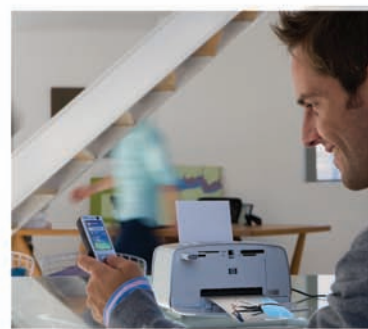
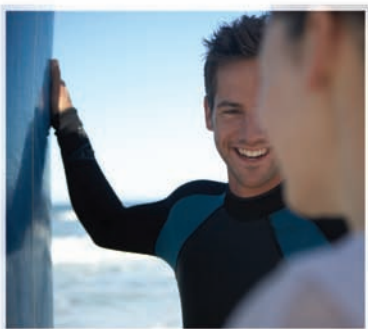
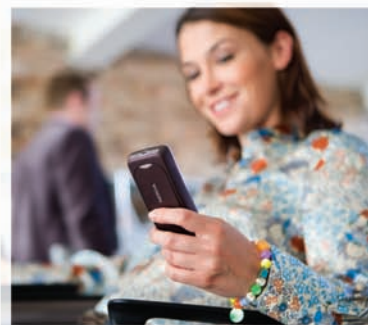


NOKIA N73



User guide Manual del usuario

Nokia N73-5

Nokia N73 User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 117.

9250265
ISSUE 1 EN

DECLARATION OF CONFORMITY

CE 0434

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-132 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/



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.

Copyright © 2006 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, Nokia Connecting People, Pop-Port, and Visual Radio 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.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998–2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994–1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn®, LZS®, ©1988–98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997–2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

See <http://www.mpegla.com>.

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

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.

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

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

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

Issue 1 EN, 9250265

Contents

Get connected	6
----------------------------	----------

For your safety	7
------------------------------	----------

Your Nokia N73	10
-----------------------------	-----------

Charge the battery.....	10
-------------------------	----

Settings	10
----------------	----

Transfer content from another device.....	10
---	----

Essential indicators	11
----------------------------	----

Volume and loudspeaker control	12
--------------------------------------	----

Multimedia key	12
----------------------	----

Headset.....	13
--------------	----

Memory card tool	13
------------------------	----

File manager	14
--------------------	----

Download!	15
-----------------	----

Games	15
-------------	----

Support	16
----------------------	-----------

Nokia support and contact information	16
---	----

Help	16
------------	----

Tutorial	16
----------------	----

Camera	17
---------------------	-----------

Take pictures.....	17
--------------------	----

Take pictures in a sequence	22
-----------------------------------	----

You in the picture—self-timer	23
-------------------------------------	----

Record videos	23
---------------------	----

Gallery	26
----------------------	-----------

View and browse files.....	26
----------------------------	----

Albums	28
--------------	----

Edit images	29
-------------------	----

Edit video clips.....	29
-----------------------	----

Slide show	31
------------------	----

Presentations.....	31
--------------------	----

Image print	31
-------------------	----

PrintOnline	32
-------------------	----

Online sharing	33
----------------------	----

Media applications	36
---------------------------------	-----------

Music player	36
--------------------	----

Flash Player.....	37
-------------------	----

Visual Radio.....	38
-------------------	----

RealPlayer.....	40
-----------------	----

Movie director.....	42
---------------------	----

Time management..... 44

Clock..... 44

Calendar..... 45

Messaging 47

Write text..... 48

Write and send messages..... 49

Inbox—receive messages..... 52

Mailbox..... 53

View messages on a SIM card..... 55

Messaging settings..... 55

Contacts (Phonebook)..... 60

Save and edit names and numbers..... 60

Copy contacts..... 61

Add ringing tones for contacts..... 62

Create contact groups..... 62

Make calls 63

Calls..... 63

Answer or decline a call..... 65

Log..... 66

Web browsers 68

Services..... 68

Web..... 71

Connections 73

Bluetooth connectivity.....73

Infrared connection.....76

Data cable.....77

PC connections.....77

Connection manager.....78

Synchronization.....78

Device manager.....79

Office..... 80

Calculator.....80

Converter.....80

Notes.....80

Recorder.....81

Quickoffice.....81

Adobe Reader.....82

Personalize your device..... 84

Profiles—set tones.....84

3-D tones.....85

Change the look of your device.....86

Active standby mode.....87

Tools 88

Settings..... 88

Voice commands 96

Application manager..... 97

Digital Rights Management..... 99

Troubleshooting: Q&A 100

Product safety 103

Battery information 103

Nokia battery authentication guidelines 104

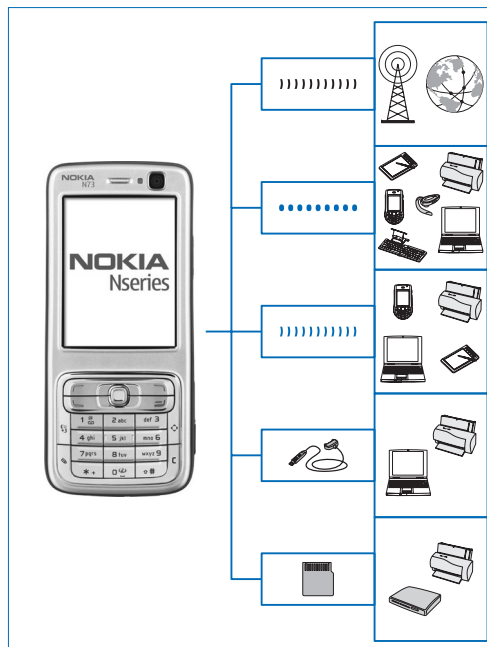
Care and maintenance 105

Additional safety information..... 106

Technical Information 109

Index..... 111

Get connected



Use your device on the 2G network. See "About your device," p. 8.

Use Bluetooth technology, for example, to transfer files and connect to compatible enhancements. See "Bluetooth connectivity," p. 73.

Use infrared to transfer and synchronize data between compatible devices, for example. See "Infrared connection," p. 76.

Use Nokia Connectivity Cable CA-53 (provided in the standard sales package) to connect to compatible devices, such as printers and PCs. See "Data cable," p. 77.

Use Nokia miniSD card to transfer data or back up information, for example. See "Memory card tool," p. 13.

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 device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



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



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



SWITCH OFF IN HOSPITALS Follow any restrictions. Switch the device 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 device at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING Follow any restrictions. Do not use the device 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 device 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.



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 function of the device 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 EGSM 850/900/1800/1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

Your device supports Internet connections and other methods of connectivity. Like computers, your device may be exposed to viruses, malicious messages and applications, and other harmful content. Exercise caution and open messages, accept connectivity requests, download content, and accept installations only from trustworthy sources. To increase the security of your device, consider installing an anti-virus software with a regular update service and use a firewall application.

When using the features in this device, obey all laws, and respect 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 copyright.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.



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

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

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.

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. 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 MMS, browsing, e-mail, and content downloading using the browser or over MMS, require network support for these technologies.

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.

Enhancements, batteries, and chargers

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

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from a DC-4, AC-3, or AC-4 charger and from an AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-9, or LCH-12 charger when used with the CA-44 charger adapter.

The battery intended for use with this device is BP-6M.



Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty and may be dangerous.

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

Your Nokia N73

Model number: Nokia N73-5

Hereinafter referred to as Nokia N73.

Charge the battery

- 1 Connect a compatible charger to a wall outlet.
- 2 Connect the power cord to the device. If the battery is completely discharged, it may take a while before the charging indicator starts scrolling.
- 3 When the battery is fully charged, disconnect the charger from the device, then from the wall outlet.

Settings

Your Nokia N73 normally has MMS, GPRS, streaming, and mobile Internet settings automatically configured in the device, based upon your service provider or network operator information. You may have settings from your service providers already installed in your device, or you may receive the settings from the service providers as a special text message.



Transfer content from another device

You can transfer content, such as contacts, free of charge from a compatible Nokia device to your Nokia N73 using Bluetooth connectivity or infrared. The type of content that can be transferred depends on the phone model. If the other device supports synchronization, you can also synchronize data between the other device and your Nokia N73.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

You can insert your SIM card in the other device. When Nokia N73 is switched on without a SIM card, the offline profile is automatically activated.

Transfer content

- 1 To use the application for the first time, press , and select **Tools** > **Transfer**. If you have used the application before and want to start a new transfer, select **Transfer data**.

In the information view, select **Continue**.

- 2 Select whether you want to use Bluetooth connectivity or infrared to transfer the data. Both devices must support the selected connection type.

3 If you select Bluetooth connectivity:

To have Nokia N73 search for devices with Bluetooth connectivity, select **Continue**. Select your other device from the list. You are asked to enter a code on your Nokia N73. Enter a code (1–16 digits), and select **OK**. Enter the same code on the other device, and select **OK**. The devices are now paired. See "Pair devices," p. 75.

For some phone models, the **Transfer** application is sent to the other device as a message. To install **Transfer** on the other device, open the message, and follow the instructions on the display.

If you select infrared, connect the two devices. See "Infrared connection," p. 76.

4 From your Nokia N73, select the content you want to transfer from the other device.

Content is transferred from the memory of the other device to the corresponding location in your Nokia N73. Transferring time depends on the amount of data to be transferred. You can cancel transferring and continue later.

If the other device supports synchronization, you can keep the data up-to-date in both devices. To start a synchronization with a compatible Nokia device, select **Phones**, scroll to the device, and select **Options** > **Synchronize**. Follow the instructions on the display.

To view the log of a previous transfer, select **Transfer log**.

Essential indicators



The device is being used in a GSM network.



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



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



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



You have missed calls.



Shown if **Ringing type** is set to **Silent** and **Message alert tone**, and **E-mail alert tone** are set to **Off**.



The device keypad is locked.



A clock alarm is active.



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



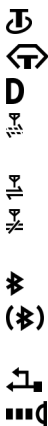
All calls to the device are forwarded to another number. If you have two phone lines (network service), the indicator for the first line is **1** and for the second **2**.



A compatible headset is connected to the device.



The connection to a compatible headset with Bluetooth connectivity has been lost.



A compatible loopset is connected to the device.

A compatible **TTY** is connected to the device.

A data call is active.

A GPRS or EDGE packet data connection is available.

A GPRS or EDGE packet data connection is active.

A GPRS or EDGE packet data connection is on hold.

Bluetooth connectivity is on.

Data is being transmitted using Bluetooth connectivity.

A USB connection is active.

An infrared connection is active. If the indicator is blinking, the device is trying to connect to the other device or the connection has been lost.

Volume and loudspeaker control

To increase or decrease the volume level when you have an active call or are listening to a sound, press the volume key.



The built-in loudspeaker allows you to speak and listen from a short distance without having to hold the device to your ear.



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

To use the loudspeaker during a call, select **Options** > **Activate loudsp..**

To turn off the loudspeaker, select **Options** > **Activate handset.**

Multimedia key

With the Multimedia key, you have a quick access to multimedia content and predefined applications.

To open the shortcut assigned to the multimedia key, press and hold . To open a list of multimedia applications, press . To open the desired application, use the scroll key. To exit the list without selecting an application, press .

To change the shortcuts, press , and . To change the applications that are shown when you press , select **Top**, **Left**, **Middle**, and **Right** and the application.

Some shortcuts may be fixed, and you are not able to change them.

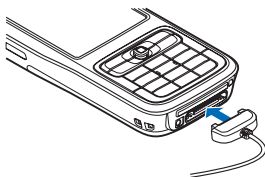
Headset

Connect a compatible headset to the Pop-Port™ connector of your device.



