



User Guide Manual del Usuario

NOKIA
Connecting People

Nokia 5300 Xpress Music User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 85.

9254409
Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, NOKIA CORPORATION, declares that this RM-147 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.nokiausa.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



The crossed-out wheeled bin means that within the European Union the product must be taken to separate collection at the product end-of life. This applies to your device but also to any enhancements marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. For more information, see product Eco-Declaration or country specific information at www.nokiausa.com.

PART NO. 9254409, Issue No. 1
Copyright © 2007 Nokia. All rights reserved.

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

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, XpressPrint, and Navi are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2007. 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.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, 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 relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

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

This device complies with Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Under no circumstances shall Nokia 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 may vary by region. Please check with the Nokia dealer nearest to you.

EXPORT CONTROLS

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

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

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

Contents

For your safety.....	6	Folders.....	27
1. General information	9	Voice messages.....	27
Access codes.....	9	Info messages	27
Configuration settings service	10	Service commands.....	27
Download content	10	Delete messages.....	27
Digital rights management	10	SIM messages.....	28
2. Get started.....	12	Message settings.....	28
Install SIM card and battery.....	12	7. Phonebook	30
Charge the battery.....	13	Search for a contact	30
Memory card installation	13	Save names and phone numbers....	30
Open the slide phone.....	14	Save details.....	30
Switch the phone on and off.....	14	Copy or move contacts.....	30
Antenna	15	Edit contact details	31
Headset.....	15	Synchronize all	31
Phone strap.....	15	Delete contacts.....	31
3. Your phone	16	Business cards.....	31
Keys and parts.....	16	Settings.....	32
Standby mode	17	Groups.....	32
Indicators and icons.....	18	1-touch dials.....	32
Flight mode.....	19	Service and my numbers.....	32
Keypad lock (keyguard)	19	8. Log.....	33
Functions without a SIM card.....	19	9. Settings.....	34
4. Call functions	20	Profiles	34
Make a call	20	Themes.....	34
1-touch dialing.....	20	Tones.....	34
Enhanced voice dialing.....	20	Display.....	35
Answer or decline a call.....	21	Time and date	35
Options during a call.....	21	My shortcuts	35
5. Navigate the menus.....	22	Connectivity	36
6. Messaging.....	23	Call	41
Text messages	23	Phone.....	41
Picture message	25	Enhancements	42
Nokia Xpress audio messaging.....	26	Configuration	42
Memory full	26	Security.....	43
		Restore factory settings.....	44
		Phone software updates	44

10. Operator menu	46	Contacts.....	61
11. Gallery.....	47	Conversation options.....	61
Print images.....	47	Set your availability.....	62
Memory card.....	47	Log off service	62
12. Media	49	16. SIM services.....	63
Camera and video.....	49	17. t-zones.....	64
Media player.....	50	Set up browsing.....	64
Music player.....	50	Connect to a service.....	64
Radio.....	52	Browse pages.....	65
Voice recorder.....	53	Bookmarks.....	65
Equalizer.....	53	Appearance settings.....	66
Stereo widening.....	53	Security settings.....	66
13. Organizer.....	54	Download settings	67
Alarm clock.....	54	t-zones inbox.....	67
Calendar.....	54	Cache memory.....	67
To-do list.....	55	Browser security.....	67
Notes.....	55	18. PC connectivity	70
Calculator	55	Nokia PC Suite.....	70
Countdown timer	56	Packet data, HSCSD, and CSD.....	70
Stopwatch	56	Bluetooth	70
14. Games and Applications..	57	Data communication applications...	70
Launch a game	57	19. Enhancements.....	71
Launch an application.....	57	20. Battery information.....	72
Application options.....	57	Charging and discharging.....	72
Download an application	58	Nokia battery authentication	73
15. Instant messaging	59	Care and maintenance	75
Register with an IM service.....	59	Additional safety information..	76
Login.....	59	Index.....	81
Begin an IM session.....	60		
Receive and reply to messages.....	60		
Return to chat session	61		

For your 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 phone 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 phones may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN HOSPITALS

Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.



SWITCH OFF IN AIRCRAFT

Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.



SWITCH OFF WHEN REFUELING

Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING

Follow any restrictions. Do not use the phone where blasting is in progress.



USE SENSIBLY

Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.



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 phone is not water-resistant. Keep it dry.



BACK-UP COPIES

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



CONNECTING TO OTHER DEVICES

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



EMERGENCY CALLS

Ensure the phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

■ About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the GSM 850, 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 the privacy and legitimate rights of others.

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



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 phone use may cause interference or danger.

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use 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.

For your safety

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Your device may also have been specially configured for your network provider. This configuration may include 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, instant messaging, 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 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. Some of the features, such as text messages, may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

1. General information

Congratulations on your purchase of this Nokia mobile phone. Some of its other features include a calendar, a clock, an alarm clock, a radio, a music player, and a built-in camera.

■ Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code, and to set the phone to request the code, see "Security," p. 43.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 43.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 68.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 69.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) is required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using the [Call restrictions](#). See "Security," p. 43.

■ 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 more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia Web site, www.nokiausa.com/support.

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

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**.

■ Download content

You may be able to download new content, such as themes, tones, and video clips, to the phone (network service dependency). You may also be able to download updates of phone software (network service dependency). See "Phone," p. 41, *Phone updates*.

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



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

■ 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 may be able to access content protected with WMDRM 10, OMA DRM 1.0, OMA DRM 1.0 forward lock, and OMA DRM 2.0. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access 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 the content, use the backup feature of Nokia PC Suite.

If your device has WMDRM protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the activation keys and the content in case 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.

2. Get started

■ Install SIM card and battery

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

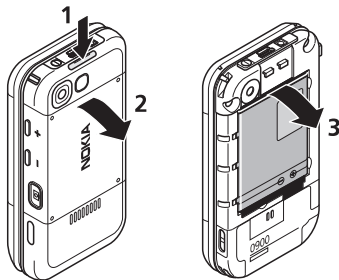
Keep all SIM cards out of the reach of small children.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

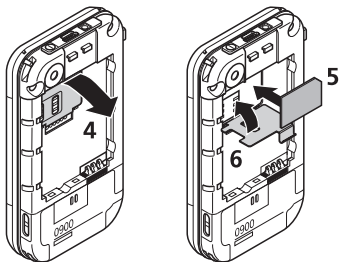
This device is intended for use with BL-5B battery. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication," p. 73.

To install the SIM card, do the following:

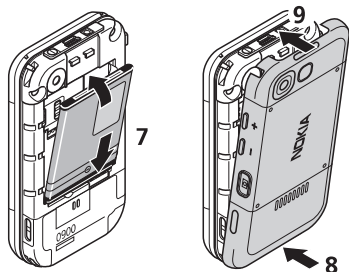
1. To remove the back cover of the phone, push the back cover release button (1), and detach the back cover away from the phone (2). Remove the battery as shown (3).



2. Open the SIM card holder (4), and insert the SIM card properly into the holder (5). Close the SIM card holder (6).



- Replace the battery (7).
Slide the back cover into its place (8, 9).



■ Charge the battery



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.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-3 or AC-4 charger.

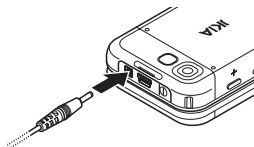
For availability of approved enhancements, please check with your dealer.

When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

Connect the charger to a wall socket and the lead from the charger to the connector on the bottom of your phone.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

The charging time depends on the charger used. Charging a BL-5B battery with the AC-3 charger takes approximately 3 hours while the phone is in the standby mode.



■ Memory card installation



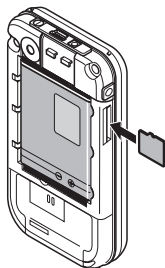
Keep all microSD memory cards out of the reach of small children.

Use only compatible microSD cards with this device. Other memory cards, such as reduced size multimedia cards, do not fit in the microSD card slot and are not compatible with this device. Using an incompatible memory card may damage the memory card as well as the device, and data stored on the incompatible card may be corrupted.

Insert a microSD card

1. Remove the back cover of the phone.
2. Insert the card into the microSD card slot with the contact surface facing backwards, and press it until it locks into place.
3. Close the back cover of the phone.

Use only microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia utilizes the approved industry standards for memory cards but not all other brands may function correctly or be fully compatible with this device.



Remove the microSD card



Important: Do not remove the microSD 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. Make sure that no application is currently accessing the microSD memory card.
2. Remove the back cover of the phone.
3. Press the microSD card slightly in to release the lock, and remove the microSD card from the slot.

■ Open the slide phone

To open the slide of the phone, push the upper part of the phone up.

■ Switch the phone on and off



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

Press and hold the power key. See "Keys and parts," p. 16. If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select **OK**.

Set the time and date

Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT), and enter the date. See "Time and date," p. 35.

Plug and play service

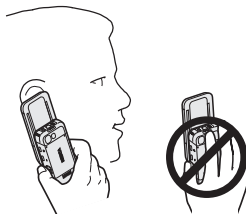
When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you may be asked to get the configuration settings from your service provider (network service dependency). Confirm or decline the query. See "[Connect to support](#)," p. 43, and "Configuration settings service," p. 10.

■ Antenna

Your device has an internal antenna.



Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.



■ Headset

The headset in the sales box has been approved by Nokia for use with this device. Always listen to music at a moderate level. Please be advised to pay special attention to volume level in case you connect any other headsets to the device.

Do not connect products that create an output signal, as this may cause damage to the device. Do not connect any voltage source to this connector.

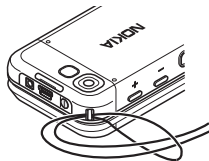
Audio adaptor

Use an audio adaptor AD-50 to connect a headphone with a 3.5-mm plug to your phone. If the adaptor is connected to the phone the earpiece of the phone will be disconnected.

Please note that the adaptor does not support a microphone line.

■ Phone strap

Thread a strap through the eyelet of the phone as shown in the picture and tighten it.



3. Your phone

■ Keys and parts

Earpiece (1)

Music player, rewind (2)

Music player, start, stop (3)

Enhancements connector (4)

Music player, fast forward (5)

Call key (6)

Left, middle, and right selection keys (7)

End key (8)

Scroll keys (9)

Keypad (10)

Charger connector (11)

USB connector (12)

Power key (13)

Phone strap eyelet (14)

Camera lens (15)

Volume up/ PTT key (16)

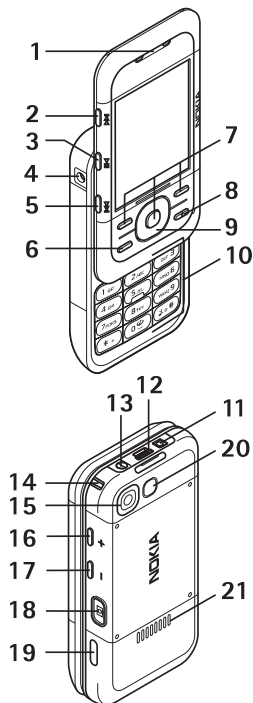
Volume down (17)

Camera key (18)

Infrared port (19)

Selfportrait viewfinder (20)

Loudspeaker (21)



■ Standby mode

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

Display

Signal strength of the cellular network (1)

Battery charge status (2)

Indicators (3)

Network name or operator logo (4)

Clock (5)

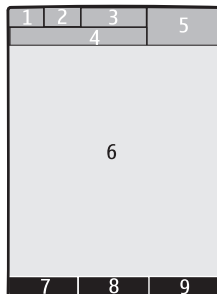
Main screen (6)

Function of left selection key (7) is **Go to** or a shortcut to another function.

See "Left selection key," p. 35.

Function of middle selection key (8) is **Menu**.

Function of right selection key (9) is **Phonebk.** or a shortcut to another function. See "Right selection key," p. 36. Operator variants may have an operator-specific name.



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. To switch it on or off, select **Menu** > **Settings** > **Display** > **Active standby** > **Active standby mode** > **On** or **Off**.

In the standby mode, scroll up or down to activate the navigation in the list, and select **Select** or **View**. 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 mode, select **Exit**.

To organize and change the active standby mode, activate the navigation mode, and select **Options** and from the available options.

■ Indicators and icons



















Your phone has two types of identifiers: indicators and icons.


Indicators





See "Standby mode," p. 17 for information on indicators.

Icons

Icons are graphical representations of a specific item or situation. The following list describes each icon.


-  You have unread messages.
-  You have unsent, canceled, or failed messages.
-  The phone registered 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).
-  A Bluetooth connection is active.
-  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.

 ,  ,  , or 

A headset, hands-free, loopset, or music stand enhancement is connected to the phone.

■ Flight mode

You can deactivate all radio frequency functionality 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 [Customize](#).

To deactivate the flight mode, select any other profile.

In the flight mode you can make an emergency call. Enter the emergency number, press the call key, and select Yes when asked Exit flight profile? The phone attempts to make an emergency call.

■ Keypad lock (keyguard)

To prevent the keys from being accidentally pressed, close the phone, and select [Lock](#) within 3.5 seconds.

To unlock the keypad, select [Unlock](#) > [Ok](#), or open the phone. If the security keyguard is activated, enter the security code if requested.

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

For [Security keyguard](#), see "Phone," p. 41.

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

■ Functions without a SIM card

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

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

4. Call functions

■ Make a call

1. Push the upper part of the phone up.
2. 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.

3. To call the number, press the call key.
To increase the volume in a call, press + and to decrease, press - .
4. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To search for a name or phone number that you have saved in *Phonebook*, see "Search for a contact," p. 30. Press the call key to call the number.

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

■ 1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch-dialing keys, 2 to 9. See "1-touch dials," p. 32. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch-dialing key, then the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch-dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 41.

■ Enhanced voice dialing

You can make a phone call by saying the name that is saved in the contact list of the phone. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Recognition lang.* in "Phone," p. 41.

Make a voice dialing call



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

1. In the standby mode, press and hold the right selection key, or press and hold the volume down key. A short tone is played, and *Speak now* is displayed.

- Say the voice command clearly. If the voice recognition is 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. 35.

■ Answer or decline a call

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone. To end the call, press the end key, or close the phone.

To decline an incoming call, press the end key. To mute the ringing tone, select *Silence*.

Call waiting

To answer the waiting call during an active call (network service dependency), press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 41.

■ 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 options:

Call options are *Mute* or *Unmute*, *Phonebook*, *Menu*, *Lock keypad*, *Record*, *Voice clarity*, *Loudspeaker* or *Handset*.

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

Touch tones – to send tone strings

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

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

Conference – to make a conference call

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.

5. Navigate the menus

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

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

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

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

2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, repeat step 3.
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

6. Messaging

You can read, write, send, and save text, picture messages, and voice notes. All messages are organized into folders.

■ Text messages

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



Before you can send any text or SMS e-mail message, you must save your message center number. See "Message settings," p. 28.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider. To save an e-mail address in *Phonebook*, see "Save details," p. 30.

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

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

Text entry

To enter text (for example, when writing messages), use traditional or predictive text input. When you write text, press and hold **Options** to toggle between traditional text input, indicated by , and predictive text input, indicated by . 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

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

1. Start writing a word using the keys, 2 to 9. Press each key only once for one letter.
2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it by adding a space, press 0.

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 press the scroll key 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 to 9, repeatedly until the desired character appears.

The characters available depend on the selected writing language. If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears and enter the letter. The most common punctuation marks and special characters are available under the number key 1.

Write and send a message

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Text 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. For a SMS e-mail, enter a subject in the **Subject:** field.
4. Write your message in the **Message:** field.
5. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 25.

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** > **Text message**, **Picture message**, or **Voice notes**.
3. Write the reply message.
4. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 25.

■ Picture message



Note: 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 service (MMS, network service), contact your service provider. See "Message settings," p. 28.

Write and send a picture message


The wireless network may limit the size of multimedia messages. If the inserted image exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Picture message**.
2. Write your message. To add a file, select **Insert** and from the options.
3. To view the message before sending it, select **Options** > **Preview**.
4. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 25.
5. 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**.
6. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 25.

Message sending

To send the message, select **Send**. The phone saves the message in the **Outbox** folder, and the sending starts.



Note: When the phone is sending the message, the animated  is shown. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the **Outbox** folder. To cancel the sending of the messages in the **Outbox** folder, scroll to the desired message, and select **Options** > **Cancel sending**.

Read and reply to a message



Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects 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** > **Text message**, **Picture message**, or **Voice notes**.
4. Write the reply message.
5. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 25.

■ Nokia Xpress audio messaging

You can use the MMS to create and send an audio message in a convenient way. MMS must be activated before you can use audio messages.

Create a message

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Voice notes**. The recorder opens. To use the recorder, see "Voice recorder," p. 53.
2. Speak your message.
3. Enter one or more phone numbers in the **To:** field, or select **Add** to retrieve a number.
4. To send the message, select **Send**.

Listen to a message

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

■ Memory full

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

■ Folders

The phone saves received messages in the *Inbox* folder.

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

To set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder, see *Save sent messages* in "General settings," p. 28.

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


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

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

■ Voice messages

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

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

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

■ Info messages

You can receive messages on various topics from your service provider (network service dependency). For more information, contact your service provider. Select **Menu** > *Messaging* > *Info messages* and from the available options.

■ Service commands

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

■ Delete messages

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

■ SIM messages

SIM messages are specific text messages that are saved to your SIM card. You can copy or move those messages from the SIM to the phone memory, but not vice versa. To read SIM messages, select [Menu](#) > [Messaging](#) > [Options](#) > [SIM messages](#).

■ Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select [Menu](#) > [Messaging](#) > [Message settings](#) > [General settings](#) and from the following options:

[Save sent messages](#) > [Yes](#) – to set the phone to save the sent messages in the [Sent items](#) folder

[Overwriting in Sent](#) > [Allowed](#) – to set the phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you set [Save sent messages](#) > [Yes](#).

[Font size](#) – to select the font size used in messages

[Graphical smileys](#) > [Yes](#) – 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 e-mail messages.

Select [Menu](#) > [Messaging](#) > [Message settings](#) > [Text messages](#) and from the following options:

[Delivery reports](#) > [On](#) – to ask the network to send delivery reports about your messages (network service dependency)

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

[Msg. center in use](#) – to select the message center in use

[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](#) (network service dependency)

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

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

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

Picture messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of picture messages. You may receive the configuration settings for picture messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 42.

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

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

Image size (MMS) – to set the image size in picture messages.

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

Allow p. msg receptn. > *Yes* or *No* – to receive or block the picture message. If you select *In home network*, you cannot receive picture messages when outside your home network. The default setting of the picture message service is generally *Yes*. The availability of this menu depends on your phone.

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


Allow ads – to receive or decline advertisements. This setting is not shown if *Allow p. msg receptn.* is set to *No*, or *Incoming pic. msgs.* is set to *Reject*.

Configuration sett. > *Configuration* – Only the configurations that support picture messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for picture messaging. Select *Account* and a MMS account contained in the active configuration settings.

7. Phonebook

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

■ Search for a contact


Select [Menu](#) > [Phonebook](#) > [Names](#). Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are searching for.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. To save a name and phone number, select [Menu](#) > [Phonebook](#) > [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 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. 32.

Search for the contact to which you want to add a detail, and select [Details](#) > [Options](#) > [Add detail](#). Select from the options available.

■ Copy or move contacts

To copy or move a contact from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa, select [Menu](#) > [Phonebook](#) > [Names](#). Select the contact to copy or move and [Options](#) > [Copy contact](#) or [Move contact](#).

To copy or move several contacts, select the first contact to copy or move and **Options** > **Mark**. Mark the other contacts, and select **Options** > **Copy marked** or **Move marked**.

To copy or move all contacts from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa, select **Menu** > **Phonebook** > **Copy contacts** or **Move contacts**.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them.

■ Edit contact details

Search for the contact, and select **Details**. To edit a name, number, or 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 dependency). For details see "Synchronize from a server," p. 40.

■ Delete contacts

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

■ 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 **Details** > **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** > *Phonebook* > *Settings* and from the following options:

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.

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

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

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

Memory status – to view the free and used memory capacity

■ Groups

Select **Menu** > *Phonebook* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

■ 1-touch dials

To assign a number to a 1-touch-dialing key, select **Menu** > *Phonebook* > *1-touch dialing*, and scroll to the 1-touch-dialing number that you want.

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > **Change**. Select **Find** and the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 41.

To make a call using the 1-touch-dialing keys, see "1-touch dialing," p. 20.

