



NOKIA
Connecting People

User Guide
Manual del Usuario

Nokia 3610 fold User Guide



Nota: La traducción en español de este manual inicia en la página 59.

9209385
EN Issue 1

CE 0434

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-429 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

©2008 Nokia. All rights reserved.

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

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2008. 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 the Nokia dealer for details, and availability of language options.

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.

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.

Check www.nokia.com/support to get the latest version of this guide, contacts, information and additional services and also to download PC Suite and other software. Consult the nearest service point and set up your phone.

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.

9209385, Issue 1

Contents

SAFETY	6	Memory full	23
General information	7	E-mail mailbox.....	23
Helpful hints	7	Instant messaging.....	24
About your device.....	8	Voice messages	24
Network services.....	9	Message settings.....	24
Shared memory	9	5. Contacts	26
Enhancements	9	Search for a contact.....	27
Access codes	10	Save names and phone numbers	27
Configuration settings service	10	Save details.....	27
Software updates.....	11	Copy or move contacts	27
Download content.....	11	Edit contact details.....	27
Nokia support	11	Synchronize all.....	28
Digital rights management.....	11	Delete contacts.....	28
1. Get started	12	Business cards.....	28
Install SIM card and battery	12	Settings.....	28
Charge the battery.....	12	Groups	28
Switch the phone on and off	13	1-touch dialing.....	28
Set the time, zone, and date	13	6. Log	29
Antenna.....	13	7. Settings	29
Connect your phone and PC.....	14	Profiles	29
Keys and parts	14	Themes	29
microSD card.....	15	Tones.....	30
Standby mode.....	15	Main Display.....	30
Flight mode	18	Mini display	30
2. Calls	18	Date and time	30
Make a call	18	My shortcuts.....	30
Call waiting	19	Connectivity.....	31
Options during a call	19	Call	34
3. Write text	20	Phone.....	35
Predictive text input	20	Enhancements.....	35
Traditional text input	21	Accessibility information	36
4. Messaging	21	Configuration	36
Write and send a message	21	Security	36
Read and reply to a message	21	Restore factory settings	37
Multimedia messages.....	21	8. Operator menu	37
Flash messages.....	22	9. Gallery	38
Nokia Xpress audio messaging	22	Print images.....	38

10. Media	38	14. Web	44
Camera.....	38	Connect to a service.....	44
Video.....	39	Bookmarks.....	45
Music player.....	39	Appearance settings.....	45
Voice recorder.....	40	Security settings.....	45
Equalizer.....	40	Service inbox	46
Stereo widening	41	Browser security.....	46
11. Organizer	41	15. PC connectivity	48
Alarm clock.....	41	Nokia PC Suite	48
Calendar	41	Packet data, HSCSD, and CSD	48
To-do list	42	Bluetooth.....	48
Notes.....	42	Data communication applications.....	48
Calculator.....	42	16. Battery and charger	
Countdown timer.....	42	information	49
Stopwatch.....	43	Nokia battery authentication guidelines..	50
12. Applications	43	Care and maintenance	51
Launch a game or application	43	Additional safety information	52
Some application options.....	43	Index	56
Download an application	43		
13. SIM services	44		

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.

General information

■ Helpful hints

Before taking your phone to a service point

Q: What can I do to resolve operation issues with my phone?

A: Try the following:

- Switch off the phone; and then remove and re-insert the battery.
- Restore the factory settings. Select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett.* The names and phone numbers saved in Contacts are not deleted.
- Update the phone with Nokia Software Updater if available.
See www.nokia.com/softwareupdate or your local Nokia website.

Bluetooth connectivity

Q: Why can't the phone find a Bluetooth device?

A: Ensure the following:

- Both devices have activated Bluetooth connectivity and are compatible.
- The distance between the two devices is not over 10 meters (33 feet). There are no walls or other obstructions between the devices.
- The other device is not in the hidden mode.

Calls

Q: How do I change the ringing tone?

A: Select **Menu** > *Settings* > *Tones*.

Contacts

Q: How do I add a new contact?

A: For the first contact, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > *Add*.

Q: How do I add additional information to a contact?

A: Search for the contact you want, then and select **Details** > **Options** > *Add detail*.

Menus

Q: How can I change the look of the menus?

A: To change the menu view, select **Menu** > **Options** > *Main menu view*.

Q: How do I personalize my menu?

A: To rearrange the menu, select **Menu** > **Options** > *Organize*. Scroll to the menu item you want to move, and select **Move**. Scroll to desired spot, and select **OK**.

Messaging

Q: How do I set up e-mail?

A: To use the e-mail function on your phone, you need a compatible e-mail system. Check for e-mail configuration settings with your e-mail service provider.

PC connectivity

Q: Why do I have problems connecting the phone to my PC?

A: Ensure that Nokia PC Suite is installed and running on your PC. See the Nokia PC Suite user guide or the help function in Nokia PC Suite. Also, see the support pages at www.nokia.com/support.

Shortcuts

Q: Are there any shortcuts on my phone?

A: There are several shortcuts on your phone:

- To access the list of the last dialed or received numbers, press the call key once. Scroll to the number or name that you want, press the call key.
- To open the web browser, press and hold 0.
- To call your voice mailbox, press and hold 1.
- Use the scroll key as a shortcut. See "My shortcuts," p. 30.
- To change to the Silent profile or back to the Normal profile, press and hold #.

■ About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the EGSM 850 and 900, and GSM 1800 and 1900 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 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.

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

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



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

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

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

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

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging (MMS), browsing, e-mail application, instant messaging, presence enhanced contacts, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

■ Shared memory

The following features in this device may share memory: Gallery, contacts, text messages, multimedia messages, and instant messages, e-mail, calendar, to-do notes, Java™ games and applications, and the note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing.

■ Enhancements



Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements 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.

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

■ Access codes

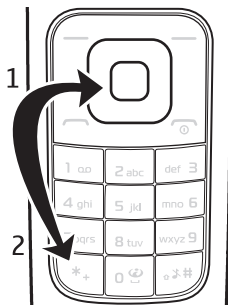
To set how your phone uses the access codes, select **Menu** > *Settings* > *Security*.

- Keypad lock (keyguard) prevents accidental keypresses:
 1. To lock the keypad, with the fold open, select **Menu** > * within 3.5 seconds.
 2. To unlock the keypad, with the fold open, select **Menu** > * within 1.5 seconds.

To answer a call when the keypad is locked, press the call key. When you end or reject the call, the keypad locks automatically.

You can also select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Automatic keyguard* or *Security keyguard* > *On* or *Off*. If the security keyguard is on, enter the security code when requested.

- The security code (5–10 digits) protects your phone against unauthorized use. You can create or change the code; and turn this setting on or off. If you forget the code and the phone is locked, the phone will require service and additional charges may apply. For more information, contact a Nokia Care point or your phone dealer.
- The PIN code, supplied with the SIM card, protects the card against unauthorized use.
- The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access certain services.
- PUK and PUK2 codes may be supplied with the SIM card. If you enter the PIN or PIN2 code incorrectly three times in succession, you are asked for the PUK or PUK2 code. If you do not have them, contact your service provider.
- The restriction password (4 digits) is required to restrict calls to and from your phone.
- To view or change the security module settings, if installed, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module sett.*



■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. For availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or see the support pages on www.nokia.com/support.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration sett. received* is displayed. To save the settings, select **Show** > **Save**. If required, enter the PIN code supplied by the service provider.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show** > **Discard**.

■ 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 or XP 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, visit www.nokia.com/softwareupdate or your local Nokia website.

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

Your service provider may send phone software updates over the air directly to your device. This option may not be available, depending on your phone.

Make sure that the device battery has enough power, or connect the charger before starting the update.



Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the installation is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

■ 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

You can find detailed information in the Nokia Warranty and Reference Info booklet/ Nokia Care Services and Warranty Conditions booklet.

■ Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with WMDRM 10. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access the new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM-protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

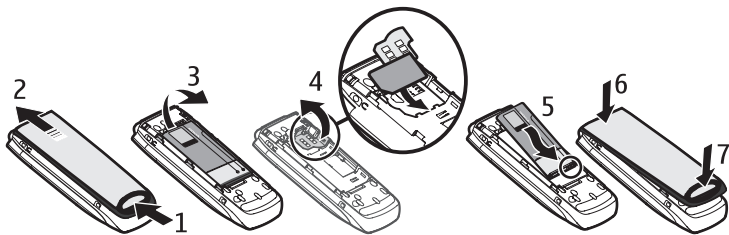
If your device has WMDRM protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the activation keys and the content if the files on your device get corrupted. Losing the activation keys or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact your service provider.

1. Get started

■ Install 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. Insert the SIM card with the gold-colored contact area facing down.



■ Charge the battery

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

1. Connect the charger to a wall socket.
2. Connect the charger to your phone.
3. When the battery is fully charged, disconnect the charger from the phone, then from the wall outlet.



■ Switch the phone on and off

1. Press and hold the power key.
2. If the phone asks for a PIN code, enter the code (for example, displayed as ****), and select OK.

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider. Confirm or decline the query. See "Configuration," p. 36, and "Configuration settings service," p. 10.



■ Set the time, zone, and date

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to set the time and date. Fill in the fields, and select **Save**.

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)**.

■ Antenna

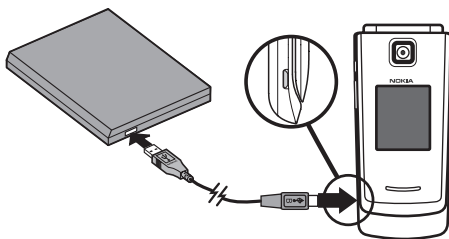
Your device may have internal and external antennas. As with any radio transmitting device, avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with such an antenna affects the communication quality and may cause the device to operate at a higher power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



■ Connect your phone and PC

The CA-101 data cable is used for data transfer and synchronizing your phone and PC. See "Data transfer," p. 33.

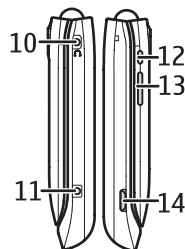
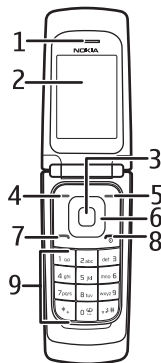
You must download Nokia PC Suite to use with your device. For more information, see www.nokia.com/support.



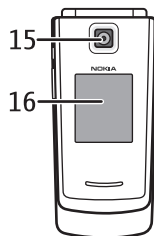
1. Connect the CA-101 data cable to the micro USB socket on the lower left side of your phone.
2. Connect the CA-101 data cable to your PC or laptop. *USB data cable connected. Select mode.* appears on the display of your phone.
3. Select *OK* and *Default mode*.

■ Keys and parts

1. Earpiece
2. Main display
3. Middle selection key
4. Left selection key
5. Right selection key
6. Navi™ key; hereafter referred to as a scroll key
7. Call key
8. End key/Power key; ends calls (press quickly) and switches the phone on and off (press and hold)
9. Keypad
10. Headset connector
11. Charger connector
12. Camera key or PTT key if PTT is activated
13. Volume key
14. USB connector



- 15. Camera lens
- 16. Mini display; analogue clock screensaver



■ microSD card

The microSD card can be loaded with data such as ringing tones, themes, tones, images, and videos. If you delete, reload, or replace this card, these functions and features may not function properly.

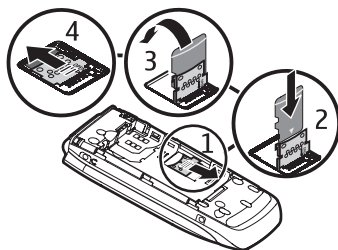


Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card. You can remove or replace a microSD card during phone operation without switching the phone off.



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

1. Remove the battery cover and battery.
Open the memory card holder.
2. Insert the memory card with the gold-colored contact area facing up.
3. Swing the card holder back in place.
4. Close the memory card holder. Replace the back cover.

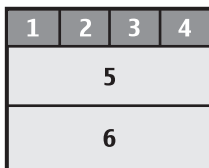


■ Standby mode

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

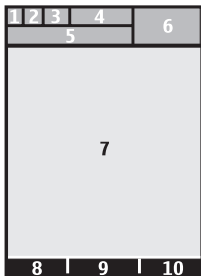
Mini display

- 1 Network mode indicator
- 2 Signal strength of the cellular network
- 3 Battery charge status
- 4 Indicators
- 5 Network name or the operator logo
- 6 Clock and date or profile



Main display

- 1 Network mode indicator
- 2 Signal strength of the cellular network
- 3 Battery charge status
- 4 Indicators
- 5 Network name or the operator logo
- 6 Clock
- 7 Main display
- 8 The left selection key is **Go to** or a shortcut to another function. See "Left or right selection key," p. 31.
- 9 The middle selection key is **Menu**.
- 10 The right selection key may be **Names** to access the list of contacts in the Contacts menu, an operator-specific name to access an operator-specific website, or a shortcut to a function you selected. See "My shortcuts," p. 30.
























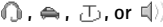
Active standby

In the active standby mode, there is a list of selected phone features and information on the screen that you can directly access in the standby mode. To switch on or off the mode, select **Menu > Settings > Main display > Active standby > Active standby mode > On or Off**.


In the active standby mode, scroll up or down to navigate the list. Left and right arrows at the beginning and end of a line indicate that further information is available by scrolling left or right. To end the active standby navigation mode, select **Exit**.

To organize and change the active standby mode, activate the navigation mode, and select **Options > Personalize view**.

Indicators

-  You have unread messages.
-  You have new voice mail.
-  You have unsent, cancelled or failed messages.
-  You have a missed call.
-  Your phone is connected to the instant messaging service, and the availability status is online or offline.
-  You received one or several instant messages.
-  The keypad is locked.
-  The phone does not ring for an incoming call or text message.
-  The alarm clock is activated.
-  The countdown timer is running.
-  The stopwatch is running.
-  The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.
-  A GPRS or EGPRS connection is established.
-  The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).
-  Bluetooth connectivity is activated.
-  The push to talk connection is active or suspended.
-  If you have two phone lines, the second phone line is selected.
-  All incoming calls are forwarded to another number.
-  The loudspeaker is activated, or the music stand is connected to the phone.
-  Calls are limited to a closed user group.
-  The timed profile is selected.
-  A headset, handsfree, loopset, or music stand enhancement is connected to the phone.

■ Flight mode

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

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

To deactivate the flight mode, select any other profile.



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 you need to make an emergency call while the device is locked and in flight profile you may also be 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.

2. Calls

■ Make a 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.

The + character as a replacement for the international access code may not work in all regions. In this case, enter the international access code directly.

2. To call the number, press the call key.

To adjust the volume in a call, press the volume key up or down.

3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

For a shortcut to recently 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.

Answer or reject a voice call

To answer a call, press the call key. To end the call, press the end key.

To reject a call, press the end key.

To mute the ringing tone, select **Silence**. Then answer or reject the call.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys, 2-9. See "1-touch dialing," p. 28. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch dialing key, then the call key.
- If 1-touch dialing is activated, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 34.

Enhanced voice dialing

Voice dialing allows you to make a call by saying a name in the contact list. Voice commands are not language-dependent. To set the language, see *Voice recognition language* in "Phone," p. 35.



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

1. In the standby mode, press and hold the volume key down. A short tone sounds, and *Speak now* is displayed.
2. Say the voice command clearly. If the voice recognition was successful, a list with 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," p. 31.

■ Call waiting

To answer the waiting call during an active call, select *Answer*. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key. To switch back to the first call without ending the second call, select **Options > Swap**.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 34.

■ Options during a 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*, *Unmute*, *Contacts*, *Menu*, *Lock keypad*, *Record*, *Loudspeaker*, or *Handset*.

Network services options are *Answer* or *Decline*, *Hold* or *Unhold*, *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 device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

3. Write text

You can enter text using traditional  or predictive  text input. With traditional input, you press a key until the correct letter appears. With predictive input, you press the key once for each letter and let the phone predict the word. When you write text, select and hold **Options** to switch between the text input methods. Not all languages are supported by predictive text input.

