

Nokia 5130 XpressMusic User Guide

Issue 1.0

© 2009 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, and Navi 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 (C) 1997-2009. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME

OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

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

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.

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

Export controls

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

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact

your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Issue 1.0 EN-US

Contents

About your device.....	8	3. Call functions.....	21
Network services.....	9	Make a voice call.....	21
Shared memory.....	10	Answer or decline a call.....	22
Access codes.....	10	Options during a voice call.....	23
Configuration settings service.....	11	4. Write text.....	23
Accessories.....	11	Predictive text input.....	24
Setting for telecoil hearing aid users.....	11	Traditional text input.....	25
Software updates.....	12	5. Music.....	25
Download content.....	12	6. Log.....	25
Nokia support.....	12	7. t-zones.....	26
1. Get started.....	13	Set up browsing.....	26
Insert SIM card and battery.....	13	Connect to a service.....	27
Remove the SIM card.....	14	Browse pages.....	27
Insert a microSD card.....	14	Bookmarks.....	28
Memory card.....	15	Appearance settings.....	29
Charge the battery.....	15	Security settings.....	29
Switch the phone on and off.....	15	Cache memory.....	29
Connect a headset.....	16	Browser security.....	30
Antenna.....	16	8. IM & E-mail.....	32
2. Your phone.....	17	Instant Messaging.....	32
Keys and parts.....	17	Register with an IM service.....	33
Navigate the menus.....	19	E-mail application.....	33
Standby mode.....	19	9. Messaging.....	34
Flight profile.....	19	Text or picture messages.....	34
Keypad lock (keyguard).....	20		
Functions without a SIM card.....	20		

Voice notes	35	13.Settings	56
Memory full	36	Profiles	56
Saved messages.....	36	Themes	57
Voice mail.....	37	Tones.....	57
Message settings.....	37	Lights.....	57
10.Fun & Apps	40	Display.....	58
Gallery.....	40	Date and time	58
Games & Apps.....	42	My shortcuts.....	59
Media	44	Connectivity.....	59
Organizer	49	Call	62
11.Help	52	Phone.....	63
12.Phonebook	53	Enhancements.....	64
Save contacts.....	53	Configuration	64
Search for a contact	54	Security	65
Edit contacts	54	Restore factory settings.....	66
Delete contacts.....	54	14.Operator menu.....	66
Synchronize all	54	15.SIM services	67
Copy or move contacts.....	55	16.Battery and charger	
Settings.....	55	information 67	
Groups.....	55	Charging and discharging.....	67
1-touch dialing.....	56	Nokia battery authentication	
My numbers.....	56	guidelines	69

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.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements 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, RM-496 is approved for use on the (E) GSM 850 and 1900 MHz networks. Contact your service provider for more information about networks.

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

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

Your device supports several methods of connectivity. Like computers, your device may be exposed to viruses and other harmful content. Exercise caution with messages, connectivity requests, browsing, and downloads. Only install and use services and other software from trustworthy sources that offer adequate security and protection against harmful software, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing. Consider installing antivirus and other security software on your device and any connected computer.

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



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.



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

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

Keep your device away from magnets or magnetic fields.

■ 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 in 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.

■ Shared memory

The following features in this device may share memory: tones, graphics, contacts, text messages, multimedia, and instant messages, e-mail, calendar, To-Do Notes, Java™ games, applications, and the Notes application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features. If your device displays a message that the memory is full, delete some of the information or entries stored in the shared memory.

■ Access codes

To set how your phone uses the access codes and security settings, select **Menu > Settings > Security > Access codes**.

- The PIN (UPIN) code, supplied with the SIM (USIM) card, helps to protect the card against unauthorized use. The default code is 12345.
- The PIN2 (UPIN2) code, supplied with some SIM (USIM) cards, is required to access certain services.
- PUK (UPUK) and PUK2 (UPUK2) codes may be supplied with the SIM (USIM) card. If you enter the PIN code incorrectly three times in succession, you are asked for the PUK code. If the codes are not supplied, contact your service provider.
- The security code helps to protect your phone against unauthorized use. You can create and change the code, and set the phone to request the code. Keep the code secret and in a safe place separate from your phone. If you forget the code and your phone is locked, your phone will require service and additional charges may apply. For more information, contact a Nokia Care point or your phone dealer.
- The call restriction password is required when using the call barring service to restrict calls to and from your phone (network service).

- To view or change the security module settings for the web browser, select **Menu > Settings > Security > Security module sett.**

■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile internet services, or MMS, your phone needs the correct configuration settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia website, www.nokia.com/support.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration settings received* is displayed.

■ 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 warranty, 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.

■ Setting for telecoil hearing aid users

This device includes a setting for direct connection to telecoil-equipped hearing aids. When both the telecoil hearing aid (T switch) and the phone telecoil are activated, using the device with the aided ear will provide a direct connection for audio through your hearing aid. The quality of sound depends on the type of

hearing aid used. You should test the device with the telecoil setting activated to determine whether your audio performance improves. Using the telecoil hearing-aid setting consumes additional battery power.

■ Software updates

Nokia may produce software updates that may offer new features, enhanced functions, or improved performance. You may be able to request these updates through the Nokia Software Updater PC application. To update the device software, you need the Nokia Software Updater application and a compatible PC with Microsoft Windows 2000, XP or Vista operating system, broadband internet access, and a compatible data cable to connect your device to the PC.

To get more information and to download the Nokia Software Updater application, see www.nokia.com/softwareupdate or your local Nokia website.

■ Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service).

For the availability of different services and pricing, contact your service provider.



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

■ Nokia support

Check www.nokia.com/support or your local Nokia website for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

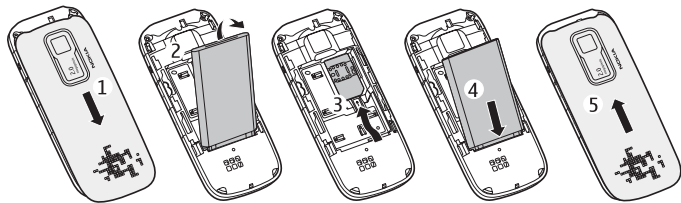
On the website, you can get information on the use of Nokia products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Nokia Care contact centers at www.nokia.com/customerservice.

For maintenance services, check your nearest Nokia service center at www.nokia.com/repair.

1. Get started

■ Insert SIM card and battery

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

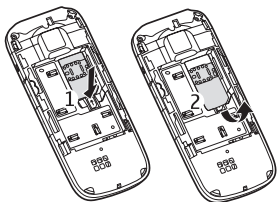


The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

1. Press and slide the back cover towards the bottom of the phone, and remove it.
2. Remove the battery.
3. Insert the SIM card into the holder with the gold contact area facing down.
4. Insert the battery.
5. Replace the back cover.

■ Remove the SIM card

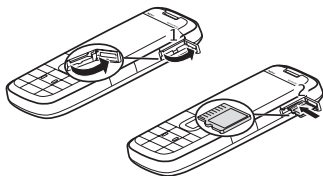
Press the release spring, and slide out the SIM card.



■ Insert a microSD card

Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses the 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. Your phone supports microSD cards with a capacity of up to 2 GB.

1. Open the cover of the memory card slot.
2. Insert the card into the memory card holder with the gold contact area facing up, and press until it locks into place.
3. Close the cover of the memory card slot.



Memory card

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

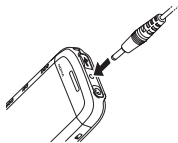
You can use the microSD memory card to store your multimedia files such as video clips, songs, audio clips, images, and messaging data, and to back up information from phone memory.

You can store content from folders in . For example, Themes may be stored on a memory card.

■ Charge the battery

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

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the charger to your device.
3. When the device indicates the battery is fully charged, 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 a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

The charging time depends on the charger used.

■ Switch the phone on and off



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

To switch the phone on or off, press and hold the power key. See "Keys and parts" on page 17.

If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select **OK**.

Set the time, time zone, and date

Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT), and enter the date. See Date and time p. 58.

■ Connect a headset

You can connect a standard size headset to your phone.

■ Antenna

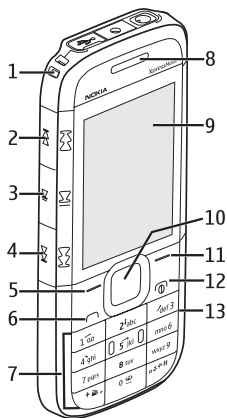
Your device may have internal and external antennas. Avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with antennas affects the communication quality and may cause a higher power level during operation and may reduce the battery life.



2. Your phone

■ Keys and parts

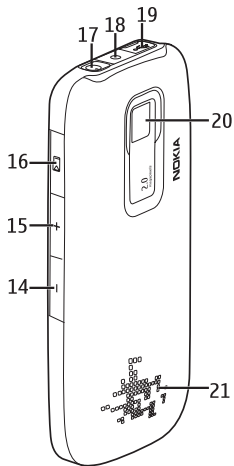
1. Wrist strap eyelet
2. Music key (rewind)
3. Music key (play/pause)
4. Music key (fast-forward)
5. Left selection key
6. Call key
7. Keypad
8. Earpiece
9. Display
10. Navi™ key; hereafter referred to as scroll key
11. Right selection key
12. End/Power key
13. Keypad



Your phone

Back of phone

- 14. Volume down key
- 15. Volume up key
- 16. Memory card slot
- 17. Headset connector/Nokia AV connector (3.5 mm)
- 18. Charger connector
- 19. Micro USB connector
- 20. Camera lens
- 21. Loudspeaker



■ Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.

To change the menu view, select **Options > Main menu view > List or Grid**.


To rearrange the menu, scroll to the menu you want to move, and select **Options > Organize > Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done > Yes**.

2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one you want (for example, *Call Settings*).

■ Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

■ Flight profile

You can deactivate all radio frequency functions and still have access to offline games, calendar, and phone numbers. Use the Flight profile in radio sensitive environments, such as, on board aircraft or in hospitals. When the Flight profile is active,  is shown.

Select **Menu > Settings > Profiles > Flight > Activate or Customize**.



Warning: With the Flight profile you cannot make or receive any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code. If you need to make an emergency call while the device is locked and in the flight profile, you may be also able to enter an official emergency number programmed in your device in the lock code field and select 'Call'. The device will confirm that you are about to exit flight profile to start an emergency call.

To deactivate the Flight profile, select any other profile.



Note: In the Flight profile, you may need to unlock the device and change to a calling profile before making a call.

■ Keypad lock (keyguard)

Select **Menu** or **Unlock**, and press * within 1.5 seconds to lock or unlock the keypad.

If the security keyguard is activated, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key or open the phone. When you end or reject the call, the keypad automatically locks.

For *Security keyguard*, see Phone p. 63.

When the keyguard is on, calls may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

■ Functions without a SIM card

Several functions of your phone may be used without inserting a SIM card (for example, the data transfer with a compatible PC or another compatible device). Some functions appear dimmed in the menus and cannot be used.

For an emergency call, some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the phone.

3. Call functions

■ Make a voice call

1. Enter the phone number, including the area code.
For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.
2. To call the number, press the call key.
To increase the volume in a call, press the volume up key and to decrease press the volume down key.
3. To end the call, or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To search for a name or phone number that you have saved in *Phonebook*, see Search for a contact p. 54.

To access the list of dialed numbers, press the call key once in the standby mode. To call the number, select a number or name, and press the call key.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys, 2-9. See 1-touch dialing p. 56. Call the 1-touch number in either of the following ways:

- Press a 1-touch dialing key, then the call key.

- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in Call p. 62.

Enhanced voice dialing

To make a call, you can say the name saved in the contact list of the phone. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Recognition lang.* in Phone p. 63.



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.

1. To make a call using voice dialing, in the standby mode, press and hold the volume down key. A short tone is played, and *Speak now* is displayed.
2. Say the voice command clearly. If the voice recognition was successful, a list of proposed matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. If the result is not the correct one, scroll to another entry. Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See *Voice commands* in My shortcuts, 59

■ Answer or decline a call

To answer an incoming call, press the call key.

To end the call, press the end key.

To decline an incoming call, press the end key.

To mute the ringing tone, select *Silence*.

When receiving a call, select **Options** > *Loudspeaker, Answer, or Decline*.

Call waiting

To answer a waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see Call p. 62.

■ Options during a voice call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

During a call, select **Options** and from the following: *Mute or Unmute, Phonebook, Menu, Lock keypad, Record, Loudspeaker or Handset*.

Network services options are *Answer or Decline, Hold or Resume, New call, Add to conference, End call, End all calls*, and the following:

Touch tones – to send tone strings

Swap – to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls – to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself



Conference – to make a conference call of up to five persons

Private call – to discuss privately in a conference call



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

4. Write text

You can enter text (for example, when writing messages) using traditional or predictive text input. When you write text, text input indicators appear at the top of the display.  indicates traditional text input.  indicates predictive text

Write text

input. Predictive text input allows you to write text quickly using the phone keypad and a built-in dictionary. You can enter a letter with a single keypress.

Abc, **abd**, or **ABC** appears next to the text input indicator, indicating the character case. To change the character case, press #.

123 indicates number mode. To change from the letter to number mode, press and hold #, and select *Number mode*.

To set the writing language while writing text, select **Options** > *Writing language*.

■ Predictive text input

To set predictive text input on while writing a message, select **Options** > *Prediction options* > *Prediction* > *On*.



Tip: To quickly set predictive text input on or off or switch to number mode when writing text, press # twice, or select and hold **Options**.

To select the prediction input type, select **Options** > *Prediction options* > *Prediction type* > *Normal* or *Word suggestions*.

1. Start writing a word using the 2-9 keys. Press each key only once for one letter. The entered letters are displayed underlined.

To insert a special character, press and hold *, or select **Options** > *Insert symbol*. Scroll to a character, and select **Use**.

To write compound words, enter the first part of the word; to confirm it, press the scroll key right. Write the next part of the word and confirm the word.

To enter a full stop, press 1.

2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press 0 to add space.

If the word is not correct, press * repeatedly, or select **Options** > *Matches*. When the word that you want appears, select the word.

To insert a number, press * until the number appears.

If the word does not appear, you can add it to the dictionary. First, select **Spell**. Complete the word (traditional text input is used), and select **Save**.

■ Traditional text input

To set traditional text input on, select **Options** > *Prediction settings* > *Prediction* > *Off*.

Press a number key, 1–9, repeatedly until the desired character appears. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the selected writing language.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears.

The most common punctuation marks and special characters are available under the 1 key. For more characters, press *.

5. Music

You can listen to music on your phone. See Music player, 45

6. Log

The phone registers your missed, received, and dialed calls if the network supports it and the phone is switched on and within the network service area.

To view information on your calls, select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed

numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Message recipients*.

To view the information on your recent communications, select **Menu** > *Log* > *Call duration*, *Data counter*, or *Pack. data counter*.

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message log*.



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.

Some timers may be reset during service or software upgrades.

7. t-zones

You can access various mobile internet services with your phone browser.



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

To check the availability of these services, pricing, fees, and instructions, contact your service provider.

With the phone browser, you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. The appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details web pages.

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider. See Configuration settings

service p. 11. You can also enter all the configuration settings manually. See Configuration p. 64.

■ Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *t-zones* > *Web settings* > *Configuration sett.*
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support the browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *t-zones* for browsing. See Set up browsing, 26
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Displ. terminal window* > Yes to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *t-zones* > *t-zones*; or, in the standby mode, press and hold 0.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *t-zones* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *t-zones* > *Last web addr.*
- To enter the address of the service, select **Menu** > *t-zones* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the instructions on the phone display. For more information, contact your service provider.

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

To select an item, press the call key, or choose **Select**.

To enter letters or numbers, press the 0-9 keys. To enter special characters, press *****.

Direct calling

While browsing, you can make a phone call, and save a name and a phone number from a page.

■ Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. Select **Menu** > *t-zones* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it, or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

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

Receive a bookmark

When you have received a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To view the bookmark, select **Show**.

■ Appearance settings

Select **Menu** > *t-zones* > *Web settings* > *Display* and from the following options:

Font size— to change the font size while browsing

Show images > *No* — to hide images on the page

Show title page > *Yes* — to set title page of the website to appear

Text wrapping — to select how the text appears on the display

Screen size > *Full* — to change the size of the browser

■ Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory.

Select **Menu** > *t-zones* > *Web settings* > *Security* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

Select **Menu** > *t-zones* > *Web settings* > *Security* > *WMLScripts* > *Allow*.

■ Cache memory

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

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

To view or change the security module settings, select **Menu > Settings > Security > Security module sett.**

Certificates




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.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.


 is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or the place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, such as, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign, which may include the amount and date, is displayed.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon  is displayed.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

8. IM & E-mail

You can use your device to access instant messaging (IM) programs and e-mail applications. You must register or have an established account with a service provider online before you can use these features on your phone.

■ Instant Messaging

Your device allows you to send and receive instant messages with friends and family, regardless of the mobile system or platform (like the internet) they are using, as long as everyone is using the same IM service.

Before you can start using IM, register with the IM service you want to use and obtain a unique ID and password. See Register with an IM servicep. 33 for more information.



Note: Depending on your IM service provider, you may not have access to all of the features described in this guide and your menus may be different.

To check the availability and costs and to subscribe to the IM service, contact your wireless service provider and the IM service provider from whom you receive your unique ID, password, and settings.

While you are logged in and connected to the IM service, you can exit the IM application and use the other functions of the phone, and the IM session and conversations remain active in the background.