■ Service and my numbers

Select **Menu** > *Phonebook* and from one of these submenus:

Service numbers – to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service dependency)

My numbers – to view the phone numbers assigned to your SIM card, if the numbers are included on your SIM card

8. Log

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

To view the information on your calls, select **Menu** > **Log** > **Missed calls**, **Received calls**, or **Dialed numbers**. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select **Call log**. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select **Msg. recipients**.

To view the approximate information on your recent communications, select **Menu** > **Log** > **Call timers**.

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



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

Some timers may be reset during service or software upgrades.

9. Settings

Use this menu to set or change your profiles, themes, tone settings, personal shortcuts, time and date settings, call settings, phone settings, main display settings, mini display settings, enhancement settings, configuration settings, security settings, and to restore factory settings.

■ Profiles

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

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

Activate – to activate the selected profile

Customize – to personalize the profile. Select the setting you want to change, and make the changes.

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 options:

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. See *Customize* in “Profiles,” p. 34.

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

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

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

■ Display

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

Wallpaper – to add the 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 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

Slide animation – to set your phone to display an animation and sound a tone when you open and close the phone, depending on the theme

Screen saver > **On** – to set your phone to display a screen saver. To download more screen savers, select **Graphic downloads**. To set the time after which the screen saver is activated, select **Time-out**.

Power saver – to save some battery power. The date and a digital clock are displayed when no function of the phone is used for a certain time.

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 > **On** – to display the cell identity, if available from the network

■ Time and date

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

When traveling to a different time zone, select **Menu** > **Settings** > **Time and date** > **Time** > **Time zone** and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT) or Universal Time Coordinated (UTC). The time and date are set according to the time zone and enable your phone to display the correct sending time of received text or multimedia messages. For example, GMT -5 denotes the time zone for New York (USA), 5 hours west of Greenwich/London (UK).

■ My shortcuts

With personal shortcuts you get quick access to often used functions of the phone.

Left selection key

To select a function from the list, select **Menu** > **Settings** > **My shortcuts** > **Left selection key**.

Settings

If the left selection key is **Go to** to activate a function, in the standby mode, select **Go to** > **Options** and from the following options:

Select options – to add a function to the shortcut list or to remove one

Organize – to rearrange the functions on your personal shortcut list

Right selection key

To select a function from the list, select **Menu** > **Settings** > **Myshortcuts** > **Right selection key**.

Navigation key


To assign other phone functions from a predefined list to the navigation key (scroll key), select **Menu** > **Settings** > **Myshortcuts** > **Navigation key**.

Voice commands

To call contacts and carry out phone functions, say the voice commands.

Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Recognition lang.* in "Phone," p. 41.

To select the phone functions to activate with a voice commands, select **Menu** > **Settings** > **Myshortcuts** > **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 **Play**. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 20.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

Edit or **Remove** – to change or deactivate the voice command of the selected function

Add all or **Remove all** – to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list

■ Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using a Bluetooth wireless technology, infrared, or a USB data cable connection. 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 access, 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.

Set up a Bluetooth connection

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

Bluetooth > **On** or **Off** – to activate or deactivate the Bluetooth function.

 indicates that Bluetooth is activated.

Search audio enhanc. – 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 pair (associate) 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.

Infrared

You can set up the phone to send and receive data through its infrared (IR) port to or from a IRDA compatible phone or data device.


Do not point the IR beam at anyone's eyes or allow it to interfere with other IR devices. Infrared devices are Class 1 laser products.


When sending or receiving data, ensure that the IR ports of the sending and receiving devices are pointing at each other and that there are no obstructions between the devices.

To activate or deactivate the IR port of your phone, select [Menu](#) > [Settings](#) > [Connectivity](#) > [Infrared](#).

If data transfer is not started within 2 minutes after the activation of the IR port, the connection is cancelled and must be started again.

IR connection indicator

When  is shown continuously, the IR connection is activated, and your phone is ready to send or receive data through its IR port.

When  blinks, your phone is trying to connect to the other device, or a connection has been lost.

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 options:

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

[Always online](#) – to set the phone to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on

Modem settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology or USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable GPRS connectivity from the PC.

To define the settings for connections from your PC, select **Menu > Settings > Connectivity > Packet data > Packet data settings > Active access point**, and activate the access point you want to use. Select **Edit active access pt. > Packet data acc. pt.**, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select **Packet data acc. pt.**, enter the access point name (APN) to establish a connection to an network, and select **OK**.

You can also set the EGPRS dial-up service settings (access point name) on your PC using the Nokia Modem Options software. See "Nokia PC Suite," p. 70. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

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 dependency).

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 > Phone 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 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. 42.

To start the synchronization from your phone, select **Menu** > **Settings** > **Connectivity** > **Data transfer** > **Server sync**. Depending on the settings, select **Initializing syn-chronization** 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 or a printer supporting PictBridge. 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 options:

Nokia mode – to use the cable for PC Suite

Music sync – to sync your phone with the music files on your compatible PC

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

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

■ Call

Select [Menu](#) > [Settings](#) > [Call](#) and from the following options:

[Call forwarding](#) – to forward your incoming calls (network service dependency).

You may not be able to forward your calls if some call restriction functions are active. See [Call restrictions](#) in “Security,” p. 43.

[Voice clarity](#) > [Active](#) – to enhance speech intelligibility especially in noisy environments

[Anykey answer](#) > [On](#) – to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the camera key, the left and right selection keys, or the end key

[Automatic redial](#) > [On](#) – to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

[1-touch dialing](#) > [On](#) – to dial the names and phone numbers assigned to the 1-touch-dialing keys, 2 to 9, by pressing and holding the corresponding number key

[Call waiting](#) > [Activate](#) – to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service dependency).

See “Call waiting,” p. 21.

[Summary after call](#) > [On](#) – to briefly display the approximate duration and cost (network service dependency) of the call after each call

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

[Slide call handling](#) – to set the phone to answer calls when you open the phone and to end calls when you close the phone

■ Phone

Select [Menu](#) > [Settings](#) > [Phone](#) and from the following options:

[Language settings](#) – To set the display language of your phone, select [Phone language](#). [Automatic](#) selects the language according to the information on the SIM card. To select the USIM card language, select [SIM language](#). To set a language for the voice playback, select [Recognition lang.](#). See “Enhanced voice dialing,” p. 20 and [Voice commands](#) in “My shortcuts,” p. 35.

[Security keyguard](#) – to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select [On](#).

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

Welcome note – to write the note that is shown when the phone is switched on
Flight query > *On* – The phone asks every time when it is switched on whether the flight profile shall be used. With flight profile all radio connections are switched off. The flight profile should be used in areas sensitive to radio emissions.

Phone updates – to receive phone software updates from your service provider (network service dependency). This option may not be available, depending on your phone. See "Phone software updates," p. 44.

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

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

Start-up tone > *On* – The phone plays a tone when it is switched on.

■ Enhancements

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

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

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

Automatic answer – to set the phone to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

Lights – to set the lights permanently *On*. Select *Automatic* to set the lights on for 15 seconds after a key press.

TTY/TDD > *Use TTY* > *Yes* – to use the text phone settings instead of headset or loopset settings

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are 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 options:

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*.

Activ. def. in all apps. — to activate the default configuration settings for supported applications

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

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

Device manager sett. — to allow or prevent the phone from receiving phone software updates. This option may not be available, depending on your phone. See "Phone software updates," p. 44.

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

■ Security

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

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

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

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service dependency). 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 (network service dependency).

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

Settings

Security level > *Phone* — to set the phone to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the 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

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

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.

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See “Certificates,” p. 68.

Security module sett. — to view *Secur. module details*, activate *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also “Access codes,” p. 9.

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select *Menu* > *Settings* > *Rest. factory sett.*. Enter the security code. The names and phone numbers saved in *Phonebook* are not deleted.

■ Phone software updates

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



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

Settings

To allowed or disallow phone software updates, select *Menu* > *Settings* > *Configuration* > *Device manager sett.* > *Serv. softw. updates* and following options:

Always allow — to perform all software downloads and updates automatically

Always reject — to decline all software updates

Confirm first — to perform software downloads and updates only after your confirmation (default setting)

Request a software update

Select [Menu](#) > [Settings](#) > [Phone](#) > [Phone updates](#) to request available phone software updates from your service provider. Select [Current softw. details](#) to display the current software version and check whether an update is needed. Select [Install softw. update](#) to download and install a phone software update. Follow the instructions on the display.

Install a software update

Select [Install softw. update](#) to start the installation, when the installation was cancelled after the download.

The software update may take several minutes. If there are problems with the installation, contact your service provider.

10. Operator menu

This menu lets you access a portal to services provided by your network operator. The name and the icon depend on the operator. For more information contact your network operator. The operator can update this menu with a service message. For more information, see "t-zones inbox," p. 67.

11. Gallery

In this menu you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory 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.

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

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

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

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

To view the folders of the memory card when moving a file, scroll to the memory card, and 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 to a printer supporting Bluetooth technology. See "Connectivity," p. 36.

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

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

■ Memory card

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


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

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

To insert and remove the microSD memory card see "Insert a microSD card," p. 14 and "Remove the microSD card," p. 14.

Format the memory card

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

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

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

Lock the memory card

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

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

Check memory consumption

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

12. Media

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

■ Camera and video

You can take images or record video clips with the built-in camera.

Take an image

To use the still image function, press the camera key in the standby mode, select **Menu** > **Fun & Apps** > **Media** > **Camera**, or if the video function is on, scroll left or right.

To take an image in landscape format, hold the phone in a horizontal position. To zoom in and out in the camera mode, press the scroll key up and down or the volume keys.

To take an image, select **Capture**, or press the camera key. The phone saves the images on the memory card (if installed).

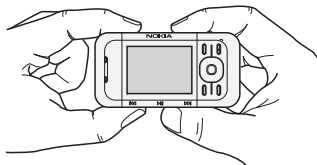
Select **Options** to set **Night mode on** if the lighting is dim, **Self-timer on** to activate the self-timer, or **Img. sequence on** to take images in a fast sequence. With the highest image size setting, three images are taken in a sequence, with other size settings, five images are taken.

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

Your device supports an image capture resolution of 1024 x 1280 pixels. The image resolution in these materials may appear different.

Record a video clip

To have the video function, press and hold the camera key in the standby mode, and select **Menu** > **Fun & Apps** > **Media** > **Video**, or if the camera function is on, scroll left or right. To start the video recording, select **Record**. To pause the recording, select **Pause**; to resume the recording, select **Continue**; to stop the recording, select **Stop**. The phone saves the images on the memory card.



Camera and video options

To use a filter, select [Options](#) > [Effects](#) > [Normal](#) > [False colors](#), [Grayscale](#), [Sepia](#), [Negative](#), or [Solarize](#).

To change the camera and video settings, select [Options](#) > [Settings](#).

■ Media player

With the media player you can view, play, and download files, such as images, audio, video, and animated images. You can also view compatible streaming videos from a network server (network service dependency).

Select [Menu](#) > [Fun & Apps](#) > [Media](#) > [Media player](#) > [Open gallery](#), [Bookmarks](#), or [Go to address](#) to select or download media.

Select [Menu](#) > [Fun & Apps](#) > [Media](#) > [Media player](#) > [FF/Rew interval](#) to set the step width for fast forward or rewind.

Configuration for a streaming service

You may receive the configuration settings required for streaming as a configuration message from the service provider. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 42. To activate the settings, do the following:

1. Select [Menu](#) > [Fun & Apps](#) > [Media](#) > [Media player](#) > [Streaming settings](#) > [Configuration](#).
2. Select a service provider, [Default](#), or [Personal config](#). for streaming.
3. Select [Account](#) and a streaming service account contained in the active configuration settings.

■ Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, or other MP3, AAC, AAC+, and enhanced AAC+ sound files that you have downloaded from the Web or transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application, which is part of Nokia PC Suite. See "Nokia PC Suite," p. 70.

Music files stored in the music folder in the phone memory or on the memory card will automatically be detected and added to the music library during the startup of the phone.

To open the music player, select [Menu](#) > [Music player](#).

Playing the music tracks



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

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

To start playing, press ►||.

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

To pause the playing, press ►||.

To rewind the current track, press and hold ◀◀. To fast forward the current track, press and hold ▶▶. Release the key at the position you want to continue the music playback.

To skip to the next track, press ▶▶|. To skip to the beginning of the previous track, press ◀◀.

To close the music player and to continue music playback in the background, press the end key.

To stop the music player, press and hold the end key.



Note: While the music player is open, the middle selection key and the 4-way scroll key can also be used to control the music player.

Music player options

Select from the following options:

Show tracks – View all available tracks of the active track list and play the desired track. To play a track, scroll to the desired track, and select **Play**.

Music library – View all available tracks ordered according to *Artists, Albums, Genres, Composers*, or *Track lists*. Select *Update library* to refresh the lists. Track lists generated with the Nokia Music Manager are found under *Track lists > My track lists*

Play options – Select *Random* to play the tracks on the track list in random order. Select *Repeat* to play the current track or the entire track list repeatedly.

Media equalizer – to select or define an equalizer setting. See “Equalizer,” p. 53.

Add to Favorites – to add the current track to the favorite track list

Play via Bluetooth – to connect and play the tracks on an audio accessory using Bluetooth technology

Send – to send the current track by a multimedia message or using Bluetooth technology

Web page – to access a Web page associated with the currently played track.

Music downloads – to connect to a Web service.

Memory status – to view the free and used memory capacity

■ Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device's antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.



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

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

To use the graphical keys ▲, ▼, ◀, or ▶ on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

Save radio frequencies

1. To start the search, select and hold ◀ or ▶. To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, briefly press ◀ or ▶.
2. To save a frequency to a memory location, 1 to 9, press and hold the corresponding number key. To save a frequency to a memory location from 10 to 20, press briefly 1 or 2, and press and hold the desired number key, 0 to 9.
3. Enter the name of the radio station.

Listen to the radio

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Radio*. To scroll to the desired frequency, select ▲ or ▼, or press the headset key. To select a radio station, briefly press the corresponding number keys. To adjust the volume, press the volume keys.

Select from the following options:

Turn off – to turn off the radio

Save station – to save a new station (shown if a new station is detected)

Loudspeaker or *Headset* – to listen to the radio using the loudspeakers or headset.

Mono output or *Stereo output* – to listen to the radio in monophonic sound or in stereo

Stations – to select the list of saved stations. To delete or rename a station, scroll to the desired station, and select **Options** > *Delete station*, or *Rename*.

Search all stations – to search for new radio stations

Set frequency – to enter the frequency of the desired radio station

When an application using a packet data or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.




■ 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** > *Fun & Apps* > *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 to the call hear a faint beeping. 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, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Gallery* > *Recordings*.

■ Equalizer

You can control the sound quality when using the music player by amplifying or diminishing frequency bands.

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

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

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

■ Stereo widening

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

13. Organizer

Your Nokia mobile phone has many useful features for organizing your everyday life. The following features are found in **Organizer**: alarm clock, calendar, to-do list, notes, calculator, countdown timer, and stopwatch.

■ Alarm clock

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

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

To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone or set the radio as the alarm tone, select *Alarm tone*.

If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone.

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

Stop the alarm

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

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

■ Calendar

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






The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is shown below the calendar.

To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*.


To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options** > *Delete all notes*.

In [Settings](#) you can set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week. In [Auto-delete notes](#), you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

Make a calendar note

Select [Menu](#) > [Fun & Apps](#) > [Organizer](#) > [Calendar](#). Scroll to the date, and select [Options](#) > [Make a note](#) and one of the following note types:  [Meeting](#),  [Call](#),  [Birthday](#),  [Memo](#), or  [Reminder](#). 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](#) > [Fun & Apps](#) > [Organizer](#) > [To-do list](#).

To make a note if no note is added, select [Add](#); otherwise, select [Options](#) > [Add](#). Fill in the fields, and select [Save](#).

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

■ Notes

To write and send notes, select [Menu](#) > [Fun & Apps](#) > [Organizer](#) > [Notes](#).

To make a note if no note is added, select [Add](#); otherwise, select [Options](#) > [Make a note](#). Write the note, and select [Save](#).

■ Calculator

The calculator in your phone provides basic arithmetic and trigonometric functions, calculates the square and the square root, the inverse of a number, and converts currency values.



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

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Calculator*. Press # for a decimal point. Scroll to the desired operation or function, or select it from the **Options**.

To set the exchange rate, select **Options** > *Exchange rate*.

■ Countdown timer

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

To have an interval timer with up to 10 intervals started, first enter the intervals. Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Countd. timer* > *Interval timer*. To start the timer, select *Start timer* > **Start**.

■ Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used.

To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

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

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

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

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

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**.

Lap timing – to take lap times

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

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

14. Games and Applications

Use the [Games & Apps](#) menu to manage games and applications. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory card and can be arranged in folders.

For options to format or lock and unlock the memory card see “Memory card,” p. 47.

■ Launch a game

Your phone software includes some games.

Select [Menu](#) > [Fun & Apps](#) > [Games & Apps](#) > [Games](#). Scroll to the desired game, and select [Open](#).

For games stored on the memory card, select [Menu](#) > [Fun & Apps](#) > [Games & Apps](#) > [Memory card](#) > [Games](#). Scroll to the desired game.

To set sounds, lights, and shakes for the game, select [Menu](#) > [Fun & Apps](#) > [Games & Apps](#) > [Options](#) > [Application settings](#). For more options, see “Application options,” p. 57.

■ Launch an application

Your phone software includes some Java applications.

Select [Menu](#) > [Fun & Apps](#) > [Games & Apps](#) > [Collection](#). Scroll to an application, and select [Open](#).

For applications stored on the memory card, select [Menu](#) > [Fun & Apps](#) > [Games & Apps](#) > [Memory card](#) > [Collection](#). Scroll to the desired application.

■ Application options

[Update version](#) — to check if a new version of the application is available for download from [t-zones](#) (network service dependency)

[Web page](#) — to provide further information or additional data for the application from an Internet page (network service dependency), 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 sources that offer adequate security and protection against harmful software.

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

Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone, or select [Menu](#) > [Fun Et Apps](#) > [Games Et Apps](#) > [Options](#) > [Downloads](#) > [App. downloads](#); the list of available bookmarks is shown. See "Bookmarks," p. 65.

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

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

15. Instant messaging

You can take text messaging to the next level by experiencing instant messaging (IM) (network service) in a wireless environment. You can engage in IM with friends and family, regardless of the mobile system or platform (like the Internet) they are using, as long as you all use the same IM service.

Before you can start using IM, you must first register with the instant messaging service you want to use and obtain a unique ID and password before you can use IM. See "Register with an IM service," p. 59 for more information.



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

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

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

■ Register with an IM service

You can do this by registering over the Internet with the IM service provider you have selected to use. During the registration process, you will have the opportunity to create the unique ID and password of your choice. For more information about signing up for IM services, contact your wireless service provider or an IM service provider.

■ Login

1. Select **Menu** > *IM*.

A list of available IM services is displayed.

2. Select the IM service you want to use and enter your unique ID and password.

If you have already logged in to an IM service before, the unique ID you used previously is displayed automatically.

3. Select **Login**.

Instant messaging

Depending on the IM service provider you are using, these may not be the exact menu items displayed.

You can choose to save your password so you do not have to enter it each time you sign in, or you can choose to log in automatically and skip the login menu when you select the IM application.

■ Begin an IM session

You can send instant messages to anyone if you have the person's unique ID and you use the same IM service.

To begin an IM session, do the following:

1. From your contacts list, select a contact who is online.
Some IM service providers also allow sending instant messages to contacts who are not online.
2. To send a message to a person who is not in your contacts list, select **Options**, the option to send a message, and enter unique ID of the person.
A conversation menu is displayed, with the contact's name displayed at the top.
3. Enter a message. When you finish the message, select **Send**.

■ Receive and reply to messages

If you have an active IM conversation open and receive an instant message from the contact with whom you are chatting, the new message notification sound plays and the message appears in the conversation. As the conversation progresses, the most recent message appears at the bottom of the menu, causing the previous messages to move up if the screen is full. To reply, enter your message and select **Send**.

If you receive an instant message when you have the IM application open, but do not have an active conversation open, the new message notification sound plays. Also, a new IM icon is displayed next to the name of the message sender under the conversations section of the contacts list.

If you receive an instant message when you are logged in to the IM service but do not have the IM application open on your phone, a message is displayed telling you that a new IM message has been received. Select **Start** to open the IM application, and view the new message.