The character cases are indicated by **Abc**, **abc**, and **ABC**. To change the character case, press **#**. To change from the letter to number mode, indicated by **123**, press and hold **#**, and select *Number mode*. To change from the number to the letter mode, press and hold **#**.

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

■ Predictive text input



Tip: To quickly set predictive text input on or off when writing text, press **#** twice.

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

Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can add new words.

1. Start writing a word using the keys 2 to 9. The phone displays * or the letter if it separately has a meaning as a word. The entered letters are displayed underlined.
2. When you finish entering the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add a space.

If the word is not correct, press * repeatedly, and select the word from the list.

If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Enter the word using traditional text input, and select **Save**.

To write compound words, enter the first part of the word, and scroll right to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.

3. Start writing the next word.

■ Traditional text input

Press a number key, 1–9, repeatedly until the desired character appears. The characters available depend on the selected writing language. Press 0 to create a space. The most common punctuation marks and special characters are available under the 1 key.

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

If the next letter you want is located on the same key you pressed, wait until the cursor appears before pressing the key again.

4. Messaging

You can read, write, send, and save text, multimedia, e-mail, audio, and flash messages.

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

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 a memory, select **Add**.
3. Write your message in the *Text:* field.
4. To send the message, select **Send**.

■ Read and reply to a message

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.
To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.
2. To reply to a message, select **Reply**. Write the reply message.
3. To send the message, select **Send**.

■ Multimedia messages

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

A multimedia message can contain some attachments.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging network service, contact your service provider.

Write and send a multimedia message

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may resize it.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message* > *Options* > *Change to multim.*
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 a memory, select **Add**.
3. Write your message. To add a file, scroll to the icons at the bottom of the display. Find the type of file you want, and then select *Insert*. Scroll to the desired file.
4. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
5. To send the message, select **Send**.

Read and reply to a message



Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device 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* > *Message*, *E-mail message*, *Flash message*, or *Audio message*. Write the reply message.
4. To send the message, select **Send**.

■ Flash messages

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*. Enter the recipient's phone number, and write your message.

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon receipt. Flash messages are not automatically saved.

■ Nokia Xpress audio messaging

You can use MMS to create and send an audio message. MMS must be activated before you can use audio messages.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*. The recorder opens.

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

To open 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 this message, *Memory full. Unable to receive msgs.*, you must delete some items. To first delete old messages, select **OK > Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. To delete multiple messages, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and then select **Options > Delete marked**.

■ E-mail mailbox

Before you can send and retrieve e-mail messages, you must obtain a new e-mail account or use your current account. To see if your e-mail account is available, contact your e-mail service provider.

E-mail setup

Select **Menu > Messaging > My mailbox > Options > Add mailbox > Use saved settings**.

To enter the settings manually, select **Menu > Messaging > My mailbox > Options > Add mailbox > Create manually**.

You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message.

Open the mailbox

When you open the mailbox, the device asks if you want to connect to the mailbox (Connect to my mailbox?).

To connect to your mailbox and retrieve new e-mail headings or messages, select **Yes**. When you view messages online, you are continuously connected to a remote mailbox using a data connection.

To view previously retrieved e-mail messages offline, select **No**. When you view e-mail messages offline, your device is not connected to the remote mailbox.

Write and send an e-mail

You can write your e-mail message before connecting to the e-mail service; or connect to the service first, then write and send your e-mail.

1. Select **Menu > Messaging > Create message > E-mail message**.

2. If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to send the e-mail.
3. Enter the recipient's e-mail address, write the subject, and enter the e-mail message. To attach a file from Gallery, select **Options** > *Insert*.
4. To send the e-mail message, select **Send** > *Send now*.

Read and reply to e-mail



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

1. Select **Menu** > *Messaging*, the account name, and the desired message.
2. To reply to an e-mail, select **Options** > *Reply*. Confirm or edit the e-mail address and subject, then write your reply.
3. To send the message, select **Send** > *Send now*.


■ Instant messaging

With instant messaging (IM) (network service) you can send short, simple text messages to online users. The phone must be connected to the internet, and you must have registered with the IM service you want to use before you can use this feature. For more information about signing up for IM services, contact your service provider.

■ Voice messages

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 messages* > *Listen to voice msgs*. To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox number*.

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

■ 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 set the phone to save the sent messages in the Sent items folder

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

Favorite recipient – to select the recipient to appear at the top of selection lists

Font size – to select the font size used in messages

Graphical smileys – to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

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

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

Delivery reports – to ask the network to send 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, select *Add center*. You receive this number from your service provider.

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

Message validity – to select the length of time for which the network attempts to deliver your message

Messages sent via – to select the format of the messages to be sent: *Text*, *Page*, or *Fax*

Use packet data – to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support – to select all characters in the messages to be sent as viewed, select *Full*. 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)

Multimedia messages

The 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. 10. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 36.

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

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

MMS creation mode – to restrict or allow various types of multimedia to be added to messages.

Img. size – to set the image size in multimedia messages

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

Allow MMS receipt. – 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 *In home network*. The availability of this menu depends on your phone.

Incoming MMS 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 multimedia reception* is set to *No*.

Allow adverts – to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow multimedia reception* is set to *No*, or *Incoming multi-media messages* 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.

E-mail messages

The settings affect the sending, receiving, and viewing of e-mail. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 36.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages* and from the following:

New e-mail notif. – to turn new e-mail notification on or off

Allow mail reception – to always allow messages, or only in your home network

Reply with orig. msg. – to reply with the original text in an e-mail

Image size in e-mail – to define the default size of an image in an e-mail

Edit mailboxes – to add, delete, or change the mailboxes in use

5. Contacts

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

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 by .

To synchronize from a PC, see "Connectivity," p. 31.

■ Search for a contact


Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are searching for.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. To save a name and phone number, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact*.

■ Save details

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.

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.

Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*. See "Settings," p. 28.

Search for the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*.

■ Copy or move contacts

You can move and copy contacts between the phone and the SIM card memory. The SIM card can save names with one phone number attached to them.

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

To move or copy marked contacts, select **Menu** > *Contacts* > *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** > *Contacts* > *Move contacts* or *Copy contacts*.

■ Edit contact details

Search for the contact, and select **Details**. To edit a name, number, text item, or to change the image, select **Options** > *Edit*. To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the default number, select *Set as default*.

■ Synchronize all

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with a remote internet server (network service). For details see "Synchronize from a server," p. 34.

■ Delete contacts

To delete all the contacts and their details from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Contacts* > *Del. all contacts* > *From phone memory* or *From SIM card*.

To delete a 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*.

■ Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, search for the contact whose information you want to send, and select **Options** > *Send business card*.

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

■ Settings

Select **Menu** > *Contacts* > *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. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Contacts view – to select how the names and numbers in *Contacts* 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

To arrange the names and phone numbers saved in the memory into groups with different ringing tones and group images, select **Menu** > *Contacts* > *Groups*.

■ 1-touch dialing

To assign a number to a speed-dialing key, select **Menu** > *Contacts* > *Speed dials*, and scroll to the speed-dialing number you want.

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 *Speed dials* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *Speed dials* in "Call," p. 34.

To make a call using the speed-dialing keys, see "1-touch dialing," p. 19.

6. Log

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 *Msg. recipients*.

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.

7. Settings

■ Profiles

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

Select **Menu > Settings > Profiles**, the desired profile and from the following:

Activate – to activate the selected profile

Personalize – to modify the profile

Timed – to set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, and set the end time. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

■ Themes

A theme contains elements for personalizing your phone.

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

Select theme – to set a theme. A list of folders in Gallery opens. Open the Themes folder, and select a theme.

Theme downloads – to open a list of links to download more themes

■ 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.

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

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.

■ Main Display

Select **Menu** > *Settings* > *Main display* and from the available options:

Wallpaper – to add a background image in the standby mode

Active standby – to switch the active standby mode on or off, and to organize and personalize the active standby mode.

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

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

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

Fold animation – to set your phone to display an animation when you open or close the phone

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

Cell info display – to display the cell identity, if available from the network

■ Mini display

Select **Menu** > *Settings* > *Mini display*. You can change the settings for wallpaper, screen saver, power saver, sleep mode, and fold animation.

■ Date and time

To change the time and date settings, select **Menu** > *Settings* > *Date and time*.

■ My shortcuts

With personal shortcuts, you can set up quick access to frequently used phone functions.

Left or right selection key

To assign a shortcut to the left or right selection key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key* or *Right selection key*, and then select a function.

Scroll key


To assign other phone functions from a predefined list to the scroll key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*.

Active standby key

To assign the navigation key to access the active standby, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Active standby key*.

Voice commands

Voice commands allow you to say commands to carry out functions instead of pressing keys. Voice commands are not language-dependent. To set the language, see *Voice recognition language* in "Phone," p. 35.

To select the phone functions to activate with voice commands, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Voice commands* and a folder. Scroll to a function.  indicates that the voice tag is activated. To activate the voice tag, select **Add**. To play the activated voice command, select **Playback**. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 19.

■ **Connectivity**

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

Bluetooth wireless technology

This device 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 card access, personal area network profile, generic audio/video distribution profile, service discovery application profile, advanced audio and distribution profile, audio/video remote control 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 device.

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.

Key message:

- Operating the device in hidden mode is a safer way to avoid malicious software.
- Do not accept Bluetooth connectivity from sources you do not trust.
- Alternatively, switch off the Bluetooth function. This does not affect other functions of the phone.

Set up a Bluetooth connection

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

Bluetooth – to activate or deactivate the Bluetooth function.  indicates that the Bluetooth connectivity 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 for 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 is shown 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*. Always accept only Bluetooth communication from others with whom you agree.

Packet data

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones 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 data conn.** and from the following:

When needed – to set the packet data connection when an application needs it. The connection is 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

Data transfer

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with another compatible device (for example, a mobile phone), a compatible PC, or a remote internet server (network service).

Your phone allows data transfer with a compatible PC or another compatible device when using the phone without a SIM card.

Transfer contact list

To copy or synchronize data from your phone, the name of the device and the settings must be in the list of transfer contacts. If you receive data from another device (for example, a compatible mobile phone), the corresponding transfer contact is automatically added to the list, using the contact data from the other device. *Server sync* and *PC synchronization* are the original items in the list.

To add a new transfer contact to the list (for example, a mobile phone), select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Options > Add transfer contact > PC synchronization** or *Phone copy*, and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the transfer contact list and **Options > Edit**.

To delete a transfer contact, select it from the transfer contact list, and **Options > Delete**.

Data transfer with a compatible device

For synchronization, use Bluetooth wireless technology or a cable connection. The other device must be activated for receiving data.

To start data transfer, select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer** and the transfer contact from the list, other than *Server sync* or *PC synchronization*. According to the settings, the selected data is copied or synchronized.

Synchronize from a compatible PC

To synchronize data from calendar, notes, and contacts, install the Nokia PC Suite software for your phone on the PC. Use Bluetooth wireless technology or a USB data cable for the synchronization, and start the synchronization from the PC.

Synchronize from a server

To use a remote internet server, subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10 and "Configuration," p. 36.

To start the synchronization from your phone, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > *Server sync*. Depending on the settings, select *Initializing sync* or *Initializing copy*.

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the phone and a compatible PC. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the phone for data transfer or image printing, connect the data cable. Confirm *USB data cable connected. Select mode.* and select from the following:

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

Printing & Media – 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 a data storage

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *Nokia mode, Printing & Media, or 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 restriction in "Security,"* p. 36.

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 end key

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

Voice clarity – to enhance speech intelligibility especially in noisy environments, select *Active.*

1-touch dialing – to dial the names and phone numbers assigned to the speed-dialing keys 2-9 by pressing and holding the corresponding number key

Call waiting – to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service), select *Activate*. See "Call waiting," p. 19.

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*.

Ans. if fold is opened – to answer an incoming call by opening the fold.

■ Phone

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

Language settings – to set the display language of your phone, select *Phone language*.

Select *Automatic* to set the language according to your SIM card. To set a language for the voice playback, select *Voice recognition language*. See "Enhanced voice dialing," p. 19 and *Voice commands* in "My shortcuts," p. 30.

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 is in use. 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*.

Welcome note – to write the note that is shown when the phone is switched on

Phone updates – to check current software or install software updates

Operator selection – to set the phone to automatically select one of the cellular networks available in your area, select *Automatic*. Select *Manual* to choose 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

Fold close handling – to select whether to return to standby mode, or keep all applications open when the fold is closed

Flight query – the phone asks whether to use the flight profile every time when switched on. See "Flight mode," p. 18.

■ Enhancements


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:

Text phone – to set the phone on or off for text phone communication

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

Charger/Lights – to set the lights permanently *On*. To set the lights on for 15 seconds after a key press, select *Automatic*.

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

Headphones – to select the activated profile when a headset is connected.

■ Accessibility information

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

■ 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. 10.

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 default settings, select **Options** > *Set as default*.

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

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

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*. The parameters differ according to the selected service type.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, or 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.

PIN2 code request – to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restriction service – 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.

Closed user group – to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service)

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.

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

Authority certificates or *User certificates* – to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 47.

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

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu > Settings > Rest. factory sett > Restore settings only**. Enter the security code. If you have not created a security code, the phone will prompt you to create one. The names and phone numbers saved in Contacts, are not deleted.

8. Operator menu

This menu lets you access services provided by your network operator. The name and the icon depend on the operator. For more information, contact your network operator.

Select **Menu > Messaging > Info messages** to receive messages on various topics from your service provider (network service). For more information, contact your service provider.

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

9. Gallery

In this menu, you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. Files are stored in the phone memory or an attached microSD card 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 (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

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

To view the list of files in a folder, select the folder, and then **Open**.

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

■ Print images

XpressPrint

Your device supports Nokia XpressPrint. To connect it to a compatible printer, use a data cable or send the image via Bluetooth connection to a printer supporting Bluetooth technology. See "Connectivity," p. 31.

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

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

10. Media

When capturing and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

You can capture images or record live video clips with the built-in 1.3-megapixel camera.

■ Camera

The camera produces pictures in the JPEG format and video clips in 3GPP format. The camera lens is on the front of the phone. The color display works as a viewfinder.

Capture an image

To open the camera viewfinder, select **Menu** > *Media* > *Camera*.

To zoom in and out in the camera mode, press volume keys up or down.

To capture an image, select *Capture*, or press the camera key. The phone saves the images on the memory card.

If the lighting is dim, select **Options** > *Night mode on*.

To take a sequence of images quickly, select **Options** > *Img. sequence on*. Three to eight images are taken depending on the image size.

To display an image immediately after you take it, select **Options** > *Settings* > *Image preview time* and the preview time. During the preview time, select **Back** to take another image or **Send** to send the image as a multimedia message.

Your phone supports an image capture resolution of 1024 x 1280 pixels.

Camera and video options

To use a filter, select **Options** > *Effects* > *Normal*, *Grayscale*, *Sepia*, or *Negative*.

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

■ **Video**

You can record video clips in 3GPP format. The 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** > *Media* > *Video* > **Options** > *Settings* > *Video clip quality* > *High*, *Normal* or *Basic*.

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

Record a video clip

Select **Menu** > *Media* > *Video* > *Record*. You can also press and hold the camera key. To pause the recording, select *Pause*; to resume the recording, select *Continue*. To stop the recording, select *Stop*. The phone saves the recording in *Gallery* > *Video clips*.

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

■ **Music player**

Your phone includes a music player for listening to songs, recordings or, other sound files that you have transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application, which is part of Nokia PC Suite. See "Nokia PC Suite," p. 48.

Music files stored in a folder in the phone or memory card are automatically added to the default playlist.

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

Play music



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.

Operate the music player with the keys on the phone or with the virtual keys on the display.

When you open the Music player menu, the details of the first song on the default playlist are shown. To play, select ►.

To adjust the volume level, use the volume keys on the side of the phone.

To pause the playing, select ||.

To stop the playing, press and hold the end key

To skip to the next song, select ►►. To skip to the beginning of the previous song, select ◀◀.

To rewind the current song, select and hold ◀◀. To fast forward the current song, select and hold ►►. Release the key at the position you want.

■ Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in Gallery. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Record sound

1. Select **Menu** > *Media* > *Voice recorder*.

To use the graphical keys ●, ■, or ■ on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

2. To start the recording, select ●. To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear. To pause the recording, select ■.

3. To end the recording, select ■. The recording is saved in Gallery > Recordings.

To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.

To send the last recording, select **Options** > *Send last recorded*.

To see the list of recordings in Gallery, select **Options** > *Recordings list* > *Recordings*.

■ Equalizer

To change the bass frequency bands that you hear with the music player. Select **Menu** > *Media* > *Equalizer*.

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

■ Stereo widening

Stereo widening enhances the audio output of the phone by enabling a wider stereo sound effect. To change the setting, select **Menu > Media > Stereo widening**.

11. Organizer

■ Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select **Menu > 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*.

You can pick any of the ringing tunes in your phone as your alarm tone.

To select the alarm tone, select *Alarm tone*:

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 was switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, then resumes.

■ Calendar






Select **Menu > Organizer > Calendar**.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold, 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 then select **Options > Delete all notes**.


To change time and date information, select *Settings*.

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

Make a calendar note

Select **Menu > Organizer > Calendar**. Scroll to the date, and select **Options > Make a note** and one of the following note types:  *Reminder*,  *Meeting*,  *Call*,  *Birthday*,  or *Memo*. Fill in the fields.

Note alarm

The phone displays the note, and if set, sounds a tone. With a call note  on the display, 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 that you must do, select **Menu** > *Organizer* > *To-do list*.

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

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

■ Notes

To write and send notes, select **Menu** > *Organizer* > *Notes*. To make a note if no note is added, select **Add**. Write the note, and select **Save**.

■ Calculator

The calculator in your phone provides basic functions.



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

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

■ Countdown timer

1. To activate the countdown timer, select **Menu** > *Organizer* > *Countd. timer* > *Normal timer*, enter the alarm time, and write a note that is displayed when the time expires. To change the countdown time, select *Change time*.
2. To start the timer, select **Start**.
3. To stop the timer, select *Stop timer*.

Interval timer

1. To have an interval timer with up to 10 intervals started, first enter the intervals.
2. Select **Menu** > *Organizer* > *Countd. timer* > *Interval timer*.
3. 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, you can use the other functions of the phone.

Select **Menu** > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following:

Split timing – to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**.

Select **Split** every time you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**.

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

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

Lap timing – to take lap times

To set the stopwatch timing in the background, press the end key. Select *Continue* to view the timing in the background.

12. Applications

This menu allows you to manage your applications and games. These files are stored in the phone memory or in a microSD card.

■ Launch a game or application

To launch a game, select **Menu** > *Apps* > *Games*. Scroll to the desired game, and select **Open**. To launch an application, select **Menu** > *Apps* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

■ Some application options

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

Web page – to provide further information or additional data for the application from a web page (network service), if available

Application 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 > Apps. > Options > Downloads > App. downloads**; the list of available bookmarks is shown. See "Bookmarks," p. 45.

For availability and pricing, contact your service provider.

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

14. Web

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.

For availability, pricing, tariffs, and instructions, contact your service provider.

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

■ Connect to a service

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

To select the settings for connecting to the service:

1. Select **Menu > Web > Settings > Configuration sett.**
2. Select **Configuration**. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for browsing.

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

3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Displ. term. window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

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

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

■ Bookmarks

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

1. While browsing, select **Options** > *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.

■ Appearance settings

To personalize the way web pages are displayed on your phone, while browsing, select **Options** > *Other options* > *Appearance settings*.

■ Security settings

Cookies and cache

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

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

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

To empty the cache, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*.

Scripts over secure connection

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

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript sett.*

■ Service inbox

The phone is able to receive service messages sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the Service inbox. To access the Service inbox later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

Service inbox settings

Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox settings*.

To set whether you want to receive service messages, select *Service messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Automatic connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select **Retrieve** when the phone has received a service message.

■ 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 settings*.

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 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, for example, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign, which may include the amount and date, is shown.

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



Note: 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.

15. PC connectivity

You can send and receive e-mail, and access the internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite, you can synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and a compatible PC or a remote internet server (network service). You may find more information and PC Suite on the Nokia website at www.nokia.com/support or your local Nokia website.

■ Packet data, HSCSD, and CSD

With your phone, you can use the packet data, high-speed circuit switched data (HSCSD), and circuit switched data (CSD, GSM data) data services. For availability and subscription to data services, contact your network operator or service provider. The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls.

■ Bluetooth

Use the Bluetooth technology to connect your compatible laptop to the internet. Your phone must have activated a service provider that supports internet access and your PC has to support Bluetooth technology PAN (personal area network profile). After connecting to the network access point (NAP) service of the phone and pairing with your PC your phone automatically opens a packet data connection to the internet. PC Suite software installation is not necessary when using the NAP service of the phone. See "Bluetooth wireless technology," p. 31.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, see the product's documentation. Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

16. Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is the BL-5C. This device is intended for use when supplied with power from the following chargers: AC-3U, AC-4U, or AC-5U. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

■ Nokia battery authentication guidelines

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

Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic, original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.
2. When you angle the hologram left, right, down and up, you should see 1, 2, 3 and 4 dots on each side respectively.



What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit www.nokia.com/battery.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.



Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that in the European Union all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

By returning the products to collection you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the reuse of material resources. More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For the product Eco-Declaration or instructions for returning your obsolete product, go to country-specific information at www.nokia.com.

Additional safety information

■ Small children

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

■ Operating environment

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

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

■ Medical devices

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

Implanted medical devices

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

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
 - Not carry the wireless device in a breast pocket.
 - Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
 - Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
 - Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.
- If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device consult your health care provider.

Hearing aids

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



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 M3 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 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.

■ 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 when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

■ Emergency calls



Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
 - Insert a SIM card if your device uses one.
 - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
 - Change your profile from offline or flight profile mode to an active profile.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

■ Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.95 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 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 0.83 W/kg and when properly worn on the body is 0.83 W/kg.

Index

A

- access codes 10
- active standby 16, 30
- alarm clock 41
- antenna 13
- applications
- audio messages 22

B

- battery 12
- Bluetooth 31, 48
- bookmarks 45
- browser 45
- business cards 28

C

- calculator 42
- calendar 41
- call
 - key 14
 - log 29
 - options 19
 - settings 34
 - waiting 19
- call register. See call log.
- calls 18, 19
- camera
 - effects 39
 - filter 39
 - settings 39
- character case 20
- codes 10
- configuration 36
 - setting service 10
- contact information 11
- contacts 27, 28
- cookies 45
- customer service 11

D

- data
 - communication 48

- data cable 34
- display 16
- downloads 11

E

- EGPRS 32
- e-mail application 23
- emergency calls 54
- end
 - call 18
- end key 14
- equaliser 40

F

- factory settings 37
- flash messages 22
- font size 30

G

- gallery 38
- games 43
- GPRS 32

H

- handsfree. See loudspeaker.

I

- indicators 17
- instant messaging 24
- Internet 44

K

- keyguard 10
- keypad lock 10

L

- language settings 35
- locking the keypad 10
- log 29
- loudspeaker 19

M

- message settings 24, 25, 26
- messages
 - audio messages 22
 - flash messages 22
 - length indicator 21
 - message settings 24
 - voice message 24
- mini display 30
- MMS. See multimedia messages.
- multimedia messages 21
- music player 39

N

- notes 41, 42

O

- operator menu 37

P

- packet data 32
- PC Suite 48
- phone
 - configuration 36
 - settings 35
- PictBridge 34
- power key 13, 14
- predictive text input 20
- profiles 29

R

- recorder 40
- ringing tones 30

S

- safety information 52
- SAR 55
- security
 - module 46
 - settings 36
- services 44
- settings
 - call 34
 - camera 39

- configuration 36
- connectivity 31
- data transfer 33
- GPRS, EGPRS 32
- messages 24
- my shortcuts 30
- phone 35
- profiles 29
- restore factory settings 37
- security 36
- service inbox 46
- themes 29
- tones 30
- USB data cable 34
- wallpaper 30
- shortcuts 30
- signal strength 16
- software updates 11
- speed dialling 19, 28
- standby mode 15, 30
- stopwatch 43
- switch on and off 13
- synchronisation 33

T

- text 20
- themes 29
- to-do list 42
- tones 30
- traditional text input 21

U

- unlocking the keypad 10

V

- voice
 - commands 31
 - dialling 19
 - messages 24
 - recorder 40

W

- wallpaper 30
- Web 44
- write text 20

Manual del Usuario Nokia 3610 fold



9209385
ES Edición 1

CE 0434

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, NOKIA CORPORATION declara que el producto RM-429 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Se puede consultar una copia de la Declaración de Conformidad, en inglés, en http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

©2008 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi y el logo de Nokia Original Enhancements 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, transferencia, distribución o almacenamiento parcial o total del contenido de este documento, de cualquier manera, sin el consentimiento previo por escrito de Nokia.

Número de patente de los EE. UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software de ingreso de texto T9. Copyright (C) 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.



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



Java es una marca comercial de 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>.

Este producto está autorizado en virtud de la Licencia en Cartera de Patentes Visual MPEG-4 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 con el video MPEG-4 provisto por un proveedor de videos autorizado. No se otorga ninguna licencia para otro tipo de uso ni se la considerará implícita. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC, incluida la información acerca de usos promocionales, internos y comerciales. Visite <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 productos específicos y de aplicaciones y servicios para dichos productos puede variar de una región a otra. Comuníquese con su distribuidor Nokia para obtener información adicional y consultar la disponibilidad de opciones de idiomas.

La disponibilidad de las funciones y productos puede variar dependiendo el país y el operador, por favor consulte a su distribuidor local para obtener mayor información.

Controles de exportación

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

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, 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 NOKIA O SUS AFILIADAS NO HACEN NINGÚN TIPO DE REPRESENTACIÓN NI GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS 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.

Visite www.nokia.com/support para obtener la última versión de este manual, contactos, información y servicios adicionales, y también para descargar PC Suite y otros software. Consulte al punto de servicio más próximo y configure su teléfono.

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: I) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y II) 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.

9209385, Edición 1

Contenido

SEGURIDAD	64	Mensajería de voz Nokia Xpress	82
Informaciones generales.....	65	Memoria llena	82
Sugerencias útiles.....	65	Buzón de e-mail	82
Acerca de su dispositivo	66	Mensajería instantánea.....	83
Servicios de red	67	Mensajes de voz	83
Memoria compartida	67	Configuraciones de mensajes	84
Accesorios.....	68	5. Contactos.....	86
Códigos de acceso	68	Buscar un contacto.....	86
Servicio de ajustes de configuración	69	Guardar nombres y números de teléfono..	86
Actualizaciones de software	69	Guardar detalles	86
Descargar contenido.....	70	Copiar o mover contactos.....	87
Asistencia técnica de Nokia.....	70	Editar detalles de contactos.....	87
Administración de derechos digitales.....	70	Sincronizar todo	87
1. Iniciar	71	Eliminar contactos.....	87
Instalar la tarjeta SIM y la batería	71	Tarjetas de negocios.....	87
Cargar la batería	71	Configuraciones.....	88
Encender y apagar el teléfono	71	Grupos	88
Configurar hora, zona y fecha	72	Marcación rápida	88
Antena	72	6. Registro.....	88
Conectar el teléfono y la PC.....	72	7. Configuraciones	89
Teclas y partes.....	73	Perfiles.....	89
Tarjeta microSD.....	74	Temas.....	89
Modo en espera.....	74	Tonos.....	89
Modo de vuelo.....	76	Pantalla principal	89
2. Llamadas	77	Mini pantalla	90
Realizar una llamada.....	77	Fecha y hora	90
Llamada en espera.....	78	Mis accesos directos	90
Opciones durante una llamada	78	Conectividad	91
3. Escribir texto.....	79	Llamada.....	94
Ingreso de texto predictivo	79	Teléfono	95
Ingreso de texto tradicional	79	Accesorios	95
4. Mensajería.....	80	Información de accesibilidad.....	96
Escribir y enviar un mensaje.....	80	Configuración.....	96
Leer y responder un mensaje.....	80	Seguridad.....	96
Mensajes multimedia	80	Restaurar configuraciones de fábrica	97
Mensajes Flash	81	8. Menú Operador	97

9. Galería	98	14. Web	105
Imprimir imágenes	98	Conectarse a un servicio	105
10. Multimedia	98	Favoritos	106
Cámara.....	99	Configuraciones de apariencia.....	106
Vídeo.....	99	Configuraciones de seguridad	106
Reproductor de música	100	Buzón de servicio	107
Grabador de voz	100	Seguridad del explorador	107
Ecuilizador	101	15. Conectividad con PC	109
Ampliación estéreo.....	101	Nokia PC Suite	109
11. Organizador	101	Paquete de datos, HSCSD y CSD.....	109
Alarma	101	Bluetooth.....	109
Agenda.....	102	Aplicaciones de comunicación de datos..	109
Lista de tareas	102	16. Información sobre baterías	
Notas.....	103	y cargadores	110
Calculadora.....	103	Normas de autenticación de	
Temporizador	103	baterías Nokia	111
Cronómetro	103	Cuidado y mantenimiento	112
12. Aplicaciones	104	Información adicional	
Iniciar un juego o aplicación.....	104	de seguridad	113
Algunas opciones de aplicaciones	104	Índice	117
Descargar una aplicación	104		
13. Servicios SIM	105		

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.

Informaciones generales

■ Sugerencias útiles

Antes de llevar el teléfono a un punto de servicio

P: ¿Qué puedo hacer para solucionar problemas de funcionamiento de mi teléfono?

R: Intente hacer lo siguiente:

- Apague el teléfono y luego retire y vuelva a colocar la batería.
- Restablezca las configuraciones de fábrica. Seleccione **Menú** > *Config.* > *Restaurar config. fáb.* Los nombres y números de teléfono guardados en Contactos no se eliminan.
- Actualice el teléfono con Nokia Software Updater, si está disponible. Consulte www.nokia.com/softwareupdate (en inglés) o el sitio Web local de Nokia.

Conectividad Bluetooth

P: ¿Por qué el teléfono no puede encontrar un dispositivo Bluetooth?

R: Asegúrese de que:

- Ambos dispositivos tengan activada la conectividad Bluetooth y sean compatibles.
- La distancia entre los dos dispositivos no sea superior a 10 metros (33 pies). Que no haya paredes u otras obstrucciones entre ambos dispositivos.
- El otro dispositivo no esté en modo oculto.

Llamadas

P: ¿Cómo se cambia el tono de timbre?

R: Seleccione **Menú** > *Config.* > *Tonos.*

Contactos

P: ¿Cómo se agrega un contacto nuevo?

R: Para el primer contacto, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > *Agregar.*

P: ¿Cómo se agrega información adicional a un contacto?

R: Busque el contacto que desea, y luego seleccione *Detalles* > *Opc.* > *Agregar detalles.*

Menús

P: ¿Cómo se cambia la apariencia de los menús?

R: Para cambiar la vista del menú, seleccione **Menú** > *Opc.* > *Vista menú princ.*

P: ¿Cómo personalizo mi menú?

R: Para reorganizar el menú, seleccione **Menú** > *Opc.* > *Organizar.* Desplácese hacia el elemento del menú que desea mover y seleccione **Mover.** Desplácese hasta el lugar que desee y seleccione **OK.**

Mensajería

P: ¿Cómo se configura el e-mail?

R: Para utilizar la función de e-mail en su teléfono, necesita un sistema de e-mail compatible. Compruebe los ajustes de configuración de e-mail con el proveedor de servicios de e-mail.

Conectividad con PC

P: ¿Por qué tengo problemas para conectar el teléfono a mi PC?

R: Asegúrese de que Nokia PC Suite esté instalado y ejecutándose en su PC. Consulte el Manual del usuario de Nokia PC Suite o la función de ayuda de Nokia PC Suite. Además, consulte las páginas de asistencia, en inglés, en www.nokia.com/support.

Accesos directos

P: ¿Hay algún acceso directo en el teléfono?