■ Register with an IM service

You can register over the internet with the IM service provider you have selected to use. During the registration process, you create a unique ID and password. For more information about signing up for IM services, contact your wireless service provider or an IM service provider.

■ E-mail application

E-mail provides access to certain common e-mail services. If you have an e-mail account, with one of the supported e-mail services, you can use this application to access your e-mail account. With this application you can view your inbox; receive notification of new e-mail; and compose, send, receive, and delete e-mail. This e-mail application is different from the SMS and MMS e-mail function.

If you do not have an e-mail account, visit the website of one of the e-mail service providers and register for an e-mail account. If you have questions regarding the cost of e-mail services, contact your wireless network operator.

Start E-mail

1. Select **Menu** > *IM & E-mail* > *T-Mobile Email*.
2. Select *Add account* to access a list of possible providers.
3. Select a provider where you have an established account.
4. Read and accept the terms of use.
5. Enter your user ID and password. The password is case sensitive.
6. If you wish to have your login information remembered or set e-mail notifications on, select the appropriate checkbox.

If e-mail notifications are enabled, you are notified of new e-mails. This setting only applies to the current e-mail account, and does not affect the notification settings of other e-mail accounts.

9. Messaging

You can read, write, send, and save messages. All messages are organized into folders.

■ Text or picture messages

With the short message service (SMS) you can send and receive text messages, and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text or, you must save your message center number. See Message settings p. 37.

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

An indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed for sending. For example, "673/2" means that there are 673 characters left and that the message is sent as a series of two messages.

Write and send a message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.

2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from your contacts, select **Add**. If you want to send the message to someone not in your contacts, select *New Number*.
3. Write your message in the *Message:* field.
4. To attach content to the message, scroll to the attachment bar at the bottom of the display, and select the desired type of content.
5. To send the message, select **Send**. See Messaging p. 34.

Read and reply to a message



Important: Exercise caution when opening messages. Message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your phone or PC.

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.
2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.
To view the files in the presentation or the attachments, select **Options > Objects or Attachments**.
3. To reply to the message, select **Options > Reply**. Write the reply message.
4. To send the message, select **Send**.

■ Voice notes

To create and send an audio message, MMS must be activated.

1. Select **Menu > Messaging > Create message > Voice notes**. The recorder opens. To use the recorder, see Voice recorder, 47

Messaging

2. Say your message.
3. Enter one or more phone numbers in the *To:* field, or select **Add** to retrieve a number.
4. Select **Send**.

To listen to a received audio message, select **Play**. If more than one message is received, select **Show > Play**. To listen to the message later, select **Exit**.

■ Memory full

When you receive a message, and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive messages.* is shown. To first delete old messages, select **OK > Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. If more messages are to be deleted, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options > Delete marked**.

■ Saved messages

The phone saves received messages in the Inbox folder.

Messages that have not yet been sent are saved in the Outbox folder.

To set the phone to save the sent messages in the Sent items folder, see *Save sent messages* in General settings p. 37.

To edit and send messages that you have written and saved in the Drafts folder, select **Menu > Messaging > Drafts**.


You can move your messages to the Saved items folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu > Messaging > Saved items**. To add a folder, select **Options > Add folder**. To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options > Delete folder** or *Rename folder*.

Your phone has templates. To create a new template, save a message as a template. To access the template list, select **Menu > Messaging > Saved items > Templates**.

■ Voice mail

The voice mailbox is a network service and you may need to subscribe to it. For more information, contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice mail* > *Listen to voice mails*. To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox no.*

If supported by the network,  indicates new voice messages. To hear your voice messages, select **Listen**.

To write and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider, select **Menu** > *Messaging* > *Serv. commands*.

To delete messages, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By message* to delete single messages, *By folder* to delete all messages from a folder, or *All messages*.

SIM messages are specific text messages saved to your SIM card. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. To read SIM messages, select **Menu** > *Messaging* > **Options** > *SIM messages*.

■ Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following:

Save sent messages – to save the sent messages in the Sent items folder

Messaging

Overwriting in Sent – to overwrite the old sent messages with new ones when the message memory is full. This setting is available only if you select *Save sent messages* > *Yes*.

Default destination– shows the contact selected as a favorite

Font size – to select the font size used in messages

Graphical smileys – to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and from the following:

Delivery reports – to request delivery reports about your messages (network service)

Message centers – to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider.

Msg center in use – to select the message center in use

Use packet data – to select to send messages using packet data when possible

Character support – to select all characters in the messages to be sent as they appear. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters.

Rep. via same center – to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Picture messages

The picture message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages. You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See Configuration settings service p. 11. You can also enter the settings manually. See Configuration p. 64.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Picture messages* and from the following:

Delivery reports – to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Image size (pic. msg) – to set the image size in multimedia messages. The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the phone may make it smaller so that it can be sent by MMS.

Default slide timing – to define the default time between slides in multimedia messages

Allow p. msg receptn. – to receive or block the multimedia message, select *Yes* or *No*. If you select *In home network*, you cannot receive multimedia messages when outside your home network. The default setting of the multimedia message service is generally *In home network*.

Incoming pic. msgs. – to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to reject the reception. This setting is not shown if *Allow p. msg receptn.* is set to *No*.

Allow ads – to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow picture messaging reception* is set to *No*, or *Incoming pic. msgs.* is set to *Reject*.

Configuration sett. – To show only the configurations that support multimedia messaging, select *Configuration*. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for multimedia messaging. Select *Account* and an MMS account contained in the active configuration settings.

10. Fun & Apps

The *Fun & Apps* menu contains the *Gallery*, *Games & Apps*, *Media*, and *Organizer* menus.

■ Gallery

In this menu you can manage images, video clips, songs, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or on a microSD memory card (not included in sales pack) and may be arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

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

To see the list of folders, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Gallery*.

To see the available options of a folder, scroll to a folder and **Options**.

To view the list of files in a folder, scroll to a folder and **Open**.

To see the available options of a file, select a file and **Options**.

To view the folders of the memory card when moving a file, scroll to the memory card, and scroll right.

Print images

Your device supports Nokia XpressPrint. To connect it to a **XpressPrint** compatible printer, use a USB data cable or send the image using Bluetooth connectivity to a printer that supports Bluetooth technology. See Connectivity p. 59.

You can print images that are in .jpg format. The images captured with the camera are automatically saved in .JPG format.

Scroll to the image you want to print and select **Options** > *Print*.

Memory card


You can use a microSD memory card to store your multimedia files, such as video clips, songs, sound files, images, and messaging data, and to back up information from the phone memory.

Some of the folders in Gallery with content that the phone uses (for example, Themes), may be stored on a memory card.

To insert or remove a microSD memory card, see *Insert a microSD card*, 14

Format the memory card

When a memory card is formatted, all data on the card is permanently deleted. Some memory cards are supplied preformatted and others require formatting. To find out if you must format the memory card before you can use it, consult your retailer.

To format a memory card, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Gallery or Games & Apps*, the memory card folder , and **Options** > *Format memory card* > **Yes**.

When formatting is complete, enter a name for the memory card.

Lock the memory card

To set a password to prevent unauthorized use, select **Options** > *Set password*. The password can be up to eight characters long.

The password is stored in your phone, and you do not have to enter it again while you are using the memory card on the same phone. If you want to use the memory card in another phone, you are asked for the password. To delete the password, select **Options** > *Delete password*.

Check memory consumption

To check the memory consumption of different data groups and the available memory for installing new applications or software on your memory card, select **Options** > *Details*.

■ Games & Apps

You can manage applications and games. These files are stored in the phone memory or on an inserted memory card and may be arranged in folders.

For options to format or lock and unlock the memory card, see Memory card, 41

Play a game

To download games, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > *Games*. To play a game, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* and open the *Games folder*. Scroll to the desired game, and select **Open**.

To set sounds, lights, and vibration for the game, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > **Options** > *Application settings*. For more options, see Application options p. 42.

Launch an application

Your phone software includes some Java applications.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

Application options

To view application options, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > *Collection* > **Options**.

Update version – to check if a new version of the application is available for download from *t-zones* (network service)

Web page – to get further information or additional data for the application from an internet page (network service), if available

App. access – to restrict the application from accessing the network

Download an application

Your phone supports J2ME™ Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.



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.

You can download new Java applications and games in different ways.

Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone, or select **Menu > Fun & Apps > Games & Apps > Options > Downloads > App. downloads**; the list of available bookmarks is shown. See *Receive a bookmark*, 28

For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.

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

■ Media

Camera

Take a picture

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Camera* > **Capture**. To take another picture, select **Back**. To send the image as a picture message, select **Send**. The phone saves the image in *Gallery* > *Images*.

Zoom

In camera or video mode, use the volume keys to zoom in and out.

Your device supports an image capture resolution to 1200x1600 pixels.

Camera options

Select **Options** > *Img. sequence on* to take several pictures in quick succession. Eight images are captured.

Select **Options** > *Settings* > *Image preview time* and the preview time is on the display. During the preview, select **Back** to take another picture or **Send** to send the image as a picture message.

Camera and video options

To use a filter, select **Options** > *Effects* > *Normal*, *False color*, *Grayscale*, *Sepia*, *Negative*, and *Solarize*.

To change the camera and video settings, select **Options** > *Settings*.

Video

You can record video clips in .3GP format. Available recording time depends on the video clip length and quality settings.

The length and file size of the clips may vary depending on the selected quality and available memory.

To set the quality of your video clips, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Video* > **Options** > *Settings* > *Video clip quality* > *High*, *Normal*, or *Basic*.

To select the file size limit, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Video* > **Options** > *Settings* > *Video clip length*. *Default* means that the file size is limited so that it fits into a picture message (multimedia message size can vary among devices). *Maximum* means that all available memory is used. Available memory depends on where the video clip is stored.

Record a video clip

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Video* > **Record**, or press and hold the camera capture key. To pause recording, select *Pause*; to resume the recording, select *Continue*. To stop recording, select **Stop**. The phone saves the video clip in *Gallery* > *Video clips*.

To zoom in or out, press the volume key up or down, or scroll left or right.

Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings, or other MP3, MP4, AAC, eAAC+, or Windows Media Player music files that you have transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application, which is part of Nokia PC Suite.

Songs stored in a folder in the phone memory, or in a folder of a memory card, will automatically be detected and added to the default songlist.

Operate the music player with the music player keys on the side of the phone or with the scroll keys.

To open the music player, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Music player*.







To open a list of all songs stored in your phone, select *All songs* > **Open**, or scroll right.

To create or manage playlists, select *Playlists* > **Open**, or scroll right.

To open folders within *Artists*, *Albums*, or *Genres*, scroll to the desired folder, and select **Expand**, or scroll right.

To open a list of video clips stored in your phone, select *Videos* > **Open**, or scroll right.

Play songs

1. Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Music player* > *To Music player*. The details of the first song on the default playlist are shown.
2. To play a song, scroll to the song, and select .
3. To skip to the beginning of the next song, select . To skip to the beginning of the previous track, select  once.
4. To rewind the current song, select and hold . To fast forward the current track, select and hold . Release the key at the position you want.
5. To pause playback, select .



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Music player options

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Music player* > *Go to music player*. Select **Options** and from the following:

Add to playlist – to add the current song to the playlist

Settings — to play songs in random order, select *Shuffle*, or *Repeat* to play the current song or the entire playlist repeatedly

Downloads — to connect to a browser service related to the current track. This function is only available when the web address of the service is included in the track.

Web page — to access a web page associated with the current song. This option is only available if a web page is available.

Play via Bluetooth — to connect to an audio enhancement that uses Bluetooth wireless technology

Radio

Your phone has an internal FM radio antenna. When the FM signal is not strong enough, a headset may be required.





Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Voice recorder

You can record speech, sound, or an active call. Use this feature to record notes or phone numbers to enter later. You can also create a ringtone.

Record sound

1. Select Menu > *Fun & Apps* > *Media* > *Voice recorder*.

2. To start recording, select . To start recording during a call, select **Options > Record**. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear.
3. To stop recording, select .
The recording is saved in **Menu > Fun & Apps > Gallery > Recordings**.
4. To send a recording using Bluetooth or as a multimedia message, scroll to the recording and select **Options > Send**.

List of recordings

1. Select **Menu > Fun & Apps > Media > Voice recorder > Options > Audio list**.
The list of folders in tones and graphics is shown.
2. Open *Audio* to see the list with recordings.
3. Select **Options** to view a list of options for files.

Define a storage folder

To use a folder (other than audio) as the default folder in tones and graphics., select **Menu > Fun & Apps > Media > Voice recorder > Options > Select memory** and a folder from the list.

Equalizer

You can control the sound quality when using the music player by adjusting frequency bands.

Select **Menu > Fun & Apps > Media > Equalizer**.

To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select **Activate**.

To view, edit, or rename a selected set, select **Options > View, Edit, or Rename**. Not all sets can be edited or renamed.

Stereo widening

This function can only be used if your Nokia mobile phone is connected to a compatible stereo headset.

To enhance the sound that is available in stereo with a wider stereo effect, select **Menu > Fun & Apps > Media > Stereo widening > On**.

■ Organizer

Alarm clock

You can set the phone to sound an alarm at a desired time. Select **Menu > Fun & Apps > Organizer > Alarm clock**.

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat > On*, then select *Repeat days* and mark the day or days of the week that you want to be alerted.

To select the alarm tone, or set the radio as the alarm tone, select *Alarm tone*. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone even if the phone is switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the

device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

Calendar

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Calendar*.

The current day is framed. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is shown below the calendar. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options** > *Delete all notes*.

To set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week, select *Settings*.

To set the phone to delete old notes automatically after a specified time, select *Settings* > *Auto-delete notes*.

Make a note

To add a new calendar entry, select **Options** > *New entry* and an entry type. *Anniversary* entries are repeated every year. *To-do* entries help you to keep a list of tasks that you need to do. Fill in the fields, and select **Done**.

Note alarm

The phone beeps and displays the note. To call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View**. To stop the alarm for 10 minutes, select **Snooze**. To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

To-do list

To save a note for a task, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *To-do list*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Add*. Fill in the fields, and select **Save**.

To view a note, scroll to it, and select **View**. While viewing a note, you can select an option to edit the attributes. You can select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done.

Notes

To write and send notes, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Notes*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Make a note*. Write the note, and select **Save**.

Calculator

The calculator in your phone provides basic arithmetic and trigonometric functions; calculates the square, the square root, and the inverse of a number; and loan calculations.

This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Calculator*. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Press * for additional functions. Scroll to, and select, the desired operation or function. Enter the second number. Repeat this sequence as many times as necessary. To start a new calculation, select and hold **Clear**.

Countdown timer

To start the timer, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Countd. timer* > *Normal timer*, enter the alarm time, and write a note that is displayed when the time expires.

To have an interval timer with up to 10 intervals, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Countd. timer* > *Interval timer*. Enter a name for the timer and each

interval. Then enter the time for the interval. To start the timer, select *Start timer* > **Start**.

Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch, or allowing it to run in the background when using other features, increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing – to take intermediate times. To start timing, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop timing, select **Stop**.

To save the measured time, select **Save**.

To start timing again, select **Options** > *Start*. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select *Reset*.

Lap timing – to take lap times

Continue – to view the timing that you have set in the background

Show last time – to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or *Delete times* – to view or delete the saved times

11. Help


Use the *Help* menu to find information about your phone.

Select **Menu** > *Help* to browse help topics, enter a search, or view information about your account.

12. Phonebook

You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and on the SIM card.


The phone memory may save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated with .

■ Save contacts

Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*. See Settings p. 55.

To save a name and phone number, select **Menu** > *Phonebook* > *Names* > **Options** > *Add new contact*; or select **Menu** > *Phonebook* > *Add new*.

The first number you save is automatically set as the default number, and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example, .

When you select a name from contacts (for example, to make a call), the default number is used, unless you select another number.

In the phone memory you can save different types of phone numbers, a tone or a video clip, and short text items for a contact.

■ Search for a contact

Select **Menu** > *Phonebook* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are searching for. Press the call key to call the number.

To save details for a contact, search for the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the options available.

■ Edit contacts

After you find the contact you want to edit, select **Options** > *Edit* to edit a name or number.

■ Delete contacts

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Phonebook* > *Delete all contacts* > *From phone mem.* or *From SIM card*.

To delete a single contact, search for the desired contact, and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, search for the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > *Delete* and the desired option.

■ Synchronize all

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with a remote internet server (network service).

■ Copy or move contacts

You can move or copy contacts from the phone memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card can save names with one phone number attached to them.

To move or copy contacts one by one, select **Menu** > *Phonebook* > *Names*. Scroll to the contact, and select **Options** > *Move contact* or *Copy contact*.

To move or copy multiple contacts, select **Menu** > *Phonebook* > *Names*. Scroll to a contact, and select **Options** > *Mark*. Then mark all other contacts, and select **Options** > *Move marked* or *Copy marked*.

To move or copy all contacts, select **Menu** > *Phonebook* > *Move contacts* or *Copy contacts*.

■ Settings

Select **Menu** > *Phonebook* > *Settings* and from the following:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select *Phone and SIM* to recall names and numbers from both memories. When you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Phonebook view — to select how the names and numbers in *Phonebook* are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

■ Groups

Groups allows you to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and associated images. To create a

group, select **Menu** > *Phonebook* > *Groups*. Enter the name of the group. Select **View** to see the members. Select **Add** to choose contacts from your phone book.