■ Return to chat session

From the **IM** contacts list, select **Conversations**. This list displays all IM conversations and group chats in which you are currently participating. To view a conversation or continue chatting, select a group name or contact name.

■ Contacts

You can add the names of contacts with whom you interact frequently by IM to the contacts list.

Add a new contact

To add a contact to the contacts list, select **Options** > **Add contact**. Enter the contact's unique ID for the IM service and select **OK**.

Remove a contact

From the contacts list, select the contact you want to remove, and select **Options** > **Remove contact** > **OK**.

■ Conversation options

You can save an open conversation to be available for viewing, even after you end the conversation.

To save a conversation, while you have it open, select **Options** > **Save**, edit the name, if you want, and select **Save**.

To view a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > **Saved convers**. Scroll to the conversation name you want, and select **Open**.

To rename a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > **Saved convers**. Scroll to the conversation name you want, and select **Options** > **Rename**. Rename the conversation, and select **OK**.

To delete a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > **Saved convers**. Scroll to the conversation name you want, and select **Options** > **Delete** > **OK**.

■ Set your availability

You can determine if other users can tell whether you are available or not. From the contacts list, highlight your name at the top of the menu, and select [Options](#) > [My status](#) > [Available for all](#), [Avail. for contacts](#), or [Appear offline](#).

■ Log off service

Exit the IM application

From the contacts list, you can exit the IM application but still be connected to the IM service. Select [Exit](#), confirm the selection, and select [Exit](#) again. If you open IM again, you do not need to log in again.

You can receive instant messages from your contacts when using your phone for other purposes, such as playing a game. If you are connected to your IM service, but you have not used your IM application for some time, you may be automatically disconnected from the IM service. The next time you open the IM application, you must log in again.

Log out of IM

To disconnect from the IM service, you must log out. From the contacts list, select [Options](#) > [Logout](#) > [OK](#).

You are taken to the login screen of the IM service provider, where you can return to the IM service provider selection list, exit the IM application, or select an IM service and log in again.

16. SIM services

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

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select [Menu](#) > [Settings](#) > [Phone](#) > [Confirm SIM actions](#) > [Yes](#).

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

17. t-zones

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



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

Check the availability of these services, pricing, fees, and instructions with your service provider.

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

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 42.

■ Connect to a service

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

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Configuration sett.*
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *t-zones* for browsing. See "Set up browsing," p. 64.
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** > *t-zones* > *t-zones*; or in the standby mode, press and hold 0.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *t-zones* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *t-zones* > *Last web addr.*

- To enter the address of the service, select **Menu** > *t-zones* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

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

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

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

To enter letters and numbers, press the 0 to 9 keys. To enter special characters, press *****.

Direct calling

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

■ Bookmarks

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

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

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Receive a bookmark

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

■ Appearance settings

While browsing, select [Options](#) > [Other options](#) > [Appearance settings](#); or in the standby mode, select [Menu](#) > [t-zones](#) > [Settings](#) > [Appearance settings](#) and from the following options:

[Text wrapping](#) – to select how the text shall appear on the display

[Font size](#) – to set the font size

[Show images](#) > [No](#) – to hide images on the page

[Alerts](#) > [Alert for unsec. conn.](#) > [Yes](#) – to set the phone to alert when a secure connection changes to an unsecure one during browsing

[Alerts](#) > [Alert for unsec. items](#) > [Yes](#) – to set the phone to alert when a secure page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 67.

[Character encoding](#) > [Content encoding](#) – to select the encoding for the browser page content

[Character encoding](#) > [Unicode \(UTF-8\) addr.](#) > [On](#) – to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding

[Screen size](#) > [Full](#) or [Small](#) – to set the screen layout

[JavaScript](#) > [Enable](#) – to enable the Java scripts

■ Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 67.

While browsing, select [Options](#) > [Other options](#) > [Security](#) > [Cookie settings](#); or in the standby mode, select [Menu](#) > [t-zones](#) > [Settings](#) > [Security settings](#) > [Cookies](#). To allow or prevent the phone from receiving cookies, select [Allow](#) or [Reject](#).

Scripts over secure connection

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

While browsing, to allow the scripts, select [Options](#) > [Other options](#) > [Security](#) > [WMLScript settings](#); or in the standby mode, select [Menu](#) > [t-zones](#) > [Settings](#) > [Security settings](#) > [WMLScripts in conn.](#) > [Allow](#).

■ Download settings

To automatically save all downloaded files in *Gallery*, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Downloading sett.* > *Automatic saving* > *On*.

■ t-zones inbox

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

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

t-zones inbox settings

Select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *t-zones inbox sett.*

To set whether you want to receive service messages, select *t-zones 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 *Autom. connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select *Go* when the phone has received a service message.

■ Cache memory

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

To empty the cache while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Clear the cache*.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a

security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

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

To view or change the security module settings, select [Menu](#) > [Settings](#) > [Security](#) > [Security module sett.](#)

Certificates



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

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

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select [Menu](#) > [Settings](#) > [Security](#) > [Authority certificates](#) or [User certificates](#).





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

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or 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 is shown, which may include the amount and date.

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

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.

18. 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, infrared, or a 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 the compatible PC or a remote Internet server (network service dependency). Download the PC Suite from the CD delivered with your phone. You may find more information on the Nokia Web site at www.nokiausa.com/support or your local Nokia Web site.

■ 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. See "Modem settings," p. 39.

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 PAN (Personal Area Network). 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. 37.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

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.

19. Enhancements

If you want to enhance phone functionality, a range of enhancements is available for you. You can select any of these items to help accommodate your specific communication needs.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-3 or AC-4 charger.



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.

A few practical rules about accessories and enhancements:

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

20. Battery information

■ Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement 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 and then disconnect and reconnect it to start the charging.

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

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

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.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 59°F and 77°F (15°C and 25°C). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

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.

■ Nokia battery authentication

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, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four 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 looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.
2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.
3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.
4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at www.nokia.com/batterycheck.



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 suggestions below 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.
- Do not touch the main display with hard or angular materials. Objects like earrings or jewelry may scratch the display.
- 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) before sending your device to a service facility.

All of the above 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.

Additional safety information

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

■ Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 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 that the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

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

■ Medical devices

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

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 6 inches (15.3 centimeters) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should do the following:

- Always keep the device more than 6 inches (15.3 centimeters) from the pacemaker

- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you suspect interference, switch off your device, and move the device away.

Hearing aids

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

■ Vehicles

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

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

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

■ Potentially explosive environments

Switch off your device 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 refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are

often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

■ Emergency calls



Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, 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.
Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
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.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. If the device is in the offline or flight mode, you must change the profile to activate the phone function before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

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 RM-147 at the ear is 0.66 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.nokiausa.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 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear for device type RM-147 is 0.90 W/kg and when properly worn on the body is 0.51 W/kg. Information about this device can be found at <http://www.fcc.gov/oet/fccid> by searching the equipment authorization system using FCC ID: PPIRM-147.

■ Talk and standby times

This section provides information about battery talk times, and standby times. Be aware that the information in this section is subject to change. For more information, contact your service provider.

Operation times are estimates only and depend on signal strength, phone use, network conditions, features used, battery age and condition (including charging habits), temperatures to which the battery is exposed, and many other factors. The following times are approximate with the BL-5B 860 mAhLi-ion battery:

Talk time: up to 3.2 hours

Standby time: up to 263 hours

■ Technical information

Feature	Specification
Weight	3.76 ounces (106.5 grams)
Size	Volume: 5.19 cubic inches (85 ccm) Length: 3.64 inches (92.4 mm) Width: 1.9 inches (48.2 mm) Thickness: 0.82 inches (20.7 mm)
Frequency range	RM-147 GSM 850 824–849 MHz (TX) 869–894 MHz (RX)) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W
Battery Voltage	BL-5B, 860 mAh 3.7 V dc
Operating temperature	59°F to + 77°F 15°C to + 25°C

Index

Numerics

1-touch dialing 20, 32

A

access codes 9
active standby 17, 35
alarm clock 54
antenna 15
applications 57
audio
 adaptor 15
 messages 26

B

battery
 authentication 73
 charging 13
 charging, discharging 72
 installation 12
Bluetooth 37, 70
bookmarks 65
browser
 appearance settings 66
 bookmarks 65
 security 66
 set up 64
business cards 31

C

cache memory 67
calculator 55
calendar 54
call
 functions 20
 options 21
 settings 41
 waiting 21
call key 16

call register. See log.
calls 20–21
camera 49, 50
camera key 16
certificates 68
certification information 78
charge the battery 13
charger connector 16
clock settings 35
codes 9
configuration 42
 setting service 10
 settings 15
connector
 charger 16
 USB 16
contact
 search 30
contacts
 1-touch dialing 32
 copy 30
 delete 31
 edit 31
 groups 32
 my numbers 32
 save 30
 service numbers 32
 settings 32
cookies 66
countdown timer 56

D

data
 cable 40
 communication 70
 transfer 39
date settings 35
digital signature 69
display 17, 35
downloads 10, 67

E

earpiece 16
EGPRS 38
emergency calls 78
end
 call 20
 key 16
enhancements 42, 71
enhancements connector 16
equalizer 53
explosive environments 77

F

factory settings 44
FM radio 52
font size 35

G

gallery 47
games 57
general packet radio service 38, 70
GPRS. See general packet radio service.

H

handsfree. See loudspeaker.
Headset 15
hearing aid 77

I

image 49
indicators 18
info messages 27
infrared
 connection 38
 lens 16
installation 12
instant messaging 59
Internet 64
IR. See infrared.

K

keyguard 19
keypad 16, 19
keys 16

L

language settings 41
log 33
loudspeaker 16, 21

M

maintenance 75
media player 50
memory
 card 14, 47
 full 26
menu 22
message
 center number 23
 folder 27
 settings 28
messages
 audio message 26
 delete 27
 info messages 27
 length indicator 23
 service commands 27
 text 23
 voice message 27
MMS. See picture messages.
music player 50

N

navigation
 key 36
 menus 22
network
 name on display 17
 services 7
notes 55
numbers 32

O

offline mode 19
operator menu 46
organizer 54

P

- pacemakers 76
- packet data
 - See general packet radio service.
- parts 16
- PC connectivity 70
- PC Suite 70
- phone
 - configuration 42
 - open 14
 - settings 41
 - updates 42, 45
- phone lock. See keypad lock.
- PictBridge 40
- picture messages 25, 29
- PIN codes 9, 14
- plug and play service 15
- power
 - key 16
 - saver 35
- predictive text input 24
- profiles 34
- PUK codes 9
- pushed messages 67

R

- radio 52
- recorder 53
- restriction password 9
- ringing tones 34

S

- safety information 6, 76
- SAR 78
- screen saver 35
- scroll key 16
- scrolling 22
- security
 - codes 9
 - module 68
 - settings 43
- selection keys 16

- service
 - commands 27
 - inbox 67
 - messages 67
 - numbers 32
- services 64
- settings
 - active standby 35
 - call 41
 - clock 35
 - configuration 42
 - connectivity 36
 - data transfer 39
 - date 35
 - display 35
 - downloads 67
 - enhancements 42
 - fold animation 35
 - GPRS, EGPRS 38
 - infrared 38
 - messages 28
 - my shortcuts 35
 - phone 41
 - profiles 34
 - restore factory settings 44
 - security 43
 - service inbox 67
 - themes 34
 - time 35
 - tones 34
 - USB data cable 40
 - wallpaper 35
- shared memory 8
- shortcuts 35
- signal strength 17
- SIM
 - card 19
 - card installation 12
 - messages 28
 - services 63
- SMS. See text messages
- software updates 42, 45
- speakerphone. See loudspeaker.
- standby mode 17, 35

I n d e x

- status indicators 17
- stereo widening 53
- stopwatch 56
- strap 15
- streaming service 50
- switch on and off 14
- swivel 35
- synchronization 39

T

- take an image 49
- text
 - message 23
 - phone 42
- themes 34
- time settings 35
- to-do list 55
- tones 34
- traditional text input 24
- t-zones 64

U

- unlock keypad 19
- UPIN 14
- USB 16

V

- vehicles 77
- video clip 49
- voice
 - commands 36
 - dialing 20
 - messages 27
 - recorder 53
- volume
 - adjusting 20, 51, 52
 - key 16

W

- wallpaper 35
- wireless markup language 64
- wrist strap 15

X

- XHTML 64

Nokia 5300 Xpress Music

Manual del Usuario

9254409
Edición 1

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, NOKIA CORPORATION, declara que el producto RM-147 se adapta a las condiciones dispuestas y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Existe una copia de la Declaración de Conformidad, en inglés, en la dirección http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



El cubo con ruedas rayado significa que dentro de la Unión Europea el producto debe entregarse en un local especial para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Esto se aplica tanto para su dispositivo como a cualquier accesorio marcados con este símbolo. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos. Para obtener información acceda a la Eco-Declaración del producto o a la información específica de su país por la dirección www.nokiausa.com.

PART N° 9254409, Edición N° 1

Copyright © 2007 Nokia. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la duplicación, transferencia, distribución o almacenamiento parcial o de todo el contenido de este documento, en ninguna forma sin previo permiso escrito por Nokia.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, XpressPrint y Navi son marcas comerciales o marcas registradas de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Nokia tune es una marca de sonido registrada de Nokia Corporation.

Número de patente de EE.UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software de ingreso de texto T9. Copyright (C) 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.



Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.



Java es una marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Este producto está autorizado bajo la Licencia en Cartera de Patentes Visual MPEG-4 (i) para uso personal y no comercial en relación con la información codificada de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial, y (ii) para su uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor autorizado de video. No se otorga ni se considera implícita licencia alguna para cualquier uso. Se puede obtener información adicional, incluso acerca de usos promocionales, internos y comerciales, en MPEG LA, LLC. Consulte <http://www.mpegla.com> (en inglés).

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 relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

Este dispositivo es compatible con la Directiva 2002/95/EC, sobre la restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS, O GANANCIAS, O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE O INDIRECTO QUE PUEDA DERIVAR DE DICHAS PÉRDIDAS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". A MENOS QUE LO SEA REQUERIDO POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA, DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADERÍA Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO A LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La disponibilidad de productos específicos puede variar de una región a otra. Comuníquese con su distribuidor Nokia más cercano.

CONTROL DE EXPORTACIONES

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

AVISO FCC/ INDUSTRIA CANADIENSE

Su dispositivo puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (por ejemplo, cuando se utilice el dispositivo muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, comuníquese con su centro de servicio local. Este dispositivo es compatible con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Contenido

Para su seguridad	90	6. Mensajería.....	109
1. Información general.....	93	Mensajes de texto.....	109
Códigos de acceso.....	93	Mensaje con imagen.....	111
Servicio de ajustes		Mensajería de voz Nokia Xpress...	112
de configuración	94	Memoria llena.....	113
Descargar contenido	94	Carpetas.....	113
Gestión de derechos digitales	94	Mensajes de voz	114
		Mensajes de información	114
2. Introducción	96	Comandos de servicio	114
Instalar la tarjeta SIM y la batería... 96		Eliminar mensajes.....	114
Cargar la batería	97	Mensajes SIM.....	114
Instalación de la tarjeta		Configuraciones de mensajes.....	115
de memoria.....	98	7. Directorio	117
Abrir la tapa deslizante		Buscar un contacto	117
del teléfono.....	99	Guardar nombres y números	
Encender y apagar el teléfono	99	teléfonicos	117
Antena.....	99	Guardar detalles.....	117
Auricular.....	100	Copiar o mover contactos	118
Correa del teléfono.....	100	Editar detalles de contactos.....	118
		Sincronizar todo.....	118
3. Su teléfono.....	101	Eliminar contactos.....	118
Teclas y partes	101	Tarjetas de negocios.....	119
Modo standby	102	Configuraciones.....	119
Indicadores e iconos.....	103	Grupos.....	119
Modo de vuelo	104	Marcación rápida.....	119
Bloquear el teclado		Números de servicio	
(Bloqueo de teclas).....	104	y mis números.....	120
Funciones sin una tarjeta SIM	104	8. Registro	121
		9. Configuraciones.....	122
4. Funciones de llamada ...	105	Perfiles	122
Realizar una llamada	105	Temas	122
Marcación rápida	105	Tonos	122
Marcación por voz mejorada	105	Pantalla.....	123
Contestar o rechazar una llamada ..	106	Hora y fecha.....	123
Opciones durante una llamada	106	Mis accesos directos	124
		Conectividad.....	125
5. Navegar por los menús... 108			

Llamadas	129	Iniciar una sesión de MI	151
Teléfono	130	Recibir y contestar mensajes	151
Accesorios	131	Regresar a sesiones chat	152
Configuración	131	Contactos	152
Seguridad	132	Opciones de conversación	152
Restaurar configuraciones de fábrica	133	Configurar su disponibilidad	153
Actualizaciones de software del teléfono	133	Desconectarse del servicio	153
10. Menú Operador	135	16. Servicios SIM	154
11. Galería	136	17. Web	155
Imprimir imágenes	136	Configurar el explorador	155
Tarjeta de memoria	136	Conectarse a un servicio	155
12. Multimedia	138	Explorar páginas	156
Cámara y video	138	Favoritos	156
Reproductor multimedia	139	Configuraciones de apariencia	157
Reproductor de música	140	Configuraciones de seguridad	157
Radio	141	Configuraciones de descarga	158
Grabadora de voz	142	Buzón de entrada Web	158
Ecualizador	143	Memoria caché	159
Ampliación estéreo	143	Seguridad del explorador	159
13. Organizador	144	18. Conectividad con PC	161
Alarma	144	Nokia PC Suite	161
Agenda	144	Paquete de datos, HSCSD y CSD ..	161
Lista de tareas	145	Bluetooth	161
Notas	145	Aplicaciones para la comunicación de datos	162
Calculadora	146	19. Accesorios	163
Temporizador	146	20. Información sobre las baterías	164
Cronómetro	146	Carga y descarga	164
14. Juegos y Aplicaciones ...	148	Normas de autenticación de baterías Nokia	165
Iniciar un juego	148	Cuidado y mantenimiento ..	167
Iniciar una aplicación	148	Información adicional de seguridad	168
Opciones de aplicaciones	148	Índice	173
Descargar una aplicación	149		
15. Mensajería instantánea.	150		
Suscribirse a un servicio de MI	150		
Conectarse	150		

Para su seguridad

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de ellas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario completo para obtener el máximo de información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA

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



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

Obedezca todas las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Su prioridad cuando conduce debe ser la seguridad vial.



INTERFERENCIAS

Todos los teléfonos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que pueden afectar a su rendimiento.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES

Respete todas las restricciones existentes. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de equipo médico.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES

Respete todas las restricciones existentes. Los dispositivos móviles pueden causar interferencias en los aviones.



APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE

No utilice el teléfono en las estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles ni de elementos químicos.



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES

Respete todas las restricciones existentes. No utilice su teléfono donde se estén realizando explosiones.



ÚSELO CORRECTAMENTE

Use el dispositivo sólo en la posición normal como se explica en la documentación del producto. Evite el contacto innecesario con la antena.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO

Sólo personal de servicio técnico calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.



RESISTENCIA AL AGUA

Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.



COPIAS DE SEGURIDAD

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante que guarda en su teléfono.



CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS

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



LLAMADAS DE EMERGENCIA

Asegúrese de que el teléfono se encuentre encendido y en servicio. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar lo que aparece en la pantalla y regresar a la pantalla de inicio. Ingrese el número de emergencia y luego pulse la tecla Llamar. Indique su ubicación. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Acerca de su dispositivo

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

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y los derechos legítimos de los demás.

Al tomar y usar imágenes o videoclips, obedezca todas las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y la privacidad de otros, incluyendo copyrights.



Advertencia: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el teléfono esté encendido. No encienda el dispositivo móvil cuando su uso pueda causar interferencia o situación de peligro.

■ Servicios de red

Para usar el teléfono se debe estar suscrito con un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones de este dispositivo dependen de las opciones de la red inalámbrica para su funcionamiento. Es posible que estos servicios de red no estén disponibles en todas las redes, o bien, deberá hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios podrá darle instrucciones adicionales acerca de su utilización y explicarle los cargos aplicables. Algunas redes pueden tener limitaciones que afecten el uso de los servicios de red. Por ejemplo, puede que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber pedido que ciertas funciones de su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú. Es posible que su dispositivo también haya sido configurado especialmente para su proveedor de red. Esta configuración puede incluir cambios en nombres de menús, orden de menús e iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información.