R: El teléfono cuenta con varios accesos directos:

- Para acceder a la lista de los últimos números marcados o recibidos, pulse una vez la tecla Llamar. Desplácese hasta el nombre o número que desea y pulse la tecla Llamar.
- Para abrir el explorador Web, mantenga pulsada la tecla 0.
- Para llamar al buzón de voz, mantenga pulsada la tecla 1.
- Use la tecla de desplazamiento como acceso directo. Consulte "Mis accesos directos", pág. 90.
- Para cambiar al perfil de Silencio o volver al perfil Normal, mantenga pulsada la tecla #.

■ Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes EGSM 850 y 900 y en las redes GSM 1800 y 1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual.

Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

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.

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

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



Advertencia: 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.

La disponibilidad de algunas funciones puede variar de una región a otra. Comuníquese con su operador para obtener más detalles.

■ Servicios de red

Para usar el teléfono, debe estar suscrito a un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones requieren características de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes; otras redes pueden requerirle acuerdos específicos con su proveedor de servicios antes de que pueda utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios puede darle instrucciones y explicarle los cargos que se aplicarán. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y los caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado la desactivación o no activación de ciertas funciones de su dispositivo. De ser así, éstas no aparecerán en el menú del dispositivo. Es posible que el dispositivo también tenga una configuración especial, como cambios en los nombres de menús, en el orden de los menús y en los iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como la mensajería multimedia (MMS), exploración, aplicación de e-mail, mensajería instantánea, contactos de presencia mejorados, sincronización remota y descarga de contenido usando el explorador o MMS, requieren soporte de la red para estas tecnologías.

■ Memoria compartida

Las siguientes funciones del dispositivo pueden compartir memoria: galería, contactos, mensajes de texto, mensajes multimedia, mensajes instantáneos, e-mail, agenda, notas de tareas, juegos y aplicaciones Java™ y la aplicación de notas. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para las funciones restantes que compartan memoria. Por ejemplo, guardar muchas aplicaciones Java podría utilizar toda la memoria disponible. Es posible que, cuando intente usar una función de memoria compartida, su dispositivo muestre un mensaje indicando que la memoria está llena. En este caso, antes de continuar, elimine parte de la información o de las entradas almacenadas en las funciones de memoria compartida.

■ Accesorios



Advertencia: Utilice 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.

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.

■ Códigos de acceso

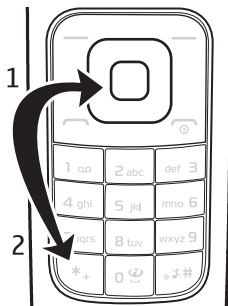
Para configurar la forma en que el teléfono utiliza los códigos de acceso, seleccione **Menú > Config. > Seguridad**.

- El bloqueo del teclado (protección del teclado) evita la pulsación accidental de las teclas:
 1. Para bloquear el teclado, con la tapa abierta, seleccione **Menú > *** antes de que transcurran 3,5 segundos.
 2. Para desbloquear el teclado, con la tapa abierta, seleccione **Menú > *** antes de que transcurran 1,5 segundos.

Para contestar una llamada cuando el teclado está bloqueado, pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquea automáticamente.

También puede seleccionar **Menú > Config. > Teléfono > Bloqueo automático o Bloqueo de seguridad > Activar o Desactivar**. Si el bloqueo de seguridad está activado, ingrese el código de seguridad cuando se le solicite.

- El código de seguridad (de cinco a diez dígitos) protege el teléfono contra el uso no autorizado. Puede crear o cambiar el código y puede activar o desactivar esta configuración. Si olvida el código y el teléfono está bloqueado, deberá llevar el teléfono al servicio técnico y es posible que se apliquen cargos adicionales. Para obtener más información, comuníquese con un punto de atención Nokia Care o con su distribuidor telefónico.
- El código PIN proporcionado con la tarjeta SIM protege la tarjeta contra el uso no autorizado.
- El código PIN2 proporcionado con algunas tarjetas SIM es necesario para acceder a determinados servicios.
- Los códigos PUK y PUK2 se pueden proporcionar con la tarjeta SIM. Si ingresa el código PIN o PIN2 en forma incorrecta tres veces seguidas, se le solicitará el código PUK o PUK2. Si no los tiene, comuníquese con su proveedor de servicios.



- La contraseña de restricción (cuatro dígitos) se requiere para restringir llamadas hacia y desde el teléfono.
- Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad, si está instalado, seleccione **Menú > Config. > Seguridad > Configuraciones módulo seguridad**.

■ Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como servicios de Internet móvil, MMS, mensajería de audio Nokia Xpress o sincronización con el servidor de Internet remoto, su teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Para obtener más información sobre disponibilidad, comuníquese con el operador de red, proveedor de servicios, el distribuidor autorizado de Nokia más cercano o consulte las páginas de soporte en www.nokia.com/support (en inglés).

Cuando recibe los ajustes como mensaje de configuración y estos no se guardan ni se activan automáticamente, en la pantalla aparece *Configuraciones recibidas*. Para guardar las configuraciones, seleccione **Mostrar > Guardar**. Ingrese el código PIN proporcionado por el proveedor de servicios, si se le solicita hacerlo.

Para descartar las configuraciones recibidas, seleccione **Salir** o **Mostrar > Descar.**

■ 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 o XP, 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, visite www.nokia.com/softwareupdate (en inglés) o su sitio Web Nokia local.

La descarga de actualizaciones de software puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Su proveedor de servicios puede enviar actualizaciones de software del teléfono por aire directamente a su dispositivo. Dependiendo del teléfono, es posible que esta opción no esté disponible.

Asegúrese de que la batería del dispositivo tenga energía suficiente o conecte el cargador antes de comenzar la actualización.



Advertencia: Cuando instale una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, ni para realizar llamadas de emergencia, hasta que concluya la instalación y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

■ Descargar contenido

Puede descargar contenido nuevo (por ejemplo, temas) al teléfono (servicio de red). Comuníquese con el proveedor de servicios para conocer la disponibilidad y los precios de distintos servicios.



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

■ Asistencia técnica de Nokia

Puede obtener información detallada adicional en el folleto de Información de referencia y garantía de Nokia o en el folleto de Servicios Nokia Care y Condiciones de garantía.

■ Administración de derechos digitales

Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de administración de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluidos los derechos de copyright. Este dispositivo usa variados tipos de software DRM para acceder a contenidos protegidos con DRM. Con este dispositivo puede acceder a contenido protegido con WMDRM 10. Si cierto software DRM no brinda protección adecuada de contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar la revocación de la capacidad de dicho software DRM de acceder a nuevos contenidos protegidos con DRM. Esa revocación también puede impedir la renovación de dicho contenido protegido con DRM que ya está en su dispositivo. La revocación de ese software DRM no afecta el uso del contenido protegido con otros tipos de DRM ni el uso de contenidos no protegidos con DRM.

El contenido protegido con administración de derechos digitales (DRM) viene con una clave de activación asociada que define sus derechos de uso del contenido.

Si su dispositivo tiene contenido protegido por OMA DRM, para hacer una copia de seguridad de las claves de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite. Otros métodos de transferencia podrían no transferir las claves de activación, que se deben restaurar con el contenido para que pueda continuar usando el contenido protegido con OMA DRM, después de formatear la memoria del dispositivo. También podría ser necesario restaurar las claves de activación si se dañan los archivos de su dispositivo.

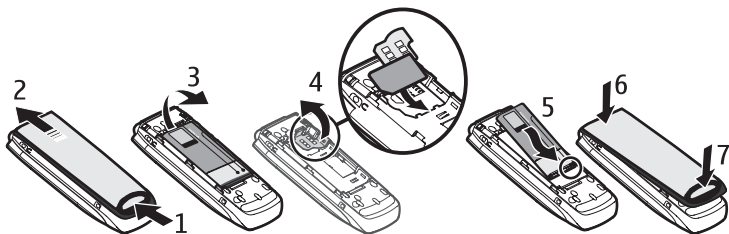
Si su dispositivo tiene contenido protegido con WMDRM, al formatear la memoria del dispositivo se perderán tanto las claves de activación como el contenido. También se podrían perder las claves de activación y el contenido si se dañan los archivos de su dispositivo. La pérdida de las claves de activación o del contenido podría impedir que usted siga utilizando el mismo contenido de su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

1. Iniciar

■ Instalar la tarjeta SIM y la batería

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

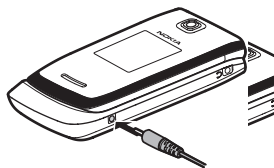
La tarjeta SIM y sus contactos se pueden dañar fácilmente al rayarse o doblarse, por lo que debe tener cuidado al manipular, instalar o extraer la tarjeta. Coloque la tarjeta SIM con el área de contacto de color dorado hacia abajo.



■ Cargar la batería

La batería está cargada previamente, pero los niveles de carga pueden variar.

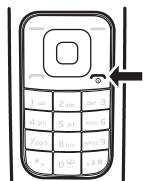
1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared.
2. Conecte el cargador al teléfono.
3. Cuando la batería esté completamente cargada, desconecte el cargador del teléfono y luego del tomacorriente.



■ Encender y apagar el teléfono

1. Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar.
2. Si el teléfono solicita un código PIN, ingrese el código (por ejemplo, aparece como *****) y seleccione OK.

Cuando encienda el teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo en espera, se le solicitará que obtenga los ajustes de configuración de su proveedor de servicios. Confirme o rechace la solicitud de configuración. Consulte "Configuración", pág. 96 y "Servicio de ajustes de configuración", pág. 69.



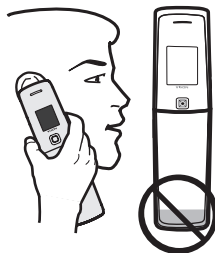
■ Configurar hora, zona y fecha

Cuando encienda el teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo en espera, se le solicitará que configure la hora y la fecha. Complete los campos y seleccione **Guardar**.

Para cambiar las configuraciones de hora y fecha, 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).

■ Antena

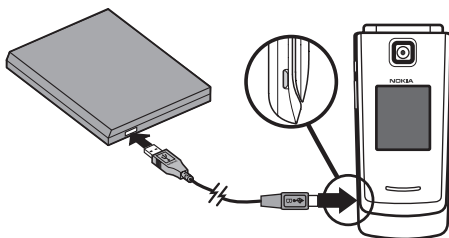
Su dispositivo puede tener una antena interna y una externa. Al igual que con otros dispositivos de radiotransmisión, evite el contacto innecesario con el área de la antena mientras la antena transmite o recibe señal. El contacto con la antena afecta la calidad de la comunicación y puede hacer que el dispositivo requiera más energía de la necesaria para funcionar, lo que reduce la vida útil de la batería.



■ Conectar el teléfono y la PC

El cable para datos CA-101 se usa para la transferencia de datos y para sincronizar el teléfono y la PC. Consulte "Transferencia de datos", pág. 93.

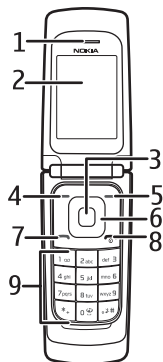
Debe descargar Nokia PC Suite para utilizarlo con el dispositivo. Para obtener más información, consulte www.nokia.com/support (en inglés).



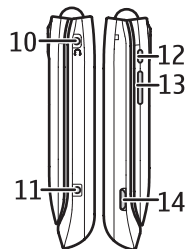
1. Conecte el cable para datos CA-101 al conector micro USB que está en el costado izquierdo inferior del teléfono.
2. Conecte el cable para datos CA-101 a la PC o laptop. Aparece *Cable de datos USB conectado. Selec. modo.* en la pantalla del teléfono.
3. Seleccione **OK** y *Modo Nokia*.

■ Teclas y partes

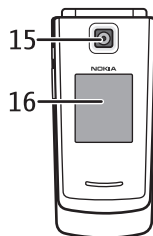
1. Aurífono
2. Pantalla principal
3. Tecla de selección central
4. Tecla de selección izquierda
5. Tecla de selección derecha
6. Rueda Navi™, de aquí en adelante tecla de desplazamiento
7. Tecla Llamar
8. Tecla Finalizar/Tecla Encender/Apagar; finaliza las llamadas (pulsar rápidamente) y enciende y apaga el teléfono (mantener pulsada)
9. Teclado



10. Conector del auricular
11. Conector del cargador
12. Tecla de la cámara o tecla PTT, si PTT está activado
13. Tecla de volumen
14. Conector USB



15. Lente de la cámara
16. Mini pantalla; protector de pantalla con reloj análogo



■ Tarjeta microSD

La tarjeta microSD se puede cargar con datos como tonos de timbre, temas, tonos, imágenes y videos. Si elimina, reemplaza o vuelve a cargar esta tarjeta, es posible que estas funciones y características no funcionen correctamente.

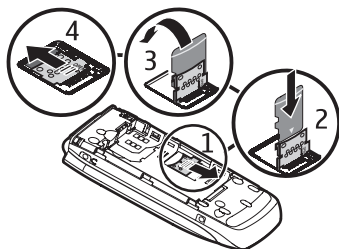


Utilice sólo tarjetas microSD aprobadas por Nokia con este dispositivo. Nokia utiliza estándares industriales aprobados para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas podrían no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta. Puede retirar o cambiar una tarjeta microSD con el teléfono en funcionamiento, sin necesidad de apagarlo.



Importante: No retire la tarjeta de memoria en medio de una operación cuando se esté accediendo a la tarjeta. Si la retira durante una operación, se pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, y se pueden alterar los datos almacenados.

1. Retire la tapa de la batería y la batería.
Abra el soporte de la tarjeta de memoria.
2. Coloque la tarjeta de memoria con el área de contacto de color dorado orientada hacia arriba.
3. Vuelva a colocar el soporte de la tarjeta en su lugar.
4. Cierre el soporte de la tarjeta de memoria.
Vuelva a colocar la tapa posterior.



■ 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.

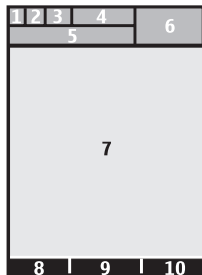
Mini pantalla

- 1 Indicador de modo de red
- 2 Intensidad de la señal de la red celular.
- 3 Estado de carga de la batería
- 4 Indicadores
- 5 Nombre de la red o logotipo del operador
- 6 Hora y fecha o perfil

1	2	3	4
5			
6			

Pantalla principal

- 1 Indicador de modo de red
- 2 Intensidad de la señal de la red celular
- 3 Estado de carga de la batería
- 4 Indicadores
- 5 Nombre de la red o logotipo del operador
- 6 Reloj
- 7 Pantalla principal
- 8 La tecla de selección izquierda es **Ir** a o un acceso directo a otra función. Consulte "Tecla de selección izquierda o derecha", pág. 90.
- 9 La tecla de selección central es **Menú**.
- 10 La tecla de selección derecha puede ser **Nombr.** para acceder a la lista de contactos en el menú Contactos, un nombre específico del operador para acceder a un sitio Web específico del operador o un acceso directo a una función que seleccionó. Consulte "Mis accesos directos", pág. 90.








Espera activa






















En el modo en espera activa, hay una lista de funciones del teléfono seleccionadas e información en la pantalla a la que puede acceder directamente en el modo en espera. Para activar o desactivar el modo, seleccione **Menú** > *Config.* > *Pantalla principal* > *Espera activa* > *Modo en espera activa* > *Activar* o *Desactivar*.

En el modo en espera activa, desplácese hacia arriba o hacia abajo para navegar en la lista. Las flechas izquierda y derecha al principio y al final de un renglón indican que puede acceder a más información si se desplaza a la izquierda o a la derecha. Para finalizar el modo de navegación en espera activa, seleccione **Salir**.


Para organizar y cambiar el modo en espera activa, active el modo de navegación y seleccione **Opc.** > *Personalizar vista*.

Indicadores

-  Tiene mensajes sin leer.
-  Tiene un nuevo correo de voz.
-  Tiene mensajes sin enviar, cancelados o que no se logró su envío.
-  Tiene una llamada perdida.
-  Su teléfono está conectado al servicio de mensajería instantánea y el estado de disponibilidad es conectado o desconectado.

