores no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, filtración u otro peligro.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.

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 tenga disponibles modelos de batería adicionales para este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los siguientes cargadores: AC-8. Es posible que el número exacto de modelo 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, K 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 standby 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.

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 hacer alguna llamada.

Retiro seguro. Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Carga correcta. 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.

Evite las temperaturas extremas. 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 cortocircuito. 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 (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.

Eliminación. No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desechos domésticos.

Filtración. No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, perforo ni destruya las celdas o las baterías. Si se produce una filtración en la batería, evite que el líquido de la batería entre en contacto con la piel o los ojos. Si esto sucede, enjuague las áreas afectadas inmediatamente con agua o solicite asistencia médica.

Daños. No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o esponga al agua o a otros líquidos. Las baterías pueden explotar si están dañadas.

Uso correcto. Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. 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. 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:

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.



Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si no puede confirmar la autenticidad o si tiene alguna razón para creer que su batería con el holograma en la etiqueta no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado por Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia.

Para obtener información adicional, consulte la garantía y el folleto de referencia incluidos con el dispositivo Nokia.

Cuidado del dispositivo

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se le 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 temperaturas altas o bajas. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal después de estar expuesto a una temperatura baja, 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. Utilice solamente paños suaves, limpios y secos para limpiar la superficie del dispositivo.
- 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.
- Cree una copia de seguridad de todos los datos que desea conservar, tales como contactos y notas del calendario.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera al dispositivo, la batería, el cargador o cualquier accesorio.

Reciclar

Devuelva siempre los productos electrónicos, las baterías y los materiales de embalaje usados a los puntos de recolección dedicados. De esta forma, ayuda a evitar la eliminación no controlada de desechos y promueve el reciclaje de materiales. Consulte la información del producto relacionada con el medioambiente y sobre cómo reciclar los productos

Nokia en www.nokia.com/wecycle (en inglés) o en nokia.mobi/wecycle (en inglés).

Información adicional de seguridad

Niños pequeños

El dispositivo y los accesorios no son juguetes. Pueden contener piezas 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 la posición normal en el oído o a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 pulgada) del cuerpo. Los estuches, clips para cinturón o soportes para portar el dispositivo no deben contener metal y deben mantener el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para enviar archivos de datos o mensajes, se requiere una conexión de calidad a la red. Los archivos de datos o mensajes pueden quedar suspendidos hasta que se encuentre una conexión con las características correctas. Siga las instrucciones 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 para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague el dispositivo si se le indica hacerlo. Los hospitales o centros de salud pueden utilizar 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 posibles interferencias con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre el dispositivo móvil a una distancia superior a 15,3 cm (6 pulgadas) del dispositivo médico.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.

- Utilizar el dispositivo móvil en el oído del lado contrario al que se encuentra el dispositivo médico.
- Apagar el dispositivo móvil si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Seguir las instrucciones del fabricante para el dispositivo médico implantado.

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.

Este modelo de dispositivo móvil cumple con lo establecido en las normas de la FCC que rigen la compatibilidad de auxiliares auditivos. Según estas normas, se requiere un micrófono M3 o superior. El valor M de su dispositivo se indica en la caja. Un valor M mayor, en general, indica que el modelo del dispositivo tiene un nivel más bajo de emisión de RF, lo que aumenta la probabilidad de que el dispositivo pueda funcionar con determinados auxiliares auditivos. Algunos auxiliares auditivos son más inmunes a interferencias que otros. Consulte a un profesional especializado en el área de auxiliares auditivos para determinar si su auxiliar auditivo funcionará con este dispositivo. Puede obtener información sobre la accesibilidad en www.nokiaaccessibility.com (en inglés).

Vehículos

Las señales de radiofrecuencia 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 antibloqueo, sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte con el fabricante de su vehículo o de los equipos correspondientes.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular la garantía. 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. Recuerde que las bolsas de aire se inflan con una gran fuerza. No coloque el dispositivo o accesorios en el área en que se inflan las bolsas de aire.

Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión y puede ser ilegal.

Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en las áreas donde puedan producirse explosiones. Obedezca todas las instrucciones publicadas. Las chispas en dichas áreas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o 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 indicadas en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las áreas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Entre ellas se incluyen áreas donde se le indica que apague el motor de su vehículo, bajo la cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y 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 puede intentar 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 de 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 de 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 (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 de 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 167