■ 1-touch dialing

To assign a number to a speed-dialing key, select **Menu** > *Phonebook* > *1-touch dialing* and scroll to the speed-dialing number. You can also press and hold a number key to activate speed dialing.

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and locate the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in Call p. 62.

To make a call using the speed-dialing keys, see 1-touch dialing p. 21.

■ My numbers

To view the phone numbers assigned to your SIM card, if the numbers are included on your SIM card, select **Menu** > *Phonebook* > *My numbers*.

13. Settings

■ Profiles

Your phone has various settings groups called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile and from the following: *Activate*, *Customize*, or *Timed*.

■ Themes

A theme contains elements for personalizing your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and from the following options: *Select theme* or *Theme downloads*.

■ Tones

You can change the tone settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See *Customize* in Profiles p. 56.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select **Mark**.

Select **Options** > *Save* to save the settings or *Cancel* to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

■ Lights

To activate light effects associated with light functions. Select **Menu** > *Settings* > *Lights* to activate lights during a phone call or music.

■ Display

Select **Menu** > *Settings* > *Display* and from the available options:

Wallpaper – to add the background image in the standby mode

Standby font color – to select the color for the font in the standby mode

Navigation key icons – to display the icons of the current navigation key shortcuts in the standby mode when the active standby mode is off

Notification details – to display or hide details, such as contact information, in missed call or message received notifications

Transition effects – to add effects that smooth the navigation graphics

Screen saver – to add a screen saver

Power saver – to turn off the display when not in use

Font size – to set the font size for messaging, contacts, and web pages

Operator logo – to set your phone to display or hide the operator logo (network service)

■ Date and time

To change the time and date settings, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date & time settings*, *Date and time format*, or *Auto-update of time* (network service).

When traveling to a different time zone, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date & time settings* > *Time* and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT) or Universal Time Coordinated (UTC). For example, GMT -5 denotes the time zone for New York (USA), 5 hours west of Greenwich/London (UK). *Auto-update of time* sets the time zone for you.

■ My shortcuts

With personal shortcuts, you can set up access to frequently used phone functions. To add a shortcut, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > and then select the key to use to activate the shortcut: *Left selection key* or *Navigation key*. A list of commands appears. Select the command you want to associate with the shortcut key.

■ Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using Bluetooth wireless technology or a USB data cable connection. You can also define the settings for EGPRS dial-up connections.

Bluetooth wireless technology

This phone is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: generic access, network access, generic object exchange, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM access, service discovery application profile, advanced audio and distribution profile, audio/video remote control profile, generic audio/video distribution profile, personal area network profile, and serial port. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this phone.


There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 10 meters (32 feet). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line-of-sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* and from the following:

Bluetooth – to activate or deactivate the Bluetooth connectivity.  indicates that Bluetooth is activated. When activating Bluetooth technology for the first time, you are asked to give a name for the phone. Use a unique name that is easy for others to identify.

Search audio enhancements – to search for compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.

Paired devices – to search for any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Select a device, and **Pair**. Enter an agreed Bluetooth passcode of the device (up to 16 characters) to associate (pair) the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device, and you can start data transfer.

Bluetooth wireless connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth*. To check which Bluetooth connection is currently active, select *Active devices*. To view a list of Bluetooth devices that are currently paired with the phone, select *Paired devices*.

Bluetooth settings

To define how your phone appears to other Bluetooth devices, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *My phone's visibility* or *My phone's name*.

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set *My phone's visibility* to *Hidden*. Make sure you recognize contacts before accepting or sending bluetooth communication.

Packet data

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile devices to send and receive data over an internet protocol (IP)-based network.

To define how to use the service, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet dat.conn.* and from the following:

When needed – to set the packet data connection to established when an application needs it. The connection will be closed when the application is terminated.

Always online – to set the phone to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on

USB data cable

You can use a USB data cable to transfer data between the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite. The phone automatically connects in the Music sync mode.

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *PC Suite*, *Music sync*, or *Data storage*.

PC Suite— to use the phone to interact with applications on a PC that has Nokia PC Suite

Settings

Music sync – to use the phone with a PictBridge compatible printer, or to connect the phone to a PC to synchronize it with Windows Media Player (music, video)

Data storage – to connect to a PC that does not have Nokia software and use the phone as data storage

■ Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following:

Call forwarding – to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in Security p. 65.

Anykey answer – to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the camera key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial – to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

Voice clarity – to enhance voice clarity in noisy environments

1-touch dialing – to dial the names and phone numbers assigned to the 1-touch dialing keys 2-9. To use, press and hold the corresponding number keys

Call waiting – to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See *Call waiting* p. 23.

Call duration display – to display the call duration during the call

Summary after call – to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID – to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

■ Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and from the following:

Language settings – to set the display language of your phone, select *Phone language*. *Automatic* selects the language according to the information on the SIM card. To set a language for the voice playback, select *Recognition lang..* See *Enhanced voice dialing* p. 22 and *Voice commands* in *My shortcuts* p. 59.

Memory status – to view the amount of used and available phone memory

Automatic keyguard – to set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and set the time.

Security keyguard – to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select *On*.

Voice recognition – to access voice recognition training and settings

Flight query – the phone asks whether to use the flight profile every time when switched on. With flight profile all radio connections are switched off. The flight profile should be used in areas sensitive to radio emissions.

Phone updates – to view current software details

Operator selection – to set the phone to automatically select one of the cellular networks available in your area, select *Automatic*. With *Manual* you can select a network that has a roaming agreement with your service provider.

Help text activation – to select whether the phone shows help texts

Start-up tone – the phone plays a tone when switched on

Switch-off tone – the phone plays a tone when switched off


■ Enhancements

This menu or the following options are shown only if the phone is, or has been, connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*. Select an enhancement, and depending on the enhancement, from the following options:

TTY/TDD – to set the phone on or off for TTY/TDD communication

Charger > *Default profile* – to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Hearing aid > *T-coil hrng. aid mode* > *On* to optimize the sound quality when using a t-coil hearing aid.  is shown when the T-coil hearing aid mode is active.

Headset – to select the activated profile when a headset is connected

■ Configuration

You can configure your phone with settings required for certain services to function correctly. Your service provider may also send you these settings. See Configuration settings service p. 11.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration* and from the following:

Default config. sett. – to view the service providers saved in the phone. To set the configuration settings of the service provider as the default settings, select **Options** > *Set as default*.

Act. def. in all apps. – to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access pt. – to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to support – to download the configuration settings from your service provider

Device manager sett. — to allow or prevent the phone from receiving phone software updates. This option may not be available, depending on your phone.

Personal config. sett. — to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options** > *Add new*. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options** > *Delete or Activate*.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* and from the following:

PIN code request — to set the phone to ask for your PIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service). A restriction password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card. When the fixed dialing is on, GPRS connections are not possible, except while sending text messages over a GPRS connection. In this case, the recipient's phone number and the message center number must be included in the fixed dialing list.

Security level — to set the phone to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone, select *Phone*. If you select *Memory*, the phone asks for the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.

Operator menu

Access codes – to change the security code, PIN code, PIN2 code, or restriction password

Code in use – to select whether the PIN code should be active

Authority certificates or *User certificates* – to view the list of the authority or user certificates downloaded to your phone. See *Certificates*, 30

Security module sett. – to view *Security module details*, select *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also *Access codes*, 10

■ Restore factory settings

To reset preference settings, select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett.* > *Restore settings only*. Enter the security code. By default, this is 12345. If you have not created one, a prompt appears now. The names and phone numbers saved in *Phonebook*, are not deleted. Select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett.* > *Restore All* to delete all personal data and restore all settings.

14. Operator menu

This menu lets you access a portal to services provided by your service provider. The name and the icon depend on the service provider. For more information, contact your service provider. The service provider can update this menu with a service message.

15. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

For availability and information on using SIM card services, contact your service provider or SIM card vendor.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

16. Battery and charger information

■ Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is the BL-5C. Nokia may make additional battery models available for this device. This device is intended for use when supplied with power from the following charger: AC-3. The exact charger model number may vary depending on the type of plug. The plug variant is identified by one of the following: E, EB, X, AR, U, A, C, or UB.

The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use only replacement batteries qualified with the device per the IEEE-1725-2006 standard. Use of other batteries or chargers may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

Battery and charger information

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

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

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

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

Do not dismantle, cut, open, crush, bend, deform, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery or immerse or expose it to water or other liquids.

Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service center for inspection before continuing to use it.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To help ensure that you are getting an original Nokia battery, purchase it from a Nokia authorized service centre or dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

Authenticate hologram

1. When looking 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 cannot confirm authenticity or if you have any reason to believe that your Nokia battery with the hologram on the label is



Battery and charger information

not an authentic Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest Nokia authorized service centre 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 attempt to remove the battery from the device. Nokia recommends that you take the device to the nearest authorized service facility for replacement of the battery.
- 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.

Taking care of your device

- 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 nokia.mobi/werecycle.

Additional safety information

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

■ Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 centimeters (5/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure that the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

■ Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas

Additional safety information

instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on
- Do not carry the wireless device in a breast pocket
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic

antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device 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 refuelling 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.

■ Hearing aid compatibility (HAC)



Warning: For hearing aid compatibility, you must turn off the Bluetooth connectivity.

Your mobile device model complies with FCC rules governing hearing aid compatibility. These rules require an Mx microphone or higher value. The M-value, shown on the device box, refers to lower radio frequency (RF) emissions. 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 are to interference. Please consult your hearing health professional to determine the M-rating of your hearing aid and whether your hearing aid will work with this device. More information on accessibility can be found at www.nokiaaccessibility.com.

■ 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 0.88 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements

Additional safety information

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 1.14 W/kg and when properly worn on the body is 0.45 W/kg.

Index

A

- alarm clock 49
- antenna 16
- applications 42

B

- battery
 - charging 15
 - charging, discharging 67
 - installation 13
- Bluetooth 59
- bookmarks 28
- browser
 - appearance settings 29
 - bookmarks 28
 - security 29
 - setting up 26

C

- cache memory 29
- calculator 51
- calendar 50
- call
 - functions 21
 - log 25
 - options 23
 - settings 62
 - waiting 23
- call register. See call log.
- calls 21, 22
- camera
 - effects 44

- filter 44
 - settings 44
 - taking pictures 44
- certificates 30
- character case 23
- charge the battery 15
- configuration 64
 - setting service 11
- contact information 12
- contacts 53, 54, 55, 56
- cookies 29
- countdown timer 51
- customer service 12

D

- data cable 61
- define a storage folder 48
- digital signature 31
- downloads 12

E

- EGPRS 59
- e-mail application 33
- emergency calls 76
- end
 - call 21
- enhancements 64
- equalizer 48
- explosive environments 75

F

- factory settings 66
- folders
 - define for storage 48

font size 58

G

gallery 40
games 42
GPRS 61

H

handsfree. See loudspeaker.
hearing aid 74
hearing aid compatibility 76
help 52

I

installation
 battery 13
 SIM card 13
internet 26

K

keyguard 20
keypad lock 20
keys 20

L

language settings 63
list of recordings 48
log 25
loudspeaker 23

M

main display 58

memory card 15, 41
menu 19
message center number 34
message settings 37, 38, 39
messages
 length indicator 34
 message settings 37
 text 34
music player 45

N

navigation 19
Nokia contact information 12
note alarm 50
note creation 50
notes 51
numbers 56

O

offline mode 20
operator menu 66
organizer 49

P

pacemakers 74
packet data 61
parts 17
phone
 configuration 64
 keys 17
 parts 17
 settings 63
phone lock. See keypad lock.
PictBridge 61

- pictures 44
- PIN codes 16
- play music 46
- predictive text input 24
- profiles 56

R

- record a call 47
- recordings list 48
- ringing tones 57

S

- safety information 73
- scrolling 19
- security
 - module 30
 - settings 65
- service
 - numbers 56
- services 26
- settings
 - call 62
 - camera 44
 - configuration 64
 - connectivity 59
 - enhancements 64
 - GPRS 61
 - main display 58
 - messages 37
 - my shortcuts 59
 - phone 63
 - profiles 56
 - restore factory settings 66

- security 65
- themes 57
- tones 57
- USB data cable 61
- wallpaper 58

- shortcuts 59

SIM

- card 20
- card installation 13
- services 67

- SIM card 20

- SMS. See text messages

- speed dialing 21, 56
- standby mode 19, 59
- stereo widening 49
- stopwatch 52
- switch on and off 15

T

- taking pictures 44
- text 23, 24, 25
- text message 34
- themes 57
- to-do list 50
- tones 57
- traditional text input 25
- t-zones
 - menu 26

U

- unlock keypad 20
- UPIN 16

V

- vehicles 74
- voice
 - dialing 22
- voice recorder 47

W

- wallpaper 58
- web 26
 - services 26
- wireless markup language (WML) 26
- write text 23

X

- XHTML 26

Nokia 5130 XpressMusic

Manual del usuario

Edición 1.0

© 2009 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People y Navi 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 (C) 1997-2009. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.



Incluye software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.



Java y todas las marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc.

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 le considerará implícita. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC, incluyendo la información acerca de usos promocionales, internos y comerciales. Consulte <http://www.mpegla.com> (en inglés).

Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NOKIA O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES O INDIRECTOS, INDEPENDIEMENTE 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 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.

Es posible que personas o entidades no afiliadas ni asociadas a Nokia hayan creado las aplicaciones de terceros proporcionadas con su dispositivo y que sean las propietarias de ellas. Nokia no es propietaria de los derechos de copyright ni de los derechos de propiedad intelectual de las aplicaciones de terceros. Por lo tanto, Nokia no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la asistencia al usuario final, la funcionalidad de tales aplicaciones y la información incluida en las aplicaciones o los materiales. Nokia no provee ninguna garantía para las aplicaciones de terceros.

AL USAR LAS APLICACIONES DE TERCEROS, USTED RECONOCE QUE LE SON PROVISTAS "TAL COMO ESTÁN", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE. USTED RECONOCE TAMBIÉN QUE TANTO NOKIA COMO SUS AFILIADAS NO OFRECEN GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE TÍTULOS, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O LAS QUE ESTABLECEN QUE EL SOFTWARE NO INFRINGE NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCA REGISTRADA U OTRO DERECHO DE TERCEROS.

Controles de exportación

Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

Su dispositivo puede causar interferencia radioeléctrica o televisiva (por ejemplo, cuando se utiliza un teléfono en las cercanías de equipos receptores). La FCC o Industry Canada puede exigirle que deje de usar su teléfono si no se puede eliminar tal interferencia. Si necesita ayuda, comuníquese con el centro de servicio local. Este dispositivo cumple con lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso una interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la legitimación del usuario de utilizar este equipo.

Edición 1.0 ES-LAM

Contenido

Acerca de su dispositivo.....	8	Perfil de vuelo.....	20
Servicios de red.....	9	Bloqueo del teclado	
Memoria compartida.....	10	(bloqueo de teclas).....	21
Códigos de acceso.....	10	Funciones sin una tarjeta SIM.....	22
Servicio de ajustes de configuración.....	11	3. Funciones de llamada.....	22
Accesorios.....	12	Realizar una llamada de voz.....	22
Configuración para usuarios de auxiliares auditivos equipados con "telecoil".....	12	Contestar o rechazar una llamada.....	24
Actualizaciones de software.....	12	Opciones durante una llamada de voz.....	24
Descargar contenido.....	13	4. Escribir texto.....	25
Asistencia técnica de Nokia.....	13	Ingreso de texto predictivo.....	26
1. Inicio.....	14	Ingreso de texto tradicional.....	27
Insertar la tarjeta SIM y la batería.....	14	5. Música.....	28
Retirar la tarjeta SIM.....	15	6. Registro.....	28
Insertar una tarjeta microSD.....	15	7. Web.....	29
Tarjeta de memoria.....	16	Configurar la exploración.....	29
Cargar la batería.....	16	Conectarse a un servicio.....	29
Encender y apagar el teléfono.....	17	Explorar páginas.....	30
Conectar un auricular.....	17	Favoritos.....	31
Antena.....	17	Configuraciones de apariencia.....	32
2. El teléfono.....	18	Configuraciones de seguridad.....	32
Teclas y partes.....	18	Memoria caché.....	33
Navegación por los menús.....	20	Seguridad del explorador.....	33
Modo en espera.....	20		

8. MI y e-mail	35	Marcación rápida	63
Mensajería instantánea.....	36	Mis números.....	63
Registrarse en un servicio de MI ...	36	13.Configuraciones.....	64
Aplicación de e-mail	36	Perfiles.....	64
9. Mensajería	38	Temas.....	64
Mensajes de texto o imagen.....	38	Tonos.....	64
Notas de voz.....	40	Luces.....	65
Memoria llena.....	40	Pantalla	65
Mensajes guardados.....	40	Fecha y hora	66
Correo de voz.....	41	Mis accesos directos	66
Configuraciones de mensaje.....	42	Conectividad.....	67
10.Mis archivos.....	45	Llamada.....	70
Galería.....	45	Teléfono	71
Aplicaciones.....	47	Accesorios	72
Multimedia	49	Configuraciones.....	73
Organizador	55	Seguridad.....	74
11.Ayuda	59	Restaurar configuraciones de fábrica.....	75
12.Contactos	60	14.Menú del operador	75
Guardar contactos	60	15.Servicios SIM	75
Buscar un contacto	61	16.Información sobre baterías y cargadores.....	76
Editar contactos	61	Carga y descarga	76
Eliminar contactos.....	61	Normas de autenticación de baterías Nokia	78
Sincronizar todo	61		
Copiar o mover contactos	62		
Configuraciones.....	62		
Grupos.....	63		

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, RM-496 está aprobado para su uso en las redes (E) GSM 850 y 1900 MHz. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes. Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual. Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos. Su dispositivo admite varios métodos de conectividad. Al igual que las computadoras, el dispositivo puede estar expuesto a virus y a otros contenidos peligrosos. Tenga precaución con los mensajes, las solicitudes de conectividad, la exploración y las descargas. Instale y utilice sólo los servicios y los software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad y protección adecuadas contra el software perjudicial, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™. Considere la instalación de software antivirus y de seguridad en su dispositivo y en cualquier computadora conectada. El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. Usted también podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.