-  Usted ha recibido uno o varios mensajes instantáneos.
-  El teclado está bloqueado.
-  El teléfono no timbra para una llamada entrante o mensaje de texto.
-  La alarma está activada.
-  El temporizador está funcionando.
-  El cronómetro está funcionando.
-  El teléfono está registrado en la red GPRS o EGPRS.
-  Se estableció una conexión GPRS o EGPRS.
-  La conexión GPRS o EGPRS está suspendida (retenida).
-  La conectividad Bluetooth está activada.
-  ,  La conexión push to talk está activa o suspendida.
-  Si tiene dos líneas telefónicas, la segunda línea está seleccionada.
-  Todas las llamadas entrantes serán desviadas a otro número.
-  El altavoz está activado o el soporte musical está conectado al teléfono.
-  Las llamadas se limitan a un grupo de usuarios cerrado.
-  El perfil programado está seleccionado.
-  ,  ,  , o  Un auricular, manos libres, bucle o soporte musical está conectado al teléfono.

■ Modo de vuelo

Puede desactivar todas las funciones de frecuencia de radio y todavía tener acceso a juegos, a la agenda y a números de teléfono. Use el modo de vuelo en entornos sensibles a las emisiones de radio, como a bordo de un avión o en un hospital. Cuando el modo de vuelo está activo, aparece  en la pantalla.

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

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



Advertencia: 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 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 *Llamada*. El dispositivo confirmará que saldrá del perfil de vuelo establecido para realizar una llamada de emergencia.

2. Llamadas

■ Realizar una llamada

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

Para realizar llamadas internacionales, pulse dos veces la tecla * 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.

Puede que el carácter + como reemplazo del código de acceso internacional no funcione en todas las regiones. En este caso, ingrese directamente el código de acceso internacional.

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

Para ajustar el volumen durante una llamada, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo.

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

Para obtener acceso directo a los números marcados recientemente, pulse una vez la tecla Llamar en el modo en espera. Para llamar al número, seleccione un número o un nombre y pulse la tecla Llamar.

Contestar o rechazar una llamada de voz

Para contestar una llamada, pulse la tecla Llamar. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar.

Para rechazar una llamada, pulse la Tecla Finalizar.

Para silenciar el tono del timbre, seleccione **Silenciar**. A continuación, conteste o rechace la llamada.

Marcación rápida

Asigne un número de teléfono a una tecla de marcación rápida, de la 2 a la 9. Consulte "Marcación rápida", pág. 88. Llame al número de cualquiera de las siguientes formas:

- Pulse una tecla de marcación rápida y luego la tecla Llamar.
- Si marcación rápida está activada, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte *Marcación rápida* en "Llamada", pág. 94.

Marcación por voz mejorada

La marcación por voz le permite realizar una llamada al pronunciar un nombre que está en la lista de contactos. Los comandos de voz no dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma de reconocimiento de voz* en "Teléfono", pág. 95.



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. En el modo en espera, mantenga pulsada la tecla para bajar volumen. Se emite un tono corto y aparece *Hable ahora* en la pantalla.
2. Pronuncie claramente el comando de voz. Si la voz se reconoce, aparece una lista de coincidencias. 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", pág. 91.

■ Llamada en espera

Para contestar una llamada en espera durante una llamada activa, seleccione *Contestar*. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar. Para alternar a la primera llamada sin finalizar la segunda, seleccione **Opc.** > *Intercambiar*. Para activar la función *Llamada en espera*, consulte "Llamada", pág. 94.

■ Opciones durante una llamada

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 una de las siguientes opciones; *Silenciar micrófono*, *Activar micrófono*, *Contactos*, *Menú*, *Bloquear teclado*, *Grabar*, *Altavoz* o *Teléfono*.

Las opciones de servicios 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 uno mismo.



Conferencia: para realizar una llamada de multiconferencia que incluya hasta cinco personas.

Llamada privada: para hablar en privado durante una llamada de multiconferencia.



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

3. Escribir texto

Puede escribir con el ingreso de texto tradicional  o predictivo . Con el ingreso de texto tradicional, pulsa la tecla hasta que aparezca la letra correcta. Con el ingreso de texto predictivo activado, pulsa la tecla una vez por cada letra y deja que el teléfono adivine la palabra. Cuando escriba texto, mantenga pulsada **Opc.** para alternar entre los métodos de ingreso de texto. El ingreso de texto predictivo no es compatible con todos los idiomas.

Las mayúsculas y las minúsculas se indican mediante **Abc**, **abc** y **ABC**. Para alternar entre mayúsculas y minúsculas, pulse la tecla **#**. Para alternar del modo alfabético al numérico, indicado con **123**, mantenga pulsada la tecla **#** y seleccione *Modo numérico*. Para alternar del modo numérico al modo alfabético, mantenga pulsada la tecla **#**.

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

■ Ingreso de texto predictivo



Sugerencia: Para activar o desactivar rápidamente el ingreso de texto predictivo mientras escribe un texto, pulse dos veces la tecla **#**.

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

El ingreso de texto predictivo se basa en un diccionario incorporado al que se pueden agregar palabras nuevas.

1. Comience a escribir una palabra con las teclas de la 2 a la 9. El teléfono muestra * o la letra si tiene un significado como palabra. Las letras ingresadas aparecen subrayadas.
2. Cuando termine de escribir la palabra y ésta sea correcta, para confirmarla pulse **0** para agregar un espacio.

Si la palabra no es correcta, pulse la tecla ***** varias veces y seleccione la palabra en la lista.

Si el carácter **?** aparece después de la palabra que trataba de escribir, la palabra no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletreo**. Ingrese el texto mediante el ingreso de texto tradicional y seleccione **Guardar**.

Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra y desplácese hacia la derecha para confirmarla. Escriba la última parte de la palabra y confirme la palabra.

3. Comience a escribir la palabra siguiente.

■ Ingreso de texto tradicional

Pulse una tecla numérica de la 1 a la 9 varias veces, hasta que aparezca el carácter deseado. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado. Pulse **0** para agregar un espacio. Los signos de puntuación más comunes y los caracteres especiales están disponibles en la tecla **1**.

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

Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla que pulsó, espere hasta que aparezca el cursor antes de volver a pulsar la tecla.

4. Mensajería

Puede leer, escribir, enviar y guardar mensajes de texto, multimedia, e-mail, audio y flash.

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.

El indicador que aparece en la parte superior de la pantalla muestra el número total de caracteres restantes y la cantidad de mensajes que se necesita para el envío. Por ejemplo, 673/2 significa que hay 673 caracteres restantes y que el mensaje se envía en una serie de dos mensajes.

■ Escribir y enviar un mensaje

1. Seleccione **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje** > **Mensaje texto.**
2. Ingrese uno o varios números de teléfono o direcciones de e-mail en el campo **Para:**. Para recuperar un número de teléfono o una dirección de e-mail de una memoria, seleccione **Agregar.**
3. Escriba el mensaje en el campo **Mensaje:**.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar.**

■ Leer y responder un mensaje

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Mostrar.** Para verlo en otro momento, seleccione **Salir.**
Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > **Mensajería** > **Buzón de entrada.**
2. Para responder un mensaje, seleccione **Rpta.** Escriba el mensaje de respuesta.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar.**

■ Mensajes multimedia

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje podrá variar dependiendo del dispositivo receptor.

Un mensaje multimedia puede tener algunos archivos adjuntos.

Para verificar la disponibilidad y suscribirse al servicio de red de mensajería multimedia, comuníquese con su proveedor de servicios.

Escribir y enviar un mensaje multimedia

La red celular puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede ese límite, el dispositivo podrá ajustar su tamaño.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje* > *Opc.* > *A multimedia*.
2. Ingrese uno o varios números de teléfono o direcciones de e-mail en el campo *Para*:. Para recuperar un número de teléfono o una dirección de e-mail de una memoria, seleccione **Agregar**.
3. Escriba el mensaje. Para agregar un archivo, desplácese hasta los iconos ubicados en la parte inferior de la pantalla. Busque el tipo de archivo que desea y luego seleccione *Insertar*. Desplácese hasta el archivo que desea.
4. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opc.** > *Vista previa*.
5. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Leer 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 éste contiene una presentación, seleccione **Reprod.**
Para ver los archivos en la presentación o los archivos adjuntos, seleccione **Opc.** > *Objetos* o *Archivos adjuntos*.
3. Para responder el mensaje, seleccione **Opc.** > *Responder* > *Mensaje texto*, *Mensaje e-mail*, *Mensaje Flash* o *Mensaje de voz*. Escriba el mensaje de respuesta.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

■ Mensajes Flash

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje Flash*. Ingrese el número de teléfono del destinatario y escriba el mensaje.

Los mensajes flash son mensajes de texto que aparecen instantáneamente en la pantalla después de su recepción. Estos mensajes no se guardan automáticamente.

■ Mensajería de voz Nokia Xpress

Puede utilizar MMS para crear y enviar un mensaje de voz. MMS debe estar activado para poder usar mensajes de voz.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. El grabador se abre.
2. Diga su mensaje.
3. Ingrese uno o varios números de teléfono en el campo *Para:* o seleccione **Agregar** para recuperar un número.
4. Seleccione **Enviar** o pulse la tecla **Llamar**.

Para abrir 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 este mensaje, *Memoria llena. Imposible recibir mensajes.* debe eliminar algunos elementos. Para eliminar primero los mensajes antiguos, seleccione **OK** > **Sí** y la carpeta. Desplácese al mensaje deseado y seleccione **Eliminar**. Para eliminar múltiples mensajes, seleccione **Marcar**. Marque todos los mensajes que desea eliminar y luego seleccione **Opc.** > *Elimin. marcado(s)*.

■ Buzón de e-mail

Antes de poder enviar y recuperar mensajes de e-mail, debe obtener una nueva cuenta de e-mail o usar la cuenta actual. Para ver si la cuenta de e-mail está disponible, comuníquese con el proveedor de servicios de e-mail.

Asistente de configuración de e-mail

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mi buzón* > **Opc.** > *Agregar buzón* > *Usar configuraciones guardadas*.

Para ingresar las configuraciones manualmente, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mi buzón* > **Opc.** > *Agregar buzón* > *Crear manualm.*

Puede recibir los ajustes de configuración de e-mail como un mensaje de configuración.

Abrir el buzón

Cuando abre el buzón, el dispositivo le pregunta si desea conectarse al buzón (¿**Conectar con mi buzón?**).

Para conectarse con su buzón y recuperar encabezados o mensajes de e-mail nuevos, seleccione **Sí**. Cuando ve sus mensajes en línea, está continuamente conectado a un buzón remoto usando una conexión de datos.

Para ver sin conexión mensajes de e-mail ya recuperados, seleccione **No**. Cuando ve mensajes de e-mail sin conexión, su dispositivo no está conectado al buzón remoto.

Escribir y enviar un e-mail

Puede escribir un mensaje de e-mail antes de conectarse al servicio de e-mail o puede conectarse primero al servicio y luego escribir y enviar su e-mail.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *E-mail*.
2. Si hay más de una cuenta de e-mail definida, seleccione la cuenta con la cual desea enviar el e-mail.
3. Ingrese la dirección de e-mail del destinatario, escriba el asunto e ingrese el mensaje de e-mail. Para adjuntar un archivo desde la Galería, seleccione **Opc.** > *Insertar*.
4. Para enviar el mensaje de e-mail, seleccione **Enviar** > *Enviar ahora*.

Leer y responder un e-mail



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

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería*, el nombre de la cuenta y el mensaje deseado.
2. Para responder un e-mail, seleccione **Opc.** > *Responder*. Confirme o edite la dirección de e-mail y el asunto y luego escriba su respuesta.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar** > *Enviar ahora*.


■ Mensajería instantánea

Con mensajería instantánea (MI) (servicio de red), puede enviar mensajes cortos de texto simple a usuarios en línea. Antes de que pueda usar esta función, el teléfono debe estar conectado a Internet y debe estar registrado con el servicio de MI que desea utilizar. Para obtener más información sobre cómo registrarse en los servicios de MI, comuníquese con el proveedor de servicios.

■ Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red, y es posible que deba suscribirse a dicho servicio. 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 acceder, buscar o editar su número de su buzón de voz, seleccione *Número del buzón de voz*.

Si la red lo admite,  indica que hay nuevos mensajes de voz. Para llamar al número del buzón de voz, seleccione **Escuchar**.

■ Configuraciones de mensajes

Configuraciones generales

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

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

Guardar mensajes enviados: para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta Elementos enviados.

Sobrescritura en Elem. enviados: para que el teléfono sobrescriba los mensajes enviados más antiguos con los nuevos cuando ya no haya más espacio en la memoria para mensajes, seleccione *Permitida*. Esta configuración sólo aparece si configura *Guardar mensajes enviados* > *Sí*.

Destinatario favorito: para seleccionar un destinatario para que aparezca al comienzo de las listas de selección.

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de la letra de los mensajes.

Emoticones gráficas: para que el teléfono reemplace los emoticones basados en caracteres por emoticones gráficos.

Mensajes de texto

Las configuraciones de los mensajes de texto afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes de texto y SMS.

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

Informes de entrega: para que la red le envíe informes de entrega de los mensajes (servicio de red).

Centros de mensajes: para configurar el número de teléfono y el nombre del centro de mensajes que es necesario para el envío de mensajes de texto, seleccione *Agregar centro*. El proveedor de servicios le enviará este número.

Centro de mensajes en uso: para seleccionar el centro de mensajes en uso.

Validez de mensaje: para seleccionar el lapso de tiempo durante el cual la red debe intentar la entrega del mensaje.

Mensajes enviados como: para seleccionar el formato de los mensajes que se enviarán: *Texto*, *Como page o Fax*.

Usar paquetes de datos: para configurar GPRS como el portador SMS preferido.

Soporte de caracteres: para seleccionar que todos los caracteres de los mensajes se envíen como se ven, seleccione *Completo*. Si selecciona *Reducido*, los caracteres con tilde y otras marcas especiales pueden convertirse en otros caracteres.

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

Mensajes multimedia

Las configuraciones de los mensajes afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes multimedia. Puede recibir los ajustes de configuración para la mensajería multimedia como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 69. También puede ingresarlos manualmente. Consulte "Configuración", pág. 96.

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

Informes de entrega > Sí: para que la red envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Modo de creación de MMS: para restringir o permitir que se agreguen diversos tipos de multimedia a los mensajes.

Tamaño de imagen en MMS: para configurar el tamaño de la imagen en los mensajes multimedia.

Duración diapositiva predeterminad.: para definir el intervalo 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 su red doméstica. La configuración predeterminada del servicio de mensajes multimedia es *En red doméstica*. La disponibilidad de este menú depende de su teléfono.

Mensajes multimedia entrantes: para permitir la recepción de mensajes multimedia automáticamente o manualmente después de que se le indique, o para rechazarla. Esta configuración no aparece si la opción *Permitir recepción de multimedia* está configurada en *No*.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar anuncios publicitarios. Esta configuración no aparece si *Permitir recepción de multimedia* está configurada en *No* o *Mensajes multimedia entrantes* está configurada en *Rechazar*.

Ajustes de configuración: para que sólo se muestren las configuraciones que admiten mensajería multimedia, seleccione *Configuración*. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para la mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta MMS incluida en los ajustes de configuración activos.

Mensajes de e-mail

Las configuraciones de los mensajes afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes de e-mail. Puede recibir los ajustes como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 69. También puede ingresarlos manualmente. Consulte "Configuración", pág. 96.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail* y alguna de las siguientes opciones:

Notificación de nuevo e-mail: para activar o desactivar la notificación de nuevos e-mail.

Permitir recepción de e-mail: para permitir siempre los mensajes o sólo en la red doméstica.

Resp. con mensaje de texto original: para responder con el texto original de un e-mail.


Tamaño imagen en e-mail: para definir el tamaño predeterminado de una imagen en un e-mail.

Editar buzones: para agregar, eliminar o cambiar los buzones de correo en uso.