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

■ Memoria compartida

Las siguientes funciones de este dispositivo pueden compartir memoria: galería, contactos, mensajes de texto, mensajes multimedia y mensajes instantáneos, e-mail, agenda, notas de tarea, 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 demás funciones que compartan la memoria. Por ejemplo, guardar muchas aplicaciones Java podría utilizar toda la memoria disponible. Es posible que su dispositivo muestre un mensaje para avisar que la memoria está llena cuando se esté intentando usar una función de memoria compartida. En este caso, antes de continuar, elimine alguna información o entradas almacenadas en las funciones de memoria compartida. Algunas funciones, como mensajes de texto, pueden tener una cantidad de memoria asignada especialmente para ellas, además de la memoria compartida con otras funciones.

1. Información general

Felicitaciones por la compra de este teléfono móvil Nokia. Algunas de sus otras funciones incluyen una agenda, un reloj, una alarma, una radio, un reproductor de música y una cámara incorporada.

■ Códigos de acceso

Código de seguridad

El código de seguridad (de cinco a diez dígitos) le ayuda a evitar el uso no autorizado de su teléfono. El código preconfigurado es 12345. Para cambiar el código y para configurar el teléfono para que solicite el código, consulte "Seguridad", pág. 132.

Códigos PIN

El código de número de identificación personal (PIN) y el código de número de identificación personal universal (UPIN) (de cuatro a ocho dígitos) ayudan a proteger su tarjeta SIM de uso no autorizado. Consulte "Seguridad", pág. 132.

El código PIN2 (de cuatro a ocho dígitos) se puede proporcionar con la tarjeta SIM y es necesario para algunas funciones.

El PIN de módulo es necesario para acceder a la información en el módulo de seguridad. Consulte "Módulo de seguridad", pág. 159.

El PIN de firma es necesario para la firma digital. Consulte "Firma digital", pág. 160.

Códigos PUK

El código de clave de desbloqueo personal (PUK) y el código de clave de desbloqueo personal (UPUK) (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN y UPIN bloqueado respectivamente. El código PUK2 (de ocho dígitos) es necesario para cambiar un código PIN2 bloqueado. Si los códigos no se proporcionan con la tarjeta SIM, comuníquese con su proveedor de servicios.

Contraseña de restricción

Para usar [Restricción llamadas](#) se necesita la contraseña de restricción (de cuatro dígitos). Consulte "Seguridad", pág. 132.

■ 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 su operador de red, proveedor de servicios, el distribuidor autorizado de Nokia más cercano o visite el área de soporte en el sitio Web local de Nokia, www.nokia.com/support.

Cuando reciba las configuraciones como mensaje de configuración y éstas no se guardan ni se activan automáticamente, *Ajustes de configuración recibidos* aparece en la pantalla.

Para guardar las configuraciones, seleccione **Mostrar** > **Guardar**. Si se requiere, ingrese el código PIN proporcionado por su proveedor de servicios.

Para eliminar las configuraciones recibidas, seleccione **Salir** o **Mostrar** > **Descartar**.

■ Descargar contenido

Es posible que pueda descargar nuevo contenido, como temas, tonos y videoclips, al teléfono (depende del servicio de red). También es posible que pueda descargar actualizaciones del software del teléfono (depende del servicio de red). Consulte "Teléfono", pág. 130, *Actualiz. teléfono*.

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



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

■ Gestión de derechos digitales

Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de gestión de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluso los copyrights. Este dispositivo usa variados tipos de softwares DRM para acceder al contenido protegido por la tecnología DRM. Con este dispositivo, se puede acceder al contenido protegido por WMDRM 10, OMA DRM 1.0, bloqueo de desvío OMA DRM 1.0 y OMA DRM 2.0. Si algunos softwares DRM presentan fallos en la protección del contenido, los propietarios de contenido pueden solicitar la revocación de dichos softwares, para que no tengan más acceso a los nuevos contenidos protegidos por la tecnología DRM. Esa revocación también puede impedir la renovación del contenido protegido por DRM ya que está en su dispositivo. La revocación de un software DRM no afecta el uso del contenido protegido por otros tipos de tecnología DRM ni el uso del contenido protegido por la tecnología DRM.

El contenido protegido por la gestión de derechos digitales (DRM) se acompaña de una tecla de activación asociada que define sus derechos de uso del contenido.

Si la tecnología OMA DRM protege el contenido de su dispositivo, para hacer una copia de seguridad del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite.

Si el contenido de su dispositivo es protegido por la tecnología WMDRM, al formatear la memoria del dispositivo se perderán tanto las teclas de activación como el contenido. Puede también que las teclas de activación y el contenido se pierdan en el caso de corrupción de los archivos de su dispositivo. La pérdida de las teclas de activación o del contenido puede impedir que usted siga utilizando el mismo contenido de su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información.

2. Introducción

■ Instalar la tarjeta SIM y la batería

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

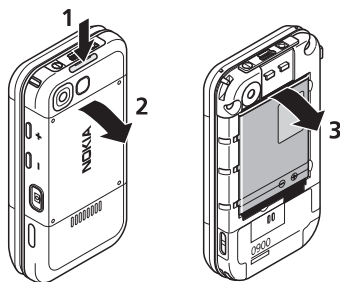
Mantenga las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños.

Para obtener información de la disponibilidad y uso de los servicios de la tarjeta SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

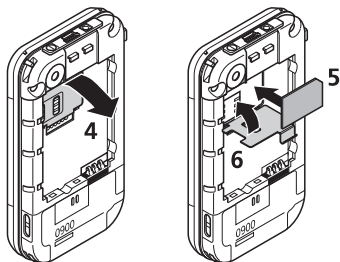
Este dispositivo está diseñado para su uso con la batería BL-5B. Utilice siempre baterías originales Nokia. Consulte "Normas de autenticación de baterías Nokia", pág. 165.

Para instalar la tarjeta SIM, haga lo siguiente:

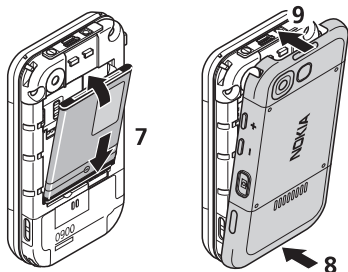
1. Para retirar la cubierta posterior del teléfono, presione el botón de liberación de la cubierta posterior (1), y levante la cubierta posterior del teléfono (2). Retire la batería como se muestra (3).



2. Abra el soporte de la tarjeta SIM (4) e inserte la tarjeta SIM en su lugar (5). Cierre el soporte de la tarjeta SIM (6).



3. Vuelva a colocar la batería (7).
Deslice la cubierta posterior en su sitio (8, 9).



■ Cargar la batería



Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de otros tipos de accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y podría resultar peligroso.

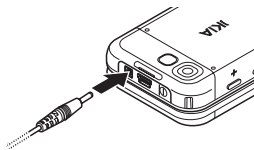
Verifique el modelo de cualquier cargador antes de usarlo con su dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los cargadores AC-3 o AC-4.

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.

Conecte el cargador a un tomacorriente de pared y el enchufe del cargador al conector en la base del teléfono.

Si la batería está completamente descargada, podrían pasar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.



El tiempo de carga depende del cargador que use. Cargar una batería BL-5B con el cargador AC-3 tarda aproximadamente 3 horas con el teléfono en el modo standby.

■ Instalación de la tarjeta de memoria



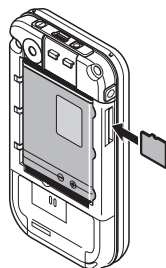
Mantenga todas las tarjetas microSD fuera del alcance de los niños.

Utilice este dispositivo sólo con tarjetas microSD compatibles. Otras tarjetas de memoria, como las tarjetas multimedia de tamaño reducido, no caben en la ranura de la tarjeta microSD y no son compatibles con este dispositivo. El uso de una tarjeta de memoria no compatible puede dañar la tarjeta y el dispositivo, además de alterar los datos almacenados en ella.

Insertar una tarjeta microSD

1. Retire la cubierta posterior del teléfono.
2. Inserte la tarjeta microSD en la ranura con los contactos dorados hacia abajo y presiónela hasta que encaje en su sitio.
3. Vuelva a colocar la cubierta posterior del teléfono.

Utilice este dispositivo sólo con las tarjetas microSD aprobadas por Nokia. Nokia usa los estándares aprobados por la industria para tarjetas de memoria pero no todas las marcas funcionan correctamente o son compatibles en su totalidad con este dispositivo.



Retirar la tarjeta microSD



Importante: No retire la tarjeta microSD en medio de una operación al acceder la tarjeta. Si retira la tarjeta durante la operación, se puede dañar la tarjeta de memoria y el dispositivo, además de corromper los datos almacenados en ella.

1. Asegúrese de que no haya ninguna aplicación accediendo la tarjeta de memoria microSD.
2. Retire la cubierta posterior del teléfono.
3. Presione ligeramente la tarjeta microSD para liberarla y retire la tarjeta microSD de la ranura.

■ Abrir la tapa deslizante del teléfono

Para abrir la tapa deslizante del teléfono, empuje la parte superior del teléfono hacia arriba.

■ Encender y apagar el teléfono



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

Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar. Consulte "Teclas y partes", pág. 101. Si el teléfono solicita un código PIN o un código UPIN, ingrese el código (aparece como ****) y seleccione **OK**.

Configurar la hora y la fecha

Ingrese la hora local, seleccione la zona horaria de su ubicación en términos de la diferencia de tiempo con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) e ingrese la fecha. Consulte "Hora y fecha", pág. 123.

Servicio Plug and play

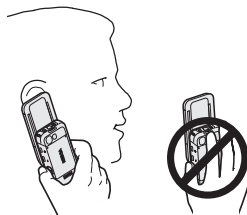
Cuando encienda su teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo standby, se le solicitarán los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (depende del servicio de red). Confirme o rechace la solicitud de configuraciones. Consulte "[Conectar con soporte](#)", pág. 132 y "Servicio de ajustes de configuración", pág. 94.

■ Antena

Su dispositivo tiene una antena interior.



Nota: Al igual que al usar otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena sin necesidad mientras el dispositivo esté encendido. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo funcione con una potencia más alta de la necesaria. No tocar el área que rodea la antena durante el uso del dispositivo optimiza el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería.



■ Auricular

El auricular en el paquete de ventas está aprobado por Nokia para su uso con este dispositivo. Escuche la música a un nivel de volumen moderado. Se recomienda que este al pendiente del nivel de volumen en caso de conectar cualquier otro auricular al dispositivo.

No conecte productos que produzcan una señal de salida, ya que puede dañar el dispositivo. No conecte ningún recurso de voltaje a este conector.

Adaptador de audio

Use un adaptador de audio AD-50 para conectar un audífono con una clavija de 3,5 mm en su teléfono. Si el adaptador se conecta al teléfono, el audífono del teléfono se desconectará.

Tome nota de que el adaptador no admite un línea de micrófono.

■ Correa del teléfono

Inserte una correa a través del pasador del teléfono como se muestra en la imagen y ajústela.



3. Su teléfono

■ Teclas y partes

Auricular (1)

Reproductor de música, rebobinar (2)

Reproductor de música, iniciar, detener (3)

Conector de accesorios (4)

Reproductor de música, adelantar (5)

Tecla Llamar (6)

Teclas de selección izquierda, central y derecha (7)

Tecla Finalizar (8)

Teclas de desplazamiento (9)

Teclado (10)

Conector del cargador (11)

Conector USB (12)

Tecla Encender/Apagar (13)

Pasador para la correa del teléfono (14)

Lente de la cámara (15)

Tecla de aumento de volumen/Tecla PTT (16)

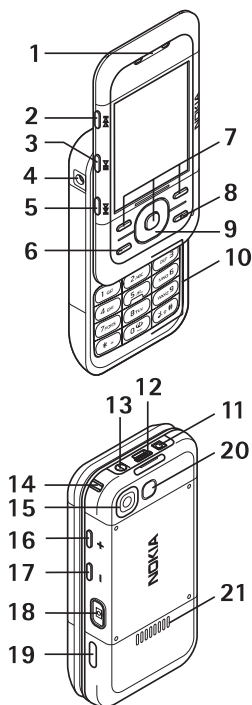
Disminución de volumen (17)

Tecla cámara (18)

Puerto infrarrojo (19)

Visor de portaretrato (20)

Altavoz (21)



■ Modo standby

El teléfono está en el modo standby cuando está encendido, listo y no se ha ingresado ningún carácter.

Pantalla

Intensidad de la señal de la red móvil (1)

Estado de carga de batería (2)

Indicadores (3)

El nombre de la red o logotipo del operador (4)

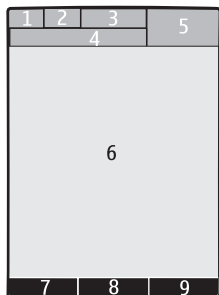
Reloj (5)

Pantalla principal (6)

La función de la tecla de selección izquierda (7) es **Ir a** o un acceso directo a otra función. Consulte "Tecla de selección izquierda", pág. 124.

La función de la tecla de selección central (8) es **Menú**.

La función de la tecla de selección derecha (9) es **Nombres** o un acceso directo a otra función. Consulte "Tecla de selección derecha", pág. 124. Las variantes de operador pueden tener un nombre específico de operador.



Standby activo

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

En el modo standby, desplácese hacia arriba o hacia abajo para activar la navegación en la lista y seleccione **Selec.** o **Ver**. Las flechas izquierda y derecha al principio y final de un renglón indican que existe más información al desplazarse a la izquierda o derecha. Para finalizar el modo standby activo, seleccione **Salir**.

Para organizar y cambiar el modo standby activo, active el modo de navegación y seleccione **Opciones** y alguna de las opciones disponibles.

■ Indicadores e iconos



















Su teléfono tiene dos tipos de identificadores: indicadores e iconos.

Indicadores


Consulte "Modo standby", pág. 102 para obtener información de indicadores.

Iconos

Iconos son representaciones gráficas de un elemento o situación específica. La siguiente lista describe cada icono.

-  Tiene mensajes no leídos.
-  Tiene mensajes sin enviar, cancelados o que no se lograron.
-  El teléfono registró una llamada perdida.
-  Su teléfono está conectado al servicio de mensajería instantánea y el estado de disponibilidad es conectado o desconectado.
-  Ha recibido uno o varios mensajes multimedia.
-  El teclado está bloqueado.
-  El teléfono no suena 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).
-  Una conexión Bluetooth está activa.
-  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 son restringidas a un grupo de usuarios cerrado.


Su teléfono

 Se seleccionó un perfil programado.



Un auricular, manos libres, auditivo o soporte musical está conectado al teléfono.

■ Modo de vuelo

Puede desactivar la funcionalidad de la frecuencia de radio y aún tener acceso a juegos fuera de línea, agenda y números telefónicos. Use el modo de vuelo en entornos sensibles a la radio —a bordo de un avión o en un hospital. Cuando el modo de vuelo está activo,  aparece en la pantalla.

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

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

En el modo de vuelo puede realizar una llamada de emergencia. Ingrese el número de emergencia, pulse la tecla Llamar y seleccione Sí cuando se le pregunte ¿Salir de perfil de vuelo?. El teléfono intenta realizar una llamada de emergencia.

■ Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)

Para evitar la pulsación accidental de las teclas, cierre el teléfono y seleccione **Bloquear** en 3,5 segundos.

Para desbloquear el teclado, seleccione **Desbloq.** > **Ok** o abra el teléfono. Si el bloqueo de seguridad está activado, ingrese el código de seguridad si se le solicita.

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

Para obtener más información sobre **Bloqueo seguridad**, consulte "Teléfono", pág. 130.

Cuando el bloqueo del teclado está activado, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

■ Funciones sin una tarjeta SIM

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

Para una llamada de emergencia, ciertas redes pueden requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.

4. Funciones de llamada

■ Realizar una llamada

1. Empuje hacia arriba la parte superior del teléfono.
2. Ingrese el número telefónico, incluyendo el código de área.
Para las llamadas internacionales, pulse la tecla * dos veces para el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional), ingrese el código del país, el código de área sin anteponer el 0, si es necesario, y el número telefónico.
3. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.
Para aumentar el volumen en una llamada, pulse + y para disminuirlo, pulse -.
4. Para finalizar una llamada o para cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para buscar un nombre o número telefónico guardado en [Contactos](#), consulte "Buscar un contacto", pág. 117. Pulse la tecla Llamar para llamar al número.

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

■ Marcación rápida

Asigne un número telefónico a una tecla de marcación rápida, de la 2 al 9. Consulte "Marcación rápida", pág. 119. Llame el número siguiendo cualquiera de los siguientes pasos:

- Pulse una tecla de marcación rápida y luego la tecla Llamar.
- Si [Marcación rápida](#) está programada en [Activar](#), mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte [Marcación rápida](#) en "Llamadas", pág. 129.

■ Marcación por voz mejorada

Puede realizar una llamada telefónica al pronunciar el nombre que está guardado en la lista de contactos del teléfono. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte [Idioma reconocim.](#) en "Teléfono", pág. 130.

Realizar una llamada de marcación por voz



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 standby, mantenga pulsada la tecla de selección derecha o mantenga pulsada la tecla de disminución de volumen. Se escucha un tono breve y *Hable ahora* aparece en la pantalla.
2. Pronuncie bien el comando de voz. Si el tono de 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 desempeñar una función del teléfono seleccionada es similar a la marcación por voz. Consulte *Comandos de voz* en "Mis accesos directos", pág. 124.

■ Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar o abra el teléfono.

Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla Finalizar. Para silenciar el tono de timbre, seleccione *Silencio*.

Llamada en espera

Para contestar la llamada en espera durante una llamada activa (depende del servicio de red), pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función *Llamada en espera*, consulte "Llamadas", pág. 129.

■ Opciones durante una llamada

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Para obtener más información de disponibilidad, comuníquese con su proveedor de servicios.

Durante una llamada, seleccione *Opciones* y alguna de las siguientes opciones:

Las opciones de llamada son *Silenciar micrófono* o *Activar micrófono*, *Contactos*, *Menú*, *Bloquear teclado*, *Grabar*, *Claridad de la voz*, *Altavoz* o *Teléfono*.

Las opciones de servicios de red son *Contestar* o *Rechazar*, *Retener* o *Atender*, *Llamada nueva*, *Agregar a conferenc.*, *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 en espera a una llamada activa y desconectarse uno mismo

Conferencia: para realizar una llamada de conferencia

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



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

5. Navegar por los menús

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

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

Para cambiar la vista del menú, seleccione **Opciones** > *Vista menú principal* > *Lista*, *Cuadrícula*, *Cuadrícula con etiq.* o *Lengüeta*.

Para volver a organizar el menú, desplácese al menú que desea mover y seleccione **Opciones** > *Organizar* > **Mover**. Desplácese hacia donde desea mover el menú y seleccione **OK**. Para guardar el cambio, seleccione **Listo** > **Sí**.

2. Desplácese por el menú y seleccione una opción (por ejemplo, *Configurac.*).
3. Si el menú seleccionado tiene más submenús, seleccione el que desea, (por ejemplo, *Llamada*).
4. Si el menú seleccionado contiene más submenús, repita el paso 3.
5. Seleccione la configuración que prefiera.
6. Para retroceder al menú anterior, seleccione **Atrás**. Para salir del menú, seleccione **Salir**.

6. Mensajería

Puede leer, escribir, enviar y guardar texto, mensajes con imágenes y notas de voz. Todos los mensajes están organizados en carpetas.

■ Mensajes de texto

Con el servicio de mensajes cortos (SMS) puede enviar y recibir mensajes de texto y recibir mensajes que contienen imágenes (depende del servicio de red).



Antes de enviar cualquier mensaje de texto o de e-mail SMS, debe guardar el número de su centro de mensajes. Consulte "Configuraciones de mensajes", pág. 115.

Para verificar la disponibilidad del servicio e-mail SMS y para suscribirse al mismo, comuníquese con su proveedor de servicios. Para guardar una dirección de e-mail en [Contactos](#), consulte "Guardar detalles", pág. 117.

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que exceden el límite de caracteres para un único mensaje. Mensajes largos son enviados como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres que llevan tilde u otros signos y los caracteres de otros idiomas, como el chino, ocupan más espacio, lo que limita el número de caracteres que se pueden enviar en un único mensaje.