Warning:

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



Memory card tool

Use only miniSD 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.

Use only compatible miniSD cards with this device. Other memory cards, such as Reduced Size MultiMediaCards, do not fit in the memory 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.

Press , and select **Tools** > **Memory**. You can use a compatible miniSD card as extra storage space and for backing up the information in the device memory.

To back up information from the device memory to a compatible memory card, select **Options** > **Backup phone mem.**

To restore information from the compatible memory card to the device memory, select **Options** > **Restore from card.**

To eject the memory card, press , and select **Remove mem. card.**



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

Set a password

To set a password to protect your memory card, select **Options** > **Set password**. You can use up to 8 characters in the password.

To change the password, select **Options** > **Change password**.

To remove the password, select **Options** > **Remove password**.

Format a memory card

When a memory card is reformatted, 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 **Options > Format mem. card**. Select **Yes** to confirm.



File manager

Many features of the device, such as contacts, messages, images, videos, ringing tones, calendar notes, documents, and downloaded applications, use memory to store data. The free memory available depends on how much data is already saved in the device memory.

You can use a compatible memory card as extra storage space. Memory cards are rewritable, so you can delete old information and save new data on a memory card.

To browse files and folders in the device memory or on a memory card (if inserted), press **⌘**, and select **Tools > File mgr..** The device memory view (**□**) opens. Press **⌘** to open the memory card view (**□**), if available.

To move or copy files to a folder, press **⌘** and **⌘** at the same time to mark a file, and select **Options > Move to folder** or **Copy to folder**.

To find a file, select **Options > Find** and the memory from which to search, and enter a search text that matches the file name.

View memory consumption

To view what types of data you have in the device and how much memory the different data types consume, select **Options > Memory details**. The amount of available free memory is shown in **Free memory**.

Memory low—free memory

The device notifies you if the device or the memory card memory is low.

To free device memory, transfer data to a compatible memory card, if you have one. Mark files to be moved, and select **Move to folder > Memory card**, and a folder.



Tip! You can use Nokia Phone Browser available in Nokia PC Suite to view the different memories in your device and transfer data.

To remove data to free memory, use [File mgr.](#), or go to the respective application. For example, you can remove the following:

- Messages from [Inbox](#), [Drafts](#), and [Sent](#) folders in [Messag.](#)
- Retrieved e-mail messages from the device memory
- Saved Web pages
- Saved images, videos, or sound files
- Contact information
- Calendar notes
- Downloaded applications. See also "Application manager," p. 97.
- Any other data that you no longer need



Download!

Download! (network service) is a mobile content shop available on your device. You can browse, download, and install items, such as applications and media files, to your device from the Internet.

The items are categorized under catalogs and folders provided by different service providers. Some items may be chargeable, but you can usually preview them free of charge.

Press , and select [Download!](#)

For details, see the Additional applications leaflet.



Games

Press , and select [Games](#) and a game. For instructions on how to play the game, select [Options](#) > [Help](#).

Support

Nokia support and contact information

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

On the Web site, you can get information on the use of Nokia products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Nokia contact centers at www.nokiausa.com/support.

For maintenance services, check your nearest Nokia service center at www.nokiausa.com/support.



Help

Your device has context-sensitive help. When an application is open, select **Options** > **Help** to access help for the current view.

When you are reading the instructions, to switch between help and the application that is open in the background, press and hold

To open help from the main menu, select **Applications** > **Help**. Select the desired application to view its help topics.



Tutorial

The tutorial gives you information about some of the features of your device. To access the tutorial in the menu, press , and select **Applications** > **Tutorial** and the section you want to view.

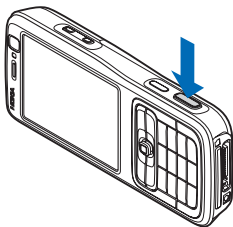
Camera

Your Nokia N73 has two cameras, a high resolution camera on the back of the device (the main camera) and a lower resolution camera on the front (the secondary camera). You can use both cameras to take still pictures and record videos. The camera is landscape mode. The secondary camera on the front is used in portrait mode, and the main camera on the back in landscape mode.

The Nokia N73 device supports an image capture resolution of 2048x1536 pixels using the main camera. The image resolution may appear different.

The images and video clips are automatically saved in the **Imgs. & video** folder in **Gallery**. The camera produces .jpeg images. Video clips are recorded in the .mp4 file format, or in the 3GPP file format with the .3gp file extension (**Sharing** quality). See "Video settings," p. 25.

You can send images and video clips in a multimedia message, as an e-mail attachment, or by using Bluetooth connectivity. You can also upload them to your online album. See "Online sharing," p. 33.



Take pictures

When taking a picture, note the following:

- Use both hands to keep the camera still.
- The quality of a digitally zoomed picture is lower than that of a nonzoomed picture.
- The camera goes into the battery saving mode if there are no keypresses for a moment. To continue taking pictures, press **OK**.

To take a picture, do the following:

- 1 To activate the main camera, open the slide. If the camera is in **Video mode**, select **Image mode** from the active toolbar.
- 2 To lock the focus on an object, press the capture key halfway down (main camera only). The green locked focus indicator appears on the display. If the focus was not locked, the red focus indicator appears. Release the capture key, and press it halfway down again. You can, however, take the picture without locking the focus.
- 3 To take a picture, in the main camera, press the capture key. Do not move the device before the image is saved.

To zoom in or out, use the zoom key on the side of your device.

You can make lighting and color adjustments before taking a picture by using the scroll key to scroll through the active toolbar. See "Setup settings—Adjust color and lighting," p. 21.

Saving the captured image may take longer if you change the zoom, lighting, or color settings.

To free memory before taking a picture, select **Options > Go to free memory** (only available if you have backed up images or video clips). See "Free memory," p. 28.

To activate the front camera, select **Options > Use secondary camera**.

To close the main camera, close the slide.

Still image camera indicators

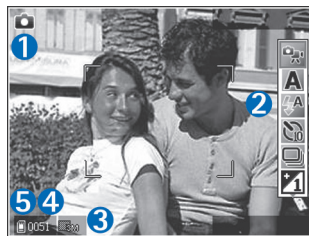
The still image camera viewfinder displays the following:

- The current capture mode indicator (1).
- The active toolbar (2), which you can scroll through before capturing the image to activate the self-timer or sequence mode, or select the capturing mode, scene, flash mode, white balance, exposure compensation, color tone, and light sensitivity (the active toolbar is not displayed during focus and image capture). See "Active toolbar," p. 19.

- The image resolution indicator (3) indicates whether the quality of the image is **Print 3M – Large** (2048x1536 resolution), **Print 2M – Medium** (1600x1200 resolution), **Print/e-mail 0.8M – Small** (1280x960 resolution), or **Multimedia message 0.3M** (640x480 resolution).

- The image counter (4) displays the estimated number of images you can capture using the current image quality setting and memory in use (the counter is not displayed during focus and image capture).
- The device memory (📁) and memory card (📁) indicators (5) show where images are saved.

To display all viewfinder indicators, select **Options > Show icons**. To display only the camera status indicators, select **Hide icons**.



Active toolbar

In the camera, you can use active toolbar as a shortcut to select items and adjust different settings before and after taking a picture or recording a video. In the active toolbar, scroll to different items, and select them by pressing the scroll key. The available options vary depending on the capture mode and state you are in. You can also define whether the active toolbar is always visible on the display or activated by a key press.

If you want the active toolbar to be visible on the display before and after taking a picture or recording a video, select **Options > Show icons**.

If you want the active toolbar to be visible only a while when you need it, select **Options > Hide icons**. You can activate the active toolbar by pressing the scroll key.



Before taking a picture or recording a video, in the active toolbar, select from the following:

-  to switch between the video and image modes
-  to select the scene
-  to select the flash mode
-  to activate the self-timer (images only). See "You in the picture—self-timer," p. 23.
-  to activate the sequence mode (images only). See "Take pictures in a sequence," p. 22.
-  to adjust the exposure compensation (images only)
-  to adjust white balance
-  to select a color effect
-  to adjust light sensitivity

The icons change to reflect the current status of the setting.

The available options may vary depending on the view you are in.

See also active toolbar options in "After taking a picture," p. 20, "After recording a video," p. 24, and "Active toolbar," p. 27 in **Gallery**.

After taking a picture

After you take the picture, select the following from the active toolbar (available only if **Show captured image** is set to **Yes** in Still image camera settings):

- If you do not want to keep the image, select **Delete**.
- To send the image using multimedia, e-mail, Bluetooth connectivity, or infrared, or upload it to your online album, press the call key, or select **Send**. For more information, see "Messaging," p. 47, "Bluetooth connectivity," p. 73, and "Online sharing," p. 33. This option is not available during an active call.
- To tag images to the Print Basket for later printing, select **Add to Print Basket**.
- To print the picture, select **Print**. See "Image print," p. 31.
- To capture a new image, select **New image**.

To rename the image, select **Options > Rename image**.

To use the picture as wallpaper in the active standby, select **Options > Set as wallpaper**.

To set the image as a call image for a contact, select **Set as contact call img..**

Still image camera settings

There are two kinds of settings for the still image camera: **Image setup** and main settings. To adjust **Image setup**, see "Setup settings—Adjust color and lighting," p. 21. The setup settings return to the default settings after you close the camera, but the main settings remain the same until you change them again. To change the main settings, select **Options > Settings** and from the following:

Image quality—Print 3M – Large—Large (2048x1536 resolution), **Print 2M – Medium** (1600x1200 resolution), **Print/e-mail 0.8M – Small** (1280x960 resolution), or **Multimedia message 0.3M** (640x480 resolution). The better the image quality, the more memory the image consumes. If you want to print the image, select **Print 3M – Large**, **Print 2M – Medium**, or **Print/e-mail 0.8M – Small**. If you want to send it through e-mail, select **Print/e-mail 0.8M – Small**. To send the image through MMS, select **Multimedia message 0.3M**.

These resolutions are only available in the main camera.

Add to album—Select whether you want to save the image to a certain album in the gallery. If you select **Yes**, a list of available albums opens.

Show captured image—Select **Yes** if you want to see the captured image after it is taken, or **No** if you want to continue taking pictures immediately.

Default image name—Define the default name for the captured images.

Extended digital zoom (main camera only)—Select **On** to allow the zoom increments to be smooth and continuous between digital and extended digital zoom. If you want to limit the zoom to where the selected image quality is maintained, select **Off**.

Capture tone—Select the tone you want to hear when you take a picture.

Memory in use—Select where to store your images.

Restore camera settings—Select **OK** to return the default values to the camera settings.

Flash

The flash is available only in the main camera.

Keep a safe distance when using the flash. Do not use the flash on people or animals at close range. Do not cover the flash while taking a picture.

The camera has an LED flash for low light conditions.

The following flash modes are available for the still image camera: **Automatic** () , **Red eye reduct.** () , **On** () , and **Off** () ; and for the video recorder: **Video light on** () .

To change the flash mode, in the active toolbar, select the desired flash mode.

Setup settings—Adjust color and lighting

To enable the camera to reproduce colors and lighting more accurately, or to add effects to your pictures or videos, use the scroll key to scroll through the active toolbar, and select from the following options:

White balance—Select the current lighting condition from the list. This allows the camera to reproduce colors more accurately.

Exposure compensation (images only)—Adjust the exposure time of the camera.

Color tone—Select a color effect from the list.

Light sensitivity (images only)—Select the light sensitivity of the camera. The darker the environment, the higher the light sensitivity should be.

The available settings vary depending on the selected camera.