5. Contactos

Puede guardar nombres y números de teléfono (contactos) en la memoria del teléfono y de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como diferentes números de teléfono y elementos de texto. También puede guardar una imagen para una cantidad limitada 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 .

Para sincronizar desde una PC, consulte "Conectividad", pág. 91.

■ Buscar un contacto


Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese por la lista de contactos o ingrese las primeras letras del nombre que desea buscar.

■ Guardar nombres y números de teléfono

Los nombres y los números se guardan en la memoria usada. Para guardar un nombre y número de teléfono, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opc.** > *Agr. nvo. contacto*.

■ Guardar detalles

En la memoria del teléfono, puede guardar diferentes tipos de números de teléfono, un tono o un videoclip, y elementos de texto cortos para cada contacto.

El primer número que guarda se programa automáticamente como el número predeterminado y se indica con un marco alrededor del indicador del tipo de número, (por ejemplo, ). Cuando selecciona un nombre de contactos (por ejemplo, para realizar una llamada), se usa el número predeterminado a no ser que usted seleccione otro.

Asegúrese de que la memoria en uso sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*. Consulte "Configuraciones", pág. 88.

Busque el contacto al cual desea agregar un detalle y seleccione **Detalles** > **Opc.** > *Agregar detalles.*

■ Copiar o mover contactos

Puede mover y copiar contactos entre el teléfono y la memoria de la tarjeta SIM. La tarjeta SIM puede guardar nombres con un número de teléfono adjunto.

Para mover o copiar contactos uno por uno, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta el contacto y seleccione **Opc.** > *Mover contacto* o *Copiar contacto*.

Para mover o copiar los contactos marcados, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta un contacto y seleccione **Opc.** > *Marcar*. Luego, marque los contactos restantes 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*.

■ Editar detalles de contactos

Busque el contacto y seleccione **Detalles**. Para editar un nombre, número o elemento de texto o para cambiar una imagen, seleccione **Opc.** > *Editar*. Para cambiar el tipo de número, desplácese al número deseado y seleccione **Opc.** > *Cambiar tipo*. Para ajustar el número seleccionado como número predeterminado, seleccione *Como N° predeter.*

■ Sincronizar todo

Sincronice su agenda, información de contactos y notas con un servidor de Internet remoto (servicio de red). Para obtener más detalles, consulte "Sincronizar desde un servidor", pág. 93.

■ Eliminar contactos

Para eliminar todos los contactos y sus detalles del teléfono o de la memoria de la tarjeta SIM, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Elim. todos contactos* > *De mem. teléfono* o *De tarjeta SIM*.

Para eliminar un contacto, busque el contacto deseado y seleccione **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*.

■ Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir, como una tarjeta de negocios, la información de contacto de una persona desde un dispositivo compatible que admita el estándar vCard.

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Opc.** > *Env. tarj. negocios*.

Cuando reciba una tarjeta de negocios, seleccione **Mostrar** > **Guardar** para guardarla en la memoria del teléfono. Para ignorar la tarjeta de negocios, seleccione **Salir** > **Sí**.

■ Configuraciones

Seleccione **Menú > Contactos > Configuraciones** y una de las siguientes opciones:

Memoria en uso: para seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para sus contactos. Seleccione **Teléfono y SIM** para recuperar nombres y números de ambas memorias. De ser así, cuando guarde nombres y números, éstos se guardarán en la memoria del teléfono.

Vista Contactos: para seleccionar cómo se muestran los nombres y números en Contactos.

Visualización de nombre: para seleccionar si aparecerá primero el nombre o el apellido del contacto.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para la lista de contactos.

Estado de la memoria: para ver la capacidad disponible y utilizada de la memoria.

■ Grupos

Para organizar los nombres y los números de teléfono guardados en la memoria en grupos con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo, seleccione **Menú > Contactos > Grupos**.

■ Marcación rápida

Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, seleccione **Menú > Contactos > Marcación rápida** y desplácese al número de marcación rápida que desea asignar.

Seleccione **Asignar** o, si ya hay un número asignado a la tecla, seleccione **Opc. > Cambiar**. Seleccione **Buscar** y busque el contacto que desea asignar. Si la función **Marcación rápida** está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla. Consulte también **Marcación rápida** en "Llamada", pág. 94.

Para realizar una llamada con las teclas de marcación rápida, consulte "Marcación rápida", pág. 77.

6. Registro

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 **Registro**. Para ver los contactos a los que envió mensajes recientemente, seleccione **Destinat. de mensajes**.

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.

7. Configuraciones

■ Perfiles

El teléfono tiene diversos grupos de configuraciones denominados perfiles, para los cuales puede personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos.

Seleccione **Menú > Config. > Perfiles**, el perfil que desea y alguna de las siguientes opciones:

Activar: para activar el perfil seleccionado.

Personalizar: para modificar el perfil.

Programado: para que el perfil esté activado durante un período determinado de hasta 24 horas, y configurar la hora de finalización. Cuando la hora configurada para el perfil expira, el perfil anterior que no fue programado se activa.

■ Temas

Un tema tiene elementos para personalizar el teléfono.

Seleccione **Menú > Config. > Temas** y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar tema: para configurar un tema. Se abre una lista de carpetas en Galería. Abra la carpeta Temas y seleccione un tema.

Descarga de temas: para abrir una lista de enlaces y descargar más temas.

■ Tonos

Puede cambiar las configuraciones de tono para el perfil activo seleccionado.

Seleccione **Menú > Config. > Tonos**. Puede encontrar las mismas configuraciones en el menú Perfiles.

Cuando seleccione el nivel más alto de tono de timbre, éste alcanzará su volumen máximo en pocos segundos.

Para que su teléfono timbre sólo cuando recibe llamadas de un grupo de llamantes seleccionado, seleccione *Aviso para*. Desplácese al grupo de llamantes deseado o *Todas las llam.* y seleccione **Marcar**.

Seleccione **Opc. > Guardar** para guardar las configuraciones o **Cancelar** para dejar las mismas configuraciones.

■ Pantalla principal

Seleccione **Menú > Config. > Pantalla principal** y alguna de las opciones disponibles.

Imagen fondo: para agregar una imagen de fondo en el modo en espera.

Espera activa: para activar o desactivar el modo en espera activa y para organizar y personalizar el modo en espera activa.

Color de fuente en modo en espera: para seleccionar el color para los textos en el modo en espera.

Iconos de tecla de navegación: para mostrar los iconos de los accesos directos actuales para la tecla de navegación en el modo en espera cuando el modo en espera activa esté desactivado.

Detalles de notificación: para mostrar u ocultar los detalles, como la información del contacto en una llamada perdida o las notificaciones de mensajes recibidos.

Animación de tapa: para que el teléfono muestre una animación cuando abre o cierra el teléfono.

Tamaño de letra: para definir el tamaño de la letra para mensajería, contactos y páginas Web.

Logo de operador: para que el teléfono muestre u oculte el logotipo de operador.

Ver información de célula: para mostrar la identidad de célula, si está disponible desde la red.

■ Mini pantalla

Seleccione **Menú > Config. > Mini pantalla**. Puede cambiar las configuraciones para la imagen de fondo, el protector de pantalla, el ahorro de energía, el modo pausa y la animación de la tapa.

■ Fecha y hora

Para cambiar las configuraciones de hora y fecha, seleccione **Menú > Config. > Fecha y hora**.

■ Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, puede configurar un acceso rápido a las funciones del teléfono que usa con frecuencia.

Tecla de selección izquierda o derecha

Para asignar un acceso directo para la tecla de selección izquierda o derecha, seleccione **Menú > Config. > Mis acc. directos > Tecla selec. izq. o Tecla selección derecha** y luego seleccione una función.

Tecla de desplazamiento


Para asignar otras funciones de teléfono de una lista predeterminada a la tecla de desplazamiento, seleccione **Menú > Config. > Mis acc. directos > Tecla de navegación**.

Tecla de espera activa

Para asignar la tecla de navegación para que acceda a la espera activa, seleccione **Menú > Config. > Mis acc. directos > Clave de espera**.

Comandos de voz

Los comandos de voz le permiten decir comandos para realizar funciones en lugar de pulsar las teclas. Los comandos de voz no dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma de reconocimiento de voz* en "Teléfono", pág. 95.

Para seleccionar las funciones del teléfono que se activan con un comando de voz, seleccione **Menú > Config. > Mis acc. directos > Comandos de voz** y una carpeta. Desplácese a una función.  indica que la etiqueta de voz está activada. Para activar la etiqueta de voz, seleccione **Agregar**. Para reproducir el comando de voz activado, seleccione **Reprod.** Para utilizar comandos de voz, consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 78.

■ **Conectividad**

Puede conectar el teléfono a un dispositivo compatible por medio de la tecnología inalámbrica Bluetooth o un cable de datos USB. También, puede definir las configuraciones para las conexiones de marcación EGPRS.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

Este dispositivo cumple con la Especificación Bluetooth 2.0 + EDR que admite los siguientes perfiles: acceso genérico, acceso de red, intercambio genérico de objetos, manos libres, auricular, objeto push, transferencia de archivos, acceso telefónico a redes, acceso a tarjeta SIM, perfil de red de área personal, perfil de distribución genérica de audio/video, perfil de aplicación de descubrimiento de servicios, perfil de distribución de audio avanzado, perfil de control remoto de audio y video, perfil de distribución genérica de audio/video y puerto serial. Para asegurar el funcionamiento con otros dispositivos que admiten tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Consulte a los fabricantes de otros dispositivos para determinar la compatibilidad entre esos dispositivos y el suyo.

Puede que existan ciertas restricciones al utilizar la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicios.

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth o permiten la activación de estas funciones en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumentan la demanda de alimentación de la batería y reducen la vida útil de la batería.

La tecnología Bluetooth permite conectar el teléfono a un dispositivo Bluetooth compatible que esté a una distancia de hasta 10 metros (32 pies). Debido a que los dispositivos que usan tecnología Bluetooth se comunican mediante ondas de radio, su teléfono y los otros dispositivos no necesitan estar en línea directa, aunque la conexión puede recibir interferencias a causa de obstrucciones, como paredes, o de otros dispositivos electrónicos.


Mensaje clave:

- Utilice el dispositivo en modo oculto como una medida más segura para evitar el software malicioso.
- No acepte conectividad Bluetooth de fuentes en las que no confía.

- De manera alternativa, puede apagar la función Bluetooth; esto no afectará las otras funciones del teléfono.

Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú > Config. > Conectividad > Bluetooth** y alguna de las siguientes opciones:

Bluetooth: para activar o desactivar la función Bluetooth.  indica que la conectividad Bluetooth está activada. Cuando se activa la tecnología Bluetooth por primera vez, se le solicita darle un nombre al teléfono. Use un nombre único que sea fácil de recordar para los demás.

Buscar accesorios de audio: para buscar dispositivos de audio Bluetooth compatibles. Seleccione el dispositivo que desea conectar al teléfono.

Dispositivos acoplados: para buscar cualquier dispositivo Bluetooth dentro del alcance. Seleccione **Nuevo** para ver una lista de todos los dispositivos Bluetooth dentro del área de alcance. Seleccione un dispositivo y **Acoplar**. Ingrese el código de acceso Bluetooth del dispositivo (hasta 16 caracteres) para asociarlo (vincularlo) con su teléfono. Sólo debe proporcionar este código de acceso cuando conecte el dispositivo por primera vez. Su teléfono se conecta al dispositivo y puede comenzar la transferencia de datos.

Conexión inalámbrica Bluetooth

Seleccione **Menú > Config. > Conectividad > Bluetooth**. Para verificar cuál conexión Bluetooth está activa, seleccione **Dispositivos activos**. Para ver una lista de los dispositivos Bluetooth vinculados actualmente con el teléfono, seleccione **Dispositivos acoplados**.

Configuraciones Bluetooth

Para definir cómo se muestra su teléfono a otros dispositivos 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**. Siempre acepte comunicaciones Bluetooth solamente de los usuarios acordados.

Paquete de datos

El servicio general de radio por paquetes (GPRS), es un servicio de red que permite que los dispositivos móviles envíen y reciban datos sobre una red basada en el protocolo de Internet (IP).

Para definir cómo usar el servicio, seleccione **Menú > Config. > Conectividad > Paquete de datos > Conexión de paquetes de datos** y alguna de las siguientes opciones:

Cuando necesario: para configurar la conexión de paquete de datos cuando una aplicación la necesita. La conexión se cerrará cuando finalice la aplicación.

Siempre en línea: para que el teléfono se conecte automáticamente a una red de paquete de datos cuando esté encendido.

Transferencia de datos

Sincronice su agenda, datos de contactos y notas con otro dispositivo compatible (por ejemplo, un teléfono móvil), una PC compatible o un servidor de Internet remoto (servicio de red).

Su teléfono permite la transferencia de datos con una PC compatible u otro dispositivo compatible cuando el teléfono se utiliza sin una tarjeta SIM.

Transferir la lista de contactos

Para copiar o sincronizar datos desde su teléfono, el nombre del dispositivo y las configuraciones deberán estar en la lista de contactos de transferencia. Si recibe datos de otro dispositivo (por ejemplo, un teléfono móvil compatible), el contacto de transferencia correspondiente se agrega automáticamente a la lista, usando los datos de contactos del otro dispositivo. *Sinc. de servidor* y *Sincronización con PC* son los elementos originales en la lista.

Para agregar un nuevo contacto de transferencia a la lista (por ejemplo, un teléfono móvil), seleccione **Menú** > **Config.** > **Conectividad** > **Transf. datos** > **Opc.** > **Agregar contacto** > *Sinc. de teléfono* o *Copia de teléfono*, e ingrese las configuraciones de acuerdo con el tipo de transferencia.

Para editar las configuraciones para copiar y sincronizar, seleccione un contacto de la lista de contactos de transferencias y **Opc.** > **Editar**.

Para eliminar un contacto de transferencia, selecciónelo en la lista de contactos de transferencia y seleccione **Opc.** > **Eliminar**.

Transferencia de datos con un dispositivo compatible

Para sincronizar, utilice la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión por cable. El otro dispositivo también debe estar activado para recibir datos.

Para iniciar la transferencia de datos, seleccione **Menú** > **Config.** > **Conectividad** > **Transf. datos** y el contacto de transferencia en la lista, que sea distinto de *Sinc. de servidor* o *Sincronización con PC*. Según las configuraciones, se copiarán o sincronizarán los datos seleccionados.

Sincronizar desde una PC compatible

Para sincronizar datos de la agenda, notas y contactos, instale el software Nokia PC Suite de su teléfono en la PC. Utilice la tecnología inalámbrica Bluetooth o cable de datos USB para la sincronización e inicie la sincronización desde la PC.

Sincronizar desde un servidor

Para utilizar un servidor de Internet remoto debe suscribirse a un servicio de sincronización. Para obtener más información y las configuraciones requeridas para este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios. Puede recibir los ajustes como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 69 y "Configuración", pág. 96.

Para iniciar la sincronización desde el teléfono, seleccione **Menú** > *Config.* > *Conectividad* > *Transf. de datos* > *Sinc. de servidor*. Dependiendo de las configuraciones, seleccione *Iniciando sincronización* o *Iniciando copia*.

La sincronización por primera vez o después de una sincronización interrumpida puede tomar hasta 30 minutos para completarse.

Cable de datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB para transferir datos entre el teléfono y una PC compatible. También puede utilizar el cable de datos USB con el Nokia PC Suite.

Para activar el teléfono para transferencia de datos o impresión de imágenes, conecte el cable de datos. Confirme *Cable de datos USB conectado. Selec. modo.* y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Modo Nokia: para utilizar el teléfono con aplicaciones en una PC que tenga Nokia PC Suite.

Impres. y medios: para conectar el teléfono a una PC para sincronizarlo con Windows Media Player (música, video).

Almacenam. datos: para conectarse a una PC que no tenga software Nokia y usar el teléfono como un dispositivo de almacenamiento de datos.

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > *Config.* > *Conectividad* > *Cable datos USB* > *Modo Nokia, Impres. y medios* o *Almacenam. datos*.