Un indicador de longitud de mensaje en la parte superior de la pantalla, muestra la cantidad total de caracteres y la cantidad de mensajes necesarias para el envío. Por ejemplo, 673/2 significa que hay 673 disponibles para el ingreso y que el mensaje será enviado en una serie de dos mensajes.

Ingreso de texto

Para ingresar texto (por ejemplo, cuando está escribiendo mensajes) use el ingreso de texto tradicional o el ingreso de texto predictivo. Cuando escriba texto, mantenga pulsada [Opciones](#) para alternar entre ingreso de texto tradicional, indicado por  e ingreso de texto predictivo, indicado por . El ingreso de texto predictivo no admite todos los idiomas.

Las mayúsculas o minúsculas se indican con **Abc**, **abc** y **ABC**. Para cambiar entre mayúsculas o minúsculas, pulse #. Para cambiar del modo alfabético al numérico, indicado por **123**, mantenga pulsada # y seleccione [Modo numérico](#). Para cambiar del modo numérico al modo alfabético, mantenga pulsada #.

Para configurar el idioma de escritura, seleccione [Opciones](#) > [Idioma escrita](#).

Ingreso de texto predictivo

El ingreso de texto predictivo está basado en un diccionario incorporado al cual se le puede agregar palabras.

1. Empiece a escribir una palabra usando las teclas de la 2 a la 9. Pulse cada tecla sólo una vez por letra.
2. Cuando termine de escribir la palabra y sea correcta, para confirmarla al agregar un espacio, pulse 0.

Si la palabra no es correcta, pulse la tecla * repetidamente y seleccione la palabra de la lista.

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

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

3. Empiece a escribir la siguiente palabra.

Ingreso de texto tradicional

Pulse una tecla numérica de la 1 a la 9 repetidamente, hasta que aparezca el carácter deseado. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado. Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla de la que acaba de ingresar, espere hasta que el cursor aparezca e ingrese la letra. Los caracteres especiales y signos de puntuación más comunes están disponibles en la tecla numérica 1.

Escribir y enviar un mensaje

1. Seleccione **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje** > **Mensaje de texto**.
2. Ingrese uno o más números telefónicos o direcciones de e-mail en el campo **Para:**. Para recuperar un número telefónico o dirección de e-mail de una memoria, seleccione **Agregar**.
3. Para un e-mail SMS, ingrese un asunto en el campo **Asunto:**
4. Escriba su mensaje en el campo **Mensaje:**
5. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensajes", pág. 112.

Leer y contestar 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 entrada**.
2. Para contestar un mensaje, seleccione **Respond.** > *Mensaje de texto*, *Multimedia* o *Mensaje de voz*.
3. Escriba el mensaje de respuesta.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensajes", pág. 112.

■ Mensaje con imagen



Nota: 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 mensajería multimedia (MMS, servicio de red), comuníquese con su proveedor de servicios. Consulte "Configuraciones de mensajes", pág. 115.

Escribir y enviar un mensaje con imagen


La red inalámbrica podría limitar el tamaño de los mensajes multimedia. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo puede reducir el tamaño para enviarla por MMS.

1. Seleccione **Menú > Mensajería > Crear mensaje > Multimedia**.
2. Escriba su mensaje. Para agregar un archivo, seleccione **Insertar** y alguna de las siguientes opciones.
3. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opciones > Vista previa**.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensajes", pág. 112.
5. Ingrese uno o mas números telefónicos o direcciones de e-mail en el campo **Para:**. Para recuperar un número telefónico o dirección de e-mail de una memoria, seleccione **Agregar**.
6. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensajes", pág. 112.

Envío de mensajes

Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. El teléfono guarda el mensaje en la carpeta *Buzón de salida* y se inicia el envío.



Nota: Cuando el teléfono envía el mensaje, el icono animado  aparece en la pantalla. Esto indica que su dispositivo ha enviado el mensaje al número del centro de mensajes en él programado. No significa que el destinatario lo haya recibido. Para obtener información más detallada acerca de los servicios de mensajería, consulte a su proveedor de servicios.

En caso de alguna interrupción durante la transmisión del mensaje, el teléfono tratará de volverlo a enviar varias veces. Si el reenvío no se logra, el mensaje permanece en la carpeta *Buzón de salida*. Para cancelar el envío de los mensajes en la carpeta *Buzón de salida*, desplácese al mensaje deseado y seleccione **Opciones** > *Cancelar envío*.

Leer y contestar un mensaje



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los objetos de los mensajes multimedia pueden contener virus o dañar 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 **Opciones** > *Objetos* o *Archivos adjuntos*.
3. Para contestar el mensaje, seleccione **Opciones** > *Responder* > *Mensaje de texto*, *Multimedia* o *Mensaje de voz*.
4. Escriba el mensaje de respuesta.
5. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensajes", pág. 112.

■ Mensajería de voz Nokia Xpress

Puede utilizar el servicio MMS para crear y enviar un mensaje de voz de manera conveniente. El servicio MMS debe estar activado antes de usar mensajes de voz.

Crear un mensaje

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. Se abre la grabadora. Para usar la grabadora, consulte "Grabadora de voz", pág. 142.

2. Diga su mensaje.
3. Ingrese uno o más números telefónicos en el campo *Para:* o seleccione **Agregar** para recuperar un número.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Escuchar un mensaje

Para abrir el mensaje de voz recibido, seleccione **Reprod.** o si recibe más de un mensaje, seleccione **Mostrar** > **Reprod.** Para escuchar el mensaje más tarde, seleccione **Salir**.

■ Memoria llena

Cuando recibe un mensaje y la memoria para mensajes está llena, *Memoria llena. Imposible recibir mensajes.* aparece en la pantalla. Para eliminar primero los mensajes antiguos, seleccione **OK** > **Sí** y la carpeta. Desplácese al mensaje deseado y seleccione **Eliminar**. Si hay más mensajes que va a eliminar, seleccione **Marcar**. Marque todos los mensajes que desea eliminar y seleccione **Opciones** > *Eliminar marcado(s)*.

■ Carpetas

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

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

Para configurar el teléfono para que guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elem. enviados*, consulte *Guard. mens. enviad.* en "Configuraciones generales", pág. 115.

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


Puede transferir sus mensajes a la carpeta *Elem. guardados*. Para organizar sus subcarpetas en *Elem. guardados*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados*. Para agregar una carpeta, seleccione **Opciones** > *Agregar carpeta*. Para eliminar o renombrar una carpeta, desplácese a la carpeta deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar carpeta* o *Renombrar carpeta*.

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

■ Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red al cual es posible que necesite suscribirse. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Para llamar a su buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mens. voz*. Para ingresar, buscar o editar el número de su buzón de voz, seleccione *Número buzón voz*.

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

■ Mensajes de información

Puede recibir mensajes de varios temas por parte de su proveedor de servicios (depende del servicio de red). Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes info.* y alguna de las opciones disponibles.

■ Comandos de servicio

Escriba y envíe solicitudes de servicio (también denominado comandos USSD), a su proveedor de servicios (como comandos de activación para servicios de red). Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Comandos serv.*

■ Eliminar mensajes

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

■ Mensajes SIM

Los mensajes SIM son mensajes de texto específicos que se guardan en su tarjeta SIM. Puede copiar o transferir esos mensajes de la SIM a la memoria del teléfono, pero no viceversa. Para leer mensajes SIM, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Opciones* > *Mensajes SIM*.

■ Configuraciones de mensajes

Configuraciones generales

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

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

Guard. mens. enviad. > *Sí*: para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*.

Sobrescrit. Enviados > *Permitida*: para que el teléfono sobrescriba los mensajes enviados más antiguos con los nuevos cuando la memoria para mensajes esté llena. Esta configuración sólo aparece si configura *Guard. mens. enviad.* > *Sí*.

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de letra usado en mensajes.

Emoticones gráficos > *Sí*: para que el teléfono reemplace los emoticones basados en caracteres por emoticones gráficos.

Mensajes de texto

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

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

Informes de entrega > *Sí*: para solicitar a la red que le envíe informes de entrega de sus mensajes (depende del servicio de red)

Centros de mensajes > *Agregar centro*: para configurar el número telefónico y nombre del centro de mensajes que es necesario para el envío de mensajes de texto. Este número se lo proporciona su proveedor de servicios.

Centro mens. 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 de su mensaje.

Mens. enviados como: para seleccionar el formato de los mensajes que serán enviados: *Texto*, *Como page* o *Fax* (depende del servicio de red).

Usar paquetes datos > *Sí*: para configurar GPRS como el portador SMS preferido.

Soporte de caracteres > *Completo*: para seleccionar todos los caracteres en los mensajes para ser enviados como aparecen. Si selecciona *Reducido*, los caracteres con acento y otras marcas pueden convertirse en otros caracteres.

Resp. mismo centro > *Sí*: para permitir que el destinatario de su mensaje le envíe una respuesta vía su centro de mensajes (depende del servicio de red).

Mensajes con imágenes

Las configuraciones de mensajes afectan al envío, recepción y visualización de los mensajes multimedia. Puede recibir los ajustes de configuración para mensajería multimedia como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 94. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 131.

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

Informes de entrega > *Sí*: para solicitar a la red que le envíe informes de entrega de sus mensajes (depende del servicio de red)

Tam. imagen (MMS): para configurar el tamaño de la imagen en los mensajes multimedia.

Duración diapo. pred.: para definir el intervalo predeterminado entre diapositivas en los mensajes con imagen

Permitir recepc. MMS > *Sí* o *No*: para recibir o bloquear el mensaje con imágenes. Si selecciona *En red doméstica*, no puede recibir mensajes con imágenes cuando esté fuera de su red doméstica. La configuración predeterminada del servicio de mensajes con imágenes es generalmente *Sí*. La disponibilidad de este menú depende de su teléfono.

Mens. MMS entrantes: para permitir la recepción de mensajes con imágenes en forma automática, manualmente tras solicitarlo o rechazar la recepción. Esta configuración aparece si *Permitir recepc. MMS* está configurada en *No*.


Permitir publicidad: para recibir o rechazar publicidad. Esta configuración aparece si *Permitir recepc. MMS* está configurada en *No* o *Mens. MMS entrantes* está configurada en *Rechazar*.

Ajustes configurac. > *Configuración*: sólo aparecen las configuraciones que son compatibles con mensajería con imágenes. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *t-zonas* para mensajería con imágenes. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de MMS contenida en los ajustes de configuración activos.

7. Directorio

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

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como diferentes números telefónicos y elementos de texto. También puede guardar una imagen para un cierto número de contactos.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres. Los contactos guardados en la memoria de la tarjeta SIM son indicados por .

■ Buscar un contacto


Seleccione [Menú](#) > [Contactos](#) > [Nombres](#). Desplácese por la lista de contactos o ingrese la primera letra del nombre que está buscando.

■ Guardar nombres y números telefónicos

Los nombres y números se guardan en la memoria usada. Para guardar un nombre y número telefónico, seleccione [Menú](#) > [Contactos](#) > [Nombres](#) > [Opciones](#) > [Agregar nvo. contac.](#)

■ Guardar detalles

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

El primer número que guarda se configura 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 es [Teléfono](#) o [Teléfono y SIM](#).

Consulte "Configuraciones", pág. 119.

Busque el contacto al cual desea agregar un detalle y seleccione [Detalles](#) > [Opciones](#) > [Agregar detalles](#). Seleccione de las opciones disponibles.

■ Copiar o mover contactos

Para copiar o mover un contacto de la memoria para contactos del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM o viceversa, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Nombres**. Seleccione el contacto a copiar o mover y **Opciones** > **Copiar contacto** o **Mover contacto**.

Para copiar o mover varios contactos, seleccione el primer contacto a copiar o mover y **Opciones** > **Marcar**. Marque los contactos y seleccione **Opciones** > **Copiar marcado(s)** o **Mover marcado(s)**.

Para copiar o mover todos los contactos de la memoria para contactos del teléfono a la tarjeta de memoria SIM o viceversa, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Copiar contactos** o **Mover contactos**.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres.

■ Editar detalles de contactos

Busque el contacto y seleccione **Detalles**. Para editar un nombre, número o elemento de texto o para cambiar la imagen, seleccione **Opciones** > **Editar**.

Para cambiar el tipo de número, desplácese hasta el número deseado y seleccione **Opciones** > **Cambiar tipo**. Para configurar el número seleccionado como el número predeterminado, seleccione **Como predetermin.**

■ Sincronizar todo

Sincronice su agenda, información de contactos y notas con un servidor de Internet remoto (depende del servicio de red). Para obtener más detalles, consulte "Sincronizar desde un servidor", pág. 128.

■ Eliminar contactos

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

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

Para eliminar un número, elemento de texto o una imagen adjunto al contacto, busque el contacto y seleccione **Detalles**. Desplácese al detalle deseado y seleccione **Opciones** > **Eliminar** y alguna de las opciones disponibles.

■ Tarjetas de negocios

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

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Enviar tarj. negocios*.

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

■ Configuraciones

Seleccione **Menú** > **Contactos** > *Configuraciones* y alguna 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 telefónicos de ambas memorias. De ser así, cuando guarde nombres y números, éstos serán guardados en la memoria del teléfono.

Vista Contactos: para seleccionar cómo aparecen los nombres y números en *Contactos*

Visualizac. 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 memoria: para ver la capacidad de la memoria disponible y usada

■ Grupos

Seleccione **Menú** > **Contactos** > *Grupos* para organizar los nombres y los números telefónicos guardados en la memoria en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

■ Marcación rápida

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

Seleccione **Asignar** o si un número ya ha sido asignado a la tecla, seleccione **Opciones** > **Cambiar**. Seleccione **Buscar** y el contacto que desea asignar. Si la función *Marcación rápida* está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla. También consulte *Marcación rápida* en "Llamadas", pág. 129.

Para realizar una llamada usando las teclas de marcación rápida, consulte "Marcación rápida", pág. 105.

■ Números de servicio y mis números

Seleccione **Menú** > *Contactos* y alguno de estos submenús:

Números servic.: para llamar a los números de servicio de su proveedor de servicios si los números están incluidos en su tarjeta SIM (depende del servicio de red)

Mis números: para ver los números telefónicos asignados a su tarjeta SIM, si los números están incluidos en su tarjeta SIM

8. Registro

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

Para ver la información de sus llamadas, seleccione **Menú** > **Registro** > **Llam. perdidas**, **Llam. recibidas** o **Núm. marcados**. Para ver la información de sus llamadas perdidas y recibidas y de los números marcados más recientes cronológicamente, seleccione **Registro**. Para ver los contactos a los que envió mensajes más recientemente, seleccione **Destinat. mens.**

Para ver la información aproximada de sus comunicaciones más recientes, seleccione **Menú** > **Registro** > **Temporizadores**.

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



Nota: La facturación real de las llamadas y servicios de su proveedor puede variar de acuerdo con las funciones de red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

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

9. Configuraciones

Use este menú para configurar o cambiar sus perfiles, temas, configuraciones de tonos, accesos directos personales, configuraciones de hora y fecha, configuraciones de llamadas, configuraciones del teléfono, configuraciones de la pantalla principal, configuraciones de la mini pantalla, configuraciones de accesorios, ajustes de configuración, configuraciones de seguridad y para restaurar configuraciones de fábrica.

■ Perfiles

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

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

Activar: para activar el perfil seleccionado.

Personalizar: para personalizar el perfil. Seleccione las configuraciones que desea cambiar y haga los cambios.

Programado: para configurar el perfil para estar activo hasta cierta hora (hasta 24 horas) y programar la hora de vencimiento. Cuando el tiempo fijado para el perfil expire, el perfil activo anterior que no fue programado se activará.

■ Temas

Un tema contiene elementos para personalizar su teléfono.

Seleccione **Menú** > **Configurac.** > **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.

Descargas temas: para abrir una lista de enlaces para descargar más temas

■ Tonos

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

Seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Tonos**. Puede encontrar las mismas configuraciones en el menú **Perfiles**. Consulte **Personalizar** en "Perfiles", pág. 122.

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

Seleccione **Opciones** > **Guardar** para guardar las configuraciones o **Cancelar** para dejar las configuraciones sin cambiar.

Cuando se configura el tono de timbre más alto, éste alcanza su volumen más elevado a los pocos segundos.

■ Pantalla

Seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Pantalla** y alguna de las siguientes opciones:

Imagen de fondo: para agregar la imagen de fondo a la pantalla en el modo standby

Espera activa: para activar o desactivar el modo standby y organizar y personalizar el modo standby activo.

Color fuente en esp.: para seleccionar el color para los textos en la pantalla en el modo standby

Iconos tecla navegac.: para mostrar los iconos de los accesos directos actuales para la tecla de navegación en el modo standby cuando el modo standby activo está desactivado

Animación de tapa: para que su teléfono muestre una animación y emita un sonido cuando abra y cierre el teléfono, dependiendo del tema

Protector de pantalla > **Activar:** para que su teléfono muestre un protector de pantalla. Para descargar más protectores de pantalla, seleccione **Descargas gráficas**. Para programar el tiempo que demorará en activarse el protector de pantalla, seleccione **Límite de tiempo**.

Ahorro de energía: para ahorrar energía de la batería. La fecha y un reloj digital aparecen cuando no se usan las funciones del teléfono tras un período de tiempo.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para mensajería, contactos y páginas Web

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

Ver info. de célula > **Activar:** para mostrar la identidad de célula, si está disponible desde la red

■ Hora y fecha

Para cambiar la hora, zona horaria y configuraciones de fecha, seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Hora y fecha** > **Hora**, **Fecha** o **Act. auto. fecha/hora** (depende del servicio de red).

Al viajar a otra zona horaria, seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Hora y fecha** > **Hora** > **Zona horaria** y la zona horaria de su ubicación en términos de la diferencia de tiempo con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) o la Hora Universal Coordinada (UTC). La hora y fecha se configuran según la zona horaria y permiten que su teléfono muestre la hora de envío y recepción correctas para los mensajes de texto y multimedia. Por ejemplo, GMT -5 es la zona horaria de Nueva York (EE.UU.), 5 horas al oeste de Greenwich, Inglaterra (Reino Unido).

■ Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, puede acceder rápidamente a las funciones del teléfono que usa con más frecuencia.

Tecla de selección izquierda

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Mis acces. direc.** > **Tecla selec. izquierda**.

Si la tecla de selección izquierda es **Ir a** para activar una función, en el modo standby, seleccione **Ir a** > **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar opciones: para agregar o eliminar una función a la lista de accesos directos

Organizar: para volver a organizar las funciones en su lista de accesos directos personales

Tecla de selección derecha


Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Mis acces. direc.** > **Tecla selec. derecha**.

Tecla de navegación

Para asignar otras funciones del teléfono de una lista predefinida a la tecla de navegación (tecla de desplazamiento), seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Mis acces. direc.** > **Tecla de navegación**.

Comandos de voz

Para llamar a contactos y realizar funciones del teléfono, use los comandos de voz. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte **Idioma reconocim.** en "Teléfono", pág. 130.

Para seleccionar las funciones del teléfono para activarlas con un comando de voz, seleccione **Menú > Configurar. > Mis acces. direc. > Comandos de voz** y una carpeta. Desplácese a una función.  indica que la etiqueta de voz está activa. 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. 105.

Para administrar los comandos de voz, desplácese a una función del teléfono y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Editar o Eliminar: para cambiar o desactivar el comando de voz de la función seleccionada

Agregar todos o Eliminar todos: para activar o desactivar los comandos de voz de todas las funciones en la lista de comandos de voz

■ Conectividad

Puede conectar el teléfono a un dispositivo compatible usando la tecnología inalámbrica Bluetooth, infrarrojos o una conexión de 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 y es compatible con los siguientes perfiles: acceso genérico, acceso de red, intercambio de objeto genérico, manos libres, auricular, objeto push, transferencia de archivo, marcación de red, acceso SIM y puerto serial. Para asegurar la interoperabilidad con los demás dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Verifique con los fabricantes de otros dispositivos la compatibilidad de otros dispositivos con éste.


Puede haber restricciones en cuanto al uso de la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicios.

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

Configurar una conexión Bluetooth

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

Bluetooth > **Activado** o **Desactivado**: para activar o desactivar la función Bluetooth.  indica que Bluetooth está activado.