The screen display changes to match any settings you make, so that you see how the change affects the pictures or videos.

The setup settings are camera specific; if you change the settings in the secondary camera, the settings in the main camera do not change. The setup settings transfer between the image and video modes. The setup settings return to the default settings when you close the camera.

If you select a new scene, the color and lighting settings are replaced by the selected scene. See "Scenes," p. 22. You can change the setup settings after selecting a scene if needed.

Scenes

A scene helps you to find the right color and lighting settings for the current environment. Select a proper scene for taking pictures or recording video clips from the scene list. The settings of each scene have been set according to a certain style or environment.

Scenes are only available in the main camera.

Use the scroll key to scroll through the active toolbar, and select from the following options:

Video scenes

Automatic (A) (default) and **Night** (☾)

Image scenes

Auto (A) (default), **User defined** (👤), **Close-up mode** (📷), **Portrait** (👤), **Landscape** (🏞️), **Sports** (🏃), **Night** (☾), and **Night portrait** (👤🌙).

When you take pictures, the default scene is **Auto**. You can select the **User defined** scene as the default scene.

To make your own scene suitable for a certain environment, scroll to **User defined**, and select **Options** > **Change**. In the user defined scene you can adjust different lighting and color settings. To copy the settings of another scene, select **Based on scene mode** and the desired scene.

Take pictures in a sequence

Scenes are only available in the main camera.

To set the camera to take six pictures or more in a sequence (if enough memory available), in the active toolbar, select **Switch to sequence mode**.

To take six pictures, press the capture key. To take more than six pictures, press and hold the capture key. To stop taking pictures, release the capture key. You can capture up to 100 images, depending on the available memory.

After you take the pictures, they are shown in a grid on the display. To view a picture, press  to open it.

You can also use the sequence mode with the self-timer. When using the self-timer, the maximum amount of pictures is six pictures.

To return to the sequence mode viewfinder, press the capture key.

You in the picture—self-timer

The self-timer is available only in the main camera.

Use the self-timer to delay the capture so that you can include yourself in the picture. To set the self-timer delay, in the active toolbar, select **Self timer** > **2 seconds**, **10 seconds**, or **20 seconds**. To activate the self-timer, select **Activate**. The self-timer indicator (⌚) blinks and the device beeps when the timer is running. The camera takes the picture after the selected delay elapses.

To switch off **Self timer**, in the active toolbar, select **Self timer** > **Off**.

You can also use the self-timer in the sequence mode.



Tip! In the active toolbar, select **Self timer** > **2 seconds** to keep your hand steady when taking a picture.

Record videos

- 1 To activate the camera, open the slide. If the camera is in the **Image mode**, select **Video mode** from the active toolbar.
- 2 Press the capture key to start recording. In the portrait mode, use the scroll key for recording. The red record icon (●) is shown and a tone sounds, indicating that recording has started.

- 3 Select **Stop** to stop recording. The video clip is automatically saved to the **Imgs. & video** folder of **Gallery**. See "Gallery," p. 26. The maximum length of the video is 60 minutes (if enough memory available).

To pause recording at any time, press **Pause**. The pause icon (⏸) blinks on the display. Video recording automatically stops if recording is set to pause and there are no keypresses within a minute. Press the capture key again to resume recording.

To zoom in or out of the subject, press the zoom key on the side of the device.

To make lighting and color adjustments before recording a video, use the scroll key to scroll through the active toolbar. See "Setup settings—Adjust color and lighting," p. 21 and "Scenes," p. 22.

To free memory before recording a video, select **Options** > **Go to free memory** (only available if you have backed up images or video clips). See "Free memory," p. 28.

To activate the front camera, select **Options** > **Use secondary camera**.

Video capture indicators

The video viewfinder displays the following:

- The current capture mode indicator (1).
- The audio mute on indicator (2).
- The active toolbar (3), which you can scroll through before recording to select the scene, white balance, and color tone (the toolbar is not displayed during recording).
- The total available video recording time (4). When you are recording, the current video length indicator also shows the elapsed time and time remaining.
- The device memory (📁) and memory card (💿) indicators (5) show where videos are saved.
- The video quality indicator (6) indicates whether the quality of the video is **High**, **Normal**, or **Sharing**.
- The video clip file type (7).



To display all viewfinder indicators, select **Options > Show icons**. Select **Hide icons** to display only the video status indicators, and during the recording, the available record time, zoom bar when zooming, and the selection keys.

To activate the front camera, select **Options > Use secondary camera**.

After recording a video

After you record a video clip, select the following from the active toolbar (available only if **Show captured video** is set to **Yes** in Video settings):

- To immediately play the video clip you just recorded, select **Play**.
- If you do not want to keep the video, select **Delete**.
- To send the video clip using multimedia, e-mail, Bluetooth connectivity, or infrared, or upload it to your online album, press the call key, or select **Send**. For more information, see "Messaging," p. 47, "Bluetooth connectivity," p. 73, and "Online sharing," p. 33. This option is not available during an active call. You cannot send video clips saved in the .mp4 file format in a multimedia message.
- To record a new video clip, select **New video**.

To rename the video, select **Options > Rename video**.

Video settings

There are two kinds of settings for the video recorder: **Video setup** and main settings. To adjust **Video setup** settings, see "Setup settings—Adjust color and lighting," p. 21. The setup settings return to the default settings after you close the camera, but the main settings remain the same until you change them again. To change the main settings, select **Options > Settings** and from the following:

Video quality—Set the quality of the video clip to **High** (best quality for long term usage and playback on a compatible TV or PC and handset), **Normal** (standard quality for playback through your handset), or **Sharing** (limited video clip size to send using multimedia message). If you want to view the video on a compatible TV or PC, select **High**, which has CIF resolution (640x480) and the .mp4 file format. You cannot send video clips saved in the .mp4 file format in a multimedia message. To send the video clip through MMS, select **Sharing** (QCIF resolution, .3gp file format). The size of the video clip recorded with **Sharing** is limited to 300 KB (about 20 seconds in duration) so that it can be conveniently sent as a multimedia message to a compatible device.

Video stabilization—Select **On** to reduce camera shake when recording the video.

Audio recording—Select **On** if you want to record both image and sound.

Add to album—Select whether you want to add the recorded video clip to a certain album in **Gallery**. Select **Yes** to open a list of available albums.

Show captured video—Select whether you want the first frame of the recorded video clip to be shown on the display after the recording stops. Select **Play** from the active toolbar (main camera) or **Options > Play** (secondary camera) to view the video clip.

Default video name—Define the default name for the captured video clips.

Memory in use—Define the default memory store: device memory or memory card (if inserted).

Restore camera settings—Select **OK** to return the default values to the camera settings.

Gallery

To store and organize your images, video clips, sound clips, playlists, and streaming links, press , and select **Gallery**.



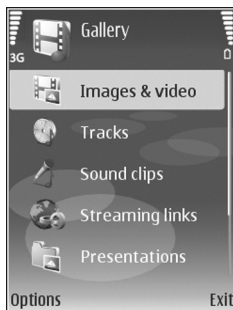
Tip! If you are in another application, to view the last stored picture in **Gallery**, press the review key  on the side of your device. To enter the **Images & video** folder main view, press the review key again.

View and browse files

Select **Images & video** , **Tracks** , **Sound clips** , **Streaming links** , **Presentations** , or **All files** , and press  to open it.

You can browse and open folders; and mark, copy, and move items to folders. You can also create albums; and mark, copy, and add items to albums. See "Albums," p. 28.

Files stored on your compatible memory card (if inserted) are indicated with .



To open a file, press . Video clips, .ram files, and streaming links are opened and played in **RealPlayer**, and music and sound clips in **Music player**. See "RealPlayer," p. 40, and "Music player," p. 36.

To copy or move files to the memory card (if inserted) or to device memory, select a file and **Options > Move and copy > Copy to memory card** or **Move to memory card**, or **Copy to phone mem.** or **Move to phone mem..**

To download tracks or sound clips into **Gallery** using the browser, in the **Tracks** or **Sound clips** folders, select **Track downl.**, or **Sound downl.**. To download images or videos, in the **Images & video** folder, select the download icon. The browser opens, and you can select a bookmark from which the site can download.

Images and video clips

Pictures taken and video clips recorded with the camera are stored in the **Images & video** folder in **Gallery**. Images and video clips can also be sent to you in a multimedia message, as an e-mail attachment, through Bluetooth connectivity, or by using infrared. To be able to view a received image or video clip in **Gallery** or in the media player, you must save it in the device memory or on a memory card (if inserted).

Open the **Images & video** folder in **Gallery**. The images and video clip files are in a loop, and ordered by date. The number of files is displayed. To browse the files one by one, scroll left or right. To browse files in groups, scroll up or down.

When the image is opened, to zoom in an image, press the zoom key on the side of your device. The zooming ratio is shown on the lower left part of the display. The zooming ratio is not stored permanently.

To rotate the selected image left or right, select **Options > Rotate**.

To edit a video clip or a photo, select **Options > Edit**. An image editor or a video editor opens. See "Edit video clips," p. 29. See "Edit images," p. 29.

To create custom video clips, select a video clip or several clips in the gallery, and select **Options > Edit**. See "Edit video clips," p. 29.

To print your images on a compatible printer, or to store them on your memory card (if inserted) for printing, select **Options > Print**. See "Image print," p. 31. You can also tag images for later printing to the Print Basket in **Gallery**. See "Print Basket," p. 28.

To add an image or a video clip to an album in the gallery, select **Options > Albums > Add to album**. See "Albums," p. 28.

To use the picture as a background image, select the picture and **Options > Use image > Set as wallpaper**.

To delete an image or video clip, press **C**.

Active toolbar

In the **Images & video** folder, you can use active toolbar as a shortcut to select different tasks. The active toolbar is available only when you have selected an image or a video clip.

In the active toolbar, scroll up or down to different items, and select them by pressing the scroll key. The available options vary depending on the state you are in and on whether you have selected an image or a video clip. You can also define whether the active toolbar is always visible on the display or activated by a key press.

If you want the active toolbar to be visible on the display, select **Options > Show icons**.

If you want the active toolbar to be visible only a while when you need it, select **Options > Hide icons**. To activate the active toolbar, press the scroll key.

Select from the following:

-  to play the selected video clip
-  to send the selected image or video clip
-  /  to add or remove an image from the Print Basket. See "Print Basket," p. 28.
-  to view the images in the Print basket
-  to start a slide show of the images in the selected album



to delete the selected image or video clip



to print the viewed image



to reduce the resolution of the selected image to free memory for new images.

See "Free memory," p. 28.

The available options may vary depending on the view you are in.

Free memory

To reduce the resolution and file size of images saved in **Gallery** and free memory for new pictures, select **Options > Shrink**. To back up the images first, copy them to a compatible PC or other location. Selecting **Shrink** reduces the resolution of an image to 640x480.

To increase free memory space after you have copied items to other locations or devices, select **Options > Free memory**. You can browse a list of files you have copied. To remove a copied file from **Gallery**, select **Options > Delete**.

Print Basket

You can tag images to the Print Basket, and print them later with a compatible printer or in a compatible printing kiosk, if available. See "Image print," p. 31. The tagged images are indicated with  in the **Images & video** folder and albums.

To tag an image for later printing, select an image, and **Add to Print Basket** from the active toolbar.

To view the images in the Print Basket, select **View Print Basket** from the active toolbar, or select the Print Basket icon  from the **Images & video** folder (available only when you have added pictures to the Print Basket).

To remove an image from the Print Basket, select an image in the **Images & video** folder or in an album, and **Remove from print** from the active toolbar.