■ Llamada

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Llamada* y una de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas: para desviar las llamadas entrantes (servicio de red). Es posible que no pueda desviar sus llamadas si alguna de las funciones de restricciones de llamadas está activa. Consulte *Restricción de llamadas* en "Seguridad", pág. 96.

Cualquier tecla contesta: para contestar una llamada entrante al pulsar brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Encender/Apagar, la tecla de la cámara, las teclas de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar.

Remarcado automático: para realizar un máximo de diez intentos para establecer la llamada después de un intento fallido.

Claridad de la voz: para mejorar la nitidez de la voz, en especial, en entornos con mucho ruido, seleccione *Activa*.

Marcación rápida: para marcar los nombres y números de teléfono asignados a las teclas de marcación rápida de la 2 a la 9 al mantener pulsada la tecla numérica correspondiente.

Llamada en espera: para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada activa (servicio de red), seleccione *Activar*. Consulte "Llamada en espera", pág. 78.

Resumen tras llamada: para mostrar brevemente la duración y costo aproximado (servicio de red) después de cada llamada.

Enviar mi ID: para mostrar el número de teléfono a la persona a la que está llamando (servicio de red). Para utilizar la configuración acordada con el proveedor de servicios, seleccione *Definido por la red*.

Contestar al abrir la tapa: para contestar una llamada entrante al abrir la tapa.

■ Teléfono

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Teléfono* y una de las siguientes opciones:

Configuraciones de idioma: para configurar el idioma de la pantalla del teléfono, seleccione *Idioma del teléfono*. Seleccione *Automático* para configurar el idioma de acuerdo a la tarjeta SIM. Para configurar un idioma para la reproducción de voz, seleccione *Idioma de reconocimiento de voz*. Consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 78 y *Comandos de voz* en "Mis accesos directos", pág. 90.

Estado de la memoria: para ver la cantidad de memoria del teléfono disponible y utilizada.

Bloqueo automático: para que el teclado del teléfono se bloquee automáticamente después de un lapso de tiempo preconfigurado cuando el teléfono esté en el modo en espera y no haya ninguna función en uso. Seleccione *Activar* y configure el tiempo.

Bloqueo de seguridad: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando desbloquee el teclado. Ingrese el código de seguridad y seleccione *Activar*.

Saludo inicial: para escribir la nota que desea que aparezca cuando se encienda el teléfono.

Actualizaciones del teléfono: para verificar el software actual o instalar actualizaciones de software.

Seleccione operador: para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área, seleccione *Automática*. Seleccione *Manual* para elegir una red que tenga un acuerdo de roaming con el proveedor de servicios.

Activación textos de ayuda: para que el teléfono muestre o no los textos de ayuda.

Tono de inicio: para que el teléfono reproduzca un tono al encenderlo.

Manejo con tapa cerrada: para seleccionar si desea volver al modo en espera o mantener todas las aplicaciones abiertas cuando cierra la tapa.

Perfil de vuelo: el teléfono pregunta si desea utilizar el perfil de vuelo cada vez que lo enciende. Consulte "Modo de vuelo", pág. 76.

■ Accesorios


Las siguientes opciones aparecen sólo si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Accesorios*. Seleccione un accesorio y, según el accesorio, alguna de las siguientes opciones:

Teléfono de texto: para activar o desactivar el teléfono para comunicación de teléfono de texto.

Perfil predeterminado: para seleccionar el perfil que desea que se active automáticamente cuando conecta el accesorio seleccionado.

Luces: para que las luces estén siempre encendidas, seleccione *Activar*. Para que las luces se enciendan por quince segundos después de pulsar una tecla, seleccione *Automáticas*.

Disp. auditivo > *Modo disp. auditivo con bobina en T*: para optimizar la calidad de sonido cuando utiliza un dispositivo auditivo con bobina en T.  aparece cuando el modo de dispositivo auditivo con bobina en T está activo.

Auriculares: para seleccionar el perfil activado cuando conecte un auricular.

■ Información de accesibilidad

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

■ Configuración

Puede configurar su teléfono con las configuraciones necesarias para que ciertos servicios funcionen debidamente. Usted puede también recibir estas configuraciones por parte de su proveedor de servicios. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 69.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Configuración* y alguna de las siguientes opciones:

Ajustes de config. predeterminados: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Para definir los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione **Opc.** > *Como predeterm.*

Act. predeterm. en todas aplicac.: para activar los ajustes de configuración predeterminados para las aplicaciones admitidas.

Conectar con soporte prov. serv.: para descargar los ajustes de configuración del proveedor de servicios.

Configuraciones de ajuste personal: para agregar nuevas cuentas personales para varios servicios en forma manual y para activarlas o eliminarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opc.** > *Agregar nuevo*. Los parámetros difieren de acuerdo con el tipo de servicio seleccionado.

■ 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 teléfono.

Seleccione **Menú > Config. > Seguridad** y alguna de las siguientes opciones:

Solicitud de código PIN: para que el teléfono solicite el código PIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la función de solicitud del código.

Solicitud de código PIN2: para seleccionar si se necesita el código PIN2 al utilizar una función específica del teléfono que está protegida por el código PIN2. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la función de solicitud del código.

Restricción de llamadas: para restringir llamadas entrantes y salientes desde el teléfono (servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija: para restringir las llamadas salientes a números de teléfono seleccionados si la tarjeta SIM admite esta función. Cuando la marcación fija está activada, no son posibles las conexiones GPRS excepto mientras envía mensajes de texto por una conexión GPRS. En este caso, el número de teléfono del destinatario y el número del centro de mensajes deben estar incluidos en la lista de marcación fija.

Grupo de usuarios cerrado: para especificar un grupo de personas a quienes puede llamar y quienes le pueden llamar (servicio de red).

Nivel de seguridad: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando se inserte una nueva tarjeta SIM en el teléfono, seleccione **Teléfono**. Si selecciona **Memoria**, el teléfono solicita el código de seguridad cuando la memoria de la tarjeta SIM está seleccionada y desea cambiar la memoria en uso.

Códigos de acceso: para cambiar el código de seguridad, código PIN, código PIN2 o contraseña de restricción.

Certificados de autoridad o **Certificados de usuario:** para ver la lista de certificados de autoridad y de usuario descargados en su teléfono. Consulte "Certificados", pág. 108.

Configuraciones módulo seguridad: para ver detalles del módulo de seguridad, seleccione **Solicitud del PIN de módulo** o cambie el PIN de módulo y el PIN de firma. Consulte también "Códigos de acceso", pág. 68.

■ Restaurar configuraciones de fábrica

Para restablecer ciertas configuraciones del menú a sus valores originales, seleccione **Menú > Config. > Restaurar config. fáb. > Restaurar sólo configuraciones**. Ingrese el código de seguridad. Si aún no ha creado un código de seguridad, el teléfono le solicitará que cree uno. Los nombres y números de teléfono guardados en Contactos no se eliminan.

8. Menú Operador

Este menú le permite acceder a servicios proporcionados por su operador de red. El nombre y el icono dependen del operador. Para obtener más información, comuníquese con el operador de red.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de información* para recibir mensajes del proveedor de servicios sobre diferentes temas (servicio de red). Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

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

9. Galería

En este menú puede administrar imágenes, videoclips, archivos de música, temas, gráficos, tonos, grabaciones y archivos recibidos. Los archivos se almacenan en la memoria del teléfono o una tarjeta de microSD instalada y se pueden organizar en carpetas.

El teléfono admite un sistema de claves de activación para proteger el contenido adquirido. Siempre revise los términos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos, puede 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 (incluidos tonos de timbre) y otros contenidos.

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

Para ver la lista de archivos de una carpeta, seleccione la carpeta y luego **Abrir**.

Para ver las carpetas de la tarjeta de memoria cuando mueve un archivo, desplácese a la tarjeta de memoria y pulse la tecla de desplazamiento hacia la derecha.

■ Imprimir imágenes

XpressPrint

Su teléfono admite Nokia XpressPrint. Para conectarse a una impresora compatible use un cable para datos o envíe la imagen por medio de una conexión Bluetooth a una impresora que admita la tecnología Bluetooth. Consulte "Conectividad", pág. 91.

Sólo puede imprimir imágenes en el formato JPG. Las imágenes capturadas con la cámara se guardan automáticamente en formato JPG.

Seleccione la imagen que desea imprimir y **Opc.** > *Imprimir*.

10. Multimedia

Al capturar y usar imágenes o videoclips, obedezca las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual.

Puede capturar imágenes o grabar videoclips en vivo con la cámara de 1,3 megapíxeles incorporada.

■ Cámara

La cámara produce imágenes en formato JPEG y videoclips en formato 3GPP. El lente de la cámara está ubicado en la parte frontal del teléfono. La pantalla a color funciona como visor.

Capturar una imagen

Para abrir el visor de la cámara, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Cámara*.

Para acercar o alejar la imagen en el modo cámara, pulse las teclas para subir o bajar el volumen.

Para capturar una imagen, seleccione *Capturar* o pulse la tecla de la cámara. El teléfono guarda las imágenes en la tarjeta de memoria.

Si la iluminación es poca, seleccione **Opc.** > *Activar modo noct.*

Para capturar rápidamente una secuencia de imágenes, seleccione **Opc.** > *Act. secuen. ímág.* Dependiendo del tamaño de la imagen, se capturan entre tres y ocho imágenes.

Para ver una imagen inmediatamente después de capturarla, seleccione **Opc.** > *Configuraciones* > *Tiempo de vista previa de imagen* y el tiempo de la vista previa.

Durante el tiempo de vista previa, seleccione **Atrás** para capturar otra imagen o **Enviar** para enviar la imagen como un mensaje multimedia.

El teléfono admite una resolución de captura de imágenes de 1024 x 1280 píxeles.

Opciones de cámara y video

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

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

■ Video

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

El tamaño del archivo y la duración de los videoclips pueden variar según la calidad seleccionada y la memoria disponible. Para configurar la calidad de los videoclips, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video* > **Opc.** > *Configuraciones* > *Calidad de videoclip* > *Alta*, *Normal* o *Básica*.

Para seleccionar el límite de tamaño del archivo, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video* > **Opc.** > *Configuraciones* > *Duración del videoclip*. *Predeterminada* significa que el tamaño del archivo es limitado de modo que se ajuste a un mensaje multimedia (el tamaño de los mensajes multimedia puede variar entre los dispositivos). *Máxima* significa que se usa toda la memoria disponible. La memoria disponible depende del lugar donde se almacene el videoclip.

Grabar un videoclip

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video* > *Grabar*. También puede mantener pulsada la tecla de la 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 la grabación en *Galería* > *Videoclips*.

Para aumentar o disminuir el zoom, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo, o desplácese a la izquierda o a la derecha.

■ Reproductor de música

El teléfono incluye un reproductor de música para escuchar canciones, grabaciones u otros archivos de sonido que haya transferido al teléfono con la aplicación Nokia Audio Manager, la cual forma parte de Nokia PC Suite. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 109.

Los archivos de música guardados en una carpeta en el teléfono o en la tarjeta de memoria se agregan automáticamente a la lista de reproducción predeterminada.

Para abrir el reproductor de música, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. música*.

Reproducir música



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

Utilice el reproductor de música con las teclas del teléfono o con las teclas virtuales que aparecen en la pantalla.

Cuando abre el menú Reproductor música, se muestran los detalles de la primera canción de la lista de reproducción predeterminada. Para iniciar la reproducción, seleccione ►.

Para ajustar el nivel de volumen, utilice las teclas de volumen al costado del teléfono.

Para hacer una pausa en la reproducción, seleccione ||.

Para detener la reproducción, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Para pasar a la siguiente canción, seleccione ►►. Para pasar al comienzo de la canción anterior, seleccione ◀◀.

Para retroceder en la canción actual, seleccione y mantenga pulsada ◀◀. Para adelantar la canción actual, seleccione y mantenga pulsada ►►. Suelte la tecla en la posición que desee.




■ Grabador de voz




Puede grabar trozos de una conversación, sonidos o llamadas activas y guardarlos en Galería. Esto resulta útil cuando graba un nombre y un número de teléfono para anotarlos en otro momento.

No se puede utilizar la grabadora cuando haya una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Grabar sonido

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabad. voz*.

Para utilizar las teclas gráficas ,  o  en la pantalla, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha, hasta la tecla deseada y selecciónela.

2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione **Opc.** > *Grabar*. Mientras graba una llamada, todos los participantes escuchan un sonido discreto. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione .
3. Para finalizar la grabación, seleccione . La grabación se guarda en *Galería* > *Grabaciones*.

Para escuchar la grabación más reciente, seleccione **Opc.** > *Repr. último grab.*

Para enviar la última grabación, seleccione **Opc.** > *Enviar último grab.*

Para ver la lista de grabaciones de la *Galería*, seleccione **Opc.** > *Lista grabaciones* > *Grabaciones*.

■ Ecuador

Para cambiar las bandas de frecuencias de bajos que escucha con el reproductor de música. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ecuador*.

Para activar un conjunto diseñado para mejorar un tipo de música, desplácese a uno de los conjuntos del ecualizador y seleccione **Activar**.

■ Ampliación estéreo

La ampliación estéreo mejora la salida de audio del teléfono mediante la activación de un efecto de sonido estéreo más amplio. Para cambiar la configuración, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ampliación de estéreo*.

11. Organizador

■ Alarma

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. Seleccione **Menú** > *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 está programada, seleccione *Activar*.

Puede escoger cualquier melodía de timbre en su teléfono como su tono de alarma.

Para seleccionar el tono de alarma, seleccione *Tono de alarma*:

Para programar el límite de tiempo de la pausa entre la alarma, seleccione *Límite de tiempo de pausa* y el tiempo.

Detener la alarma

El teléfono emite un tono de alerta aunque esté apagado. Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Si deja que el teléfono haga sonar la alarma por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene durante el tiempo configurado en *Límite de tiempo de pausa* y luego vuelve a sonar.






■ **Agenda**

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*.


El día actual aparece enmarcado. Si hay notas definidas para el día, el día aparece en negrita y el comienzo de la nota aparece 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 de mes o semana y luego seleccione **Opc.** > *Elim. todas notas*.

Para cambiar la información de hora y fecha, seleccione *Configuraciones*. Para configurar el teléfono para que elimine las notas más antiguas automáticamente después de un tiempo especificado, seleccione *Notas de eliminación automática*.

Crear una nota de agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*. Desplácese hasta una fecha y seleccione **Opc.** > *Crear nota* y alguno de los siguientes tipos de nota:  *Recordatorio*,  *Reunión*,  *Llamada*,  *Cumpleaños*  o *Memo*. Complete los campos.

Alarma de nota

El teléfono muestra la nota y si hay una alarma programada, emite un tono. Cuando hay una nota de llamada  en la pantalla, para llamar al número que se muestre, pulse la tecla **Llamar**. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione **Ver**. Para detener la alarma por diez minutos, seleccione **Pausa**.

Para apagar la alarma sin ver la nota, seleccione **Salir**.

■ **Lista de tareas**

Para guardar una nota para una tarea que debe realizar, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Lista de tareas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**. Complete los campos y seleccione **Guardar**.

Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione **Ver**. Mientras ve una nota, puede editar sus propiedades. También puede eliminar la nota seleccionada y puede eliminar todas las notas marcadas como hechas.

■ Notas

Para escribir y enviar notas, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Notas*. Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**. Escriba la nota y seleccione **Guardar**.

■ Calculadora

La calculadora del teléfono puede realizar funciones básicas.



Nota: La calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Calculadora*. Cuando aparezca 0 en la pantalla, ingrese el primer número de la operación. Pulse la tecla **#** para insertar un punto decimal. Desplácese hasta la operación o función que desee, o selecciónela desde **Opc**. Ingrese el segundo número. Repita esta secuencia tantas veces como sea necesario. Para comenzar un cálculo nuevo, primero seleccione y mantenga pulsada **Borrar**.