¡Descargue!
confs. búsqueda 87

A

accesorios
acceso SIM remoto 140
configuraciones 157

accesos directos 172

actualizaciones
software de dispositivo 23

actualizaciones de software 23
actualizar automáticamente la hora y la fecha 106

administrador de aplicaciones 148

administrador de archivos 102

Administrador de archivos comprimidos 104

administrador de dispositivos 22
agenda 39

crear entradas 39
solicitudes de reunión 39
vistas 40

ajustes
reloj 107

alarma 106
alerta vibratoria 156
almacenamiento de claves 148
antenas 20

aplicación Transferir 18
aplicaciones 148

actualizar 150
opciones comunes 30

aplicaciones de software 148
aplicaciones Java 148

aplicaciones Symbian 148

archivos
archivos flash 127
descarga 113

archivos adjuntos
mensajes multimedia 55

archivos de audio
detalles 126

archivos Ovi 43
asistente de configuraciones 26
asistente de voz

Consulte *tema hablado*

Asistente de WLAN 142
auricular

conexión 16
ayuda de aplicación 24

B

barra de herramientas
cámara 110

batería
carga 11
insertar 10
nivel de carga 27

blogs 82

bloqueo
bloqueo automático del dispositivo 158
dispositivo 144
teclado 16, 158

bloqueo del teclado 16

bloqueo remoto 144

Bluetooth
autorizar dispositivos 138
código de acceso 138
enviar datos 137
recibir datos 137
seguridad 140
vincular 138

buscar 30
configuraciones 30

Búsqueda
WLAN disponibles 143

búsqueda
contactos 41

búsqueda de base de datos remota 41

buzón de voz

cambiar número 66

llamando 66

C

Cable 136

Cable de datos USB 136

calculadora 102

cámara

barra de herramientas 110

capturando imágenes 110

configuraciones de video 112

confs. imagen 112

escenas 111

modo de secuencia 111

reproducir videos 112

ver imágenes 111

videoclips 111

cargar archivos de medios 114

centro de video

descarga 118

mis videos 120

transferencia de videos 120

ver 118

vínculos de video 119

certificados

configuraciones 147

detalles 147

claves de activación 151

Código de bloqueo 158

código de bloqueo 144

código de seguridad 144

código PIN

cambio 158

Código UPIN

cambio 158

códigos de barras 107

Comandos de servicio 55

comandos de voz

cambio de perfiles 75

confs. 75

inicio de una aplicación 75

compartir archivos de medios en línea 114

Compartir en línea 114

activación de servicios 114

buzón de salida 116

carga de un clic 116

configuraciones de proveedores de

servicios 117

confs. avanzadas 117

confs. cuenta 117

contadores de datos 118

contenido de servicio 116

creación de publicaciones 115

etiquetas 116

registro 115

suscripción 114

compartir en línea

cuentas 115

Conectividad Bluetooth

bloqueo de dispositivos 140

conectores 13

conexión a Internet 81

Véase también *explorador*
conexión de paquete de datos
configuraciones de punto de
acceso 163

conexión Web 81
conexiones

conexión de PC 87

finalizar 143

conexiones de datos

sincronización 152

configuración del teléfono 26

configuración remota 22

configuraciones

accesorios 157

accesorios complementarios de

EAP 168

aplicaciones 171

bloqueo del teclado 158

centro de video 120

certificado 147

e-mail 58

explorador 85

fecha 157

GPRS 165

hora 157

idioma 156

llamada 160

llamadas de Internet 71

luces 157

mensajes 56, 57

mensajes de servicio 59

mensajes de texto 56

notas activas 101

pantalla 155
paquete de datos 165
posicionamiento 159
puntos de acceso 163
puntos de acceso al paquete de datos 163
radio FM 128
RealPlayer 126
red 161
seguridad WEP 166
sensor 158
sincronización 48
SIP 168
tecla e-mail 159
tonos 156
WLAN 165
WLAN avanzada 166
configuraciones de aplicación 171
configuraciones de la impresora 105
configuraciones de seguridad WPA 167
configuraciones de sensor 158
configuraciones de zona horaria 107
configuraciones originales 159
configuraciones proxy 164
configuraciones tecla e-mail 159
confs.
 Aplicación Descargue 87
 cámara 112
 comandos de voz 75
 contactos 42

difusión celular 59
impresora 105
podcasting 122
puntos de acceso 162
Puntos de acceso de Internet WLAN 164
radio de Internet 130
registro 80
restaurar 159
seguridad WLAN 166
tapa deslizante 159
video compartido 68
WLAN 164
contactos 40, 41
 agregar tonos de timbre 42
 búsqueda 41
 confs. 42
 grupos de contactos 41
 sincronización 152
contenido
 sincronización, envío y recuperación 18
conversiones de monedas 104
convertir
 medidas 104
 monedas 104
cuentas de e-mail 58

CH

chat 60

D

Descargue

 adm. elementos 86
 confs. 87
 historial de compra 87
 suscripciones 86
descripción de página 82
desencriptar
 mem. dispositivo y tarj. mem. 146
desvío de llamadas 71
diccionario 108
difusión celular 56
 configuraciones 59