Albums

With albums you can conveniently manage your images and video clips. To view the albums list, in the **Images & video** folder, select **Options > Albums > View albums**.

To add a picture or a video clip to an album in the gallery, scroll to a picture or video clip, and select **Options > Albums > Add to album**. A list of albums opens. Select the album to which you want to add the picture or video clip, and press .

To remove a file from an album, press . The file is not deleted from the **Images & video** folder in **Gallery**.

To create a new album, in the albums list view, select **Options > New album**.

Edit images

To edit the pictures after taking them, or the ones already saved in **Gallery**, select **Options** > **Edit**.

Select **Options** > **Apply effect** to open a grid where you can select different edit options indicated by small icons. You can crop and rotate the image; adjust the brightness, color, contrast, and resolution; and add effects, text, clip art, or a frame to the picture.

Crop image

To crop an image, select **Options** > **Apply effect** > **Crop**. To crop the image size manually, select **Manual** or select a predefined aspect ratio from the list. If you select **Manual**, a cross appears in the upper left corner of the image. Move the scroll key to select the area to crop, and select **Set**. Another cross appears in the lower right corner. Again select the area to be cropped. To adjust the first selected area, select **Back**. The selected areas form a rectangle, which forms the cropped image.

If you selected a predefined aspect ratio, select the upper left corner of the area to be cropped. To resize the highlighted area, use the scroll key. To freeze the selected area, press **■**. To move the area within the picture, use the scroll key. To select the area to be cropped, press **■**.

Reduce redness

To reduce redness of the eyes in an image, select **Options** > **Apply effect** > **Red eye reduction**. Move the cross onto the eye, and press **■**. A loop appears on the display. To resize the loop to fit the size of the eye, move the scroll key. To reduce the redness, press **■**.

Useful shortcuts

Shortcuts in the image editor:

- To view an image in the full screen, press *****.
To return to the normal view, press ***** again.
- To rotate an image clockwise or counterclockwise, press **3** or **1**.
- To zoom in or out, press **5** or **0**.
- To move on a zoomed image, scroll up, down, left, or right.

Edit video clips

To edit video clips in **Gallery** and create custom video clips, scroll to a video clip, and select **Options** > **Edit** > **Merge**, **Add sound**, **Add text**, or **Cut**. See "Gallery," p. 26.



Tip! You can use **Movie director** to create custom video clips. Select the video clips and images you want to create a muvee with and select **Options** > **Edit** > **Create muvee**. See "Movie director," p. 42.

The video editor supports video file formats 3gp and .mp4, and sound file formats .aac, .amr, .mp3 and .wav.

The custom video clips are automatically saved in the **Images & video** in **Gallery**. The clips are saved on the memory card. If the memory card is not available, the device memory is used.

Add images, video, sound, and text

You can add images, video clips, and text to a video clip selected in **Gallery** to create custom video clips.

To combine an image or a video clip with the selected video clip, in the **Images & video** folder, select **Options > Edit > Merge > Image** or **Video clip**. Select the desired file, and press **Select**.

To add a new sound clip and replace the original sound clip in the video clip, select **Options > Edit > Add sound** and a sound clip.

To add text to the beginning or the end of the video clip, select **Options > Edit > Add text to:**, enter the text you want to add, and press **OK**. Then select where you want to add the text: **Beginning** or **End**.

Cut video clip

You can trim the video clip, and add start and end marks to exclude parts from the video clip. In the **Images & video** folder, select **Options > Edit > Cut**.

To play the selected video clip from the start, select **Options > Play**.



Tip! To take a snapshot of a video clip, press the edit key.

To select which parts of the video clip are included in the custom video clip, and define the start and end points for them, scroll to the desired point on the video, and select **Options > Start mark** or **End mark**. To edit the start or end point of the selected part, scroll to the desired mark, and press the scroll key. You can then move the selected mark forwards or backwards on the timeline.

To remove all the marks, select **Options > Remove > All marks**.

To preview the video clip, select **Options > Play marked section**. To move on the timeline, scroll left or right.

To stop playing the video clip, press **Pause**. To continue playing the clip, select **Options > Play**. To return back to the cut video view, press **Back**.

To save the changes, and return to **Gallery**, press **Done**.

Send videos

To send the video, select **Options > Send > Via multimedia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth**, **Via infrared**, or **Upload**.

Contact your network operator or service provider for details of the maximum multimedia message size that you can send. If your video is too large to send in a multimedia message,  appears.



Tip! If you want to send a video clip that is over the maximum multimedia message size allowed by your service provider, you can send the clip using Bluetooth wireless technology. See "Send data using Bluetooth connectivity," p. 75. You can also transfer your videos to a compatible PC using Bluetooth connectivity, a USB data cable, or by using a compatible memory card reader enhancement (sold separately).

Slide show

In the active toolbar, select **Slide show** to view a slide show of images in full screen. The slide show starts from the selected file. Select from the following:

- **Pause**—to pause the slide show
- **Continue**—to resume the slide show, if paused
- **End**—to close the slide show

To browse the images, press ◀ (previous) or ▶ (next) (available only when **Zoom and pan** is off).

To adjust the tempo of the slide show, before starting the slide show, select **Options > Slide show > Settings > Delay between slides**.

To make the slide show move smoothly from one slide to another, and let the gallery randomly zoom in and out in the images, select **Zoom and pan**.

To add sound to the slide show, select **Options > Slide show > Settings** and from the following:

- **Music**—Select **On** or **Off**.
- **Track**—Select a music file from the list.

To decrease or increase the volume, use the volume key on the side of your device.

Presentations

With presentations, you can view SVG (scalable vector graphics) files, such as cartoons and maps. SVG images maintain their appearance when printed or viewed with different screen sizes and resolutions. To view SVG files, select the **Presentations** folder, scroll to an image, and select **Options > Play**.

To zoom in, press **5**. To zoom out, press **0**.

To switch between full screen and normal screen, press *****.

Image print

To print images with **Image print**, select the image you want to print, and the print option in the gallery, camera, image editor, or image viewer.

Use **Image print** to print your images using the USB data cable supplied with your device, Bluetooth connectivity, or a compatible memory card (if available).

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

To print to a printer compatible with PictBridge, connect the data cable before you select the print option.

Printer selection

When you use **Image print** for the first time, a list of available compatible printers is displayed after you select the image. Select a printer. The printer is set as the default printer.

If you have connected a printer compatible with PictBridge using Nokia Connectivity Cable CA-53, the printer is automatically displayed.

If the default printer is not available, a list of available printing devices is displayed.

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

Print preview

The print preview view opens only when you start printing an image in the gallery.

The selected images are displayed using predefined layouts. To change the layout, scroll left and right through the available layouts for the selected printer. If the images do not fit on a single page, scroll up or down to display the additional pages.

Print settings

The available options vary, depending on the capabilities of the printing device you selected.

To set a default printer, select **Options > Default printer**.

To select the paper size, select **Paper size**, the size of paper from the list, and **OK**. Select **Cancel** to return to the previous view.

PrintOnline



Note: The availability of this service may vary according to your country or sales area, and the service may only be available in a limited number of languages.

With the **PrintOnline** application you can order prints of your images online directly to your home, or to a store where you can pick them up. You can also order different products with the selected image, such as mugs or mouse pads. The available products depend on the service provider.

In order to use **PrintOnline**, you must have at least one printing service configuration file installed. The files can be obtained from printing service providers that support **PrintOnline**.

You will be charged data costs for sending your images to the service. The costs may increase when you are sending images for uploading while you are roaming outside your home operator network. See "Network," p. 96 for roaming.

Order prints

You can only print images that are in .jpeg format.

Press , and select **Gallery > Images & video**.

- 1 Select an image or images in **Gallery**, and **Options > Print > Order prints**.
- 2 Select a service provider from the list.
- 3 Select **Options** and from the following:
Open to start the connection to the service provider.
Info to view information about the service provider, for example, the address of a store, contact details, and Web links to more information on the service provider.
Remove to remove the service provider from the list.
Log to view the details of the previous orders.
- 4 If the service provided is a single shop service, you are connected to the service provider, and the images preview view displays the images you selected in **Gallery**. Select **Options** and from the following:
Preview to view the image before ordering a print.
 Scroll up or down to view the images.
Order now to submit your order.
Change product order to adjust the product details and number of copies for the selected image. In the product order view, you can select which product and of what type you want to order. The available options and products vary depending on the service provider.

Scroll left or right to view and change the image details of the other images.

Change customer info to change the customer and order information.

Add image to add more images to the order.

Remove image to remove images from the order.

- 5 If the service offered is a retailer group service, you are connected to the service provider, and need to select a store from where you want to collect your prints. The images preview view displays the images you selected in **Gallery**. Depending on the service provider, you may have options for browsing and searching stores with different search criteria.

You can check details, such as opening hours of the selected store, by selecting **Options > Info** (if provided by the service provider).

Scroll to the desired retail pick up point, and press the scroll key. You can preview the images before ordering, change image details or customer information, or add or remove images from the order. To order the prints, select **Options > Order now**.

Online sharing



Note: The availability of this service may vary according to your country or sales area, and the service may only be available in a limited number of languages.

With the **Online sharing** application, you can share your images and videos in online albums, weblogs, or in other online sharing services on the Web. You can upload content, save unfinished posts as drafts and continue later, and view the content of the albums. The supported content types may vary depending on the service provider.

Get started

To use **Online sharing**, you must subscribe to the service with an online image sharing service provider. You can usually subscribe to the service on the Web page of the service provider. Contact your service provider for details on subscribing to the service. For more information on compatible service providers, see www.nokiausa.com/support.

When you open the service for the first time in the **Online sharing** application, you are prompted to create a new account and define the user name and password for it. You can access the account settings later through **Options > Settings** in the **Online sharing** application. See "Online sharing settings," p. 35.

Upload files

Press , and select **Gallery > Images & video**, the files you want to upload, and **Options > Send > Web upload**. You can access the **Online sharing** application also from the camera.

The **Select service** view opens. To create a new account for a service, select **Options > Add new account** or the service icon with the text **Create account** in the services list. If you have created a new account offline, or modified an account or service settings through a Web browser on a compatible PC, to update the services list in your device, select **Options > Retrieve services**. To select a service, press the scroll key.

When you select the service, the selected images and videos are shown in the edit state. You can open and view the files, reorganize them, add text to them, or add new files.

To cancel the Web upload process, and save the created post as a draft, select **Back > Save as draft**. If the uploading has already started, select **Cancel > Save as draft**.

To connect to the service and upload the files to the Web, select **Options > Upload**, or press .

Open online service

To view uploaded images and videos in the online service, and draft and sent entries in your device, in the **Images & video** folder, select **Options > Open online service**. If you have created a new account offline, or modified an account or service settings through a Web browser on a compatible PC, to update the services list in your device, select **Options > Retrieve services**. Select a service from the list.

After you open a service, select from the following:

- **Open in Web browser**—to connect to the selected service and view the uploaded and draft albums in the Web browser. The view may vary depending on the service provider.
- **Drafts**—to view and edit the draft entries, and upload them to the Web
- **Sent**—to view the 20 latest entries created through your device
- **New post**—to create a new entry

The available options may vary depending on the service provider.

Online sharing settings

To edit the **Online sharing** settings, in the **Online sharing** application, select **Options** > **Settings**.

My accounts

In **My accounts**, you can create new accounts or edit existing accounts. To create a new account, select **Options** > **Add new account**. To edit an existing account, select an account and **Options** > **Edit**. Select from the following:

Account name—to enter the desired name for the account

Service provider—to select the service provider you want to use. You cannot change the service provider for an existing account, you must create a new account for the new service

provider. If you delete an account in **My accounts**, the services related to the account are also deleted from your device, including the sent items for the service.