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.



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.

Antes de conectar el teléfono a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Mantenga el dispositivo lejos de imanes y campos magnéticos.

■ 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; otras redes pueden requerirle acuerdos específicos con su proveedor de servicios antes de que pueda utilizar los servicios de red. El uso de servicios de red incluye la transmisión de datos. Consulte a su proveedor de servicios los detalles sobre cobros en su red local y cuando está en roaming en otras redes. Su proveedor de servicios puede darle instrucciones y explicarle los cargos que se aplicarán. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan el uso de algunas funciones de este dispositivo que requieren soporte de red. Por ejemplo, soporte para tecnologías específicas como los 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. Es posible que el dispositivo también tenga una configuración especial, como cambios en los nombres de menús, en el orden de los menús y en los iconos.

■ Memoria compartida

Las siguientes funciones del dispositivo pueden compartir memoria: tonos, gráficos, contactos, mensajes de texto, multimedia, y mensajes instantáneos, e-mail, agenda, Notas de tareas, juegos y aplicaciones Java™, y aplicación de Notas. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para las funciones restantes que compartan memoria. Si el dispositivo muestra un mensaje indicando que la memoria está llena, borre parte de la información o las entradas almacenadas en la memoria compartida.

■ Códigos de acceso

Para configurar cómo el teléfono usa los códigos de acceso y las configuraciones de seguridad, seleccione Menú > Configuraciones > Seguridad > Códigos de acceso.

- El código PIN (UPIN), incluido con la tarjeta SIM (USIM), le ayuda a proteger la tarjeta ante uso no autorizado. El código predeterminado es 12345.
- El código PIN2 (UPIN2), incluido con la tarjeta SIM (USIM), se necesita para acceder a determinados servicios.
- Es posible que los códigos PUK (UPUK) y PUK2 (UPUK2) estén incluidos con la tarjeta SIM (USIM). Si ingresa el código PIN incorrecto tres veces seguidas, se le pedirá el código PUK. Si no se incluyen los códigos, comuníquese con el proveedor de servicios.

- El código de seguridad le ayuda a proteger su teléfono de uso no autorizado. Puede crear y cambiar el código, y configurar el teléfono para que lo solicite. Guarde el código en un lugar seguro lejos del teléfono. Si olvida el código y el teléfono está bloqueado, deberá llevar el teléfono al servicio técnico y se podrían aplicar cargos adicionales. Para obtener más información, comuníquese con el centro de atención Nokia Care o el distribuidor del teléfono.
- La contraseña de restricción de llamada se necesita cuando usa el servicio de restricción de llamadas para restringir llamadas hacia y desde el teléfono (servicio de red).
- Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad para el explorador Web, seleccione Menú > Configuraciones > Seguridad > Configuraciones módulo seguridad

■ Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como servicios de Internet móvil, o MMS, el teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Para obtener más información sobre disponibilidad, comuníquese con su operador de red, proveedor de servicios, el distribuidor autorizado de Nokia más cercano o visite el área de soporte en el sitio Web de Nokia, www.nokia-latinoamerica.com/soporte.

Cuando recibe los ajustes como mensaje de configuración y los ajustes no se guardan ni activan automáticamente, en la pantalla aparece *Configuraciones recibidas %U*.

■ 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 especial, el uso de cargadores o baterías no aprobados podría ocasionar riesgo de incendio, explosión, pérdida 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 tirelo del enchufe, no del cable.

■ Configuración para usuarios de auxiliares auditivos equipados con "telecoil".

Este dispositivo incluye una configuración de conexión directa con auxiliares auditivos equipados con telecoil. Cuando el auxiliar auditivo equipado con telecoil (interruptor T) y la bobina telefónica están activados, el uso del dispositivo con el audífono proporcionará una conexión directa de audio a través de su auxiliar auditivo. La calidad del sonido depende del tipo de auxiliar auditivo que se use. Se debe probar el dispositivo con el ajuste de telecoil activado para verificar si mejora la calidad de su audio. El uso de la configuración del auxiliar auditivo equipado con telecoil consume carga adicional de la batería.

■ Actualizaciones de software

Nokia puede producir actualizaciones de software que ofrezcan funcionalidades nuevas, funciones mejoradas o un mejor desempeño. Puede solicitar estas actualizaciones mediante la aplicación Nokia Software Updater PC. Para actualizar el software de su dispositivo, necesita la aplicación Nokia Software Updater y una

PC compatible con sistema operativo Microsoft Windows 2000, XP o Vista, acceso a Internet por banda ancha y un cable de datos compatible para conectar su dispositivo a la PC.

Para obtener más información y para descargar la aplicación Nokia Software Updater, consulte www.nokia.com/softwareupdate para Estados Unidos y www.nokia-latinoamerica.com/nsu para Latinoamérica.

■ Descargar contenido

Usted puede descargar contenido nuevo (por ejemplo, temas) al teléfono (servicio de red).

Para obtener información sobre la disponibilidad de diferentes servicios y los precios, comuníquese con su proveedor de servicios.



Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

■ Asistencia técnica de Nokia

Consulte en www.nokia.com/soport para Estados Unidos o en www.nokia-latinoamerica.com/soporte para Latinoamérica, para obtener los manuales más recientes, información adicional, descargas y servicios relacionados con su producto Nokia.

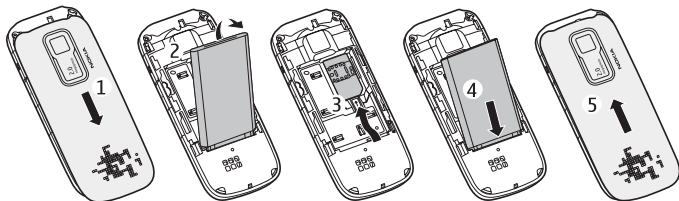
En el sitio Web, puede obtener información acerca del uso de los productos y servicios de Nokia. Si necesita ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente, consulte la lista de centros de asistencia locales de Nokia en www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio.

Para obtener información acerca de los servicios de mantenimiento, consulte a su centro de servicio Nokia más cercano en www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio.

1. Inicio

■ Insertar la tarjeta SIM y la batería

Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

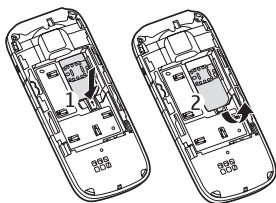


La tarjeta SIM y sus contactos se pueden dañar fácilmente al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al manipular, instalar o extraer la tarjeta.

1. Presione y deslice la cubierta posterior hacia la parte inferior del teléfono para retirarla.
2. Saque la batería.
3. Inserte la tarjeta SIM en el soporte con el área de contacto dorada hacia abajo.
4. Inserte la batería.
5. Vuelva a colocar la cubierta posterior.

■ Retirar la tarjeta SIM

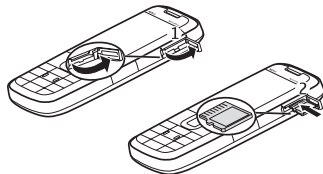
Presione el resorte de liberación y retire la tarjeta SIM deslizándola.



■ Insertar una tarjeta microSD

Utilice sólo 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. Su teléfono admite tarjetas microSD con una capacidad de hasta 2 GB.

1. Abra la tapa de la ranura para tarjetas de memoria.
2. Inserte la tarjeta en el soporte de la tarjeta de memoria con el área de contacto dorada hacia arriba y presiónela hasta que se fije en su lugar.
3. Cierre la tapa de la ranura para tarjetas de memoria.



■ Tarjeta de memoria

Mantenga todas las tarjetas de memoria fuera del alcance de los niños.

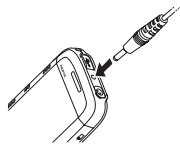
Puede usar la tarjeta de memoria microSD para almacenar archivos multimedia como videoclips, canciones, clips de audio, imágenes y datos de mensajería, y hacer copias de seguridad de la información del teléfono.

Puede almacenar el contenido de las carpetas en . Por ejemplo, Temas puede estar almacenado en una tarjeta de memoria.

■ Cargar la batería

La batería está cargada de fábrica. Cuando 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 que está completamente cargado, desconecte el cargador del dispositivo, luego del tomacorriente.



No es necesario que cargue la batería durante un tiempo específico, y puede utilizar el dispositivo durante la carga. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

El tiempo de carga depende del cargador que se use.

■ Encender y apagar el teléfono



Aviso: No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

Para encender o apagar el teléfono, mantenga pulsada la tecla Encender/ Apagar. Consulte "Teclas y partes" pág. 18.

Si el teléfono solicita un código PIN o un código UPIN, ingrese el código (aparece como ****) y seleccione OK.

Configurar la hora, zona horaria y fecha

Ingrese la hora local, seleccione la zona horaria de su ubicación en términos de la diferencia de hora con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) e ingrese la fecha. Consulte Fecha y hora pág. 66.

■ Conectar un auricular

Puede conectar un auricular de tamaño estándar al teléfono.

■ Antena

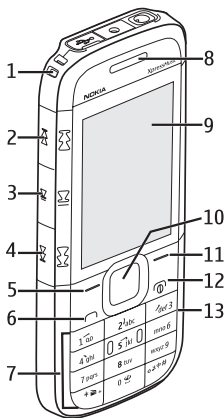
Su dispositivo puede tener una antena interna y una externa. Evite el contacto innecesario con el área de la antena cuando esté en uso. El contacto con la antena afecta la calidad de la comunicación y puede hacer que el dispositivo requiera más energía de la necesaria para funcionar, lo que reduce la vida útil de la batería.



2. El teléfono

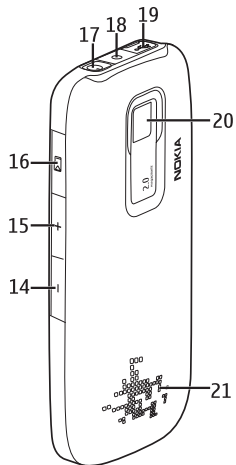
■ Teclas y partes

1. Pasador de la correa de mano
2. Tecla de música (retroceder)
3. Tecla de música (reproducir/pausa)
4. Tecla de música (avanzar)
5. Tecla de selección izquierda
6. Tecla Llamar
7. Teclado
8. Audífono
9. Pantalla
10. Tecla Navi™, en adelante denominada tecla de desplazamiento
11. Tecla de selección derecha
12. Tecla Finalizar y tecla Encender/Apagar
13. Teclado



Parte posterior del teléfono

1. Tecla para bajar el volumen
2. Tecla para subir el volumen
3. Ranura para tarjetas de memoria
4. Conector de auriculares/Conector Nokia AV (3,5 mm)
5. Conector del cargador
6. Conector micro USB
7. Lente de la cámara
8. Altavoz



■ Navegación por los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones agrupadas en menús.

1. Para acceder al menú, seleccione **Menú**.

Para cambiar la vista de menú, seleccione **Opc.** > *Vista menú princ.* > *Lista* o *Cuadrícula*.


Para volver a organizar el menú, desplácese al menú que desea mover y seleccione **Opc.** > *Organizar* > **Mover**. Desplácese hasta el lugar adonde desea mover el menú y seleccione **OK**. Para guardar el cambio, seleccione **Listo** > **Sí**.

2. Desplácese por el menú y seleccione una opción (por ejemplo, *Config.*).
3. Si el menú seleccionado tiene más submenús, seleccione el que desea, (por ejemplo, *Llamada Configuraciones*).

■ Modo en espera

El teléfono se encuentra en el modo en espera cuando está encendido y listo para utilizar, y no se ha ingresado ningún carácter.

■ Perfil de vuelo

Puede desactivar todas las funciones de frecuencia de radio y, una vez desconectado, seguir teniendo acceso juegos, agenda y números telefónicos. Use el perfil de vuelo en entornos sensibles a la radio, como a bordo de un avión o en un hospital. Cuando el perfil de vuelo está activo,  aparece en la pantalla.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Perfiles* > *Vuelo* > *Activar* o *Personalizar*.



Aviso: En el perfil de vuelo no es posible realizar ni recibir llamadas, incluidas las llamadas de emergencia, ni es posible usar otras funciones que requieren cobertura de red. Para realizar llamadas, primero debe cambiar los perfiles para activar la función telefónica. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo. Si debe realizar una llamada de emergencia mientras el dispositivo está bloqueado, y está establecido el perfil de vuelo, también puede marcar el número de emergencia oficial programado en su dispositivo en el campo del código de bloqueo y seleccionar 'Llamar'. El dispositivo confirmará que saldrá del perfil de vuelo establecido para realizar una llamada de emergencia.

Para desactivar el perfil de vuelo, seleccione cualquier otro perfil.



Nota: En el perfil de vuelo, es posible que deba desbloquear el dispositivo y cambiar al perfil de llamada antes de realizar una llamada.

■ Bloqueo del teclado (bloqueo de teclas)

Seleccione **Menú** o **Desbloq** y pulse la tecla * antes de 1,5 segundos para bloquear o desbloquear el teclado.

Si el bloqueo de seguridad está activado, ingrese el código de seguridad si se le solicita.

Para contestar una llamada con el bloqueo de teclas activado, pulse la tecla **Llamar** o abra el teléfono. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquea automáticamente.

Para *Bloqueo de seguridad*, consulte la Teléfono pág. 71.

Cuando el bloqueo de teclas está activado, es posible realizar llamadas al número de emergencia programado en su teléfono.

■ Funciones sin una tarjeta SIM

Su teléfono cuenta con una variedad de funciones que puede usar sin insertar una tarjeta SIM (por ejemplo, la transferencia de datos con una PC compatible u otro dispositivo compatible). Algunas funciones aparecen oscurecidas en los menús y no se las puede usar.

Para una llamada de emergencia, es posible que algunas redes requieran una tarjeta SIM válida correctamente instalada en el teléfono.

3. Funciones de llamada

■ Realizar una llamada de voz

1. Ingrese el número de teléfono, incluido el código de área.

Para realizar llamadas internacionales, pulse la tecla * dos veces para indicar el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional) y luego ingrese el código del país, el código de área sin anteponer el número 0, si es necesario, y el número de teléfono.

2. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.

Para aumentar el volumen durante una llamada, pulse la tecla de volumen hacia arriba y para disminuirlo, púlsela hacia abajo.

3. Para finalizar la llamada, o para cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para buscar un nombre o número de teléfono guardado en *Contactos*, consulte *Buscar un contacto* pág. 61.

Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez en el modo en espera. Para llamar al número, seleccione un número o un nombre y pulse la tecla Llamar.

Marcación rápida

Asigne un número de teléfono a una de las teclas de marcación rápida, de la 2 a la 9. Consulte *Marcación rápida* pág. 63. Llame al número de marcación rápida de cualquiera de las siguientes formas:

- Pulse una tecla de marcación rápida y luego la tecla Llamar.
- Si *Marcación rápida* está configurada en *Activar*, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte *Marcación rápida* en *Llamada* pág. 70.

Marcación por voz mejorada

Para realizar una llamada, puede decir el nombre que está guardado en la lista de contactos del teléfono. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma de reconocimiento de voz* en *Teléfono* pág. 71.



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.

1. Para realizar una llamada mediante marcación por voz, en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla para bajar el volumen. Se escucha un tono breve y *Hable ahora* aparece en la pantalla.
2. Pronuncie bien el comando de voz. Si el reconocimiento de voz fue exitoso, aparece una lista de coincidencias propuestas. El teléfono reproduce el

comando de voz de la coincidencia en la parte superior de la lista.
Si el resultado no es el correcto, desplácese a otra entrada.

El uso de comandos de voz para que el teléfono realice una función seleccionada es similar a la marcación por voz. Consulte *Comandos de voz* en *Mis accesos directos*, 66

■ Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar.

Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar.

Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla Finalizar.

Para silenciar el tono de timbre, seleccione *Silenciar*.

Cuando reciba una llamada, seleccione **Opc.** > *Altavoz, Contestar o Rechazar*.

Llamada en espera

Para contestar una llamada en espera durante una llamada activa, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función *Llamada en espera*, consulte *Llamada* pág. 70.

■ Opciones durante una llamada de voz

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de la disponibilidad.

Durante una llamada, seleccione **Opc.** y alguna de las siguientes opciones: *Silenciar micrófono* o *Activar micrófono*, *Contactos*, *Menú*, *Bloquear teclado*, *Grabar*, *Altavoz* o *Teléfono*.

Las opciones de servicio de red son *Contestar* o *Rechazar*, *Retener* o *Atender*, *Llamada nueva*, *Agregar a confer.*, *Finalizar llamada*, *Finalizar llamadas*, y las siguientes:

Enviar DTMF: para enviar secuencias de tonos

Intercambiar: para alternar entre la llamada activa y la llamada en espera.

Transferir: para conectar una llamada retenida a una llamada activa y desconectarse

Conferencia: para hacer una llamada de conferencia que incluya hasta cinco personas.