■ Temporizador

1. Para activar el temporizador, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporiz.* > *Temporizador*, ingrese el tiempo de la alarma y escriba el texto de la nota que se mostrará cuando expire el tiempo. Para cambiar el tiempo del temporizador, seleccione *Cambiar tiempo*.
2. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**.
3. Para detener el temporizador, seleccione *Parar temporiz.*

Temporizador de intervalos

1. Para utilizar un temporizador con diez intervalos iniciados como máximo, primero escriba los intervalos.
2. Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporiz.* > *Temporiz. interv.*
3. Para iniciar el temporizador, seleccione *Iniciar temporizad.* > **Iniciar**.

■ Cronómetro

Puede medir tiempo, tomar tiempos intermedios o tiempos de vuelta, utilizando el cronómetro. Mientras mide el tiempo, puede utilizar las otras funciones del teléfono.

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Cronómetro* y alguna de las siguientes opciones:

Duración parcial: para registrar tiempos intermedios. Para iniciar la medición del tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir** cada vez que desee registrar un tiempo intermedio. Para detener la medición del tiempo, seleccione **Parar**.

Para comenzar a medir el tiempo de nuevo, seleccione **Opc.** > **Iniciar**. El tiempo nuevo se agrega al tiempo anterior. Para reiniciar el tiempo sin guardarlo, seleccione **Reiniciar**.

Para guardar el tiempo registrado, seleccione **Guardar**.

Duración de vuelta: para registrar el tiempo de las vueltas.

Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar. Seleccione **Continuar** para ver la medición en segundo plano.

12. Aplicaciones

Este menú le permite administrar las aplicaciones y juegos. Estos archivos se guardan en la memoria del teléfono o en una tarjeta microSD.

■ Iniciar un juego o aplicación

Para iniciar un juego, seleccione **Menú** > **Aplicac.** > **Juegos**. Desplácese hasta el juego deseado y seleccione **Abrir**. Para iniciar una aplicación, seleccione **Menú** > **Aplicac.** > **Colección**. Desplácese hasta una aplicación y seleccione **Abrir**.

■ Algunas opciones de aplicaciones

Verificar versión: para verificar si hay una nueva versión disponible de la aplicación para descargarla de la *Web* (servicio de red).

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

Acceso a aplicación: para restringir el acceso de la aplicación a la red.

■ Descargar una aplicación

Su teléfono admite aplicaciones Java J2ME. Asegúrese de que la aplicación sea compatible con su teléfono antes de descargarla.



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 nuevas aplicaciones Java de distintas formas.

Use Nokia Application Installer de PC Suite para descargar aplicaciones al teléfono o seleccione **Menú** > **Aplicac.** > **Opc.** > **Descargas** > **Desc. aplicaciones**; se muestra la lista de favoritos disponibles. Consulte "Favoritos", pág. 106.

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

13. Servicios SIM

La tarjeta SIM puede ofrecer servicios adicionales. Puede acceder a este menú sólo si la tarjeta SIM lo admite. El nombre y el contenido del menú dependen de los servicios disponibles. Para acceder a estos servicios, es posible que deba enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede implicar un costo.

14. Web

Puede acceder a diversos servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono.



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

Para conocer la disponibilidad, precios, tarifas e instrucciones, comuníquese con el proveedor de servicios.

Con el explorador del teléfono, puede ver los servicios que utilizan Lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML) o Lenguaje de marcado de hipertexto extensible (XHTML) en sus páginas. La apariencia puede variar de acuerdo con el tamaño de la pantalla. Tal vez no pueda ver todos los detalles de las páginas Web.

■ Conectarse a un servicio

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

Para seleccionar las configuraciones de conexión al servicio:

1. Seleccione **Menú > Web > Configuraciones > Ajustes de configuración**.
2. Seleccione **Configuración**. Sólo aparecerán las configuraciones que admitan el servicio de exploración. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para la exploración.

El proveedor de servicios que ofrece el servicio puede enviarle los ajustes de configuración requeridos para la exploración como un mensaje de configuración.

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 del usuario de forma manual para las conexiones de intranet.

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

- Seleccione **Menú > Web > Página de inicio** 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**.

■ Favoritos

Puede guardar direcciones Web como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Mientras explora, seleccione **Opc.** > *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.

■ Configuraciones de apariencia

Para personalizar el modo en que las páginas Web aparecen en el teléfono, durante la exploración, seleccione **Opc.** > *Otras opciones* > *Conf. aparenc.*

■ Configuraciones de seguridad

Cookies y memoria caché

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

Durante la exploración, seleccione **Opc.** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. cookies*. Para permitir o evitar que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

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

Scripts sobre conexión segura

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

Durante la exploración, para permitir los scripts seleccione **Opc.** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. WMLScript*.

■ Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio enviados por el proveedor de servicios (servicio de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por ejemplo, noticias de última hora) y pueden contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Para acceder al *Buzón de servicio*, en el modo en espera, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione **Mostrar**. Si selecciona **Salir**, el mensaje se traslada al Buzón de servicio. Para acceder al Buzón de servicio en otro momento, seleccione **Menú > Web > Buzón de servicio**.

Configuraciones del buzón de servicio

Seleccione **Menú > Web > Configuraciones > Configuración del buzón de servicio**.

Para programar si desea o no recibir mensajes de servicio, seleccione *Mensajes de servicio > Activar o Desactivar*.

Para que el teléfono reciba mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobados por el proveedor de servicios, seleccione *Filtro de mensaje > Activar*. Para ver la lista de los autores de contenido aprobados, seleccione *Canales seguros*.

Para que el teléfono active automáticamente el explorador en el modo en espera cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio, seleccione *Conexión automática > Activar*. Si selecciona *Desactivar*, el teléfono activa el explorador solamente después de que haya seleccionado **Descar.** cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio.

■ Seguridad del explorador

Es posible que algunos servicios requieran funciones de seguridad, como las transacciones bancarias o las compras en línea. Para este tipo de conexiones, se necesitan certificados de seguridad y, posiblemente, un módulo de seguridad, el cual 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 aplicaciones que requieren una conexión de explorador y permite el uso de firmas digitales. El módulo de seguridad puede contener certificados al igual que claves privadas y públicas. El proveedor de servicios guarda los certificados en el módulo de seguridad.

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 ve los mensajes "Certificado caducado" o "Certificado no válido aún", aun cuando el certificado debería ser válido, compruebe que la fecha y la hora de su dispositivo estén correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. El proveedor de servicios puede enviarle estos certificados. El proveedor de servicios también puede guardar los certificados de autoridad y de usuario en el módulo de seguridad.

Para ver las listas de certificados de autoridad y usuario descargados en su 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 la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido (o la ubicación donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede crear firmas digitales en el teléfono si la tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad.

El uso de la firma digital es similar a firmar una factura, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un enlace de una página, por ejemplo, el título de un libro que desea comprar y su precio. Aparecerá el texto que debe firmar, el cual puede incluir la cantidad y la fecha.

Verifique que el texto del encabezado sea *Léase* y que aparezca el icono de firma digital .



Nota: Si el icono de la firma digital no aparece, significa que hay una brecha de seguridad y no deberá ingresar ningún dato personal, como su PIN de firma.

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

Es posible que el texto no se ajuste en una sola pantalla. Por lo tanto, desplácese para leerlo todo antes de firmarlo.

Seleccione el certificado de usuario que desea usar. Ingrese el PIN de firma. Desaparecerá el icono de la firma digital, y el servicio puede mostrar una confirmación de la compra.

15. Conectividad con PC

Puede enviar y recibir e-mail y acceder a Internet cuando el teléfono esté conectado a una PC compatible mediante una conexión Bluetooth o de cable de datos. Puede usar el teléfono con una variedad de aplicaciones de comunicación de datos y conectividad con PC.

■ Nokia PC Suite

Con Nokia PC Suite, puede sincronizar contactos, agenda, notas y notas de tareas entre el teléfono y la PC compatible o un servidor de Internet remoto (servicio de red). Puede obtener más información y PC Suite en el sitio Web de Nokia www.nokia.com/support, en inglés, o su sitio Web local de Nokia.

■ Paquete de datos, HSCSD y CSD

Con su teléfono, puede usar los servicios de paquete de datos, de datos conmutados por circuito de alta velocidad (HSCSD) y de datos conmutados por circuito (CSD, datos GSM). Para obtener más información sobre disponibilidad y suscripción a los servicios de datos, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios. El uso del servicio HSCSD consume la carga de la batería del teléfono más rápido que las llamadas de voz o de datos.

■ Bluetooth

Use la tecnología Bluetooth para conectar su PC compatible a Internet. El teléfono debe tener activado un proveedor de servicios que admita el acceso a Internet y la PC debe admitir el PAN (perfil de red de área personal) de la tecnología Bluetooth. Después de conectarse al servicio de punto de acceso a la red (NAP) del teléfono y vincularse con su PC, su teléfono automáticamente abre una conexión de paquete de datos a Internet. La instalación del software PC Suite no es necesaria cuando usa el servicio NAP del teléfono. Consulte "Tecnología inalámbrica Bluetooth", pág. 91.

■ Aplicaciones de comunicación de datos

Para obtener más información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación del producto. No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, ya que esto puede interrumpir la operación.

Para lograr un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme, con el teclado orientado hacia abajo. No mueva el teléfono durante una llamada de datos.

16. Información sobre baterías y cargadores

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería indicada para este dispositivo es BL-5C. Este dispositivo está diseñado para su uso con los siguientes cargadores: AC-3U, AC-4U o AC-5U. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de standby sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo. El uso de una batería o de un cargador no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, pérdida u otro peligro.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque un cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería (éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Reciclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni destruya las celdas o las baterías. En el caso de escape de líquido, evite su contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, lave la piel o los ojos inmediatamente con agua o busque ayuda médica.

No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos.

El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

■ Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de distribución autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para solicitar asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia autorizados inspeccionarán la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.
2. Cuando mueva el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia o al distribuidor más cercano para solicitar asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y dañar su dispositivo y los accesorios. También podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicables al dispositivo.

Para obtener información acerca de las baterías originales Nokia, consulte www.nokia.com/battery (en inglés).

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se lo debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquidos o humedad contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir la operación apropiada.
- Use un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier tipo de lente, como la lente de la cámara, de los sensores de proximidad y de los sensores de luz.
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- Use los cargadores en interiores.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, la batería, al cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.



Eliminación

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje, le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, las baterías y los acumuladores deben ser entregados por separado para su eliminación luego de finalizada su vida útil. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Debe devolver los productos para su recolección a fin de ayudar a evitar la eliminación de desechos no controlada y a promover la reutilización de recursos materiales. El vendedor minorista de los productos, las autoridades locales de eliminación de desechos, las organizaciones de responsabilidad de la producción nacional o su representante Nokia local cuentan con información más detallada. Para ver la Declaración ecológica del producto o las instrucciones para devolver un producto obsoleto, consulte la información específica de su país en www.nokia.com (en inglés).

Información adicional de seguridad

■ Niños pequeños

Su dispositivo y los accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

■ Entorno operativo

Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en su posición normal cerca del oído o cuando se lo coloca a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 pulgada) del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, un clip para cinturón o un soporte, utilice sólo los accesorios que no contengan metal y que mantengan el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

■ Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague su teléfono en los lugares de los centros de salud donde se indique hacerlo. Es probable que en los hospitales y los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar interferencias potenciales con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 cm (6 pulgadas) entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo 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 con un médico.

Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos. Si se produce alguna interferencia, consulte a su proveedor de servicios.



Advertencia: Para activar la compatibilidad de auxiliares auditivos es necesario desactivar la conectividad Bluetooth.

Este modelo de dispositivo móvil cumple con lo establecido en las normas de la FCC que rigen la compatibilidad de auxiliares auditivos. Según estas normas, se requiere un micrófono M3 o superior. El valor M, que se muestra en el empaque del dispositivo, hace referencia a las emisiones más bajas de radiofrecuencia (RF). Un valor M mayor, en general, indica que el modelo del dispositivo tiene un nivel más bajo de emisión de RF, lo que aumenta la probabilidad de que el dispositivo pueda funcionar con determinados auxiliares auditivos. Algunos auxiliares auditivos son más inmunes a interferencias que otros. Consulte a un profesional especializado en el área de auxiliares auditivos para determinar la calificación M de su auxiliar y si funcionará con este dispositivo. Puede obtener información sobre la accesibilidad en www.nokiaaccessibility.com (en inglés).

■ Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antideslizantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte al fabricante o al concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo.

Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular cualquier

garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles equipados con bolsas de aire, recuerde que se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluidos los equipos instalados o los celulares, encima del área de la bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil para vehículos no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, se pueden producir lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

■ Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios que le exigen que apague el motor de su vehículo. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Éstas incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

■ Llamadas de emergencia



Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas por Internet), active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará hacer llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicio 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 hacer 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. Pulsar la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
 3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
 4. Pulse la tecla Llamar.

Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso en posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red. El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es de 0,95 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de emisión de informes y de pruebas, además de la banda de la red. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto en www.nokia.com (en inglés).

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (los EE.UU.) e Industry Canada. Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 W/kg en un gramo de tejido corporal. El valor SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para uso cerca del oído es de 0,83 W/kg y cuando usado en el cuerpo es de 0,83 W/kg.

Índice

A

- accesos directos 90
- actualizaciones de software 69
- agenda 102
- alarma 101
- altavoz 78
- antena 72
- aplicación de e-mail 82
- aplicaciones

B

- batería 71
- bloqueo de teclado 68
- bloqueo del teclado 68
- Bluetooth 91, 109

C

- cable de datos 94
- calculadora 103
- cámara
 - configuraciones 99
 - efectos 99
 - filtro 99
- códigos 68
- códigos de acceso 68
- configuración 96
 - servicio de ajustes 69
- configuración de fábrica 97
- configuraciones
 - buzón de servicio 107
 - cable de datos USB 94
 - cámara 99
 - conectividad 91
 - configuración 96
 - GPRS, EGPRS 92
 - imagen de fondo 89
 - llamada 94
 - mensajes 84
 - mis accesos directos 90
 - perfiles 89

- restaurar configuraciones de fábrica 97
- seguridad 96
- teléfono 95
- temas 89
- tonos 89
 - transferencia de datos 93
- configuraciones de idioma 95
- configuraciones de mensaje 84, 85
- contactos 86, 87, 88
- cookies 106
- cronómetro 103

D

- datos
 - comunicación 109
- desbloqueo del teclado 68
- descargas 70

E

- ecualizador 101
- EGPRS 92
- encender y apagar 71
- escribir texto 79
- espera activa 75
- explorador 106

F

- favoritos 106
- finalizar
 - llamada 77

G

- galería 98
- GPRS 92
- grabador 100

I

- imagen de fondo 89
- indicadores 75

información de contacto 70
información de seguridad 113
ingreso de texto predictivo 79
ingreso de texto tradicional 79
intensidad de la señal 74
Internet 105

J

juegos 104

L

lista de tareas 102

llamada

configuraciones 94

en espera 78

opciones 78

registro 88

tecla 73

llamadas 77, 78

llamadas de emergencia 115

M

manos libres. Consulte altavoz.

marcación rápida 77, 88

mayúscula/minúscula 79

mensajería instantánea 83

mensajes

configuraciones de mensaje 84

indicador de longitud 80

mensaje de voz 83

mensajes de voz 82

mensajes flash 81

mensajes de voz 82

mensajes flash 81

mensajes multimedia 80

menú operador 97

MMS. Consulte mensajes multimedia.

modo en espera 74, 90

N

notas 102, 103

P

pantalla 74, 75

pantalla mini 90
paquete de datos 92
PC Suite 109
perfiles 89
PictBridge 94
protección del teclado 68

R

registro 88

registro de llamadas.

Consulte registro de llamadas.

reproductor de música 100

S

SAR 116

seguridad

configuraciones 96

módulo 107

servicio de atención al cliente 70

servicios 105

sincronización 93

T

tamaño de letra 90

tarjeta de negocios 87

tecla Encender/Apagar 71, 73

tecla finalizar 73

teléfono

configuración 96

configuraciones 95

temas 89

texto 79

tonos 89

tonos de timbre 89

V

voz

comandos 91

grabador 100

marcación 78

mensajes 83

W

Web 105