User name and **Password**—to enter the user name and password you created for your account when you registered to the online service

Upload image size—to select the size in which the images are uploaded to the service

Application settings

Display image size—to select the size in which the image is shown on the display of your device. This setting does not affect the upload image size.

Display text size—to select the font size used to display text in draft and sent entries, or when you add or edit text to a new entry

Advanced

Service providers—to view or edit service provider settings, add a new service provider, or view details of a service provider. If you change the service provider, all the **My accounts** information for the previous service provider is lost. You cannot change the settings of predefined service providers.

Default access point—to change the access point used to connect to the online service, select the access point you want.

Media applications



Music player

Press , and select **Music player**. With the music player, you can play music files and create and listen to playlists.



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.

Add music

When you open the music player for the first time, the player searches the device memory for music files to create a music library.

After you add or remove music files in the device, update your music library. Select **Options > Music library > Options > Update Music library**.



Tip! You can transfer music files from your device to a compatible memory card (if inserted) with Nokia Audio Manager available in Nokia PC Suite.

Play music

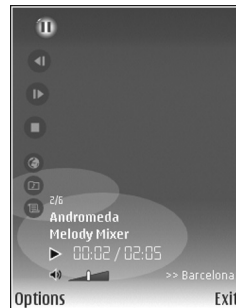
When you open the music player, the previously played track or playlist is displayed. To view the music library, select  or **Options > Music library** and the desired song list. To start playing the songs in the view, select **Options > Play**.

When a song is playing, to change between play and pause, press  or .

To stop a song, press . To fast forward or rewind, press and hold  or . To start playing the next or previous song, press  or .

To view the currently played song list, select  or **Options > Open 'Now playing'**. To save the song list as a playlist, select **Options > Add to track list**, and create a new playlist, or select a saved playlist.

To adjust the volume, use the volume key on the side of your device.



To select between random play and normal play mode, select **Options** > **Random play**. To select whether playing stops at the end of the playlist or restarts from its beginning, select **Options** > **Loop**.



Tip! To leave the application open and music playing in the background, press  twice to return to the standby mode. To return to the application, press , and select **Music player**.

To open your Web bookmarks for downloading music, select **Options** > **Track downloads**.

To return to the standby mode and leave the music playing in the background, select **Options** > **Play in background**.

Music library

To view the music library, select **Options** > **Music library**. **All tracks** lists all music. To view sorted songs, select **Albums**, **Artists**, **Genres**, or **Composers**. The album, artist, genre, and composer information is collected from the ID3 or M4A tags of the song files, if available.

To add songs, albums, artists, genres or composers to a playlist, select the items and **Options** > **Add to track list**. You can create a new playlist or add to an existing one.

To view playlists, select **Track lists**. To create a new playlist, select **Options** > **New track list**. When viewing a playlist you have created yourself, to add more songs, select **Options** > **Add tracks**.

To delete a playlist, press **C**. Deleting a playlist only deletes the playlist, not the music files.

Flash Player

With **Flash Player**, you can view, play, and interact with compatible flash files made for mobile devices.

Organize flash files

Press , and select **Applications** > **Flash Player**. Scroll right.

To open a folder or play a flash file, scroll to it, and press the scroll key.

To send a flash file to a compatible device, scroll to it, and press the call key.

To copy a flash file to another folder, select **Options** > **Organize** > **Copy to folder**.

To move a flash file to another folder, select **Options** > **Organize** > **Move to folder**.

To create a folder to organize your flash files, select **Options** > **Organize** > **New folder**.

The available options may vary.

To delete a flash file, scroll to it, and press **C**.

Play flash files

Press , and select **Applications** > **Flash Player**. Scroll to a flash file, and press the scroll key.

To increase or decrease the volume, use the volume key on the side of your device.

If available, select **Options** and from the following:

Pause—to pause the playback

Stop—to stop the playback

Quality—to select the playback quality. If the playback appears uneven and slow, select **Normal** or **Low**.

Full screen—to play the file using the entire display. To return to the normal screen, select **Normal screen**.

Even though they are not visible in full screen, the key functions may still be available when you press either selection key.

Fit to screen—to play the file in its original size after zooming it

Pan mode on—to be able to move around the display with the scroll key when you have zoomed in



Visual Radio

Press , and select **Applications** > **Radio**. You can use the application as a traditional FM radio with automatic tuning and saved stations, or with parallel visual information related to the radio program on the display, if you tune to stations that offer Visual Radio service. The Visual Radio service uses packet data (network service). You can listen to the FM radio while using other applications.

If you do not have access to the Visual Radio service, the operators and radio stations in your area may not support Visual Radio. The Visual Radio service may not be available in all areas and countries.

You can normally make a call or answer an incoming call while listening to the radio. The radio is muted when there is an active call.

The radio selects the used frequency band based on the country information received from the network. If this information is not available, you may be asked to select the region you are located in, or you can select the region in the Visual Radio settings. See "Settings," p. 40.

Listen to the radio

Note that the quality of the radio broadcast depends on the coverage of the radio station in that particular area.

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

Press , and select **Applications > Radio**. To start a station search, select  or . To change the frequency manually, select **Options > Manual tuning**.

If you have previously saved radio stations, select  or  to go to the next or previous saved station, or press the corresponding number key to select the memory location of a station.

To adjust the volume, press the volume keys. To listen to the radio using the loudspeaker, select **Options > Activate loudspeaker**.



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

To view available stations based on location, select **Options > Station directory** (network service).

To save the current tuned station to your station list, select **Options > Save station**. To open the list of your saved stations, select **Options > Stations**.

To return to the standby mode and leave the FM radio playing in the background, select **Options > Play in background**.

View visual content

To check availability and costs, and to subscribe to the service, contact your network operator or service provider.

To view available visual content for a tuned station, select  or **Options > Start visual service**. If the visual service ID has not been saved for the station, enter it, or select **Retrieve** to search for it in the station directory (network service).

When the connection to the visual service is established, the display shows the current visual content.

To adjust display settings for the visual content view, select **Options > Display settings**.

Saved stations

You can save up to 20 radio stations in the radio. To open your station list, select **Options > Stations**.

To listen to a saved station, select **Options > Station > Listen**. To view available visual content for a station with Visual Radio service, select **Options > Station > Start visual service**.

To change station details, select **Options > Station > Edit**.

Settings

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

Start-up tone—Select whether a tone is played when the application is started.

Auto-start service—Select **Yes** to have the Visual Radio service start automatically when you select a saved station that offers Visual Radio service.

Access point—Select the access point used for the data connection. You do not need an access point to use the application as an ordinary FM radio.

Current region—Select the region you are currently located in. This setting is displayed only if there was no network coverage when the application was started.



RealPlayer

Press , and select **Applications > RealPlayer**. With **RealPlayer**, you can play video clips, or stream media files over the air. You can activate a streaming link when you browse Web pages, or store it in the device memory or a compatible memory card (if inserted).

RealPlayer supports files with extensions such as .3gp, .mp4 or .rm. However, **RealPlayer** does not necessarily support all file formats or all the variations of file formats. For example, **RealPlayer** attempts to open all .mp4 files,

but some .mp4 files may include content that is not compliant with 3GPP standards and, therefore, is not supported by this device.

Play video clips

- 1 To play a media file stored in device memory, or on the memory card (if inserted), select **Options > Open** and from the following:

Most recent clips—to play one of the last six files played in **RealPlayer**

Saved clip—to play a file saved in **Gallery**.

See "Gallery," p. 26.

- 2 Scroll to a file, and press  to play the file.

Shortcuts during play:

- To fast forward, press and hold .
- To rewind through the media file, press and hold .
- To mute the sound, press and hold the volume key on the side of your device down until  is displayed. To turn on the sound, press and hold the volume key up until you see .

Stream content over the air

Many service providers require you to use an Internet access point (IAP) for your default access point. Other service providers allow you to use a WAP access point.

The access points may be configured when you first start your device.

Contact your service provider for more information.

In **RealPlayer**, you can only open an `rtsp://` URL address. However, **RealPlayer** recognizes an `http` link to a .ram file.

To stream content over the air, select a streaming link saved in **Gallery**, on a Web page, or received in a text message or multimedia message. Before live content begins streaming, your device connects to the site and starts loading the content. The content is not saved in your device.

Receive RealPlayer settings

You may receive **RealPlayer** settings in a special text message from the network operator or service provider. See "Data and settings," p. 52. For more information, contact your network operator or service provider.

Change the RealPlayer settings

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

Video—to adjust the contrast of the video, or to have **RealPlayer** automatically repeat video clips after they finish playing.

Connection—to select whether to use a proxy server, change the default access point, and set the port range used when connecting. Contact your service provider for the correct settings.

Proxy settings

Use proxy—To use a proxy server, select **Yes**.

Proxy serv. address—Enter the IP address of the proxy server.

Proxy port number—Enter the port number of the proxy server.



Glossary: Proxy servers are intermediate servers between media servers and their users. Some service providers use them to provide additional security or speed up access to browser pages that contain sound or video clips.

Network settings

- 1 **Default access point**—Scroll to the access point you want to use to connect to the Internet, and press **OK**.
- 2 **Online time**—Set the time for **RealPlayer** to disconnect from the network when you pause a media clip playing through a network link. Select **User defined**, and press **OK**. Enter the time, and select **OK**.

Lowest UDP port—Enter the lowest port number of the server's port range. The minimum value is 1024.

Highest UDP port—Enter the highest port number of the server's port range. The maximum value is 65535.

Select **Options** > **Advanced settings** to edit the bandwidth values for different networks.



Movie director

To create muvees, press **g**, and select **Gallery**, images and videos, and **Options > Edit > Create muvee**.

muvees are short, edited video clips that can contain video, images, music, and text. Quick muvee is created automatically by **Movie director** after you select the style for the muvee. **Movie director** uses the default music and text associated with the chosen style. In a custom muvee you can select your own video and music clips, images and style, and add an opening and closing message. You can send muvees with MMS.

The muvees can be saved in the **Images & video** folder in **Gallery** in .3gp file format.

Create a quick muvee

- 1 In **Gallery**, select images and videos for the muvee, and **Options > Edit > Create muvee**. The style selection view opens.
- 2 Select a style for the muvee from the style list.
- 3 Select **Options > Create muvee**.

Create a custom muvee

- 1 In **Gallery**, select images and videos for the muvee, and **Options > Edit > Create muvee**. The style selection view opens.

- 2 Scroll to the desired style, and select **Options > Customize**.

- 3 Select the clips you want to include in your muvee in **Videos & images** or **Music**.

In **Videos & images**, you can define the order in which the files are played in the muvee. To select the file you want to move, press **⌘**. Then scroll to the file below which you want to place the marked file, and press **⌘**. To add or remove images and videos from the muvee, select **Options > Add/Remove**.

To cut the video clips, In **Videos & images**, select **Options > Select contents**. See "Select content," p. 43.

In **Message** you can add an opening and closing text to a muvee.

In **Length**, you can define the length of the muvee. Select from the following:

User defined—to define the length of the muvee

Multimedia message—to optimize the length of the muvee for MMS sending

Same as music—to set the muvee duration to be the same as the chosen music clip

Auto-select—to include all the selected images and video clips in the muvee

- 4 Select **Options > Create muvee**. The preview view opens.

- 5 To preview the custom muvee before saving it, select **Options > Play**.
- 6 To save the muvee, select **Options > Save**.