Llamada privada: para hablar en privado durante una llamada de conferencia



Aviso: Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

4. Escribir texto

Puede ingresar texto (por ejemplo, cuando escribe mensajes) usando el ingreso de texto tradicional o el ingreso de texto predictivo. Cuando escribe texto, los indicadores de ingreso de texto aparecen en la parte superior de la pantalla.

 indica ingreso de texto tradicional.  indica el ingreso de texto predictivo.

El ingreso de texto predictivo le permite escribir rápidamente usando el teclado del teléfono y un diccionario incorporado. Puede ingresar una letra con una sola pulsación de tecla.

Abc, **abc** o **ABC** aparecen junto al indicador de ingreso de texto, para indicar si se está escribiendo en mayúsculas o minúsculas. Para alternar entre mayúsculas y minúsculas, pulse la tecla **#**.

123 indica el modo numérico. Para cambiar del modo alfabético al numérico, mantenga pulsada **#** y seleccione *Modo numérico*.

Para configurar el idioma de escritura mientras está escribiendo, seleccione **Opc.** > *Idioma escritura*.

■ Ingreso de texto predictivo

Para activar el ingreso de texto predictivo cuando escribe un mensaje, seleccione **Opc.** > *Config. t. predic.* > *Texto predictivo* > *Activar*.



Sugerencia: Para activar o desactivar rápidamente el ingreso de texto predictivo o para cambiar al modo numérico cuando está escribiendo, pulse **#** dos veces, o mantenga seleccionado **Opc.**.

Para seleccionar el tipo de ingreso predictivo, seleccione **Opc.** > *Config. t. predic.* > *Tipo de texto predictivo* > *Normal* o *Suger. de palabras*.

1. Comience a escribir una palabra con las teclas de la 2 a la 9. Pulse cada tecla sólo una vez para una letra. Las letras ingresadas aparecen subrayadas.

Para insertar un carácter especial, mantenga pulsada la tecla *****, o seleccione **Opc.** > *Insertar símbolo*. Desplácese a un carácter y seleccione **Usar**.

Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra; para confirmarla, pulse la tecla de desplazamiento hacia la derecha. Escriba la siguiente parte de la palabra y confirmela.

Para ingresar un punto aparte, pulse **1**.

2. Cuando termine de escribir la palabra y sea correcta, para confirmarla pulse **O** para agregar un espacio.

Si la palabra no es correcta, pulse * varias veces, o seleccione **Opc.** > *Coincidencias*. Cuando aparezca la palabra deseada, selecciónela.

Para insertar un número, pulse la tecla * hasta que aparezca el número.

Si la palabra no aparece, puede agregarla al diccionario. Primero, seleccione **Deletreo**. Complete la palabra (se usa el ingreso de texto tradicional) y seleccione **Guardar**.

■ Ingreso de texto tradicional

Para activar el ingreso de texto tradicional, seleccione **Opc.** > *Config. t. predic.* > *Texto predictivo* > *Desactivar*.

Pulse una tecla numérica, de la **1** a la **9**, varias veces hasta que aparezca el carácter deseado. No todos los caracteres disponibles están impresos en la tecla. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado.

Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla que está pulsando, espere hasta que aparezca el cursor.

Los signos de puntuación más comunes y los caracteres especiales están disponibles en la tecla **1**. Para ver más caracteres, pulse la tecla *.

5. Música

Puede escuchar música en el teléfono. Consulte Reproductor de música, 51

6. Registro

El teléfono registra las llamadas perdidas, recibidas y realizadas si la red admite dichas funciones y si el teléfono está encendido y dentro del área de servicio de la red.

Para ver información de las llamadas, seleccione **Menú** > *Registro* > *Llamadas perdidas*, *Llamadas recibidas* o *Números marcados*. Para ver las llamadas perdidas, las recibidas y los números marcados más recientes en orden cronológico, seleccione *Todas las llamadas*. Para ver los contactos a los que envió mensajes más recientemente, seleccione *Destinat. de mensajes*.

Para ver información de las comunicaciones recientes, seleccione **Menú** > *Registro* > *Call duration*, *Data counter*, or *Contador de pag. datos*.

Para ver cuántos mensajes de texto y mensajes multimedia ha enviado y recibido, seleccione **Menú** > *Registro* > *Registro de mensajes*.



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.

Algunos cronómetros pueden reiniciarse durante las actualizaciones de servicios o software.

7. Web

Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador del teléfono.



Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

Comuníquese con su proveedor de servicios para verificar la disponibilidad de estos servicios, la fijación de precios y las instrucciones.

Con el explorador del teléfono, puede ver en sus páginas los servicios que usan Lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML, Wireless Mark-Up Language) o Lenguaje de marcado de hipertexto extensible (XHTML, Extensible hypertext markup Language). La apariencia puede variar de acuerdo con el tamaño de la pantalla. Es posible que no pueda ver todos los detalles de las páginas Web.

■ Configurar la exploración

El proveedor de servicios puede enviarle los ajustes de configuración requeridos para la exploración como un mensaje de configuración. Consulte Servicio de ajustes de configuración pág. 11. También puede ingresar manualmente todas las configuraciones. Consulte Configuraciones pág. 73.

■ Conectarse a un servicio

Asegúrese de que estén activados los ajustes de configuración correctos del servicio que desea utilizar.

1. Para seleccionar las configuraciones para conectarse al servicio, seleccione **Menú > Web > Configura-ciones > Ajustes configurac..**

2. Seleccione *Configuración*. Sólo aparecerán las configuraciones que admiten el servicio de exploración. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas*, o t-zones para la exploración. Consulte Configurar la exploración, 29
3. Seleccione *Cuenta* y la cuenta del servicio de exploración incluida en los ajustes de configuración activos.
4. Seleccione *Mostrar ventana de terminal* > *Sí* para realizar la autenticación de usuario en forma manual para conexiones de intranet.

Establezca una conexión con el servicio de alguna de las siguientes maneras:

- Seleccione **Menú** > *Web* > t-zones; o en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla **0**.
- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
- Para seleccionar la última URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última dir. Web*
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

■ Explorar páginas

Después de establecer una conexión con el servicio, puede comenzar a explorar. La función de las teclas puede variar según los servicios. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teléfono. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Explorar con las teclas del teléfono

Para explorar por la página, desplácese en cualquier dirección.

Para seleccionar un elemento, pulse la tecla Llamar o elija **Selec.**

Para ingresar letras o números, pulse las teclas de la 0 a la 9. Para ingresar caracteres especiales, pulse la tecla *.

Llamada directa

Mientras explora, puede realizar una llamada telefónica y guardar un nombre y número telefónico de una página.

■ Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
2. Desplácese hasta un favorito y selecciónelo, o pulse la tecla Llamar para establecer una conexión con la página relacionada con el favorito.
3. Seleccione **Opc.** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, para crear uno nuevo o para guardar un favorito en una carpeta.

El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. Usted también podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad y contenido.

Recibir un favorito

Cuando reciba un favorito, en la pantalla verá *1 favorito recibido*. Para ver el favorito, seleccione **Mostrar**.

■ Configuraciones de apariencia

Seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > Pantalla y alguna de las siguientes opciones:

Tamaño de letra: para cambiar el tamaño de letra mientras explora

Mostrar imágenes > *No*: para ocultar las imágenes de la página

Mostrar página de título > *Sí*: para configurar la página de título del sitio Web que se mostrará

Justificación de texto: para seleccionar cómo aparecerá el texto en la pantalla

Tamaño pantalla > *Completo*: para cambiar el tamaño del explorador

■ Configuraciones de seguridad

Cookies

El término cookie hace referencia a los datos que guarda un sitio en la memoria caché del teléfono. Las cookies se guardan hasta que borre la memoria caché.

Seleccione **Menú** > *Web* > *Seguridad* > *Configuraciones de seguridad* > *Cookies*. Para permitir o evitar que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Scripts sobre conexión segura

Puede optar por permitir la ejecución de scripts de una página segura. El teléfono admite scripts WML.

Seleccione **Menú** > *Web* > *Seguridad* > *Configuraciones de seguridad* > *WMLScripts en conexión segura* > *Permitir*.

■ Memoria caché

Una memoria caché es una parte de la memoria en la cual se almacenan datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché después de cada uso. La información o los servicios a los que se ha accedido se almacenan en ella. Seleccione **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

■ Seguridad del explorador

Es posible que algunos servicios, como operaciones bancarias o compras en línea, requieran funciones de seguridad. Para dichas conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, que puede estar disponible en la tarjeta SIM. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para las aplicaciones que requieren una conexión del explorador, y le permite usar una firma digital. Es posible que el módulo de seguridad contenga certificados, además de claves privadas y públicas. Los certificados se guardan en el módulo de seguridad por proveedor de servicios.

Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad, seleccione **Menú** > *Config.* > *Seguridad* > *Configuraciones módulo seguridad*.

Certificados



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 este realmente pertenezca al propietario.

Existen tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. Es posible que el proveedor de servicios le proporcione estos certificados. Los certificados de autoridad y de usuario también se pueden guardar en el módulo de seguridad por proveedor de servicios.

Para ver una lista de certificados de autoridad o de usuario descargados en el teléfono, seleccione **Menú** > *Config.* > *Seguridad* > *Certificados de autoridad* o *Certificados de usuario*.



aparece durante una conexión, si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido está encriptada.


El icono de seguridad no indica que sea segura la transmisión de datos entre la puerta de enlace y el servidor de contenidos (o el lugar donde se almacenó el

recurso solicitado). El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre la puerta de enlace y el servidor de contenidos.

Firma digital

Puede crear firmas digitales con el teléfono si la tarjeta SIM cuenta con un módulo de seguridad. El uso de la firma digital puede ser igual a firmar una factura impresa, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un enlace en una página, como el título del libro que desea comprar y el precio. En pantalla verá el texto que va a firmar, que puede incluir el monto y la fecha.

Compruebe que el texto del encabezado sea *Léase* y que el icono de firma digital  aparezca en la pantalla.

Si no aparece el icono de la firma digital, existe una falla en la seguridad, y no debe ingresar información personal alguna, como el PIN de firma.

Para firmar el texto, primero léalo completo y seleccione **Firmar**.

Es posible que el texto no quepa en una sola pantalla. Por lo tanto, asegúrese de desplazarse por la pantalla y leer todo el texto antes de firmar.

Seleccione el certificado de usuario que desea usar. Ingrese el PIN de firma. El icono de firma digital desaparece, y es posible que el servicio muestre una confirmación de compra.

8. MI y e-mail

Puede usar el dispositivo para acceder a programas de mensajería instantánea (MI) y aplicaciones de e-mail. Antes de usar estas funciones en el teléfono, debe registrarse o tener una cuenta establecida con un proveedor de servicios en línea.

■ Mensajería instantánea

El dispositivo le permite enviar y recibir mensajes instantáneos entre amigos y familiares, independientemente del sistema o la plataforma móvil que utilicen (como Internet), siempre que utilicen el mismo servicio de MI.

Antes de utilizar MI, regístrese en el servicio de MI que desea usar y obtenga una ID única y una contraseña. Para obtener más información, consulte Registrarse en un servicio de MI pág. 36.



Nota: Dependiendo del proveedor de servicios de MI, es posible que no tenga acceso a todas las funciones descritas en este manual y que los menús sean diferentes.

Para verificar la disponibilidad y los costos, y para suscribirse al servicio de MI, comuníquese con el proveedor de servicios inalámbricos y con el proveedor de servicios de MI de quienes recibió la ID única, la contraseña y las configuraciones.

Mientras inicia sesión y se conecta al servicio de MI, puede salir de la aplicación de MI y usar las otras funciones del teléfono, y la sesión de MI y las conversaciones permanecerán activas en segundo plano.

■ Registrarse en un servicio de MI

Puede registrarse en Internet con el proveedor de servicios de MI que seleccionó. Durante el proceso de registro, cree una ID única y una contraseña. Para obtener más información acerca del inicio de sesión en los servicios de MI, comuníquese con el proveedor de servicios inalámbricos o un proveedor de servicios de MI.

■ Aplicación de e-mail

El servicio de e-mail permite acceder a ciertos servicios de e-mail comunes. Si tiene una cuenta de e-mail, con uno de los servicios de e-mail admitidos, puede usar esta

aplicación para acceder a la cuenta de e-mail. Con esta aplicación puede ver el buzón de entrada, recibir notificaciones de e-mail nuevos, y redactar, enviar, recibir y eliminar e-mail. Esta aplicación de e-mail es diferente de la función e-mail de SMS y MMS.

Si no tiene una cuenta de e-mail, visite el sitio Web de uno de los proveedores del servicio de e-mail y regístrese en una cuenta de e-mail. Si tiene preguntas con respecto al costo de los servicios de e-mail, comuníquese con el operador de la red inalámbrica.

Iniciar la aplicación de e-mail

1. Seleccione **Menú** > IM Et E-mail > T-Mobile Email.
2. Seleccione **Agregar cuenta** para acceder a una lista de posibles proveedores.
3. Seleccione un proveedor donde tenga una cuenta establecida.
4. Lea y acepte los términos de uso.
5. Ingrese su ID y contraseña. La contraseña distingue mayúsculas y minúsculas.
6. Si desea que su información de registro se recuerde o desea activar las notificaciones de e-mail, seleccione la casilla de verificación que corresponde.

Si las notificaciones de e-mail están activadas, se le avisará cuando reciba nuevos e-mail. Esta configuración sólo se aplica a la cuenta actual de e-mail, y no afecta a las configuraciones de notificación de otras cuentas de e-mail.

9. Mensajería

Puede leer, escribir, enviar y guardar mensajes. Todos los mensajes se organizan en carpetas.

■ Mensajes de texto o imagen

Con el servicio de mensajes cortos (SMS), puede enviar y recibir mensajes de texto, y recibir mensajes que pueden incluir imágenes (servicio de red).

Antes de que pueda enviar texto, debe guardar el número del centro de mensajes. Consulte Configuraciones de mensaje pág. 42.

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.

Un indicador en la parte superior de la pantalla muestra el número total de caracteres que quedan y el número de mensajes que se necesitan para el envío. Por ejemplo, "673/2" significa que quedan 673 caracteres y que el mensaje se enviará en una serie de dos mensajes.

Escribir y enviar un mensaje

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje*.
2. Ingrese uno más números de teléfono o direcciones de e-mail en el campo *Para*: Para recuperar un número de teléfono o una dirección de e-mail desde

los contactos, seleccione **Agregar**. Si desea enviar el mensaje a alguien que no está en su lista de contactos, seleccione **New Number**.

3. Escriba su mensaje en el campo *Mensaje*.
4. Para adjuntar contenido al mensaje, desplácese hasta la barra de archivos adjuntos en la parte inferior de la pantalla, y seleccione el tipo de contenido que desea.
5. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte Mensajería pág. 38.

Escribir y responder un mensaje



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.
2. Para ver todo el mensaje si dicho mensaje contiene una presentación, seleccione **Reprod.**

Para ver los archivos en la presentación o los datos adjuntos, seleccione **Opc. > Objetos** o **Arch. adjuntos**.
3. Para responder el mensaje, seleccione **Opc. > Responder**. Escriba la respuesta.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

■ Notas de voz

Para crear y enviar un mensaje de audio, debe tener activado el servicio de MMS.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. El grabador se abre. Para usar la grabadora, consulte Grabador de voz, 53
2. Diga el mensaje.
3. Ingrese uno o varios números de teléfono en el campo *Para:* o seleccione **Agregar** para recuperar un número.
4. Seleccione **Enviar**.

Para escuchar un mensaje de voz recibido, seleccione **Reprod.**. Si ha recibido más de un mensaje, seleccione **Mostrar** > **Reprod.**. Para escuchar el mensaje en otro momento, seleccione **Salir**.

■ Memoria llena

Cuando reciba un mensaje, y la memoria para mensajes esté llena, en pantalla verá *Memoria llena. Imposible reci-bir mensajes.* Para eliminar primero los mensajes antiguos, seleccione **OK** > **Sí** y la carpeta. Desplácese al mensaje que desea y seleccione **Eliminar**. Si va a eliminar más mensajes, seleccione **Marcar**. Marque todos los mensajes que desea eliminar y seleccione **Opc.** > *Elimin. marcado(s)*.

■ Mensajes guardados

El teléfono guarda los mensajes recibidos en la carpeta *Buzón de entrada*.

Los mensajes que aún no se han enviado se guardan en la carpeta *Buzón de salida*.

Para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*, consulte *Guardar mensajes enviados* en Configuraciones generales pág. 42.

Para editar y enviar mensajes que escribió y guardó en la carpeta *Borradores*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Borradores*.


Puede mover los mensajes a la carpeta *Elementos guardados*. Para organizar las subcarpetas *Elementos guardados*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elementos guardados*. Para agregar una carpeta, seleccione **Opc.** > *Agregar carpeta*. Para eliminar o renombrar una carpeta, desplácese hasta la carpeta que desea y seleccione **Opc.** > *Eliminar carpeta* o *Renombrar carp.*.

El teléfono tiene plantillas. Para crear una nueva plantilla, guarde un mensaje como una plantilla. Para acceder a la lista de plantillas, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elementos guardados* > *Plantillas*.

■ Correo de voz

El correo de voz es un servicio de red que posiblemente requiera suscripción. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Para llamar al buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mensajes de voz*. Para ingresar, buscar o editar el número del correo de voz, seleccione *Número del buzón de voz*.