E

e-mail 50

 agregando archivos adjuntos 46
 búsqueda 47
 buzón de correo 58
 carpetas 47
 configuraciones 48, 58
 configurar 19, 45
 cuentas 47
 desc. arch. adj. 46
 desconectarse 47
 eliminación 47
 enviando 45
 leer 46
 respuesta de fuera de la oficina 48
 sincronización 48

EAP

configuraciones de accesorios
complementarios 168
uso de un accesorio
complementario de EAP 168

ecualizador 125**encender y apagar el
dispositivo 12****encriptar**

memoria del dispositivo y tarjeta de
memoria 145

entrada de texto predictivo 29**enviar**

archivos 30
mediante Bluetooth 137

equipo para auto

acceso SIM remoto 140

exploración

intranet 86

explorador 81

barra de herramientas 82
buscar contenido 83
configuraciones 85
explorar páginas 81, 82
favoritos 83
memoria caché 84
seguridad 84
widgets 83

F**favoritos 83****fecha**

configuraciones 157

fecha y hora 106**fichas 30****finalizar**

conexiones de red 143

G**galería 113****GPRS**

configuraciones 165

GPS

solicitudes de posición 91

**GPS (sistema de posicionamiento
global) 89****GPS asistido (A-GPS) 89****guardar**

archivos 30
configuraciones 30

H**hacer copias de seguridad de la
memoria del dispositivo 102****herramientas de navegación 89****hora**

configuraciones 157

hora y fecha 106**HSDPA 136****I****ID de la persona que llama 160****idioma**

configuraciones 156

Imagen de fondo 114**imagen de fondo 34****imágenes**

acercar 114
agregar a contactos 114
enviando 114
girar 114
imagen de fondo de la
pantalla 114

Impresión 105**imprimir 105****indicadores 27****información de asistencia de
Nokia 22****información de
posicionamiento 89****información de ubicación 89****ingreso de texto 29****ingreso de texto predictivo 156****insertar**

batería 10
tarjeta de memoria 12
tarjeta SIM 10

instalación, aplicaciones 148**Intensidad de señal 27****intranet**

exploración 86

L**lector de mensajes 50**

seleccionar voz 51

lector de PDF 105**licencias 151**

llamada de Internet

configuraciones 71

llamadas

buzón de voz 66

comandos de voz 74

configuraciones 160

contestar 65

llamada de conferencia 66

llamadas de Internet 70

marcación por voz 74

realizar 65

realizar una llamada desde el

registro 80

rechazar 65

restricción de llamadas de red 73

restringir

Consulte *marcación fija*

silenciar el tono de timbre 65

llamadas de Internet 160

realizar 70

llamadas de internet 70

activar 70

llamadas de conferencia 66

llamadas de video

cambiar a llamada de voz 67

realizar una llamada 67

llamadas por Internet

restricción 73

Logotipos

logotipo del saludo inicial 155

M

Mail for Exchange 50

Mapas 93

actualización 99

configuraciones de Internet 98

configuraciones de mapas 99

configuraciones de

navegación 99

configuraciones de ruta 99

confs. 98

enviar ubicaciones 95

guardar ubicaciones 95

guías de viaje 98

inf. tráfico 98

mapas

accesos directos del teclado 100

búsqueda de ubicaciones 94

caminar 97

conducir 97

elementos guardados 96

exploración 94

favoritos 96

indicadores 94

navegación 96

Nokia Map Loader 100

posicionamiento de red 93

rutas 95

marcación fija 146

marcación rápida 71

marcas 91

medidas

convertir 104

memoria

borrar 25

caché de Web 84

memoria caché 84

mensaje de respuesta de fuera de la oficina 48

mensajería

carpetas 44, 45

mensajería instantánea 60

buscar grupos y usuarios 62

cambiar su estado propio 61

conectarse a un servidor de MI 60

configuraciones del servidor 63

grabar chats 62

iniciar una nueva

conversación 60

modificar sus preferencias

personales 61

recuperar listas de contactos de

MI 62

usar grupos de MI 63

ver e iniciar conversaciones 61

vistas 60

mensajes 44

configuraciones de difusión

celular 59

configuraciones de mensajes de

texto 56

mensajes de configuración 170

mensajes de servicio 55

otras configuraciones 59

mensajes de audio 51

mensajes de configuración 170

mensajes de servicio 55

configuraciones 59

mensajes de texto

- configuraciones 56
- enviar 51
- mensajes en la tarjeta SIM 53

mensajes multimedia 51, 57

- archivos adjuntos 55
- crear presentaciones 54
- recepción 53
- respuesta a 53

menú 26

Métodos de conexión

- cable de datos 136

métodos de conexión

- Bluetooth 137

MI

Consulte *mensajería instantánea*

mini mapa 82

MMS (servicio de mensajes

multimedia) 51, 57

módem 87

módulo de seguridad 148

multimedia

- radio 127

Multitarea 42

N

N-Gage 131

- amigos 132
- comprar 131
- configuraciones 134
- descargar juegos 131
- disponibilidad 133
- eliminar juegos 134