To create a new custom muvee by using the same style settings, select **Options > Recreate**.

Select content

To edit the selected video clips, in the **Videos & images** folder, select **Options > Select contents**. You can select which parts of the video clip you want to include or exclude in the muvee. In the slide, green is for included, red is for excluded, and grey is for neutral parts.

To include a part of the video clip in the muvee, scroll to the part, and select **Options > Include**. To exclude a part, select **Options > Exclude**. To exclude a shot, select **Options > Exclude shot**.

To let **Movie director** randomly include or exclude a part of the video clip, scroll to the part, and select **Options > Mark as neutral**.

To let **Movie director** randomly include or exclude parts of video clip, select **Options > Mark all as neutral**.

Settings

In the style selection view, select **Options > Customize > Settings** to edit the following options:

Memory in use—Select where to store your muvees.

Resolution—Select the resolution of your muvees. Select **Automatic** to use the optimal resolution based on the number and length of the video clips you have selected.

Default muvee name—Set a default name for the muvees.

Time management



Clock

Press **⌘**, and select **Applications > Clock**. To set a new alarm, select **Options > Set alarm**. When an alarm is active, **🔔** is shown.

To turn off the alarm, select **Stop**, or to stop the alarm for 5 minutes, select **Snooze**.

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.

To cancel an alarm, select **Applications > Clock > Options > Remove alarm**.

Clock settings

To change the clock settings, select **Applications > Clock > Options > Settings**.

To change the time or date, select **Time** or **Date**.

To change the clock shown in the standby mode, select **Clock type > Analog** or **Digital**.

To allow the mobile phone network to update the time, date, and time zone information to your device (network service), select **Network operator time > Auto-update**.

To change the alarm tone, select **Clock alarm tone**.

World clock

To open the world clock view, open **Clock**, and press **⌘**. In the world clock view, you can view the time in different cities.

To add cities to the list, select **Options > Add city**. You can add a maximum of 15 cities to the list.

To set your current city, scroll to a city, and select **Options > My current city**. The city is displayed in the clock main view, and the time in your device is changed according to the city selected. Check that the time is correct and matches your time zone.



Calendar

Use **Calendar** to remind you of meetings and anniversaries, and to keep track of your tasks and other notes.

Create calendar entries

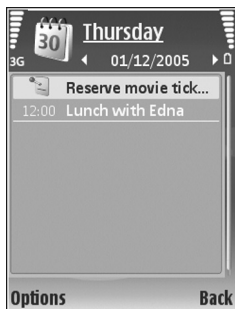


Shortcut: In the day, week, or month calendar view, press any key (**1** – **0**). An appointment entry opens, and the characters you enter are added to the **Subject** field. In the to-do view, a to-do note entry opens.

- 1 Press **⌵**, and select **Calendar > Options > New entry** and one of the following:

Meeting—to remind you of an appointment that has a specific date and time

Meeting request—to create and send a new meeting request. You need to have a mailbox set up for sending requests. See "Mailbox," p. 53.



Memo—to write a general entry for a day

Anniversary—to remind you of birthdays or special dates (entries are repeated every year)

To-do—to remind you of a task that needs doing by a specific date

- 2 Fill in the fields. To set an alarm, select **Alarm > On**, and enter the **Alarm time** and **Alarm date**.

To add a description for an appointment, select **Options > Add description**.

- 3 To save the entry, select **Done**.

When the calendar alarms for a note, select **Silence** to turn off the calendar alarm tone. The reminder text stays on the screen. To end the calendar alarm, select **Stop**. To set the alarm to snooze, select **Snooze**.



Tip! You can synchronize your calendar with a compatible PC using Nokia PC Suite. When creating a calendar entry, set the desired **Synchronization** option.

Calendar views



Tip! Select **Options** > **Settings** to change the starting day of the week or the view that is shown when you open the calendar.

In the month view, dates that have calendar entries are marked with a small triangle in the right bottom corner. In the week view, memos and anniversaries are placed before 8 a.m. To switch between the month view, week view, day view, and to-do view, press *****.

To go to a certain date, select **Options** > **Go to date**.

To jump to today, press **#**.

To send a calendar note to a compatible device, select **Options** > **Send**.

To print calendar entries on a compatible Basic Print Profile (BPP) equipped printer with Bluetooth connectivity (such as HP Deskjet 450 Mobile Printer or HP Photosmart 8150), select **Options** > **Print**.

Manage your calendar entries

Deleting past entries in **Calendar** saves space in your device memory.

To delete more than one event at a time, go to the month view, and select **Options** > **Delete entry** > **Before date** or **All entries**.

To mark a task as completed, scroll to it in the to-do view, and select **Options** > **Mark as done**.

Calendar settings

To modify the **Calendar alarm tone**, **Default view**, **Week starts on**, and **Week view title**, select **Options** > **Settings**.

Messaging

Press , and select **Messag.** (network service). In **Messag.**, you can create, send, receive, view, edit, and organize text messages, multimedia messages, e-mail messages, and special text messages containing data. You can also receive Web service messages, cell broadcast messages, and send service commands. Messages and data received using Bluetooth connectivity or infrared are received in the **Inbox** folder in **Messag.**

To create a new message, select **New message**.

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

Messag. contains the following folders:



Inbox—Received messages, except e-mail and cell broadcast messages, are stored here. E-mail messages are stored in the **Mailbox**.



My folders—Organize your messages into folders.



Tip! To avoid rewriting messages that you send often, use texts in the templates folder.



Mailbox—Connect to your remote mailbox to retrieve your new e-mail messages or view your previously retrieved e-mail messages offline. See "E-mail," p. 57.



Drafts—Draft messages that have not been sent are stored here.



Sent—The last 20 messages that have been sent, excluding messages sent using Bluetooth connectivity or infrared, are stored here. To change the number of messages to be saved, see "Other settings," p. 59.



Outbox—Messages waiting to be sent are temporarily stored here.



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



Reports—You can request the network to send you a delivery report of the text messages and multimedia messages you have sent (network service). Receiving a delivery report of a multimedia message that has been sent to an e-mail address may not be possible.



Tip! When you have opened any of the default folders, to switch between the folders, press  or .

To enter and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider, select **Options > Service command** in the main view of **Messag..**

Cell broadcast (network service) allows you to receive messages on various topics, such as weather or traffic conditions, from your service provider. For available topics and relevant topic numbers, contact your service provider. In the main view of **Messaging**, select **Options > Cell broadcast**. In the main view, you can see the status of a topic, a topic number, name, and whether it has been flagged (P) for follow-up.

Write text

ABC, **abc**, and **Abc** indicate the selected character mode. **123** indicates the number mode.

Traditional text input

is displayed when you write text using traditional text input.

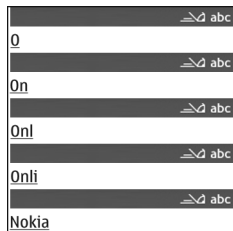
- Press a number key (**1 – 9**) repeatedly until the desired character appears. There are more characters available for a number key than are printed on the key.

- If the next letter is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears (or press **➡** to end the time-out period), and enter the letter.
- To insert a space, press **0**. To move the cursor to the next line, press **0** three times.

Predictive text input

You can enter any letter with a single keypress. Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can add new words. is displayed when you write text using predictive text input.

- To activate predictive text input, press **☞**, and select **Predictive text on**. This activates predictive text input for all editors in the device.
- To write the desired word, press the keys **2 – 9**. Press each key only once for one letter. For example, to write "Nokia" when the English dictionary is selected, press **6** for N, **6** for o, **5** for k, **4** for i, and **2** for a.



The word suggestion changes after each keypress.

- 3 When you finish writing the word correctly, press  to confirm it, or press **0** to add a space.

If the word is not correct, press ***** repeatedly to view the matching words the dictionary has found one by one, or press , and select **Predictive text > Matches**.

If the **?** character is shown after the word, the word is not in the dictionary. To add a word to the dictionary, select **Spell**, enter the word using traditional text input, and select **OK**. The word is added to the dictionary. When the dictionary is full, a new word replaces the oldest added word.

- 4 Start writing the next word.

Write compound words

Write the first half of a compound word; to confirm it, press . Write the last part of the compound word. To complete the compound word, press **0** to add a space.

Turn predictive text input off

To turn predictive text input off for all editors in the device, press , and select **Predictive text > Off**.



Tip! To turn predictive text input on or off, quickly press **#** twice.

Tips on text input

To insert a number in the letter mode, press and hold the desired number key.

To switch between the letter and number mode, press and hold **#**.

To switch between the different character modes, press **#**.

To delete a character, press **C**. To delete more than one character, press and hold **C**.

The most common punctuation marks are available under **1**.

To open a list of special characters, press and hold *****.



Tip! To insert several special characters at the same time, press **5** when you select each character.

Write and send messages

Before you can create a multimedia message or write an e-mail, you must have the correct connection settings in place. See "Receive MMS and e-mail settings," p. 51 and "E-mail," p. 57.

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

- 1 Select **New message** and from the following:
Text msg.—to send a text message
Multimedia message—to send a multimedia message (MMS)
E-mail—to send an e-mail

If you have not set up your e-mail account, you are prompted to do so. To start creating the e-mail settings with the mailbox guide, select **Start**.

- 2 In the To field, press  to select recipients or groups from contacts, or enter the recipient's phone number or e-mail address. To add a semicolon (;) that separates the recipients, press *****. You can also copy and paste the number or address from the clipboard.



- 3 In the **Subject** field, enter the subject of a multimedia message or e-mail. To change the fields that are visible, select **Options > Address fields**.
- 4 In the message field, write the message. To insert a template, select **Options > Insert or Insert object > Template**.

- 5 To add a media object to a multimedia message, select **Options > Insert object > Image, Sound clip, or Video clip**. When sound is added,  is shown.

You cannot send video clips that are saved in the .mp4 format in a multimedia message. To change the format in which recorded videos are saved, see "Video settings," p. 25.

- 6 To take a new picture or record sound or video for a multimedia message, select **Insert new > Image, Sound clip, or Video clip**. To insert a new slide to the message, select **Slide**.

To see what the multimedia message looks like, select **Options > Preview**.

- 7 To add an attachment to an e-mail, select **Options > Insert > Image, Sound clip, Video clip, or Note**. E-mail attachments are indicated by .



Tip! To send other file types as attachments, open the appropriate application, and select **Send > Via e-mail**, if available.

- 8 To send the message, select **Options > Send**, or press .



Note: Your device may indicate that your message was sent to the message center number programmed into your device. Your device may not indicate whether the message is received at the intended destination. For more details about messaging services, contact your service provider.

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages are sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options like Chinese, take up more space limiting the number of characters that can be sent in a single message. In the navigation bar, you can see the message length indicator counting backwards. For example, 10 (2) means that you can still add 10 characters for the text to be sent as two messages.

E-mail messages are automatically placed in **Outbox** before sending. If sending does not succeed, the e-mail is left in the **Outbox** first with the **Queued** status, and then if the sending has failed several times, with the **Failed** status.



Tip! You can combine images, video, sound, and text to a presentation and send it in a multimedia message. Start to create a multimedia message, and select **Options > Create presentation**. The option is shown only if **MMS creation mode** is set to **Guided** or **Free**. See "Multimedia messages," p. 56.

Receive MMS and e-mail settings

You may receive the settings in a message from your network operator or service provider. See "Data and settings," p. 52.

Enter the MMS settings manually

- 1 Press , and select **Tools > Settings > Connection > Access points**, and define the settings for a multimedia messaging access point. See "Connection," p. 90.
- 2 Press , and select **Messaging > Options > Settings > Multim. msg. > Access point in use** and the access point you created as the preferred connection. See also "Multimedia messages," p. 56.