Si la red lo admite,  indica los nuevos mensajes de voz. Para escuchar los mensajes de voz, seleccione **Escuchar**.

Para escribir y enviar solicitudes de servicio (también denominadas Comandos USSD) al proveedor de servicios, como los comandos de activación para los servicios de red, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Comandos de servicio*.

Para eliminar mensajes, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Eliminar mensajes* > *Por mensaje* para eliminar un solo mensaje, *Por carpeta* para eliminar todos los mensajes de una carpeta o *Todos*.

Los mensajes SIM son mensajes de texto específicos que se guardan en la tarjeta SIM. Puede copiar o mover esos archivos a la memoria del teléfono, pero no

viceversa. Para leer mensajes SIM, seleccione **Menú** > *Mensajería* > **Opc.** > *Mensajes SIM*.

■ Configuraciones de mensaje

Configuraciones generales

Las configuraciones generales son comunes para los mensajes de texto y los mensajes multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Config. generales* y entre las siguientes opciones:

Guardar mensajes enviados : para guardar los mensajes enviados en la carpeta *Elem. enviados*

Sobrescribir elementos enviados : para sobrescribir los mensajes antiguos enviados con los nuevos cuando la memoria para mensajes esté llena. Esta configuración sólo está disponible si selecciona *Guardar mensajes enviados* > *Sí*.

Destinatario favorito: muestra el contacto seleccionado como favorito

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de letra utilizado en los mensajes

Emoticones gráficos : para reemplazar emoticones basados en caracteres por emoticones gráficos

Mensajes de texto

Las configuraciones de mensajes de texto afectan el envío, la recepción y la visualización de mensajes de texto y e-mail SMS.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y entre las siguientes opciones:

Informes de entrega : para solicitar informes de entrega acerca de los mensajes (servicio de red)

Centros de mensajes : para configurar el número de teléfono y el nombre del centro de mensajes que se necesita para enviar mensajes de texto. El proveedor de servicios le proporciona este número.

Centro de mensajes en uso: para seleccionar el centro de mensajes que se está usando

Usar paquetes de datos : para seleccionar los mensajes enviados mediante paquete de datos cuando sea posible

Soporte de caracteres : para seleccionar, tal como aparecen, todos los caracteres de los mensajes que se enviarán. Si selecciona *Reducido*, es posible que los caracteres con acentos y otras marcas se conviertan en otros caracteres.

Responder por mismo centro : para permitir que el destinatario del mensaje le envíe una respuesta utilizando el centro de mensajes (servicio de red)

Mensajes de imagen

Las configuraciones de mensajes de imagen afectan el envío, la recepción y la visualización de mensajes multimedia. Es posible que reciba los ajustes de configuración para mensajería multimedia como un mensaje de configuración. Consulte Servicio de ajustes de configuración pág. 11. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte Configuraciones pág. 73.

Seleccione Menú > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes mult.* y entre las siguientes opciones:

Informes de entrega: para solicitar a la red que envíe informes de entrega sobre el mensaje (servicio de red)

Tamaño de imagen en MMS: para configurar el tamaño de la imagen de los mensajes multimedia. Es posible que la red inalámbrica limite el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada supera este límite, es posible que el teléfono la reduzca para que pueda enviarse mediante MMS.

Duración diapositi-va predeterminad.: para definir el tiempo predeterminado entre las diapositivas de los mensajes multimedia.

Permitir recepción de multimedia: para recibir o bloquear el mensaje multimedia, seleccione *Sí* o *No*. Si selecciona *En red doméstica*, no podrá recibir mensajes multimedia cuando esté fuera de la red doméstica. La configuración predeterminada del servicio de mensajes multimedia generalmente es *En red doméstica*.

Mensajes multi-media entrantes: para recibir mensajes multimedia automáticamente, manualmente después de la indicación o para rechazar la recepción. Esta configuración no aparece si *Permitir recepción de multimedia* está configurado en *No*.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar publicidad. Esta configuración no aparece si *Permitir recepción de multimedia* está configurado en *No*, o *Mensajes multi-media entrantes* está configurado en *Rechazar*.

Ajustes configurac.: para mostrar sólo las configuraciones compatibles con mensajería multimedia, seleccione *Ajustes configurac.*. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas*, o *Ajuste personal* para mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de MMS incluida en los ajustes de configuración activos.

10. Mis archivos

El menú *Mis archivos* contiene los menús *Galería*, *Aplicaciones*, *Multimedia* y *Organizador*.

■ Galería

En este menú puede administrar imágenes, videoclips, canciones, temas, gráficos, tonos, grabaciones y archivos recibidos. Estos archivos se almacenan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria microSD (no se incluye en el paquete de ventas) y puede estar organizada en carpetas.

El teléfono es compatible con un sistema de clave de activación para proteger el contenido adquirido. Verifique siempre los términos de entrega del contenido y las claves de activación antes de adquirirlos, ya que es posible que no sean gratuitos.

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.

Para ver la lista de carpetas, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Galería*.

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, desplácese hasta una carpeta y **Opc.**

Para ver la lista de archivos en una carpeta, desplácese hasta una carpeta y **Abrir**.

Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo y **Opc.**

Para ver las carpetas de la tarjeta de memoria cuando mueve un archivo, desplácese hasta la tarjeta de memoria y desplácese a la derecha.

Imprimir imágenes

El dispositivo es compatible con Nokia XpressPrint. Para conectarlo a una impresora compatible **XpressPrint**, use un cable de datos USB o envíe la imagen por medio de conectividad Bluetooth a una impresora compatible con tecnología Bluetooth. Consulte Conectividad pág. 67.

Puede imprimir imágenes en formato .jpg. Las imágenes capturadas con la cámara se guardan automáticamente en formato .JPG.

Desplácese hasta la imagen que desea imprimir y **Opc. Options > Imprimir**.

Tarjeta de memoria


Puede usar una tarjeta de memoria microSD para almacenar archivos multimedia como videoclips, canciones, archivos de sonido, imágenes y datos de mensajería, y hacer copias de seguridad de la información del teléfono.

Es posible que algunas de las carpetas de *Galería* con contenido que usa el teléfono (por ejemplo, *Temas*), se almacenen en una tarjeta de memoria.

Para insertar o eliminar una tarjeta de memoria microSD, consulte Insertar una tarjeta microSD, 15

Formatear la tarjeta de memoria

Cuando se formatea una tarjeta de memoria, todos los datos de la tarjeta se eliminan permanentemente. Algunas tarjetas de memoria se entregan previamente formateadas, y otras requieren formato. Para saber si debe formatear la tarjeta de memoria antes de poder usarla, consulte al distribuidor.

Para formatear una tarjeta de memoria, seleccione **Menú > Mis archivos > Galería** o **Aplicaciones**, la carpeta de la tarjeta de memoria , y **Opc. > Formatear tarjeta > Sí**.

Cuando termine de formatear, ingrese un nombre para la tarjeta de memoria.

Bloquear la tarjeta de memoria

Para establecer una contraseña para evitar el uso no autorizado, seleccione **Opc.** > *Fijar contraseña*. La contraseña puede tener hasta ocho caracteres.

La contraseña se almacena en el teléfono, y no es necesario que la vuelva a ingresar cuando esté usando la tarjeta de memoria en el mismo teléfono. Si desea usar la tarjeta de memoria en otro teléfono, se le pedirá la contraseña. Para eliminar la contraseña, seleccione **Opc.** > *Eliminar contra..*

Revisar el consumo de memoria

Para revisar el consumo de memoria de diferentes grupos de datos y la memoria disponible para instalar nuevas aplicaciones o software en la tarjeta de memoria, seleccione **Opc.** > *Detalles*.

■ Aplicaciones

Puede administrar aplicaciones y juegos. Estos archivos se almacenan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria insertada, y se pueden organizar en carpetas.

Para conocer opciones para formatear o bloquear y desbloquear la tarjeta de memoria, consulte Tarjeta de memoria, 46

Jugar un juego

Para descargar juegos, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* > *Juegos*, sePara jugar un juego, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* y abra *Juegos*. Desplácese hasta el juego que desea y seleccione **Abrir**.

Para configurar sonidos, luces y vibración del juego, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* > **Opc.** > *Config. aplicación*. Para conocer más opciones, consulte Opciones de aplicaciones pág. 48.

Iniciar una aplicación

El software del teléfono incluye algunas aplicaciones Java.

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* > *Colección*. Desplácese hasta una aplicación y seleccione **Abrir**.

Opciones de aplicaciones

Para ver opciones de aplicaciones, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* > *Colección* > **Opc.**.

Verificar versión: para revisar si hay disponible una nueva versión para descargar desde *Web* (servicio de red)

Página Web: para recibir más información o datos adicionales para la aplicación desde una página de Internet (servicio de red), si está disponible

Acceso a aplicación : para impedir que la aplicación tenga acceso a la red

Descargar una aplicación

El teléfono es compatible con aplicaciones Java J2ME™. Antes de descargar la aplicación, asegúrese de que sea compatible con el teléfono.



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™.

Puede descargar aplicaciones y juegos nuevos de Java de diferentes maneras.

Use Nokia Application Installer desde PC Suite para descargar las aplicaciones en el teléfono, o seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Aplicaciones* > **Opc.** > *Descargas* > *Desc. aplicaciones*; aparece la lista de favoritos disponibles. Consulte *Recibir un favorito*, 31

Para obtener más información sobre la disponibilidad de diferentes servicios y precios, comuníquese con su proveedor de servicios.

El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. Usted también podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.

■ Multimedia

Cámara

Capturar una imagen

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Cámara* > **Capturar**. Para capturar otra imagen, seleccione **Atrás**. Para enviar la imagen como mensaje de imagen, seleccione **Enviar**. El teléfono guarda la imagen en *Galería* > *Imágenes*.

Zoom

En el modo de cámara o video, use las teclas de volumen para acercar o alejar la imagen.

El dispositivo es compatible con una resolución de captura de imágenes de 1200x1600 píxeles.

Opciones de cámara

Seleccione **Opc.** > *Act. secuen. imág.* para capturar varias imágenes seguidas. Se pueden capturar ocho imágenes.

Seleccione **Opc.** > *Configuraciones* > *Tiempo de vista previa de imagen* y el tiempo de vista previa aparece en la pantalla. Durante la vista previa, seleccione **Atrás** para capturar otra imagen o **Enviar** para enviar imágenes como un mensaje de imagen.

Opciones de cámara y video

Para usar un filtro, seleccione **Opc.** > *Efectos* > *Normal*, *False color*, *Escala de grises*, *Sepia*, *Negativo*, *Solarize*.

Para cambiar las configuraciones de cámara y video, seleccione **Opc.** > *Configuraciones*.

Video

Puede grabar videoclips en formato .3GP. El tiempo de grabación disponible depende de la duración del videoclip y las configuraciones de calidad.

La duración y el tamaño de archivo de los clips pueden variar dependiendo de la calidad seleccionada y la memoria disponible.

Para configurar la calidad de los videoclips, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Video* > **Opc.** > *Configuraciones* > *Calidad de videoclip* > *Alta*, *Normal* o *Básica*.

Para seleccionar el límite de tamaño del archivo, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Video* > **Opc.** > *Configuraciones* > *Duración del videoclip*.

Predeterminada significa que el tamaño del archivo es limitado, por lo tanto se ajusta al mensaje de imagen (el tamaño del mensaje multimedia puede variar entre los dispositivos). *Máxima* significa que se utiliza toda la memoria disponible.

La memoria disponible depende del lugar en que se almacena el videoclip.

Grabar un videoclip

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Video* > **Grabar**, o mantenga pulsada la tecla de captura de cámara. Para hacer una pausa en la grabación,

seleccione *Pausa*; para reanudar la grabación, seleccione *Contin..* Para detener la grabación, seleccione **Parar**. El teléfono guarda el videoclip en *Galería > Videoclips*. Para acercar o alejar, pulse la tecla de volumen hacia arriba o abajo, o desplácese a la izquierda o derecha.

Reproductor de música

El teléfono incluye un reproductor de música para escuchar pistas de música, grabaciones u otros archivos de música en formato MP3, MP4, AAC, eAAC+ o archivos de música de Windows Media Player que transfirió al teléfono con la aplicación Nokia Audio Manager, que es parte de Nokia PC Suite.

Las canciones almacenadas en una carpeta de la memoria del teléfono, o en una carpeta de una tarjeta de memoria, se detectarán y agregarán automáticamente a la lista de canciones predeterminada.

Controle el reproductor de música con las teclas del reproductor de música al costado del teléfono o con las teclas de desplazamiento.

Para abrir el reproductor de música, seleccione **Menú > Mis archivos > Multimedia > Rep. música**.







Para abrir una lista de todas las canciones almacenadas en el teléfono, seleccione *Todas canc.* > **Abrir**, o desplácese a la derecha.

Para crear o administrar listas de reproducción, seleccione *Listas repr.* > **Abrir**, o desplácese a la derecha.

Para abrir carpetas en *Artistas, Álbumes* o *Géneros*, desplácese a la carpeta que desea, y seleccione **Expandir**, o desplácese a la derecha.

Para abrir una lista de videoclips almacenados en el teléfono, seleccione *Videos > Abrir*, o desplácese a la derecha.

Reproducir canciones

1. Seleccione **Menú** > **Fun Et Apps** > **Media** > **Rep. música** > **A Repr. música**. Se muestran los detalles de la primera canción de la lista de reproducción predeterminada.
2. Para reproducir una canción, desplácese a la canción y seleccione .
3. Para pasar al principio de la siguiente canción, seleccione . Para pasar al principio de la canción anterior, seleccione  una vez.
4. Para retroceder la canción actual, mantenga seleccionado . Para adelantar la pista actual, mantenga seleccionado . Suelte la tecla en la posición que desea.
5. Para hacer una pausa en la reproducción, seleccione .



Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el dispositivo, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Opciones del Reproductor de música

Seleccione **Menú** > **Mis archivos** > **Multimedia** > **Rep. música** > **A Repr. música**.
Seleccione **Op.** y entre las siguientes alternativas:

Agr. a lista rep.: para agregar la canción actual a la lista de reproducción

Configuraciones : para reproducir canciones en orden aleatorio, seleccione **Shuffle**, o **Repetir** para reproducir la canción actual o toda la lista de reproducción varias veces

Descargas: para conectarse a un servicio de explorador relacionado con la pista actual. Esta función sólo está disponible cuando la dirección Web del servicio está incluida en la pista.

Página Web: para acceder a una página Web asociada con la canción actual. Esta opción sólo está disponible si la página Web está disponible.

Vía Bluetooth : para conectarse a un accesorio de audio que usa tecnología inalámbrica Bluetooth.

Radio

El teléfono tiene una antena de radio FM interna. Cuando la señal FM no tiene potencia suficiente, es posible que necesite un auricular.



Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el dispositivo, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.


Grabador de voz

Puede grabar voz, sonido o una llamada activa. Use esta función para grabar notas o números de teléfono para ingresarlos en otro momento. También puede crear un tono de timbre.

Grabar sonido

1. Seleccione **Menú** > **Fun Et Apps** > **Media** > *Grabad. voz*.
2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione **Opc.** > *Grabar*. Cuando grabe una llamada, todas las partes

escucharán un sonido débil. Cuando grabe una llamada, sostenga el teléfono en la posición normal cerca de la oreja.

3. Para detener la grabación, seleccione .

La grabación se guarda en **Menú** > **Fun Et Apps** > **Galería** > **Grabaciones**.

4. Para enviar una grabación mediante Bluetooth o como mensaje multimedia, desplácese a la grabación y seleccione **Opc.** > **Enviar**.

Lista de grabaciones

1. Seleccione **Menú** > **Fun Et Apps** > **Media** > **Grabad. voz** > **Opc.** > **Lista grabaciones**.

Aparece la lista de carpetas en tonos y gráficos.

2. Abra **Grabaciones** para ver la lista con las grabaciones.
3. Seleccione **Opc.** para ver una lista de opciones para los archivos.

Definir una carpeta de almacenamiento

Para usar una carpeta (distinta a la de audio) como la carpeta predeterminada en tonos y gráficos, seleccione **Menú** > **Fun Et Apps** > **Media** > **Grabad. voz** > **Opc.** > **Selec. memoria** y una carpeta de la lista.

Ecualizador

Puede controlar la calidad de sonido cuando use el reproductor de música ajustando las bandas de frecuencia.

Seleccione **Menú** > **Mis archivos** > **Multimedia** > **Ecualizador.**

Para activar un conjunto, desplácese a uno de los conjuntos del ecualizador y seleccione **Activar**.

Para ver, editar o renombrar un conjunto seleccionado, seleccione **Opc.** > *Ver*, *Editar* o *Renombrar*. No todos los conjuntos se pueden editar o renombrar.

Ampliación estéreo

Esta función sólo se puede usar si el teléfono móvil Nokia está conectado a un auricular estéreo compatible.

Para mejorar el sonido disponible en estéreo con un efecto estéreo más amplio, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Multimedia* > *Ampliación de estéreo* > *Activar*.

■ Organizador

Alarma

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a la hora que desee. Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Alarma*.

Para configurar la alarma, seleccione *Hora de alarma*, e ingrese la hora de la alarma. Para cambiar la hora de la alarma cuando se configura la hora de la alarma, seleccione *Activar*.

Para configurar el teléfono para que le alerte en ciertos días de la semana, seleccione *Repetir* > *Activar*, luego seleccione *Días repetición* y marque el día o los días de la semana en que desea ser notificado.