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

Disposit. acoplados: para buscar cualquier dispositivo Bluetooth dentro del alcance. Seleccione **Nuevo** para obtener una lista de cualquier dispositivo Bluetooth dentro del área de alcance. Seleccione un dispositivo y **Acoplar**. Ingrese el código de acceso Bluetooth del dispositivo acordado (hasta dieciséis caracteres) para asociar (vincular) el dispositivo con su teléfono. Sólo tiene que 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** > **Configurac.** > **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 **Disposit. acoplados**.

Configuraciones Bluetooth

Para definir cómo se muestra su teléfono a otros dispositivos Bluetooth, seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Conectividad** > **Bluetooth** > **Visibilidad mi telef.** o **Nombre mi teléfono**.

Si le preocupa la seguridad, desactive la función Bluetooth o programe **Visibilidad mi telef.** en **Oculto**. Acepte siempre comunicaciones Bluetooth solamente de los usuarios que tengan acuerdo con usted.

Infrarrojos

Puede configurar el teléfono para que envíe y reciba datos mediante su puerto infrarrojo (IR) o de un teléfono compatible IRDA o dispositivo de datos.


No dirija los rayos infrarrojos (IR) directamente a los ojos de las personas, ni permita que interfieran con otros dispositivos IR. Este dispositivo es un producto láser Clase 1.


Cuando envíe o reciba datos, asegúrese de ubicar los dos dispositivos con sus puertos IR apuntados uno en frente del otro y no deben existir obstáculos entre los dispositivos.

Para activar o desactivar el puerto IR de su teléfono, seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Conectividad** > **Infrarrojo**.

Si la transferencia de datos no empieza dentro de dos minutos después de activar el puerto IR, se cancela la conexión y debe volver a iniciarla.

Indicador de conexión IR

Cuando  aparece continuamente, la conexión IR está activada y su teléfono está listo para enviar o recibir datos mediante su puerto IR.

Cuando  destella, su teléfono está tratando de establecer una conexión con otro dispositivo o se ha perdido una conexión.

Paquete de datos

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

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

Cuando necesario: para que la conexión de paquete de datos se establezca cuando una aplicación lo necesite. La conexión se cierra cuando finaliza la aplicación.

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

Configuraciones de módem

Puede conectar el teléfono usando la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cable de datos USB a una PC compatible y utilizar el teléfono como módem para activar la conectividad GPRS desde la PC.

Para definir las configuraciones para las conexiones desde su PC, seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Conectividad** > **Paquete de datos** > **Config. paq. datos** > **Activar punto acceso** y active el punto de acceso que desea utilizar. Seleccione **Editar pto. acceso act.** > **Pto. acces. paq. datos**, ingrese un nombre para cambiar las configuraciones del punto de acceso y seleccione **OK**. Seleccione **Pto. acces. paq. datos**, ingrese el nombre de punto de acceso (APN) para establecer una conexión con una red y seleccione **OK**.

También puede programar las configuraciones de servicios por marcación EGPRS (nombre del punto de acceso) en su PC usando el software Nokia Modem Options. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 161. Si ha programado las configuraciones tanto en su PC como en su teléfono, se utilizan las configuraciones de la PC.

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 (depende del servicio de red).

Su teléfono permite la transferencia de datos con una PC 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 deben 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. *Sincroniz. servidor* y *Sincroniz. con PC* son los elementos originales en la lista.

Para agregar un nuevo contacto a la lista (por ejemplo, un teléfono móvil) seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Conectividad** > **Transferen. datos** > **Opciones** > **Agreg. contac. transf.** > **Sincronización de t...** o **Copia de teléfono** e ingrese las configuraciones según el tipo de transferencia.

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

Para eliminar un contacto transferido, selecciónelo de la lista de contactos de transferencias y **Opciones** > **Eliminar**.

Transferencia de datos con un dispositivo compatible

La conexión de tecnología inalámbrica Bluetooth o por cable se usa para la sincronización. El otro dispositivo también debe estar activado para recibir datos.

Para iniciar la transferencia de datos, seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Conectividad** > **Transferen. datos** y el contacto de transferencia de la lista, que no sea *Sincroniz. servidor* ni *Sincroniz. con PC*. Dependiendo de las configuraciones, se copian o sincronizan 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 remoto de Internet, 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 las configuraciones como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 94 y "Configuración", pág. 131.

Para iniciar la sincronización desde su teléfono, seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Conectividad** > **Transferen. datos** > **Sincroniz. 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 treinta minutos para completarse.

Cable de datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB para transferir datos entre el teléfono y una PC compatible o una impresora que admite PictBridge. También puede utilizar el cable de datos USB con 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**. **Seleccionar modo**, y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Modo Nokia: para utilizar el cable para PC Suite

Impresión y medios: para sincronizar su teléfono con los archivos de música en su PC compatible

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** > **Configurac.** > **Conectividad** > **Cable de datos USB** > **Modo Nokia**, **Impresión y medios** o **Almacenam. datos**.

Llamadas

Seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Llamada** y alguna de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas: para desviar las llamadas entrantes (depende del servicio de red). Es posible que no pueda desviar sus llamadas si alguna de las funciones de restricciones de llamadas está activa. Consulte **Restricción llamadas** en "Seguridad", pág. 132.

Claridad de la voz > **Activar**: para mejorar el audio de la voz especialmente en entornos ruidosos

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

Remarcado auto. > **Activar**: para que su teléfono intente conectar la llamada hasta un máximo de diez veces después de intentar sin haberlo logrado

Marcación rápida > **Activar**: para marcar los nombres y números telefónicos asignados a las teclas de marcación rápida, de la 2 a la 9, mediante la pulsación de la tecla numérica correspondiente

Llamada en espera > **Activar**: para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso (depende del servicio de red). Consulte "Llamada en espera", pág. 106.

Resumen tras llam. > **Activar**: para mostrar brevemente el tiempo y costo aproximado tras cada llamada (depende del servicio de red).

Enviar mi ID > **Sí**: para mostrar su número telefónico a la persona que está llamando (depende del servicio de red). Para utilizar la configuración acordada con su proveedor de servicios, seleccione **Definido por la red**.

Man. llam. aper. desl.: para que el teléfono conteste llamadas cuando abra el teléfono y para que finalice las llamadas cuando lo cierre.

■ Teléfono

Seleccione **Menú** > **Configurac.** > **Teléfono** y alguna de las siguientes opciones:

Config. de idioma: para configurar el idioma de pantalla de su teléfono, seleccione **Idioma del teléfono**. **Automático** selecciona el idioma de acuerdo a la información en la tarjeta SIM. Para seleccionar el idioma de la tarjeta USIM, seleccione **Idioma SIM**. Para configurar un idioma para la reproducción de voz, seleccione **Idioma reconocim**. Consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 105 y **Comandos de voz** en "Mis accesos directos", pág. 124.

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

Bloqueo automático: para bloquear el teclado del teléfono automáticamente tras un lapso de tiempo preconfigurado cuando el teléfono esté en el modo standby y no se haya usado ninguna de sus funciones. Seleccione **Activar** y configure el tiempo.

Saludo inicial: para escribir la nota que aparece en la pantalla cuando el teléfono se enciende.

Perfil de vuelo > **Activar**: siempre que encienda el teléfono, éste le pregunta si se usará el perfil de vuelo. Con el perfil de vuelo todas las conexiones de radio quedan desactivadas. El perfil de vuelo se debe usar en áreas sensibles a emisiones de radio.

Actualiz. teléfono: para recibir las actualizaciones de software del teléfono de su proveedor de servicios (depende del servicio de red). Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible. Consulte "Actualizaciones de software del teléfono", pág. 133.

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

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

Tono de inicio > Activar: el teléfono emite un tono cuando se enciende.

■ Accesorios

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

Seleccione *Menú > Configurac. > Accesorios*. Seleccione un accesorio y dependiendo del accesorio, alguna de las siguientes opciones:

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

Respuesta auto.: para que el teléfono conteste las llamadas entrantes automáticamente después de cinco segundos. Si *Aviso llam. entrante* está configurado en *Sonar una vez* o *Desactivar*, la respuesta automática se desactivará.

Luces: para configurar las luces permanentemente en *Activar*. Seleccione *Automáticas* para activar las luces por quince segundos tras pulsar una tecla.

Teléfono de texto > Usar teléfono texto > Sí: para utilizar las configuraciones de teléfono de texto en lugar de las del auricular o del audífono

■ Configuración

Puede programar su teléfono con las configuraciones necesarias para que ciertos servicios funcionen debidamente. Puede recibir estas configuraciones por parte de su proveedor de servicios. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 94.

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

Ajustes config. pred.: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Para programar los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione *Opciones > Como predetermin.*

Act pred en tod aplic: para activar los ajustes de configuración predeterminados para aplicaciones compatibles

Punto acceso prefer.: para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese a un punto de acceso y seleccione *Opciones > Detalles* para ver el nombre del proveedor de servicios, portador de datos y el punto de acceso de paquete de datos o el número de marcación GSM

Conectar con soporte: para descargar los ajustes de configuración de su proveedor de servicios

Config. admin. disp.: para permitir o no que el teléfono reciba actualizaciones de software del teléfono. Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible. Consulte "Actualizaciones de software del teléfono", pág. 133.

Ajustes config. pers.: para agregar manualmente nuevas cuentas personales para varios servicios y activarlas o eliminarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > **Agregar nuevo**. Seleccione el tipo de servicio y seleccione e ingrese cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros varían de acuerdo al tipo de servicio seleccionado. Para eliminar o activar una cuenta personal, desplácese a ésta y seleccione **Opciones** > **Eliminar** o **Activar**.

■ Seguridad

Aunque las funciones de seguridad de restricción de llamadas estén activadas (por ejemplo, bloqueo de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija) es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

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

Solicitud código PIN y **Solicitud código UPIN:** para que el teléfono solicite su código PIN o UPIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten que se desactive la solicitud de código.

Restricción llamadas: para restringir llamadas entrantes y salientes en su teléfono (depende del servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija: para restringir sus llamadas salientes a números telefónicos seleccionados si su 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 telefónico del destinatario y el número del centro de mensajes deben estar incluidos en la lista de marcación fija (depende del servicio de red).

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

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

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

Código en uso: para seleccionar si el código PIN debe estar activado

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

Certificad. autoridad o **Certificados usuario:** para ver la lista de certificados de autorización y de usuario descargados en su teléfono. Consulte "Certificados", pág. 159.

Config. módulo seg.: para ver *Detalles módulo seg.*, activar *Solicitud PIN módulo* o cambiar el PIN de módulo y PIN de firma. También consulte "Códigos de acceso", pág. 93.

■ Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuraciones del menú a sus valores originales, seleccione **Menú > Configurar. > Rest. conf. orig.** Ingrese el código de seguridad. Los nombres y números telefónicos guardados en *Contactos* no se eliminan.

■ Actualizaciones de software del teléfono

Su proveedor de servicios puede enviar actualizaciones de software del teléfono por aire directamente a su dispositivo (depende del servicio de red). Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible.



Advertencia: Cuando se instala una actualización de un software, no podrá usar el dispositivo, incluso para realizar llamadas de emergencia, hasta que se concluya la actualización y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer copias de seguridad de los datos antes de aceptar una actualización de software.

Configuraciones

Para permitir o no, actualizaciones de software, seleccione **Menú > Configurar. > Configuración > Config. admin. disp. > Actualiz. softw. serv.** y alguna de las siguientes opciones:

Permitir siempre: para realizar todas las descargas y actualizaciones de software automáticamente

Rechazar siempre: para rechazar todas las actualizaciones de software

Confirmar primero: para realizar las descargas y actualizaciones de software sólo tras confirmarlo (configuración predeterminada)

Solicitar una actualización de software

Seleccione [Menú](#) > [Configurac.](#) > [Teléfono](#) > [Actualiz. teléfono](#) para solicitar las actualizaciones de software disponibles de su proveedor de servicios. Seleccione [Det. software actual](#) para mostrar la versión actual de software y verificar si se necesita una actualización Seleccione [Inst. actual. software](#) para descargar e instalar una actualización de software para el teléfono. Siga las instrucciones en la pantalla.

Instalar una actualización de software

Seleccione [Inst. actual. software](#) para comenzar la instalación, cuando se canceló la instalación tras la descarga.

La actualización del software puede tardar varios minutos. Si surgen problemas con la instalación, comuníquese con su proveedor de servicios.

10. Menú Operador

Este menú le permite acceder a un portal de servicios que proporciona su operador de red. El nombre e icono dependen del operador. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red. El operador puede actualizar este menú con un mensaje de servicio. Para obtener más información, consulte "Buzón de entrada Web", pág. 158.

11. Galería

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

Su 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.

Para ver la lista de carpetas, seleccione [Menú](#) > [Mis archiv.](#) > [Galería](#).

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, seleccione una carpeta y [Opciones](#).

Para ver la lista de archivos en una carpeta, seleccione una carpeta y [Abrir](#).

Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo y [Opciones](#).

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 dispositivo admite Nokia XPressPrint. Para conectarse a una impresora compatible use un cable de datos o envíe la imagen mediante Bluetooth a una impresora que admita la tecnología Bluetooth. Consulte "Conectividad", pág. 125.

Puede imprimir imágenes en el formato jpg. Las fotos tomadas con la cámara se guardan automáticamente en el formato jpg.

Seleccione la imagen que desea imprimir y [Opciones](#) > [Imprimir](#).

■ Tarjeta de memoria

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


Puede usar la tarjeta de memoria microSD para guardar sus archivos multimedia como videoclips, pistas de música, archivos de sonido, imágenes y datos de mensajes y para hacer copias de seguridad de la información en la memoria del teléfono.

Algunas de las carpetas en [Galería](#) con contenido que usa el teléfono (por ejemplo, Temas) puede almacenarse en la tarjeta de memoria.

Para insertar y retirar la tarjeta de memoria microSD, consulte "Insertar una tarjeta microSD", pág. 98 y "Retirar la tarjeta microSD", pág. 98.

Formatear la tarjeta de memoria

Cuando se formatea la tarjeta de memoria, todos los datos en la tarjeta se eliminan permanentemente. Algunas tarjetas de memoria vienen preformateadas de fábrica y otras necesitan formateo. Consulte al proveedor para informarse si debe formatear la tarjeta de memoria antes de usarla.

Para formatear una tarjeta de memoria, seleccione [Menú](#) > [Mis archiv.](#) > [Galería](#) o [Aplicaciones](#), la carpeta de la tarjeta de memoria  y [Opciones](#) > [Formatear tarjeta](#) > [Sí](#).

Cuando el formateo está completo, ingrese un nombre para la tarjeta de memoria.

Bloquear la tarjeta de memoria

Para configurar una contraseña para bloquear su tarjeta de memoria para evitar el uso no autorizado, seleccione [Opciones](#) > [Fijar contraseña](#). La contraseña puede ser hasta de ocho caracteres de longitud.

La contraseña se guarda en su teléfono y no tiene que volver a ingresarla mientras use la tarjeta de memoria en el mismo teléfono. Si desea usar la tarjeta de memoria en otro teléfono, se le solicita la contraseña. Para desbloquear la tarjeta, seleccione [Opciones](#) > [Eliminar contraseña](#)

Verificar el consumo de memoria

Para verificar el consumo de la memoria de distintos grupos de datos en la memoria disponible para instalar nuevas aplicaciones y software en su tarjeta de memoria, seleccione [Opciones](#) > [Detalles](#).

12. Multimedia

Al tomar y usar imágenes o videoclips, obedezca todas las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y la privacidad de otros.

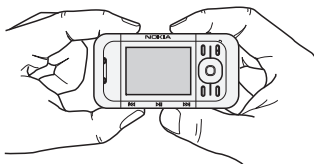
■ Cámara y video

Puede tomar fotos o grabar videoclips con la cámara incorporada.

Tomar una imagen

Para usar la función de imagen fija, pulse la tecla cámara en el modo standby, seleccione **Menú** > **Mis archiv.** > **Multimedia** > **Cámara**, o si la función de video está activa, desplácese hacia la izquierda o derecha.

Para tomar una imagen en el formato de paisaje, sostenga el teléfono en posición horizontal. Para acercar y alejar en el modo cámara, pulse la tecla de desplazamiento hacia arriba y abajo o las teclas de volumen.



Para tomar una imagen, seleccione **Capturar** o pulse la tecla cámara. El teléfono guarda las imágenes en la tarjeta de memoria (si está instalada).

Seleccione **Opciones** para configurar **Activar modo noctur.** si la luz está tenue, **Activar temporizador** para activar el temporizador o **Activar secuen. imág.** para tomar fotos en secuencia rápida. Con la configuración de tamaño de imagen más alta, puede tomar tres fotos en secuencia, con otras configuraciones de tamaño puede tomar cinco fotos.

Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Tpo. vta. previa imag.** y un tiempo de vista previa para mostrar la foto en la pantalla. Durante el tiempo de vista previa, seleccione **Atrás** para tomar otra foto o **Enviar** para enviar la imagen como un mensaje con imágenes.

Su dispositivo admite una resolución de captura de imágenes de 1024 x 1280 píxeles. La resolución de imagen en estos materiales puede verse distinta.

Grabar un videoclip

Para tener la función de video, mantenga pulsada la tecla cámara en el modo standby y seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Video*, o si la función de cámara está activada, desplácese hacia la izquierda o derecha. Para iniciar la grabación de video, seleccione **Grabar**. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione **Pausa**, para iniciar la grabación, seleccione **Continuar**, para detener la grabación, seleccione **Parar**. El teléfono guarda las imágenes en la tarjeta de memoria.

Opciones de cámara y video

Para usar un filtro, seleccione **Opciones** > *Efectos* > *Normal* > *Colores alterados*, *Escala de grises*, *Sepia*, *Negativo* o *Solarizar*.

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

■ Reproductor multimedia

Con el reproductor multimedia puede ver, reproducir y descargar archivos, como imágenes, audio, video e imágenes animadas. También puede ver streaming de video compatible desde un servidor de red (depende del servicio de red).

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Abrir Galería*, *Anotaciones* o *Ir a dirección* para seleccionar o descargar multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Interv. Adel./Retroc.* para configurar la velocidad al adelantar o rebobinar.

Configuración para el servicio streaming

Puede recibir los ajustes de configuración requeridos para streaming como un mensaje de configuración por parte del proveedor de servicios. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 94. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 131. Para activar las configuraciones, haga lo siguiente:

1. Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Config. de streaming* > *Configuración*.
2. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para streaming.
3. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de servicio streaming contenida en los ajustes de configuración activos.

■ Reproductor de música

Su teléfono incluye un reproductor musical para escuchar pistas de música u otros archivos de sonido MP3, AAC, AAC+ y ACC+ mejorado que haya descargado de la Web o que haya transferido al teléfono con la aplicación Nokia Audio Manager, la cual es parte de Nokia PC Suite. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 161.

Los archivos de música almacenados en la carpeta de música en la memoria del teléfono o en la memoria de la tarjeta se detectarán automáticamente y serán agregados a la biblioteca musical durante el inicio del teléfono.

Para abrir el reproductor de música, seleccione [Menú](#) > [Música](#).

Reproducir las pistas de música



Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su facultad auditiva.

Utilice el reproductor de música con las teclas del reproductor de música en el teléfono o con las teclas de desplazamiento.

Para iniciar la reproducción, pulse **▶||**.

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

Para hacer una pausa en la reproducción, pulse **▶||**.

Para rebobinar la pista actual, mantenga pulsada **◀◀**. Para adelantar la pista actual, mantenga pulsada **▶▶**. Suelte la tecla en la ubicación que desea continuar la reproducción de la música.

Para saltar a la siguiente pista, pulse **▶▶|**. Para saltar al comienzo de la pista anterior, pulse **◀◀◀**.

Para cerrar el reproductor de música y para continuar con su reproducción en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Para detener el reproductor de música, mantenga pulsada la tecla Finalizar.



Nota: Mientras el reproductor de música está activo, también puede usar la tecla de selección central y la tecla de desplazamiento de cuatro sentidos para controlar el reproductor de música.

Opciones del reproductor de música

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

Lista de pistas: para ver todas las pistas disponibles de la lista de pistas actual y reproducir la pista deseada. Para reproducir una pista, desplácese a la pista que desea y seleccione [Reprod.](#)

Biblioteca musical: para ver todas las pistas disponibles ordenadas de acuerdo a *Artistas, Álbumes, Géneros, Compositores* o *Listas de pistas*. Seleccione *Actualizar bibl...* para actualizar las listas. Las listas de pista generadas con Nokia Music Manager se encuentran bajo *Listas de pistas > Mis listas pistas*.