Before you can send, receive, retrieve, reply to, and forward e-mail, you must do the following:

- Configure an Internet access point (IAP) correctly. See "Connection," p. 90.
- Define your e-mail settings correctly. If you select **Mailbox** in the **Msgg.** main view and have not set up your e-mail account, you are prompted to do so. To start creating the e-mail settings with the mailbox guide, select **Start**. See also "E-mail," p. 57.

You must have a separate e-mail account. Follow the instructions given by your remote mailbox and Internet service provider (ISP).



Inbox—receive messages

In the **Inbox** folder,  indicates an unread text message,  an unread multimedia message,  data received through infrared, and  data received through Bluetooth connectivity.

When you receive a message,  and **1 new message** are shown in the standby mode. To open the message, select **Show**. To open a message in **Inbox**, scroll to it, and press .

To reply to a received message, select **Options > Reply**

To print a text or a multimedia message on a compatible Basic Print Profile (BPP) equipped printer with Bluetooth connectivity (such as HP Deskjet 450 Mobile Printer or HP Photosmart 8150), select **Options > Print**.

Multimedia messages



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

You may receive a notification that a multimedia message is waiting in the multimedia message center. To start a packet data connection to retrieve the message to your device, select **Options > Retrieve**.

When you open a multimedia message () , you may see an image and a message.  is shown if sound is included, or  if video is included. To play the sound or the video, select the indicator.

To see the media objects that have been included in the multimedia message, select **Options > Objects**.

If the message includes a multimedia presentation,  is displayed. To play the presentation, select the indicator.

Data and settings

Your device can receive many kinds of messages that contain data ():

Configuration message—You may receive settings from your network operator, service provider, or company information management department in a configuration message. To save the settings, select **Options > Save all**.

Business card—To save the information to **Contacts**, select **Options > Save business card**. Certificates or sound files attached to the business card are not saved.

Ringing tone—To save the ringing tone, select **Options > Save**.

Operat. logo—To have the logo shown in the standby mode instead of the network operator's own identification, select **Options > Save**.

Calen. entry—To save the invitation, select **Options > Save to Calendar**.

Web message—To save the bookmark to the bookmarks list in the Web browser, select **Options > Add to bookmarks**. If the message contains both access point settings and bookmarks, to save the data, select **Options > Save all**.

E-mail notif.—The note tells you how many new e-mails you have in your remote mailbox. An extended notification may list more detailed information.

Web service messages

Web service messages (📧) are notifications (for example, news headlines) and may contain a text message or a link. For availability and subscription, contact your service provider.



Mailbox

If you select **Mailbox** and have not set up your e-mail account, you are prompted to do so. To start creating the e-mail settings with the mailbox guide, select **Start**. See also "E-mail," p. 57.

When you create a new mailbox, the name you give to the mailbox replaces **Mailbox** in the **Messaging** main view. You can have up to six mailboxes.

Open the mailbox

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

To connect to your mailbox and retrieve new e-mail headings or messages, select **Yes**. When you view messages online, you are continuously connected to a remote mailbox using a data connection. See also "Connection," p. 90.

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

Retrieve e-mail messages

If you are offline, select **Options > Connect** to start a connection to the remote mailbox.



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

- 1 When you have an open connection to a remote mailbox, select **Options > Retrieve e-mail** and one of the following:

New—to retrieve all new e-mail messages

Selected—to retrieve only the e-mail messages that have been marked

All—to retrieve all messages from the mailbox

To stop retrieving messages, select **Cancel**.

- After you retrieve the e-mail messages, you can continue viewing them online, or select **Options** > **Disconnect** to close the connection and view the e-mail messages offline.

E-mail status indicators:



The new e-mail (offline or online mode) has not been retrieved to your device.



The new e-mail has been retrieved to your device.



The e-mail message has been read, and it has not been retrieved to your device.



The e-mail message has been read.



The e-mail heading has been read and the message content has been deleted from the device.

- To open an e-mail message, press . If the e-mail message has not been retrieved and you are offline, you are asked if you want to retrieve this message from the mailbox.

To view e-mail attachments, open a message that has the attachment indicator , and select **Options** > **Attachments**. If the attachment has a dimmed indicator, it has not been retrieved to the device; select **Options** > **Retrieve**.

To print an e-mail message on a compatible Basic Print Profile (BPP) equipped printer with Bluetooth connectivity (such as HP Deskjet 450 Mobile Printer or HP Photosmart 8150), select **Options** > **Print**.

Retrieve e-mail messages automatically

To retrieve messages automatically, select **Options** > **E-mail settings** > **Automatic retrieval** > **Header retrieval** > **Always enabled** or **Only in home net.**, and define when and how often the messages are retrieved.

Retrieving e-mail messages automatically may increase your call costs due to the data traffic.

Delete e-mail messages

To delete the contents of an e-mail message from the device while still retaining it in the remote mailbox, select **Options** > **Delete**. In **Delete msg. from:**, select **Phone only**.

The device mirrors the e-mail headings in the remote mailbox. Although you delete the message content, the e-mail heading stays in your device. If you want to remove the heading as well, you must first delete the e-mail message from your remote mailbox, and then make a connection from your device to the remote mailbox again to update the status.

To delete an e-mail from the device and the remote mailbox, select **Options** > **Delete**. In **Delete msg. from:**, select **Phone and server**.

If you are offline, the e-mail is deleted first from your device. During the next connection to the remote mailbox, it is automatically deleted from the remote mailbox. If you are using the POP3 protocol, messages marked to be deleted are removed only after you have closed the connection to the remote mailbox.

To cancel deleting an e-mail from the device and server, scroll to an e-mail that has been marked to be deleted during the next connection () and select **Options** > **Restore**.

Disconnect from the mailbox

When you are online, to end the data connection to the remote mailbox, select **Options** > **Disconnect**.

View messages on a SIM card

Before you can view SIM messages, you must copy them to a folder in your device.

- 1 In the **Msg.** main view, select **Options** > **SIM messages**.
- 2 Select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark** or **Mark all** to mark messages.
- 3 Select **Options** > **Copy**. A list of folders opens.
- 4 To start copying, select a folder and **OK**. To view the messages, open the folder.

Messaging settings

Fill in all fields marked with **Must be defined** or with a red asterisk. Follow the instructions given by your service provider. You may also obtain settings from your service provider in a configuration message.

Some or all message centers or access points may be preset for your device by your service provider or network operator, and you may not be able to change, create, edit, or remove them.

Text messages

Press , and select **Msg.** > **Options** > **Settings** > **Text msg.** and from the following:

Message centers—View a list of all text message centers that have been defined.

Character encoding—To use character conversion to another encoding system when available, select **Reduced support**.

Msg. center in use—Select which message center is used to deliver text messages.

Receive report—Select whether the network sends delivery reports on your messages (network service).

Message validity—Select how long the message center resends your message if the first attempt fails (network service). If the recipient cannot be reached within the validity period, the message is deleted from the message center.

Message sent as—Change this option only if you are sure that your message center is able to convert text messages into these other formats. Contact your network operator.

Preferred conn.—Select the connection used for sending text messages: GSM network or packet data, if supported by the network. See "Connection," p. 90.

Reply via same ctr.—Select whether you want the reply message to be sent using the same text message center number (network service).

Multimedia messages

Press , and select **Message > Options > Settings > Multimedia message** and from the following:

Image size—Define the size of the image in a multimedia message: **Original** (shown only when the **MMS creation mode** is set to **Guided** or **Free**), **Small**, or **Large**.

MMS creation mode—If you select **Guided**, the device informs you if you try to send a message that may not be supported by the recipient. Select **Restricted**; the device prevents you from sending messages that may not be supported.

Access point in use—Select which access point is used as the preferred connection for the multimedia message center.

Multimedia retrieval—Select how you want to receive multimedia messages. To receive multimedia messages automatically in your home network (the operator whose SIM card is in your device), select **Auto. in home network**. Outside your home network, you receive a notification that there is multimedia message that you can retrieve in the multimedia message center.

When you are outside your home network, sending and receiving multimedia messages may cost you more.

If you select **Multimedia retrieval > Always automatic**, your device automatically makes an active packet data connection to retrieve the message both in and outside your home network.

Allow anon. msgs.—Select whether you want to decline messages from an anonymous sender.

Receive ads—Define whether you want to receive multimedia message advertisements.

Receive report—Select whether you want the status of the sent message to be shown in the log (network service). Receiving a delivery report of a multimedia message that has been sent to an e-mail address may not be possible.

Deny report sending—Select whether you want to deny your device sending delivery reports of received multimedia messages.

Message validity—Select how long the message center resends your message if the first attempt fails (network service). If the recipient cannot be reached within the validity period, the message is deleted from the message center.

E-mail

Press , and select **Messag.** > **Options** > **Settings** > **E-mail** and from the following:

Mailboxes—Select a mailbox to change the following settings: **Connection settings**, **User settings**, **Retrieval settings**, and **Automatic retrieval**.

Mailbox in use— Select which mailbox you want to use for sending e-mail.

To create a new mailbox, select **Options** > **New mailbox** in the mailbox main view.

Connection settings

To edit the settings for the e-mail you receive, select **Incoming e-mail** and from the following:

User name—Enter your user name, given to you by your service provider.

Password—Enter your password. If you leave this field blank, you are prompted for the password when you try to connect to your remote mailbox.

Incoming mail serv.—Enter the IP address or host name of the mail server that receives your e-mail.

Access point in use—Select an Internet access point (IAP). See "Connection," p. 90.

Mailbox name—Enter a name for the mailbox.

Mailbox type—Defines the e-mail protocol that your remote mailbox service provider recommends. The options are **POP3** and **IMAP4**. This setting can be selected only once and cannot be changed if you have saved or exited from the mailbox settings. If you use the POP3 protocol, e-mail messages are not updated automatically when you are online. To see the latest e-mail messages, you must disconnect and make a new connection to your mailbox.

Security (ports)—Select the security option used to secure the connection to the remote mailbox.

Port—Define a port for the connection.

APOP secure login (for POP3 only)—Use with the POP3 protocol to encrypt the sending of passwords to the remote e-mail server while connecting to the mailbox.

To edit the settings for the e-mail you send, select **Outgoing e-mail** and from the following:

My e-mail address—Enter the e-mail address given to you by your service provider. Replies to your messages are sent to this address.

Outgoing mail serv.—Enter the IP address or host name of the mail server that sends your e-mail. You may only be able to use the outgoing server of your network operator. Contact your service provider for more information.

Access point in use—Select an Internet access point (IAP). See "Connection," p. 90.

The settings for **User name**, **Password**, **Security (ports)**, and **Port** are similar to the ones in **Incoming e-mail**.

User settings

My name—Enter your own name. Your name replaces your e-mail address in the recipient's device when the recipient's device supports this function.

Send message—Define how e-mail is sent from your device. Select **Immediately** for the device to connect to the mailbox when you select **Send message**. If you select **During next conn.**, e-mail is sent when the connection to the remote mailbox is available.

Send copy to self—Select whether you want to save a copy of the e-mail to your remote mailbox and to the address defined in **My e-mail address**.

Include signature—Select whether you want to attach a signature to your e-mail messages.

New e-mail alerts—Select whether you want to receive the new e-mail indications, a tone and a note, when new mail is received to the mailbox.

Retrieval settings

E-mail to retrieve—Define which parts of the e-mail are retrieved: **Headers only**, **Partially (kB)**, **Messages** (for IMAP4 only), or **Msgs. & attaches.**

Retrieval amount—Define how many new e-mail messages are retrieved to the mailbox.