Para seleccionar el tono de alarma, o configurar la radio como el tono de alarma, seleccione *Tono de alarma*. Si selecciona la radio como un tono de alarma, conecte el auricular al teléfono.

Para configurar un límite de tiempo, seleccione *Límite de tiempo de pausa* y el tiempo.

Detener la alarma

El teléfono emite un tono de alerta incluso cuando está apagado. Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Si deja que el teléfono continúe sonando durante un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene por el tiempo que estableció en *Límite de tiempo de pausa*, luego vuelve a sonar.

Si en la hora programada para que suene la alarma el teléfono está apagado, el dispositivo se enciende y comienza a emitir el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, el dispositivo pregunta si desea dejarlo encendido para las llamadas. Seleccione **No** para apagar el dispositivo o **Sí** para realizar y recibir llamadas. No seleccione **Sí** cuando el uso del teléfono inalámbrico puede causar interferencia o peligro.

Agenda

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Agenda*.

El día actual está enmarcado. Si hay notas para ese día, el día se muestra en negrita, y el comienzo de la nota se muestra debajo de la agenda. Para ver las notas del día, seleccione **Ver**. Para ver una semana, seleccione **Opc.** > *Vista semana*.

Para eliminar todas las notas en la agenda, seleccione la vista mensual o semanal, y seleccione **Opc.** > *Todas las notas*.

Para ver la fecha, la hora, el huso horario, el formato de fecha y hora, el separador de fecha, la vista predeterminada o el primer día de la semana, seleccione *Configuraciones*.

Para configurar el teléfono para que elimine las notas automáticamente después de un tiempo especificado, seleccione *Configuraciones* > *Notas de eliminación automática*.

Crear una nota

Para agregar una nueva entrada de agenda, seleccione **Opciones** > *Nueva entrada* y un tipo de entrada. Las entradas de *Aniversario* se repiten cada año. Las entradas

de *Tareas* le ayudan a mantener una lista de tareas que necesita hacer. Complete los campos y seleccione **Listo**.

Alarma de nota

El teléfono emite un sonido y muestra la nota. Para llamar al número en pantalla, pulse la tecla **Llamar**. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione **Ver**. Para detener la alarma por 10 minutos, seleccione **Pausa**. Para detener la alarma sin ver la nota, seleccione **Salir**.

Lista de tareas

Para guardar una nota para una tarea, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Lista de tareas*.

Para crear una nota si no se ha agregado ninguna, seleccione **Agr. nota**; de lo contrario, seleccione **Opc.** > *Agregar*. Complete los campos y seleccione **Guardar**.

Para ver una nota, desplácese hasta la nota y seleccione **Ver**. Mientras ve una nota, puede seleccionar una opción para editar los atributos. Puede seleccionar una opción para eliminar la nota seleccionada y eliminar todas las notas que ha marcado como realizadas.

Notas

Para escribir y enviar notas, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Notas*.

Para crear una nota si no se ha agregado ninguna, seleccione **Agr. nota**; de lo contrario, seleccione **Opc.** > *Crear nota*. Escriba la nota y seleccione **Guardar**.

Calculadora

La calculadora del teléfono proporciona funciones aritméticas y trigonométricas básicas; calcula el cuadrado, la raíz cuadrada y el inverso de un número, y cálculos de préstamos.

La calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Calculadora*. Cuando aparezca 0 en la pantalla, ingrese el primer número en el cálculo. Pulse # para ingresar un punto decimal. Oprima * para acceder a las funciones adicionales. Desplácese hasta la operación o función que desea y selecciónela. Ingrese el segundo número. Repita esta secuencia tantas veces como sea necesario. Para comenzar un nuevo cálculo, mantenga seleccionado **Borrar**.

Temporizador

Para iniciar el temporizador, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Temporiz.* > *Temporizador*, ingrese la hora de la alarma y escriba una nota que aparecerá cuando el tiempo se acabe.

Para que el temporizador interno tenga hasta 10 intervalos, seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Temporiz.* > *Temporiz. interv.* Ingrese un nombre para el temporizador en cada intervalo. Luego, ingrese el tiempo para el intervalo. Para iniciar el temporizador, seleccione *Iniciar temporizad.* > **Iniciar**.

Cronómetro

Con el cronómetro puede medir el tiempo, tomar tiempos intermedios o tomar tiempos de vueltas. Durante la cronometrización, puede seguir usando las otras funciones del teléfono. Para configurar la duración del cronómetro en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Con el uso del cronómetro, o cuando deja que se ejecute en segundo plano mientras usa otras funciones, aumenta la demanda de energía de la batería y reduce su vida útil.

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Cronómetro* y entre las siguientes funciones:

Duración parcial: para tomar tiempos intermedios. Para comenzar a medir el tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir** cada vez que desee tomar un tiempo intermedio. Para detener la medición, seleccione **Parar**.

Para guardar el tiempo medido, seleccione **Guardar**.

Para volver a medir el tiempo, seleccione **Opc.** > *Iniciar*. El nuevo tiempo se agrega al tiempo anterior. Para restablecer el tiempo sin guardarlo, seleccione *Reiniciar*.

Duración de vuelta: para tomar tiempos de vueltas

Continuar: para ver la medición que configuró en segundo plano

Mostrar último: para ver el tiempo medido más reciente si el cronómetro no se restableció

Ver tiempos o *Eliminar tiempos*: para ver o eliminar los tiempos guardados

11. Ayuda

Use el menú **Ayuda** para buscar información acerca del teléfono.

Seleccione **Menú** > **Ayuda** para explorar temas de ayuda, ingresar una búsqueda o ver información acerca del contenido.

12. Contactos

Puede guardar nombres y números de teléfonos (contactos) en la memoria del teléfono y en la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como distintos números de teléfono y elementos de texto. También puede guardar una imagen para un número limitado de contactos.


La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número de teléfono adjunto. Los contactos guardados en la memoria de la tarjeta SIM se indican

con .

■ Guardar contactos

Asegúrese de que la memoria en uso sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*. Consulte Configuraciones pág. 62.

Para guardar un nombre y un número de teléfono, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opc.** > *Agr. nvo. contacto*; o seleccione **Menú** > *Contactos* > *Agregar nuevo*.

El primer número que guarda se configura automáticamente como el número predeterminado, y se indica con un marco que rodea al indicador de tipo de número (por ejemplo, ). Cuando selecciona un nombre desde los contactos (por ejemplo, para realizar una llamada), se usa el número predeterminado, a menos que seleccione otro número.

En la memoria del teléfono puede guardar diferentes tipos de números de teléfono, un tono o un videoclip, y elementos de texto corto para un contacto.

■ Buscar un contacto

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese por la lista de contactos, o ingrese los primeros caracteres del nombre que está buscando. Pulse la tecla **Llamar** para llamar al número.

Para guardar detalles para un contacto, busque el contacto al que desea agregar un detalle, y seleccione **Detalles** > **Opc.** > *Agregar detalles*. Seleccione entre las opciones disponibles.

■ Editar contactos

Después de buscar el contacto que desea editar, seleccione **Opc.** > *Editar para editar un nombre o número*.

■ Eliminar contactos

Para eliminar todos los contactos y los detalles adjuntos desde la memoria del teléfono o de la tarjeta SIM, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Elim. todos cont.* > *De mem. teléfono* o *De tarjeta SIM*.

Para eliminar un solo contacto, buscar el contacto que desea y seleccionar **Opc.** > *Borrar contacto*.

Para eliminar un número, un elemento de texto o una imagen adjunta al contacto, busque el contacto y seleccione **Detalles**. Desplácese al detalle que desea y seleccione **Opc.** > *Eliminar* y la opción deseada.

■ Sincronizar todo

Sincronice la agenda, los datos de contacto y las notas con un servidor de Internet remoto (servicio de red).

■ Copiar o mover contactos

Puede mover o copiar contactos desde la memoria del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM, o viceversa. La tarjeta SIM puede guardar nombres con un número de teléfono adjunto.

Para mover o copiar contactos de a uno, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta el contacto y seleccione **Opc.** > *Mover contacto* o *Copiar contacto*.

Para mover o copiar varios contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese a un contacto y seleccione **Opc.** > *Marcar*. Luego, marque el resto de los contactos y seleccione **Opc.** > *Mover marcado(s)* o *Copiar marcado(s)*.

Para mover o copiar todos los contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Mover contactos* o *Copiar contactos*.

■ Configuraciones

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y entre las siguientes opciones: *Memoria en uso*: para seleccionar la tarjeta SIM o la memoria del teléfono para los contactos. Seleccione *Teléfono* y *SIM* para volver a llamar a los nombres y números de ambas memorias. Cuando guarda nombres y números, se guardan en la memoria del teléfono.

Vista Contactos: para seleccionar cómo se muestran los nombres y números en *Contactos*

Visualización de nombre: para seleccionar si aparece primero el nombre o el apellido del contacto

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de fuente para la lista de contactos

Estado de la memoria: para ver la capacidad disponible y utilizada de la memoria

■ Grupos

Los Grupos le permiten organizar los nombres y números de teléfono guardados en la memoria en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbres e imágenes asociadas. Para crear un grupo, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Grupos*. Ingrese el nombre del grupo. Seleccione **Ver** para ver los miembros. Seleccione **Agregar** para elegir contactos desde el directorio.

■ Marcación rápida

Para asignar un número a la tecla de marcación rápida, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Marcación rápida* y desplácese hasta el número de marcación rápida. También puede mantener pulsada la tecla numérica para activar la marcación rápida.

Seleccione **Asignar**, o si un número ya fue asignado a la tecla, seleccione **Opc.** > *Cambiar*. Seleccione **Buscar** y ubique el contacto que desea asignar. Si la función *Marcación rápida* está desactivada, el teléfono pregunta si desea activarla. Consulte también *Marcación rápida* en *Llamada* pág. 70.

Para realizar una llamada con las teclas de marcación rápida, consulte *Marcación rápida* pág. 23.

■ Mis números

Para ver los números de teléfono asignados a la tarjeta SIM, si los números están incluidos en la tarjeta SIM, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Mis números*.

13. Configuraciones

■ Perfiles

El teléfono tiene distintos grupos de configuraciones denominados perfiles, para los que puede personalizar los tonos del teléfono para diferentes eventos y entornos.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Perfiles*, el perfil que desea y seleccione entre las siguientes opciones: *Activar*, *Personalizar* o *Programado*.

■ Temas

Un tema contiene elementos para personalizar el teléfono.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Temas* y entre las siguientes opciones: *Seleccionar tema* o *Descargas temas*.

■ Tonos

Puede cambiar las configuraciones de tono del perfil activo seleccionado.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Tonos*. Puede buscar las mismas configuraciones en el menú *Perfiles*. Consulte *Personalizar* en *Perfiles* pág. 64.

Para configurar el teléfono para que suene sólo para las llamadas de los números de teléfono que pertenecen a un grupo de llamantes seleccionado, seleccione *Aviso para*. Desplácese al grupo de llamantes que desea o a *Todas las llam.*, y seleccione **Marcar**.

Seleccione **Opc.** > *Guardar* para guardar las configuraciones o *Cancelar* para dejar las configuraciones sin modificar.

Cuando seleccione el nivel más alto de tono de timbre, éste alcanzará su volumen máximo en pocos segundos.

■ Luces

Para activar los efectos de luz asociados a las funciones de iluminación. Seleccione **Menú > Config. > Luces** para activar las luces durante una llamada o la reproducción de música.

■ Pantalla

Seleccione **Menú > Config. > Pantalla principal** y entre las opciones disponibles:

Imagen fondo: para agregar una imagen de fondo en el modo en espera

Color de fuente en modo en espera: para seleccionar el color de la fuente en el modo en espera

Iconos de tecla de navegación: para mostrar los iconos de los accesos directos actuales de la tecla de navegación en el modo en espera cuando el modo en espera activo está desactivado

Detalles de notificación: para mostrar u ocultar detalles, como la información de contacto, en llamadas perdidas o notificaciones recibidas en mensajes

Efectos de transición : para agregar efectos que suavizan los gráficos de navegación

Protector de pantalla : para agregar un protector de pantalla

Ahorro de energía : para apagar la pantalla cuando no esté en uso

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de fuente para los mensajes, los contactos y las páginas Web

Logo de operador : para que el teléfono muestre u oculte el logotipo del operador (servicio de red)

■ Fecha y hora

Para cambiar las configuraciones de fecha y hora, seleccione **Menú** > *Config.* > *Fecha y hora* > *Configuraciones de fecha y hora*, *Config. de formato de fecha y hora* o *Actualización auto. de fecha y hora* (servicio de red).

Cuando viaje a un lugar con zona horaria distinta, seleccione **Menú** > *Config.* > *Fecha y hora* > *Configuraciones de fecha y hora* > *Zona horaria* la zona horaria de su ubicación en términos de la diferencia de hora con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) o la Hora universal coordinada (UTC). Por ejemplo, GMT -5 corresponde a la zona horaria de Nueva York (EE.UU.), 5 horas al oeste de Greenwich/London (UK). *Actualización auto. de fecha y hora* configura su zona horaria.

■ Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, puede configurar el acceso a las funciones del teléfono que se usan con frecuencia.

Para agregar un acceso directo, seleccione **Menú** > *Config.* > *Mis acc. directos* > y luego seleccione la tecla que usará para activar el acceso directo: *Tecla selec. izq.* o *Tecla de navegación*. Aparece una lista de comandos. Seleccione el comando que desea asociar con la tecla de acceso directo.

■ Conectividad

Puede conectar el teléfono a un dispositivo compatible con tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión por cable de datos USB. También puede definir las configuraciones para las conexiones de marcado EGPRS.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

Este dispositivo cumple con la especificación 2.0 + EDR de Bluetooth que admite los siguientes perfiles: acceso genérico, acceso a redes, intercambio de objeto genérico, manos libres, auricular, objeto push, transferencia de archivos, conexión de marcado telefónico, acceso a SIM, perfil de aplicación de descubrimiento de servicio, perfil de audio y distribución avanzado, perfil de control remoto de audio/video, perfil de distribución de audio/video genérico, perfil de red de área personal y puerto serial. 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.

En algunos lugares, es posible que existan restricciones en cuanto al uso de la tecnología Bluetooth. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicios.


Las funciones que usan tecnología Bluetooth o que permiten que dichas funciones se ejecuten en segundo plano mientras usa otras funciones, aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

La tecnología Bluetooth le permite conectar el teléfono a un dispositivo Bluetooth compatible a una distancia de 10 metros (32 pies). Ya que los dispositivos que utilizan tecnología Bluetooth para comunicarse usan ondas de radio, el teléfono y los otros dispositivos no necesitan estar en línea directa; sin embargo, la

conexión puede estar sujeta a interferencia de obstrucciones como paredes u otros dispositivos electrónicos.

Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Conectividad* > *Bluetooth* y entre las siguientes opciones:

Bluetooth : para activar o desactivar la conectividad Bluetooth.  indica que Bluetooth está activado. La primera vez que activa la tecnología Bluetooth, se le pide que asigne un nombre al teléfono. Use un nombre único que sea fácil de identificar para los demás.

Conectar a accesorios audio: para buscar dispositivos de audio Bluetooth compatibles. Seleccione el dispositivo que desea conectar al teléfono.

Dispositivos acoplados: para buscar dispositivos con Bluetooth en el área de alcance. Seleccione **Nuevo** para incluir cualquier dispositivo Bluetooth en el área de alcance. Seleccione un dispositivo y **Acoplar**. Ingrese un código de acceso Bluetooth acordado del dispositivo (hasta 16 caracteres) para asociar (vincular) el dispositivo con el teléfono. Sólo debe entregar este código de acceso cuando se conecte al dispositivo por primera vez. El teléfono se conecta al dispositivo y puede iniciar la transferencia de datos.

Conexión inalámbrica Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Conectividad* > *Bluetooth*. Para verificar qué conexión Bluetooth está actualmente activa, seleccione *Dispositivos activos*. Para ver una lista de los dispositivos Bluetooth que están actualmente vinculados al teléfono, seleccione *Dispositivos acoplados*.

Configuraciones de Bluetooth

Para definir cómo se muestra su teléfono a otros dispositivos con Bluetooth, seleccione **Menú** > *Config.* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Visibilidad de mi teléfono* o *Nombre de mi teléfono*.

Si le preocupa la seguridad, desactive la función Bluetooth, o configure *Visibilidad de mi teléfono* en *Oculto*. Asegúrese de reconocer los contactos antes de aceptar o enviar comunicaciones con Bluetooth.

Paquete de datos

El servicio general de radio por paquetes (GPRS) es un servicio de red que permite a los dispositivos móviles enviar y recibir datos a través de una red basada en IP de protocolo de Internet.

Para definir cómo usar el servicio, seleccione **Menú** > *Config.* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión de paquetes de datos* y entre las siguientes opciones:

Si necesario: para que la conexión de paquetes de datos se establezca cuando la aplicación lo necesite. La conexión se cerrará cuando la aplicación finalice.

Siempre línea: para que el teléfono se conecte automáticamente a una red de paquetes de datos cuando encienda el teléfono.

Cable de datos USB

Puede usar un cable de datos USB para transferir datos entre el teléfono y una PC compatible o una impresora compatible con PictBridge. También puede usar el cable de datos USB con Nokia PC Suite. El teléfono se conecta automáticamente en el Modo de sincronización de música.

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > *Config.* > *Conectividad* > *Cable datos USB* > *Modo Nokia, Impres. y medios*, o *Almacenam. datos*.