Opciones reproduc.: seleccione *Aleatoria* para reproducir las pistas en la lista de pistas en orden aleatorio. Seleccione *Repetir* para reproducir la pista actual en la lista repetidas veces.

Ecuadorizador multimed.: seleccione o defina una configuración de ecualizador. Consulte "Ecuadorizador", pág. 143.

Agregar a Favoritos: para agregar la pista actual a la lista de pistas favorita.

Repr. vía Bluetooth: para conectar y reproducir las pistas en un accesorio de audio usando tecnología Bluetooth.

Enviar: para enviar la pista actual por un mensaje multimedia o mediante la tecnología Bluetooth.

Página Web: para acceder a la página Web relacionada con la pista actual.

Descargas música: para conectarse a un servicio Web.

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

■ Radio

La radio FM depende de una antena además de la antena del dispositivo inalámbrico. Para que la radio FM funcione adecuadamente, conecte un auricular o un accesorio compatible al dispositivo.



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

Seleccione **Menú > Mis archiv. > Multimedia > Radio**.

Para usar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀ o ▶ en la pantalla, desplácese hacia la izquierda o derecha a la tecla deseada y selecciónela.

Guardar frecuencias de radio

1. Para iniciar la búsqueda, mantenga pulsada ◀ o ▶. Para cambiar la frecuencia de la radio en intervalos de 0,05 MHz, pulse brevemente ◀ o ▶.

- Para guardar la estación en una ubicación de memoria, de la 1 a la 9, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente. Para guardar una frecuencia en la ubicación de memoria de la 10 a la 20, pulse brevemente 1 ó 2 y mantenga pulsada la tecla numérica deseada, de la 0 a la 9.
- Ingrese el nombre para la estación de radio.

Escuchar la radio

Seleccione **Menú** > **Mis archiv.** > **Multimedia** > **Radio**. Para desplazarse a la frecuencia deseada, seleccione ▲ o ▼ o pulse la tecla del auricular. Para seleccionar una estación de radio, pulse brevemente las teclas numéricas correspondientes. Para ajustar el volumen, pulse las teclas de volumen.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

Apagar: para apagar la radio

Guardar estación: para guardar una nueva estación (aparece si se detecta una nueva estación)

Altavoz o **Auricular:** para escuchar la radio utilizando el altavoz (altavoces) o auricular

Salida mono o **Salida estéreo:** para escuchar la radio en sonido monofónico o estéreo

Estaciones: para seleccionar la lista de estaciones guardadas. Para eliminar o renombrar una estación, desplácese a la estación deseada y seleccione

Opciones > **Eliminar estación** o **Renombrar**.

Buscar todas estac.: para buscar nuevas estaciones de radio

Fijar frecuencia: para ingresar la frecuencia de la estación de radio deseada

Cuando una aplicación que usa una conexión de paquete de datos o HSCSD envía o recibe información, puede interferir con la radio.




■ Grabadora de voz




Puede grabar partes de conversaciones, sonido o una llamada activa y guardarlos en **Galería**. Esto le será útil cuando tenga que grabar un nombre y número para luego apuntarlos.

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

Grabar sonido

1. Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Grabador 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 **Opciones** > *Grabar*. Mientras está grabando una llamada, todos los participantes de la llamada 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 **Opciones** > *Reprod. última grab.*

Para enviar la última grabación, seleccione **Opciones** > *Enviar última grabac.*

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

■ Ecuadorador

Puede controlar la calidad de sonido cuando utiliza el reproductor de música amplificando o reduciendo las bandas de frecuencia.

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Ecuadorador*.

Para activar un conjunto, desplácese a uno de los conjuntos del ecualizador y seleccione **Activar**.

Para ver, editar o renombrar un conjunto seleccionado, seleccione **Opciones** > *Ver*, *Editar* o *Renombrar*. No todos los conjuntos se pueden editar o renombrar.

■ 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 las configuraciones, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Ampliac. estéreo*.

13. Organizador

Su teléfono móvil Nokia tiene muchas funciones útiles para organizar su vida diaria. Las siguientes funciones se encuentran en *Organizador*: alarma, agenda, lista de tareas, notas, calculadora, temporizador y cronómetro.

■ Alarma

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. Seleccione *Menú* > *Mis archiv.* > *Organizador* > *Alarma*.

Para programar la alarma, pulse *Hora de alarma* e ingrese la hora de alarma. Para cambiar la hora de alarma cuando ya ha sido programada, seleccione *Activar*.

Para programar el teléfono para avisarle en los días seleccionados de la semana, seleccione *Repetir alarma*.

Para seleccionar el tono de alarma o configurar la radio como el tono de alarma, seleccione *Tono de alarma*. Si selecciona la radio como tono de alarma, conecte el auricular al teléfono.

Para programar la hora de vencimiento para la alarma, seleccione *Límite tiempo pausa* y la hora.

Detener la alarma

El teléfono emite un aviso aunque el teléfono esté apagado. Para detener la alarma, seleccione *Parar*. Si deja que el teléfono continúe sonando la alarma por un minuto o selecciona *Pausa*, la alarma se detiene durante el tiempo que programó en *Límite tiempo pausa*, luego vuelve a sonar.

Si en la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de llamada. Si selecciona *Parar*, el dispositivo le pregunta si desea activar el dispositivo para las llamadas. Seleccione *No* para apagar el dispositivo o *Sí* para realizar y recibir llamadas. No seleccione *Sí* cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

■ Agenda






Seleccione *Menú* > *Mis archiv.* > *Organizador* > *Agenda*.

La fecha actual aparece enmarcada. Si hay notas para el día, el día aparece en negritas y el inicio de la nota aparece en la parte inferior de la agenda. Para ver


las notas del día, seleccione **Ver**. Para ver una semana, seleccione **Opciones** > **Vista semana**. Para eliminar todas las notas en la agenda, seleccione la vista de mes o semana y seleccione **Opciones** > **Eliminar todas notas**.

En **Configurac.** puede configurar la fecha, hora, zona horaria, formato de fecha u hora, separador de fecha, vista predeterminada o el primer día de la semana. En **Notas elim. auto.** puede configurar el teléfono para que elimine las notas más antiguas automáticamente después de un tiempo especificado.

Crear una nota de agenda

Seleccione **Menú** > **Mis archiv.** > **Organizador** > **Agenda**. Desplácese a la fecha y seleccione **Opciones** > **Crear nota** y uno de los siguientes tipos de nota:  **Reunión**,  **Llamada**,  **Cumpleaños**,  **Memo** o  **Recordatorio**. Complete los campos.

Alarma de nota

El teléfono muestra la nota y si hay una alarma programada, suena un tono. Con una nota de llamada  en la pantalla, para llamar al número que aparece, 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 hacer, seleccione **Menú** > **Mis archiv.** > **Organizador** > **Lista de tareas**.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > **Agregar**. Complete los campos y seleccione **Guardar**.

Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione **Ver**. Mientras ve la nota, también puede seleccionar una opción para editar sus propiedades. También puede seleccionar una opción para eliminar la nota seleccionada y eliminar todas las notas que haya marcado como hechas.

■ Notas

Para escribir y enviar notas, seleccione **Menú** > **Mis archiv.** > **Organizador** > **Notas**.

Para crear una nota si no ha agregado una nota, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > **Crear nota**. Escriba la nota y seleccione **Guardar**.

■ Calculadora

La calculadora en su teléfono proporciona funciones básicas de aritmética y trigonometría, calcula el cuadrado y raíz cuadrada, el inverso de un número y convierte divisas.



Nota: La precisión de la calculadora es limitada y ella está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione **Menú** > **Mis archiv.** > **Organizador** > **Calculadora**. Pulse # para ingresar un punto decimal. Desplácese a la operación o función deseada o selecciónela de **Opciones**.

Para configurar la tasa de cambio, seleccione **Opciones** > **Tasa de cambio**.

■ Temporizador

Para iniciar el temporizador, seleccione **Menú** > **Mis archiv.** > **Organizador** > **Temporizador** > **Temporizador**, ingrese la hora de alarma y escriba un texto de nota para que aparezca cuando el tiempo expire. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**. Para cambiar la hora en el temporizador, seleccione **Cambiar tiempo**. Para detener el temporizador, seleccione **Parar temporizador**.

Para tener un temporizador de intervalos con hasta diez intervalos en curso, primero ingrese los intervalos. Seleccione **Menú** > **Mis archiv.** > **Organizador** > **Temporizador** > **Temporiz. intervalos**. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar temporizador** > **Iniciar**.

■ Cronómetro

Puede medir tiempo, tomar tiempos intermedios o tiempos de vuelta, utilizando el cronómetro. Mientras mide el tiempo, podrá usar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Dejar las aplicaciones funcionar en segundo plano aumenta la demanda de la energía de la batería y reduce su vida útil.

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

Duración parcial: para tomar tiempos intermedios. Para iniciar la medición del tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir** cada vez que desee tomar un tiempo intermedio. Para detener la medición del tiempo, seleccione **Parar**.

Para guardar el tiempo medido, seleccione **Guardar**.

Para comenzar a medir el tiempo nuevamente, seleccione **Opciones > Iniciar**. El tiempo nuevo se agrega al tiempo anterior. Para volver a programar el tiempo sin guardarlo, seleccione **Reiniciar**.

Duración de vuelta: para medir los tiempos de vuelta.

Mostrar último: para ver el tiempo que ha medido más recientemente si no ha vuelto a programar el cronómetro

Ver tiempos o Eliminar tiempos: para ver o eliminar los tiempos guardados

14. Juegos y Aplicaciones

Use el menú *Aplicaciones* para administrar juegos y aplicaciones. Estos archivos se guardan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria microSD adjunta y se pueden organizar en carpetas.

Para opciones para formatear o bloquear o desbloquear la tarjeta de memoria, consulte "Tarjeta de memoria", pág. 136.

■ Iniciar un juego

El software de su teléfono incluye algunos juegos.

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > *Juegos*. Desplácese al juego deseado y seleccione **Abrir**.

Para los juegos guardados en la tarjeta de memoria, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > *Tarjeta de memoria* > *Juegos*. Desplácese al juego deseado.

Para configurar sonidos, luces y sacudidas para el juego, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > **Opciones** > *Configurac. aplicac.* Para obtener más información, consulte "Opciones de aplicaciones", pág. 148.

■ Iniciar una aplicación

El software de su teléfono incluye algunas aplicaciones Java.

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > *Colección*. Desplácese a una aplicación y seleccione **Abrir**.

Para las aplicaciones guardadas en la tarjeta de memoria, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > *Tarjeta de memoria* > *Colección*. Desplácese a la aplicación deseada.

■ Opciones de aplicaciones

Verificar versión: para verificar si hay una nueva versión de aplicación disponible para descargarla de *Web* (depende del servicio de red)

Página Web: para proporcionar información adicional o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet (depende del servicio de red), si está disponible

Acceso a aplicación: para restringir el acceso a la red de la aplicación

■ 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 software de fuentes que ofrecen seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Puede descargar nuevas aplicaciones Java de distintas formas.

Use Nokia Application Installer de PC Suite para descargar las aplicaciones en su teléfono o seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > *Opciones* > *Descargas* > *Descarg. aplicaciones*, se muestra la lista de favoritos disponibles. Consulte "Favoritos", pág. 156.

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

El dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de sitios que no estén asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

15. Mensajería instantánea

Puede sacarle más provecho a los mensajes de texto usando la función de mensajería instantánea (MI) (servicio de red) en un entorno móvil. Puede entrar al mundo de MI con amigos y familiares, sin importar el sistema móvil o plataforma (como Internet) que utilicen, siempre y cuando todos utilicen el mismo servicio de MI.

Antes de usar MI, primero deberá suscribirse al servicio de mensajería instantánea que desea utilizar y obtener una ID y contraseña exclusivas. Consulte "Suscribirse a un servicio de MI", pág. 150 para obtener más información.



Nota: Dependiendo de su proveedor de servicios de MI, es posible que no tenga acceso a todas las funciones descritas en este manual y sus menús pueden ser diferentes.

Para verificar la disponibilidad y costos y para suscribirse al servicio de MI, comuníquese con su proveedor de servicios móviles y con el proveedor de servicios de MI del cual recibió su ID, contraseña y configuraciones exclusivas.

Mientras está conectado al servicio de MI, puede salir de la aplicación y usar otras funciones del teléfono y la sesión y conversaciones de MI permanecen activas en segundo plano.

■ Suscribirse a un servicio de MI

Puede hacer esto registrándose vía Internet con el proveedor de servicios de MI que haya seleccionado usar. Durante el proceso de registro, tendrá la oportunidad de crear la ID y contraseña exclusivas de su preferencia. Para obtener más información sobre la suscripción a los servicios de MI, consulte a su proveedor de servicios móviles o a un proveedor de servicios de MI.

■ Conectarse

1. Seleccione **Menú > MI**.

Una lista de servicios de MI disponibles aparecen en la pantalla.

2. Seleccione el servicio de MI que desea usar e ingrese su ID y contraseñas exclusivas.

Si se conectó con un servicio de MI con anterioridad, la ID exclusiva que uso previamente aparece automáticamente.

3. Seleccione **Iniciar sesión**.

Los elementos de menú que aparecen en la pantalla pueden variar dependiendo del proveedor de servicios de MI que use.

Puede optar por guardar su contraseña de manera que no tenga que ingresarla cada vez que se conecta, o puede optar por conectarse automáticamente y no pasar por el menú de conexión cuando selecciona la aplicación de MI.

■ Iniciar una sesión de MI

Puede enviar mensajes instantáneos a cualquier persona si tiene la ID exclusiva del contacto y usa el mismo servicio de MI.

Para iniciar una sesión de MI, haga lo siguiente:

1. Desde su lista de contactos, seleccione un contacto que esté conectado.
Algunos proveedores de servicios de MI también permiten el envío de mensajes instantáneos a contactos que no están en línea.
2. Para enviar un mensaje a una persona que no está incluida en su lista de contactos, seleccione **Opciones**, la opción para enviar un mensaje e ingrese la ID exclusiva de la persona.
Aparece un menú de conversación, con el nombre del contacto en la parte superior de la pantalla.
3. Ingrese un mensaje. Cuando termine el mensaje, seleccione **Enviar**.

■ Recibir y contestar mensajes

Si tiene abierta una conversación de MI activa y recibe un mensaje instantáneo del contacto con el que está chateando, se emite el sonido de la notificación del nuevo mensaje y el mensaje aparece en la conversación. Durante la conversación, el mensaje más reciente aparece en la parte inferior del menú y los mensajes anteriores se mueven un nivel hacia arriba si la pantalla está llena. Para responder, ingrese su mensaje y seleccione **Enviar**.

Si recibe un mensaje instantáneo cuando tiene abierta la aplicación de MI, pero no tiene abierta una conversación activa, se emite el sonido de la notificación del nuevo mensaje. También, un nuevo icono de MI aparece junto al nombre del remitente del mensaje debajo de la sección de conversaciones de la lista de contactos.

Si recibe un mensaje instantáneo cuando está conectado al servicio de MI pero no tiene la aplicación abierta en su teléfono, aparece un mensaje indicando que ha recibido un nuevo mensaje de MI. Seleccione **Iniciar** para abrir la aplicación de MI y vea el nuevo mensaje.

■ Regresar a sesiones chat

De la lista de contactos **MI**, seleccione **Conversaciones**. La lista muestra todas las conversaciones de MI y grupos de chat con los que está actualmente participando. Para ver una conversación o continuar chateando, seleccione un nombre de grupo o de contacto.

■ Contactos

Puede agregar los nombres de los contactos con los que interactúa frecuentemente por MI en su lista de contactos.

Agregar un nuevo contacto

Para agregar un contacto a la lista de contactos, seleccione **Opciones** > **Agregar contacto**. Ingrese la ID exclusiva del contacto para el servicio de MI y seleccione **OK**.

Eliminar un contacto

De la lista de contactos, seleccione el contacto que desea eliminar y seleccione **Opciones** > **Borrar contacto** > **OK**.

■ Opciones de conversación

Puede guardar una conversación abierta para que pueda verla aún después de finalizar la conversación.

Para guardar una conversación, mientras la tiene abierta, seleccione **Opciones** > **Guardar**, edite el nombre, si desea y seleccione **Guardar**.

Para ver una conversación guardada, de la lista de contactos, seleccione **Opciones** > **Convers. guardadas**. Desplácese al nombre de la conversación que desea y seleccione **Abrir**.

Para renombrar una conversación guardada, de la lista de contactos, seleccione **Opciones** > **Convers. guardadas**. Desplácese al nombre de la conversación que desea y seleccione **Opciones** > **Renombrar**. Renombre la conversación y seleccione **OK**.

Para eliminar una conversación guardada, de la lista de contactos, seleccione **Opciones** > **Convers. guardadas**. Desplácese al nombre de la conversación que desea y seleccione **Opciones** > **Eliminar** > **OK**.

■ Configurar su disponibilidad

Puede determinar si otros usuarios pueden saber su disponibilidad. De la lista de contactos, resalte su nombre en la parte superior del menú y seleccione **Opciones** > *Mi estado* > *Disponib. para todos*, *Dispon. para contac.* o *Aparecer descon.*

■ Desconectarse del servicio

Salir de la aplicación de MI

Desde la lista de contactos, puede salir de la aplicación y seguir conectado al servicio de MI. Seleccione **Salir**, confirme la selección y seleccione **Salir** nuevamente. Si abre MI nuevamente, no necesita iniciar la sesión otra vez.

Puede recibir mensajes instantáneos de otros contactos si utiliza su teléfono para otros propósitos, como jugar un juego. Si está conectado al servicio de MI, pero no ha utilizado la aplicación de MI por un cierto tiempo, es posible que sea desconectado automáticamente del servicio de MI. La próxima vez que abra la aplicación de MI, debe iniciar su sesión nuevamente.

Finalizar sesión de MI

Para desconectarse del servicio de MI, debe finalizar la sesión. Desde la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Finalizar sesión* > **OK**.

Es regresado a la pantalla de inicio de sesión del proveedor de servicios de MI, dónde puede regresar a la lista de selección de proveedores de servicios de MI o seleccionar un servicio de MI e iniciar la sesión nuevamente.

16. Servicios SIM

Su tarjeta SIM puede proporcionarle servicios adicionales a los que puede acceder. Este menú aparece sólo si su tarjeta SIM lo admite. El nombre y contenido del menú dependen de los servicios disponibles.

Para obtener información de la disponibilidad y uso de los servicios de la tarjeta SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

Para configurar el teléfono para que muestre los mensajes de confirmación enviados entre su teléfono y la red cuando está usando servicios SIM, seleccione [Menú](#) > [Configurac.](#) > [Teléfono](#) > [Confirm. accion. SIM](#) > [Sí](#).

Acceder a estos servicios puede significar tener que enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede resultar en un cargo.

17. Web

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



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

Consulte a su proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad de esos servicios, precios, tarifas e instrucciones.

Usando el explorador del teléfono, puede ver los servicios que usan lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML) o lenguaje de marcado de hipertexto extensible (XHTML) en sus páginas. La apariencia puede variar debido al tamaño de la pantalla. Es posible que no pueda ver todos los detalles de las páginas de la Internet.

■ Configurar el explorador

Puede recibir los ajustes de configuración requeridos para la exploración como un mensaje de configuración de su proveedor de servicios que ofrece el servicio que desea usar. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 94. También puede ingresar manualmente todas las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 131.

■ Conectarse a un servicio

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

1. Para seleccionar las configuraciones para conectarse al servicio, seleccione **Menú > Web > Configuraciones > Ajustes configurac.**
2. Seleccione **Configuración**. Solo se muestran las configuraciones que admiten el servicio de exploración. Seleccione un proveedor de servicios, **Predeterminadas**, o **t-zones** para la exploración. Consulte "Configurar el explorador", pág. 155
3. Seleccione **Cuenta** y una cuenta de servicio de exploración contenida en los ajustes de configuración activos.
4. Seleccione **Mostrar vent. termin. > Sí** para realizar la autenticación de usuario en forma manual para conexiones intranet.

Conéctese al servicio en alguna de las siguientes formas:

- Seleccione **Menú > Web > t-zones** o en el modo standby, mantenga pulsado 0.

- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione **Menú** > **Web** > **Favoritos**.
- Para seleccionar la última dirección URL, seleccione **Menú** > **Web** > **Última dir. Web**.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > **Web** > **Ira dirección**. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

■ Explorar páginas

Después de conectarse al servicio, podrá empezar a explorar páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones en la pantalla del teléfono. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información.

Explorar con teclas del teléfono

Para explorar por la página, desplácese hacia cualquier dirección.

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

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

Llamada directa

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

■ Favoritos

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

1. Al explorar, seleccione **Opciones** > **Anotaciones**, o en el modo standby, seleccione **Menú** > **Web** > **Favoritos**.
2. Desplácese a un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para establecer la conexión a la página relacionada con el favorito.
3. Seleccione **Opciones** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, para crear uno nuevo o guardar un favorito en una carpeta.

El dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de sitios que no estén asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

Recibir un favorito

Cuando haya recibido un favorito enviado como tal, *1 favorito recibido* aparecerá en la pantalla. Para ver el favorito, seleccione **Mostrar**.

■ Configuraciones de apariencia

Mientras explora, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Config. de apariencia* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. apariencia* y alguna de las siguientes opciones:

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

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

Mostrar imágenes > *No*: para ocultar las imágenes en la página.

Avisos > *Aviso conex. no seg.* > *Sí*: para que el teléfono le avise cuando una conexión segura cambie a una no segura durante la exploración.

Avisos > *Aviso elemen. no seg.* > *Sí*: para que el teléfono le avise cuando una página segura tenga un elemento no seguro. Estos avisos no garantizan una conexión segura. Para obtener más información, consulte "Seguridad del explorador", pág. 159.

Codificac. caracteres > *Codificac. contenido*: para seleccionar la codificación para el contenido de página del explorador.

Codificac. caracteres > *Dir Web Unic (UTF-8)* > *Activar*: para que el teléfono envíe una URL como una codificación UTF-8.

Tamaño de pantalla > *Completa* o *Pequeña*: para configurar el tamaño de la pantalla.

JavaScript > *Activar*: para activar los scripts Java.

■ Configuraciones de seguridad

Cookies

El término cookie se refiere a los datos que un sitio guarda en la memoria caché de su teléfono. Las cookies quedan guardadas hasta que borre la memoria caché. Consulte "Memoria caché", pág. 159.

Al explorar, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Configurac. cookies* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *Cookies*. Para permitir o rechazar que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Scripts sobre conexión segura

Puede optar por permitir el funcionamiento de scripts de una página segura. El teléfono admite los scripts WML.

Al explorar, para permitir los scripts, seleccione [Opciones](#) > [Otras opciones](#) > [Seguridad](#) > [Config. de WMLScript](#) o en el modo standby, seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Configuraciones](#) > [Config. de seguridad](#) > [WMLScripts con. seg.](#) > [Permitir](#).

■ Configuraciones de descarga

Para guardar automáticamente todos los archivos descargados en [Galería](#), seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Configuraciones](#) > [Config. de descarga](#) > [Guardado automático](#) > [Activar](#).

■ Buzón de entrada Web

El teléfono puede recibir mensajes de servicio enviados por su proveedor de servicios (depende del 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 servicio](#) en el modo standby, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione [Mostrar](#). Si selecciona [Salir](#), el mensaje se traslada al [Buzón servicio](#). Para acceder al [Buzón servicio](#) en otro momento, seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Buzón servicio](#).

Configuraciones del buzón de entrada Web

Seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Configuraciones](#) > [Config. buzón serv.](#)

Para programar si desea, o no, recibir mensajes de servicio, seleccione [Mensajes de servicio](#) > [Activar](#) o [Desactivar](#).

Para configurar el teléfono para que 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 configurar el teléfono para que active automáticamente el explorador en el modo standby 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 [Descargar](#) cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio.

■ Memoria caché

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

Para vaciar la memoria caché mientras explora, seleccione [Opciones](#) > [Otras opciones](#) > [Borrar caché](#), en el modo standby, seleccione [Menú](#) > [Web](#) > [Borrar caché](#).

■ Seguridad del explorador

Se pueden requerir funciones de seguridad para ciertos servicios, como banca electrónica o de compras en línea. Para tales conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual podría estar disponible en su tarjeta SIM. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener 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](#) > [Configurac.](#) > [Seguridad](#) > [Config. módulo seg.](#)

Certificados




Importante: Aunque el uso de certificados reduzca considerablemente los riesgos al establecer conexiones remotas e instalar softwares, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contener certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece el texto "Certificado caducado" o "Certificado no válido", aunque deberían ser válidos, compruebe que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificado de servidor, certificado de autoridad y certificado de usuario. Puede recibir estos certificados de su proveedor de servicios. Los certificados de autoridad y de usuario también se pueden guardar en el módulo de seguridad por el proveedor de servicios.

Para ver la lista de certificados de autoridad y usuario descargados en su teléfono, seleccione [Menú](#) > [Configurac.](#) > [Seguridad](#) > [Certificad. autoridad](#) o [Certificados usuario](#).


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

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede crear firmas digitales en su teléfono si su tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. El uso de la firma digital es similar a firmar su nombre en una factura, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un enlace en una página, por ejemplo, el título de un libro que desee comprar y su precio. Aparece el texto a firmar, el cual puede incluir la cantidad y fecha.

Verifique que el texto del encabezado sea [Léase](#) y que el icono de la firma digital  aparezca.

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, lea primero todo el texto y luego puede [Firmar](#).

Puede que el texto no quepa en una sola pantalla. Así que desplácese para leerlo todo antes de firmar.

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 su compra.

18. Conectividad con PC

Puede enviar y recibir e-mail y acceder a Internet cuando su teléfono está conectado a una PC compatible mediante una conexión Bluetooth, infrarrojo o de cable de datos. Puede usar su teléfono con una variedad de aplicaciones de conectividad de PC y comunicación de datos.

■ Nokia PC Suite

Con Nokia PC Suite, puede sincronizar contactos, agenda, notas y notas de tarea entre su teléfono y su PC compatible o un servidor de Internet remoto (depende del servicio de red). Descargue el PC Suite del CD proporcionado con su teléfono. Es posible que pueda encontrar más información en el sitio Web de Nokia en www.nokiausa.com/support o en su sitio Web de Nokia local.

■ Paquete de datos, HSCSD y CSD

Con su teléfono puede usar paquete de datos, datos conmutados por circuito de alta velocidad (HSCSD) y datos conmutados por circuito (CSD, *Datos GSM*). Para obtener más información sobre disponibilidad y suscripción a los servicios de datos, comuníquese con su proveedor de servicios. Consulte "Configuraciones de módem", pág. 127.

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 computadora portátil a Internet. Su teléfono debe haber activado un proveedor de servicios que admita el acceso a Internet y su PC debe ser compatible con Bluetooth PAN (Red de Área Personal). Tras 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. 125.

■ Aplicaciones para la comunicación de datos

Para obtener más información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación proporcionada con dicha aplicación.

No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, esto puede interrumpir la operación.

Para un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme, con el teclado hacia abajo. No mueva ni sujete el teléfono durante una llamada de datos.

19. Accesorios

Si desea mejorar la funcionalidad de su teléfono, hay una amplia gama de accesorios disponibles. Puede seleccionar cualquiera de estos artículos para satisfacer sus necesidades específicas de comunicación.

Verifique el modelo de cualquier cargador antes de usarlo con su dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los cargadores AC-3 o AC-4.



Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de otros tipos de accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y podría resultar peligroso.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados.

Algunas normas prácticas sobre los accesorios

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tirelo del enchufe, no del cable.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén bien montados y funcionen correctamente.
- Sólo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

20. Información sobre las baterías

■ Carga y descarga

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. El rendimiento óptimo de una batería nueva se obtiene solamente después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar varias veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de espera sean notablemente más cortos de lo normal, ya es momento de sustituir la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores APROBADOS por Nokia para este dispositivo.

Si se está usando una batería de repuesto por primera vez, o si la batería no ha sido usada por un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectar y reconectarlo para iniciar la carga de la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador tras cargarla completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si una batería completamente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

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.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados.

No cause cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo, ocasiona la conexión directa de los terminales positivos (+) y negativos (-) de la batería. (Estas 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.

Dejar la batería en lugares calurosos o fríos, como el interior de un automóvil cerrado y expuesto a la intemperie del verano o del invierno, reducirá su capacidad y vida útil. Intente mantener la batería siempre entre los 59°F y 77°F (15°C y 25°C). Un dispositivo con la batería demasiado caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve especialmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normas locales. Reciclélas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

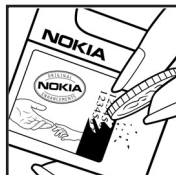
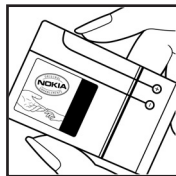
■ Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para asegurarse de contar con una batería auténtica Nokia, cómprela en un centro de distribución autorizado por Nokia, busque el logotipo Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

Realizar con éxito los cuatro pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará 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, debería ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.
2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, el derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.
3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un código de 20 dígitos, por ejemplo 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números miren hacia arriba. El código de 20 dígitos se lee empezando con el número de la fila superior seguido por la fila inferior.



4. Confirme la validez del código de 20 dígitos siguiendo las instrucciones que se encuentran en www.nokia.com/batterycheck (en inglés).

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Sí 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 más cercano de servicio autorizado Nokia o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar a su dispositivo y sus accesorios. Asimismo, puede 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 excelentes, y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias a continuación le ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y los líquidos contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, quite la batería y espere que el dispositivo quede completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos pueden dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la vida 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, su interior puede quedarse húmedo y dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo conforme a las instrucciones contenidas en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las placas interiores de los circuitos y los mecanismos más delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza, ni detergentes para limpiar el dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir su funcionamiento adecuado.
- No toque la pantalla principal con materiales duros o angulares. Los objetos como aretes o joyería pueden rayar la pantalla.
- Use un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente (como el de la cámara y de los sensores de proximidad y de luz).
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o elementos no aprobados puede dañar el dispositivo además de infringir los reglamentos que rigen los dispositivos de radio.
- Use los cargadores en ambientes internos.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que desea guardar (como contactos y notas de agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona adecuadamente, llévelo al centro de servicio autorizado más próximo.

Información adicional de seguridad

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

■ Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y siempre apague su dispositivo cuando esté prohibido utilizarlo o cuando pueda causar interferencia o peligro. Use el dispositivo en su posición normal de funcionamiento. Este dispositivo cumple con las normas de exposición a RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento, cerca del oído o portado a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 de pulgada) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo los que no contengan metal y que mantengan el dispositivo lejos del cuerpo a la distancia mínima del cuerpo, como indica arriba.

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 pueden demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Siga las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito, ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos, cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

■ Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluso los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si esta correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia. Apague su dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales o en los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de RF.

■ Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 6 pulgadas (15,3 centímetros) entre un teléfono móvil y el marcapasos a fin de minimizar la potencia para interferencias. Estos consejos provienen de la

investigación independiente y recomendaciones de la Investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Technology Research). Las personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 6 pulgadas (15,3 centímetros) entre su dispositivo y su marcapasos
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo superior de la ropa
- Deben utilizar el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para minimizar las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, apague su dispositivo y aléjelo.

Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. Si sucede alguna interferencia, consulte a su proveedor de servicios.

■ Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos que están inadecuadamente instalados o protegidos en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antirresbalantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de airbag. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o el concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Si la instalación o reparación no es correcta 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 con sistemas de bolsa de aire (airbag) incorporado, recuerde que se infla con mucha fuerza. No coloque objetos, incluso equipos instalados o celulares, en el área encima de la bolsa de aire o en la zona donde éste pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado en el vehículo y las bolsas de aire se despliegan, pueden ocasionar 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 de servicio móvil, incluso 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 áreas donde existan avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causarán daño corporal o incluso la muerte. Apague el dispositivo en lugares de abastecimiento de combustible tales como cerca de estaciones de servicio o gasolineras. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos y en áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas en entornos donde pueden producirse explosiones suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Se incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, los vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano) y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como grano, polvo o partículas metálicas.

■ Llamadas de emergencia



Importante: Los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar que la conexión funcione 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.
Algunas redes de servicio pueden requerir que se inserte adecuadamente una tarjeta SIM válida en el dispositivo.
2. Pulse la tecla Finalizar las veces necesarias 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.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Si el dispositivo está en modo fuera de línea o en modo de vuelo, puede que necesite cambiar el perfil para activar el teléfono antes de hacer una llamada de emergencia. Consulte este manual o su proveedor de servicios para obtener más información.

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 certificado (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 a 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 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 2,0 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso de 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, puesto que el dispositivo es diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia dependiendo de variados 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 del dispositivo RM-147 cerca del oído es de 0,66 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que estos valores varíen, dependiendo de las regulaciones nacionales y de los requisitos para las pruebas, además de la banda de la red de servicios. Consulte www.nokiausa.com (en inglés) y obtenga más información de la SAR en la sección de información de productos.

Su dispositivo móvil también es diseñado para cumplir con los requisitos referentes a la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (Federal Communications Commission), de EE.UU. y la Industria Canadiense. 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 establecido según este estándar durante la certificación del producto, cuando fue probado para uso junto del oído, para el tipo de dispositivo RM-147 es de 0,90 W/kg y cuando portado adecuadamente cerca del cuerpo es de 0,51 W/kg. Obtenga información acerca de este modelo de dispositivo en <http://www.fcc.gov/oet/fccid> (en inglés); busque el sistema de autorización del equipo con el código FCC ID: PPIRM-147.

■ Tiempos de conversación y reserva

Esta sección proporciona información sobre los tiempos de conversación y de reserva de la batería. Tome nota de que la información en esta sección está sujeta a cambios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información.

Los tiempos de funcionamiento son sólo estimados y dependen de varios factores como intensidad de la señal, uso del teléfono, condiciones de la red, funciones usadas, la condición y vida útil de la batería (incluso el procedimiento de carga), temperaturas a las cuales se expone la batería y muchos otros factores. Los siguientes tiempos son estimados con la batería de Li-Ion 860 (BL-5B):

Tiempo de conversación: hasta 3,2 horas

Tiempo de reserva: hasta 263 horas

■ Información técnica

Función	Especificación
Peso	3,76 onzas (106,5 gramos)
Tamaño	Volumen: 5,19 pulg. cúbicas (85 ccm) Largo: 3,64 pulg. (92,4 mm) Ancho: 1,9 pulg. (48,2 mm) Espesor: 0,82 pulg. (20,7 mm)
Rango de frecuencia	RM-147 GSM 850 824–849 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Potencia de salida del transmisor	Hasta 2 W
Voltaje de la batería	BL-5B, 860 mAh 3,7 V cc
Temperatura de funcionamiento	59°F hasta + 77°F 15°C hasta + 25°C

Índice

A

- accesorios 131
- accesos directos 124
- actualizaciones de software 130, 134
- agenda 144
- ajustes
 - configuración 99
- alarma 144
- altavoz 101, 106
- ampliación estéreo 143
- antena 99
- aparato auditivo 169
- aplicaciones 148
- audio
 - adaptador 100
- auricular 100, 101

B

- batería
 - autenticación 165
 - carga 97
 - carga, descarga 164
 - estado de carga 102
 - instalación 96
- bloqueo de teclas 104
- Bluetooth 125, 161

C

- calculadora 146
- cámara 138, 139
- cargador
 - conector 101
- cargar la batería 97
- certificados 159
- códigos 93
- códigos de acceso 93
- códigos PIN 93, 99
- códigos PUK 93

- conectividad PC 161
- conector
 - USB 101
- conector de accesorios 101
- conector del cargador 101
- configuración 131
 - servicio de configuración 94
- configuraciones
 - accesorios 131
 - animación de la tapa 123
 - buzón de servicio 158
 - cable de datos USB 129
 - conectividad 125
 - configuración 131
 - descargas 158
 - fecha 123
 - GPRS, EGPRS 127
 - hora 123
 - imagen de fondo 123
 - infrarrojo 126
 - llamada 129
 - mensajes 115
 - mis accesos directos 124
 - pantalla 123
 - perfiles 122
 - reloj 123
 - restaurar configuraciones
 - de fábrica 133
 - seguridad 132
 - standby activo 123
 - teléfono 130
 - temas 122
 - tonos 122
 - transferir datos 128
- configuraciones de fábrica 133
- configuraciones de fecha 123
- configuraciones de hora 123
- configuraciones de idioma 130
- configuraciones de reloj 123

Índice

contacto
 buscar 117
contactos
 configuraciones 119
 copiar 118
 editar 118
 eliminar 118
 grupos 119
 guardar 117
 marcación rápida 119
 mis números 120
 números de servicio 120
contraseña de restricción 93
cookies 157
correa 100
correa de muñeca 100
cronómetro 146

D

datos
 cable 129
 comunicación 162
 transferir 128
desbloqueo de teclas 104
descargas 94, 158
desplazarse 108

E

ecualizador 143
EGPRS 127
encender y apagar 99
encender/apagar
 tecla 101
energía
 ahorro 123
entornos explosivos 170
explorador
 configuraciones de apariencia 157
 configurar 155
 favoritos 156
 seguridad 157

F

favoritos 156

finalizar
 llamada 105
 tecla 101
firma digital 160

G

galería 136
GPRS. Consulte servicio general
 de radio por paquetes
grabadora 142

I

imagen 138
imagen de fondo 123
indicadores 103
indicadores de estado 102
información de certificado 171
información de seguridad 90, 168
infrarrojo
 puerto 101
infrarrojos
 conexión 126
ingreso de texto predictivo 110
ingreso de texto tradicional 110
instalación 96
intensidad de la señal 102
Internet 155
IR. Consulte infrarrojos.

J

juegos 148

L

lenguaje de marcado
 de telefonía inalámbrica 155
lista de tareas 145
llamada
 configuraciones 129
 en espera 106
 funciones 105
 opciones 106
llamadas 105–107
llamadas de emergencia 170

M

manos libres. Consulte altavoz.
 mantenimiento 167
 marcación rápida 105, 119
 marcapasos 168
 memoria
 llena 113
 tarjeta 98, 136
 memoria caché 159
 memoria compartida 92
 mensaje
 carpeta 113
 configuraciones 115
 número del centro 109
 mensajería instantánea 150
 mensajes
 comandos de servicio 114
 eliminar 114
 indicador de longitud 109
 mensaje de voz 112
 mensajes de información 114
 mensajes de voz 114
 texto 109
 mensajes con imágenes 111, 116
 mensajes de información 114
 mensajes de inserción 158
 menú 108
 menú del operador 135
 MMS. Consulte mensajes
 con imágenes.
 modo desconectado 104
 modo standby 102, 124

N

navegación
 menús 108
 tecla 124
 notas 145
 números 120

O

organizador 144

P

pantalla 102, 123
 paquete de datos
 Consulte servicio general de radio
 por paquetes.
 partes 101
 PC Suite 161
 perfiles 122
 PictBridge 129
 protector de pantalla 123

R

radio 141
 radio FM 141
 red
 nombre en pantalla 102
 servicios 92
 registro 121
 registro de llamadas. Consulte registro.
 reproductor de música 140
 reproductor multimedia 139

S

SAR 171
 seguridad
 códigos 93
 configuraciones 132
 módulo 159
 servicio
 buzón 158
 comandos 114
 mensajes 158
 números 120
 servicio general de radio
 por paquetes 127, 161
 servicio plug and play 99
 servicio streaming 139
 servicios 155
 SIM
 instalar tarjeta 96
 mensajes 114
 servicios 154
 tarjeta 104

Índice

sincronización 128
SMS. Consulte mensajes de texto
standby activo 102, 123

T

tamaño de letra 123
tapa 123
tarjetas de negocios 119
tecla cámara 101
tecla de desplazamiento 101
tecla llamar 101
teclado 101, 104
teclas 101
teclas de selección 101
teléfono
 abrir 99
 actualizaciones 130, 134
 configuración 131
 configuraciones 130
teléfono bloqueado.
 Consulte bloqueo del teclado.
temas 122
temporizador 146
texto
 mensaje 109
 teléfono 131
tomar una imagen 138
tonos 122
tonos de timbre 122

U

UPIN 99
USB 101

V

vehículos 169
videoclip 139
volumen
 ajustar 105, 140, 142
 tecla 101
voz
 comandos 124
 grabadora 142
 marcación 105
 mensajes 112, 114

W

web 155

X

XHTML 155