- ficha de inicio 133
- jugar 132
- mensajería 133
- nombre de jugador 131
- perfil 133

Nokia Map Loader 100

notas 108

notas activas 101

- configuraciones 101

O

operador

- seleccionar 161

Ovi 43

Ovi Store 43

P

pantalla

- configuraciones 155
- indicadores 27

pantalla de inicio 37

- configuraciones 33

paquete de datos

- configuraciones 165
- restricción 170

perfil de acceso SIM 140

perfiles

- creación 32
- personalización 33
- personalizar 32
- seleccionar tonos de timbre 32

Período de bloqueo

automático 158

personalización

- cambiar idioma 156
- pantalla 155
- tonos 156

podcasting 121

- búsqueda 122
- confs. 122
- directorios 122

posicionamiento

- configuraciones 159

presentaciones 54

prot. pant. 34

Protector de pantalla 155

PTT 75

- canales 77
 - conect. y salir 76
 - contestar una llam. PTT 77
 - crear un canal 78
 - grupos de red 77
 - hablar a un canal 78
 - realizar llam. grupo 77
 - realizar llam. ind. 76
 - resp. invitación canal 78
 - sol. dev. llam. 77
 - ver registro 79
- Consulte *PTT*

puntos de acceso 162

- grupos 163
- VPN 153

push to talk

- configuraciones 79

Q

Quickoffice 103

R

radio 127

- configuraciones 128
- escuchar 127
- estaciones 128

radio de Internet

- búsqueda de estaciones 129
- configuraciones 130
- directorio de estaciones 130
- escuchar 129
- favoritos 129

radio FM 127

realizar una llamada 65

RealPlayer

- configuraciones 126
- reproducción de clips multimedia 126
- ver detalles del clip 126

recursos de soporte 22

red

- configuraciones 161

red privada virtual

- usar en aplics. 153

registro 79

- agregar números a Contactos 80
- confs. 80
- eliminación 80
- enviar mensajes 80
- realizar una llamada 80

Reloj

- ajustes 107

reloj mundial 107

reproducción

- video y audio 126

reproducir

- mensajes 50

reproductor de música

- listas de reproducción 123
- reproducción 123
- transferir música 124

restaurar configuraciones

originales 159

restricción de llamada 72

- llamadas por Internet 73

S

Saludo inicial 155

seguridad

- Bluetooth 140
- dispositivo y tarjeta SIM 158
- explorador Web 84
- tarjeta de memoria 144

sincronización de datos 152

SIP

- configuraciones 168
- crear perfiles 168
- edición de servidores de registro 170
- edición de servidores proxy 169
- editar perfiles 169

SMS (servicio de mensajes

cortos) 51

solicitudes de reunión

- recepción 47

solución de problemas 179

Soporte para la Aplicación Java

JME 148

T

tapa deslizante, dispositivo 159

tarjeta de memoria

- bloqueo 144
- contraseñas 144
- extraer 12
- insertar 12

tarjeta SIM

- insertar 10
- mensajes de texto 53

tecla agenda 38

tecla de desplazamiento 157

tecla e-mail 38

tecla inicio 38

teclado 29

- bloqueo 16
- configuraciones del bloqueo 158
- tonos 156

teclas 13, 14

- claves WEP 167

Teclas de marcación rápida 157

teclas de marcación rápida 14

teclas del costado 14

tema hablado 73

temas 34

- descargar 34

temas de audio 34

Texto
cambiar el tamaño 155

texto
ingreso predictivo 29

tonos 156
configuraciones 156
personalización 34

tonos de advertencia 156

tonos de alerta 156

tonos de timbre 156
3-D 35
alerta vibratoria 156
contactos 42
en perfiles 32

Tonos de timbre 3-D 35

Tonos DTMF 73

V

video
reproducción 112

Video Centre 118

video compartido 67
aceptación de invitación 69
compartir video en vivo 68
compartir videoclips 68

videoclips
compartido 67
detalles 126
reproducción 126

vincular
código de acceso 138
dispositivos 138

vínculos de noticias 82

vínculos, noticias 82

volumen 31

voz 51

VPN
puntos de acceso 153
usar en aplicaciones 153

W

Web logs 82

WEP
configuraciones de seguridad 166
teclas 167

widjets 83

WLAN
búsqueda de redes 143
claves WEP 167
configuraciones 165
configuraciones avanzadas 166
configuraciones de seguridad 166
Configuraciones de seguridad
802.1x 167
configuraciones de seguridad
WPA 167
dirección MAC 141, 165
disponibilidad 142
puntos de acceso 142