Configuraciones

PC Suite: para que el teléfono interactúe con las aplicaciones en una PC con Nokia PC Suite

Impres. y medios: para usar el teléfono con una impresora compatible con PictBridge, o para conectar el teléfono a una PC para sincronizarlo con Windows Media Player (música, video)

Almacenam. datos : para conectarse a una PC que no tiene el software de Nokia y usar el teléfono como almacenamiento de datos

■ Llamada

Seleccione **Menú > Config. > Llamada** y entre las siguientes opciones:

Desvío de llamadas: para desviar las llamadas entrantes (servicio de red). Es posible que no pueda desviar todas las llamadas si hay funciones de restricción de llamadas activas. Consulte *Restricción de llamadas* en Seguridad pág. 74.

Cualquier tecla contesta : para responder una llamada entrante pulsando brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Encender/Apagar, la tecla de cámara, las teclas de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar

Remarcado automático : para realizar un máximo de 10 intentos para conectar la llamada después de un intento infructuoso

Claridad de la voz : para mejorar la claridad de la voz en entornos ruidosos

Marcación rápida : para marcar los nombres y números de teléfono asignados a las teclas de marcación rápida de la 2 a la 9. Para usar esta función, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente.

Llamada en espera : para que la red le notifique una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso (servicio de red). Consulte *Llamada en espera* pág. 24.

Pantalla de duración de llamada : para mostrar la duración de la llamada durante la llamada

Resumen tras llamada : para mostrar brevemente la duración y el costo aproximados (servicio de red) de la llamada después de cada llamada

Enviar mi ID : para mostrar el número de teléfono a la persona que está llamando (servicio de red). Para usar la configuración acordada con el proveedor de servicios, seleccione *Definido por la red*.

■ Teléfono

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Teléfono* y entre las siguientes opciones:

Configuraciones de idioma: para configurar el idioma en pantalla del teléfono, seleccione *Idioma del teléfono*. *Automático* seleccione el idioma según la información de la tarjeta SIM. Para configurar un idioma para la reproducción de voz, seleccione *Idioma de reconocimiento de voz*. Consulte *Marcación por voz mejorada* pág. 23 y *Comandos de voz* en *Mis accesos directos* pág. 66.

Estado de la memoria: para ver la cantidad de memoria del teléfono utilizada y disponible

Bloqueo automático: para que el teclado del teléfono se bloquee automáticamente después de un tiempo predeterminado cuando el teléfono está en el modo en espera y no se han utilizado funciones. Seleccione *Activar* y configure el tiempo.

Bloqueo de seguridad: para que el teléfono pida el código de seguridad cuando desbloquee el bloqueo de teclas. Ingrese el código de seguridad y seleccione *Activar*.

Reconocimiento de voz: para acceder al entrenamiento y las configuraciones del reconocimiento de voz

Perfil de vuelo : el teléfono pregunta si se utilizará el perfil de vuelo cada vez que se encienda. En el perfil de vuelo todas las conexiones de radio se apagan. El perfil de vuelo debe utilizarse en áreas sensibles a emisiones de radio.

Configuraciones

Actualizaciones del teléfono : para ver los detalles actuales del software

Selección operador : para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en el área, seleccione Automático. Con *Manual* puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con el proveedor de servicios.

Activación textos de ayuda: para seleccionar si el teléfono muestra los textos de ayuda

Tono de inicio : el teléfono reproduce un tono cuando se enciende

Tono de inicio : el teléfono reproduce un tono cuando se apaga


■ Accesorios

Este menú o las opciones siguientes sólo se muestran si el teléfono está, o ha sido, conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione **Menú > Config. > Accesorios**. Seleccione un accesorio, y dependiendo del accesorio, seleccione entre las siguientes opciones:

Teléfono de texto: para encender o apagar el teléfono para comunicaciones TTY/TDD

Perfil pre-determinado > Default profile: para seleccione el perfil que desea se active automáticamente cuando se conecte al accesorio seleccionado

Disp. auditivo > Modo disp. auditi-vo con bobina en T > Activar para optimizar la calidad de sonido cuando use un auxiliar auditivo con t-coil.  aparece cuando está activo el modo de auxiliar auditivo equipado con T-coil.

Auricular : para seleccionar el perfil activado cuando hay un auricular conectado

■ Configuraciones

Puede configurar el teléfono con los ajustes requeridos para que ciertos servicios funcionen correctamente. El proveedor de servicios también puede proporcionarle estos ajustes. Consulte Servicio de ajustes de configuración pág. 11.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Configuración** y entre las siguientes opciones:

Ajustes de config. predeterminados: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Para establecer los ajustes de configuración del proveedor de servicios como las configuraciones predeterminadas, seleccione **Opc.** > *Como predeterm..*

Activar predeterm. en todas aplicac.: para activar los ajustes de configuración predeterminados para las aplicaciones compatibles

Punto de acceso preferido: para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese hasta un punto de acceso y seleccione **Opc.** > *Detalles* para ver el nombre del proveedor de servicios, el portador de datos, y el punto de acceso de paquetes de datos o el número de marcación GSM.

Conectar con so-porte prov. serv.: para descargar los ajustes de configuración del proveedor de servicios

Config. administra-dor dispositivos: para permitir o evitar que el teléfono reciba actualizaciones de software del teléfono. Es posible que esta opción no esté disponible, dependiendo del teléfono.

Configuraciones de ajuste personal: para agregar nuevas cuentas personales para distintos servicios de manera manual, y para activarlas o eliminarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**; de lo contrario, seleccione **Opc.** > *Agregar nuevo*. Seleccione el tipo de servicio, y seleccione e ingrese cada parámetro requerido. Los parámetros difieren de acuerdo al tipo de servicio seleccionado. Para eliminar o activar una cuenta personal, desplácese hasta la cuenta y seleccione **Opc.** > *Eliminar* o *Activar*.

■ Seguridad

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.

Seleccione **Menú > Config. > Seguridad** y entre las siguientes opciones:

Solicitud de código PIN: para que el teléfono le pida el código PIN cada vez que lo enciende. Algunas tarjetas SIM no permiten que la solicitud de código se desactive.

Restricción de llamadas: para restringir llamadas entrantes y salientes hacia y desde el teléfono (servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija: para restringir las llamadas salientes a los números de teléfono seleccionados si esta función es compatible con la tarjeta SIM. Cuando la marcación fija está activada, no es posible establecer conexiones GPRS, excepto cuando envía mensajes de texto mediante una conexión GPRS. En este caso, el número de teléfono del destinatario y el número del centro de mensajes debe incluirse en la lista de marcación fija.

Nivel de seguridad: para que el teléfono pida el código de seguridad cada vez que se inserte una nueva tarjeta SIM en el teléfono, seleccione **Phone. If you select Memoria**, el teléfono pide el código de seguridad cuando se selecciona la memoria de la tarjeta SIM, y desea cambiar la memoria en uso.

Códigos de acceso: para cambiar el código de seguridad, el código PIN, el código PIN2 o la contraseña de restricción

Código en uso: para seleccionar si el código PIN debe estar activo

Certificados de autoridad o Certificados de usuario: para ver la lista de certificados de autoridad o de usuario descargados en el teléfono. Consulte **Certificados**, 34

Configuraciones módulo seguridad: para ver *Detalles módulo seguridad*, seleccione *Solicitud del PIN de módulo*, o cambie el PIN de módulo y el PIN de firma. Consulte también *Códigos de acceso*, 10

■ Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar configuraciones de preferencia, seleccione **Menú > Config. > Restaurar config. fáb.** *Restaurar config. fáb.> Restore settings only.* Ingrese el código de seguridad. De manera predeterminada, el código es 1234. Si no lo ha creado, aparecerá una indicación ahora. Los nombres y los números de teléfono guardados en *Contactos* no se eliminan. Seleccione **Menú > Config. Config.> Rest.factory sett. > Restaurar config. fáb.** para eliminar todos los datos personales y restaurar y todas las configuraciones.

14. Menú del operador

Este menú le permite acceder a un portal para servicios proporcionados por el proveedor de servicios. El nombre y el icono dependen del proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información. El proveedor de servicios puede actualizar este menú con un mensaje de servicio.

15. Servicios SIM

La tarjeta SIM puede entregar servicios adicionales. Puede acceder a este menú sólo si es compatible con la tarjeta SIM. El nombre y los contenidos del menú dependen de los servicios disponibles.

Para obtener información de la disponibilidad y el uso de los servicios de la tarjeta SIM, comuníquese con el proveedor de servicios y el proveedor de la tarjeta SIM.

El acceso a estos servicios significa enviar mensajes o realizar llamadas que podrían cobrarse.

16. Información sobre baterías y cargadores

■ Carga y descarga

Este dispositivo tiene una batería recargable. La batería diseñada para el uso con este dispositivo es BL-5C. Es posible que Nokia disponga de modelos adicionales de batería para este dispositivo. Este teléfono está diseñado para su uso con el siguiente cargador: AC-3. 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 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 mucho más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice sólo baterías y cargadores aprobados por Nokia, y recargue su batería sólo con cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo. Use sólo baterías de repuesto calificadas con el dispositivo de acuerdo al estándar IEEE-1725-2006. El uso de baterías o cargadores no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, pérdida u otro peligro.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería. Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado

completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Intente mantener la batería siempre entre los 15°C y 25°C (59°F y 77°F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque un cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los terminales positivos (+) y negativo (-) de la batería (estos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Reciclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desechos domésticos.

No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni destruya las celdas o la batería. En el caso de escape de líquido, evite su contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, lave la piel o los ojos inmediatamente con agua o busque ayuda médica.

No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni sumerja o exponga al agua o a otros líquidos.

El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

■ Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de servicio o con un distribuidor autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

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 verificar la autenticidad de la batería o si tiene alguna razón para creer que su batería no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para solicitar asistencia.

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 líquido 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 intente retirar la batería del dispositivo. Nokia recomienda que lleve el dispositivo al centro de servicio autorizado más cercano para reponer la batería.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos o fríos. 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, 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.

Cuidado del dispositivo

- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo. Sólo use un paño suave limpio y seco 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.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, la batería, al cargador o cualquier accesorio.

Reciclar

Devuelva siempre los productos electrónicos, las baterías y los materiales de embalaje usados a un punto de recolección dedicado. De esta forma, ayuda a evitar la eliminación no controlada de desechos y promueve el reciclaje de materiales. Verifique la información de medioambiente del producto y cómo reciclar sus productos Nokia en www.nokia.com/wecycle (en inglés), o si está explorando un dispositivo móvil, www.nokia.mobi/wecycle (en inglés).

Información adicional de seguridad

Su dispositivo y los accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

■ Entorno operativo

Recuerde respetar todas las normativas especiales vigentes en el área, y siempre apague el dispositivo cuando su uso esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro. Utilice el dispositivo sólo en la posición de funcionamiento normal. Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en su posición normal cerca del oído o cuando se lo coloca a una distancia mínima de 1,5 centímetros (5/8 pulgadas) del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, un clip para cinturón o un soporte, utilice sólo los accesorios que no contengan metal y que mantengan el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales magnéticos. 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 si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague su teléfono en los lugares de los centros de salud donde se indique hacerlo. Es probable que en los hospitales y los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre un dispositivo móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar interferencias potenciales con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico implantado cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo móvil en el oído contrario al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar el dispositivo móvil inmediatamente si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Leer y seguir las instrucciones del fabricante de los dispositivos médicos implantados.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares dispositivos. Si se produce alguna interferencia, consulte a su proveedor de servicios.

■ Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antideslizantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte al fabricante o al concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para automóviles equipados con bolsas de aire, recuerde que se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluidos los equipos instalados o los celulares, encima del área de la bolsa de aire o en la zona donde ésta puede desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil para vehículos no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, se pueden producir lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

■ Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Obedezca todas las instrucciones. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Estas incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

■ Llamadas de emergencia



Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas por Internet), active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará realizar llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicios de llamadas por Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para realizar una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
 - Insertar una tarjeta SIM si su dispositivo la usa.
 - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
 - Cambiar el perfil desconectado o de vuelo a un perfil activo.
2. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
4. Pulse la tecla Llamar.

■ Compatibilidad de auxiliares auditivos (HAC)



Aviso: Para conocer la compatibilidad de los auxiliares auditivos, debe desactivar la conectividad Bluetooth.

Su modelo de dispositivo móvil cumple con las normas de la FCC que rigen la compatibilidad de auxiliares auditivos. Estas normas requieren un micrófono Mx o superior. El valor M, indicado en la caja del dispositivo, se refiere a las emisiones de radiofrecuencia (RF). Un valor M mayor generalmente indica que el modelo de dispositivo tiene un nivel más bajo de emisiones de RF, lo que podría mejorar la probabilidad de que el dispositivo funcione con ciertos auxiliares auditivos. Algunos auxiliares auditivos están menos afectados que otros a la interferencia. Consulte con el médico correspondiente para determinar la calificación M de su auxiliar auditivo y si éste funcionará con el dispositivo. Para obtener más información sobre accesibilidad, consulte www.nokiaaccessibility.com (en inglés).

■ Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate).

El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso en posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red. El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es 0,88 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 inglés) www.nokia.com.

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (los EE.UU.) e Industry Canada. Estos requisitos determinan un límite de SAR de un promedio de 1,6 W/kg en gramo de tejido corporal. El valor SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para uso cerca del oído es de 1,14 W/kg y cuando se lleva cerca del cuerpo es de 0,45 W/kg.

Índice

A

- accesorios 72
- accesos directos 66
- agenda 56
- alarma 55
- alarma de nota 57
- altavoz 24
- ampliación estéreo 55
- antena 17
- aplicación de e-mail 36
- aplicaciones 47
- auxiliares auditivos 83
- ayuda 59

B

- batería
 - carga, descarga 76
 - cargar 16
 - instalación 14
- bloqueo de teclas 21
- bloqueo del teclado 21
- bloqueo del teléfono. Consulte bloqueo del teclado.
- Bluetooth 67

C

- cable de datos 69
- calculadora 58
- cámara
 - capturar imágenes 49
 - configuración 49, 50
 - efectos 49, 50

- filtro 49, 50
- capturar imágenes 49
- cargar la batería 16
- carpetas
 - definir para almacenamiento 54
- certificados 34
- códigos PIN 17
- compatibilidad de auxiliares auditivos 85
- configuración
 - accesorios 72
 - cable de datos USB 69
 - cámara 49, 50
 - conectividad 67
 - configuraciones 73
 - GPRS 69
 - imagen de fondo 65
 - llamada 70
 - mensajes 42
 - mis accesos directos 66
 - pantalla principal 65
 - perfiles 64
 - restaurar configuraciones de fábrica 75
 - seguridad 74
 - teléfono 71
 - temas 64
 - tonos 64
- configuraciones 73
 - servicio de configuración 11
- configuraciones de fábrica 75
- configuraciones de idioma 71
- configuraciones de mensaje 42, 43
- contactos 60, 61, 62, 63
- cookies 32
- creación de una nota 56
- crónometro 58

D

- definir una carpeta de almacenamiento 54
- desbloquear teclado 21
- descargas 13
- desplazamiento 20

E

- ecualizador 54
- EGPRS 67
- encender y apagar 17
- escribir texto 25
- explorador
 - configuraciones de apariencia 32
 - configurar 29
 - favoritos 31
 - seguridad 32

F

- favoritos 31
- finalizar
 - llamada 22
- firma digital 35

G

- galería 45
- GPRS 69
- grabador de voz 53
- Grabar una llamada 53

I

- imagen de fondo 65
- imágenes 49

- información de contacto 13
- información de contacto Nokia 13
- información de seguridad 81
- ingreso de texto predictivo 26
- ingreso de texto tradicional 27
- instalación
 - batería 14
 - tarjeta SIM 14
- Internet 29

J

- juegos 47

L

- lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML) 29
- lista de grabaciones 54
- lista de tareas 57
- llamada
 - configuración 70
 - en espera 24
 - funciones 22
 - opciones 24
 - registro 28
- llamadas 22, 23, 24
- llamadas de emergencia 84

M

- manos libres. Consulte altavoz.
- marcación rápida 23, 63
- marcapasos 82
- mayúscula/minúscula 25
- memoria caché 33
- mensaje de texto 38

mensajes
 configuraciones de mensaje 42
 indicador de longitud 38
 texto 38
menú 20
menú del operador 75
modo desconectado 22
modo en espera 20, 66

N

navegación 20
notas 57
número del centro de mensajes 38
números 63

Ö

organizador 55

P

pantalla principal 65
paquete de datos 69
partes 18
perfiles 64
PictBridge 69

R

registro 28
registro de llamadas. Consulte registro de llamadas.
reproducir música 52
reproductor de música 51

S

seguridad
 configuración 74
 módulo 33
servicio
 números 63
servicio de atención al cliente 13
servicios 29
SIM
 instalación de la tarjeta 14
 servicios 75
 tarjeta 22
SMS. Consulte mensajes de texto

T

tamaño de fuente 65
tarjeta de memoria 16, 46
tarjeta SIM 22
teclas 21
teléfono
 configuración 71
 configuraciones 73
 partes 18
 teclas 18
temas 64
temporizador 58
texto 25, 26, 27
tonos 64
tonos de timbre 64
t-zones
 menú 29

U

UPIN 17

V

vehículos 83

voz

 marcación 23

W

Web 29

 servicios 29

X

XHTML 29

Z

zonas explosivas 84