IMAP4 folder path (for IMAP4 only)—Define the folder path for folders to be subscribed.

Folder subscriptions (for IMAP4 only)—Subscribe to other folders in the remote mailbox and retrieve content from those folders.

Automatic retrieval

Header retrieval—Select whether you want the device to retrieve new e-mail automatically. You can define when, and how often, the messages are retrieved.

Retrieving e-mail messages automatically may increase your call costs due to the data traffic.

Web service messages

Press , and select **Messaging > Options > Settings > Service message**. Select whether you want to receive service messages. If you want to set the device to automatically activate the browser and start a network connection to retrieve content when you receive a service message, select **Download messages > Automatically**.

Cell broadcast

Check the available topics and related topic numbers with your service provider. Press , and select **Messaging** > **Options** > **Settings** > **Cell broadcast** and from the following:

Reception—Select whether you want to receive cell broadcast messages.

Language—Select the languages in which you want to receive messages: **All**, **Selected**, or **Other**.

Topic detection—Select whether the device automatically searches for new topic numbers, and saves the new numbers without a name to the topic list.

Other settings

Press , and select **Messaging** > **Options** > **Settings** > **Other** and from the following:

Save sent messages—Select whether you want to save a copy of the text messages, multimedia messages, or e-mail that you send to the **Sent** folder.

No. of saved msgs.—Define how many sent messages are saved to the **Sent** folder at a time. The default limit is 20 messages. When the limit is reached, the oldest message is deleted.

Memory in use—If a compatible memory card is inserted in the device, select the memory where you want to save your messages: **Phone memory** or **Memory card**.



Contacts (Phonebook)

Press , and select **Contacts**. In **Contacts** you can save and update contact information, such as phone numbers, home addresses, or e-mail addresses, of your contacts. You can add a personal ringing tone or a thumbnail image to a contact card. You can also create contact groups, which allow you to send text messages or e-mail to many recipients at the same time. You can add received contact information (business cards) to contacts. See "Data and settings," p. 52. Contact information can only be sent to or received from compatible devices.

To view the amount of contacts, groups, and the available memory in **Contacts**, select **Options** > **Contacts info**.

Save and edit names and numbers

- 1 Select **Options** > **New contact**.
- 2 Fill in the fields that you want, and select **Done**.

To edit contact cards in **Contacts**, scroll to the contact card you want to edit, and select **Options** > **Edit**. You can also search for the desired contact by entering the first letters of the name to the search field. A list of the contacts starting with the letters appear on the display.



Tip! To add and edit contact cards, you can also use Nokia Contacts Editor available in Nokia PC Suite.

To attach a small thumbnail image to a contact card, open the contact card, and select **Options** > **Edit** > **Options** > **Add thumbnail**. The thumbnail image is shown when the contact calls.

To listen to the voice tag assigned to the contact, scroll to a contact card, and press the scroll key. Then select **Options** > **Play voice tag**. See "Voice dialing," p. 64.

To send contact information, select the card you want to send. Select **Options** > **Send** > **Via text message**, **Via multimedia**, **Via Bluetooth**, or **Via infrared**. See "Messaging," p. 47 and "Send data using Bluetooth connectivity," p. 75.



Tip! To print contact cards on a compatible Basic Print Profile (BPP) equipped printer with Bluetooth connectivity (such as HP Deskjet 450 Mobile Printer or HP Photosmart 8150), select **Options** > **Print**.

To add a contact to a group, select **Options** > **Add to group**: (shown only if you have created a group). See "Create contact groups," p. 62.



Tip! To check to which groups a contact belongs, scroll to the contact, and select **Options > Belongs to groups**.

To delete a contact card in **Contacts**, select a card, and press **C**. To delete several contact cards at the same time, press **⌘** and **Ⓜ** to mark the contacts, and press **C** to delete.

Default numbers and addresses

You can assign default numbers or addresses to a contact card. In this way if a contact has several numbers or addresses, you can easily call or send a message to the contact to a certain number or address. The default number is also used in voice dialing.

- 1 In the address book, select a contact, and press **Ⓜ**.
- 2 Select **Options > Defaults**.
- 3 Select a default to which you want to add a number or an address, and select **Assign**.
- 4 Select a number or an address you want to set as a default.

The default number or address is underlined in the contact card.

Copy contacts

To copy names and numbers from a SIM card to your device, press **Ⓜ**, and select **Contacts > Options > SIM contacts > SIM directory**. Select the names you want to copy and **Options > Copy to Contacts**.

To copy contacts to your SIM card, press **Ⓜ**, and select **Contacts**. Select the names you want to copy and **Options > Copy to SIM direct.**, or **Options > Copy > To SIM directory**. Only the contact card fields supported by your SIM card are copied.



Tip! You can synchronize your contacts to a compatible PC with Nokia PC Suite.

SIM directory and other SIM 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.

Press **Ⓜ**, and select **Contacts > Options > SIM contacts > SIM directory** to see the names and numbers stored on the SIM card. In the SIM directory you can add, edit, or copy numbers to contacts, and you can make calls.

To view the list of fixed dialing numbers, select **Options > SIM contacts > Fixed dialing contacts**. This setting is only shown if supported by your SIM card.

To restrict calls from your device to selected phone numbers, select **Options > Activ. fixed dialing**. You need your PIN2 code to activate and deactivate fixed dialing or edit your fixed dialing contacts. Contact your service provider if you do not have the code. To add new numbers to the fixed dialing list, select **Options > New SIM contact**. You need the PIN2 code for these functions.

When you use **Fixed dialing**, packet data connections are not possible, except when sending text messages over a packet data connection. In this case, the message center number and the recipient's phone number must be included on the fixed dialing list.

When fixed dialing is activated, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Add ringing tones for contacts

When a contact or group member calls you, the device plays the chosen ringing tone (if the caller's telephone number is sent with the call and your device recognizes it).

- 1 Press **⌂** to open a contact card or go to the groups list, and select a contact group.
- 2 Select **Options > Ringing tone**. A list of ringing tones opens.
- 3 Select the ringing tone you want to use for the individual contact or the selected group.

You can also use a video clip as a ringing tone.

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

Create contact groups

- 1 In **Contacts**, press **⌂** to open the groups list.
- 2 Select **Options > New group**.
- 3 Write a name for the group or use the default name **Group N**, and select **OK**.
- 4 Open the group, and select **Options > Add members**.
- 5 Scroll to a contact, and press **⌂** to mark it. To add multiple members at a time, repeat this action on all the contacts you want to add.
- 6 Select **OK** to add the contacts to the group.

To rename a group, select **Options > Rename**, enter the new name, and select **OK**.

Remove members from a group

- 1 In the groups list, open the group you want to modify.
- 2 Scroll to the contact, and select **Options > Remove from group**.
- 3 Select **Yes** to remove the contact from the group.

Make calls

Calls



Tip! To increase or decrease the volume during a call, use the volume key on the side of your device. If you have set the volume to **Mute**, select **Unmute** first, and then press the volume key up or down.

- 1 In the standby mode, enter the phone number, including the area code. To remove a number, press **C**. For international calls, press ***** twice for the **+** character (replaces the international access code), and enter the country code, area code (omit the leading zero if necessary), and phone number.
- 2 Press **↵** to call the number.
- 3 Press **⏏** to end the call (or to cancel the call attempt).

Pressing **⏏** always ends a call, even if another application is active.

To make a call from **Contacts**, press **🔍**, and select **Contacts**. Scroll to the desired name, or enter the first letters of the name to the search field. Matching contacts are listed. To call, press **↵**. Select the call type **Voice call**.

You must copy the contacts from your SIM card to **Contacts** before you can make a call this way. See "Copy contacts," p. 61.

To call your voice mailbox (network service), press and hold **1** in the standby mode. See also "Call forwarding," p. 95.



Tip! To change the phone number of your voice mailbox, press **🔍**, and select **Tools > Voice mail > Options > Change number**. Enter the number (obtained from your service provider), and select **OK**.

To call a recently dialed number in the standby mode, press **↵**. Scroll to the number, and press **↵**.

Make a conference call

- 1 Make a call to the first participant.
- 2 To make a call to another participant, select **Options > New call**. The first call is automatically put on hold.
- 3 When the new call is answered, to join the first participant in the conference call, select **Options > Conference**.

To add a new person to the call, repeat step 2, and select **Options > Conference > Add to conference**. Your device supports conference calls between a maximum of six participants, including yourself.

To have a private conversation with one of the participants, select **Options > Conference > Private**.

Select a participant, and select **Private**. The conference call is put on hold on your device. The other participants can still continue the conference call. After you finish the private conversation, select **Options > Add to conference** to return to the conference call.

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

- 4 To end the active conference call, press .

1-touch dial a phone number

To activate 1-touch dialing, press , and select **Tools > Settings > Call > 1-touch dialing > On**.

To assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys (**2 – 9**), press , and select **Tools > Spd. dial**. Scroll to the key to which you want to assign the phone number, and select **Options > Assign**. **1** is reserved for the voice mailbox.

To call in the standby mode, press the 1-touch dial key and .

Voice dialing

Your device supports enhanced voice commands.

Enhanced voice commands are not dependent on the speaker's voice, so the user does not record voice tags in advance. Instead, the device creates a voice tag for the entries in contacts, and compares the spoken voice tag to it. The voice recognition in the device adapts to the main user's voice to recognize the voice commands better.

The voice tag for a contact is the name or nickname that is saved on the contact card. To listen to the synthesized voice tag, open a contact card, and select **Options > Play voice tag**.

Make a call with a voice tag



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.

When you use voice dialing, the loudspeaker is in use. Hold the device at a short distance away when you say the voice tag.

- 1 To start voice dialing, in the standby mode, press and hold the right selection key. If you are using a compatible headset with the headset key, press and hold the headset key to start voice dialing.

- 2 A short tone is played, and **Speak now** is displayed. Say clearly the name or nickname that is saved on the contact card.
- 3 The device plays a synthesized voice tag for the recognized contact in the selected device language, and displays the name and number. After a timeout of 2.5 seconds, the device dials the number.

If the recognized contact was not correct, select **Next** to view a list of other matches, or **Quit** to cancel voice dialing.

If several numbers are saved under the name, the device selects the default number, if it has been set. Otherwise the device selects the first available number of the following: **Mobile**, **Mobile (home)**, **Mobile (work)**, **Telephone**, **Tel. (home)**, and **Tel. (work)**.

Answer or decline a call

To answer the call, press **↵**.

To mute the ringing tone when a call comes in, select **Silence**.



Tip! To change the device tones for different environments and events, for example, when you want your device to be silent, see "Profiles—set tones," p. 84.

If you do not want to answer a call, press **⏏**. If you have activated the **Call forward > If busy** function to forward calls, declining an incoming call also forwards the call. See "Call forwarding," p. 95.

When you decline an incoming call, you can send a text message to the caller informing why you cannot answer the call. Select **Options > Send text message**. You can edit the text before sending it. To set up this option and write a standard text message, see "Call settings," p. 89.

Call waiting (network service)

You can answer a call while you have another call in progress if you have activated **Call waiting** in **Tools > Settings > Call > Call waiting**.

To answer the waiting call, press **⏏**. The first call is put on hold.

To switch between the two calls, select **Swap**. To connect an incoming call or a call on hold with an active call and to disconnect yourself from the calls, select **Options > Transfer**. To end the active call, press **⏏**. To end both calls, select **Options > End all calls**.

Options during a call

Many of the options that you can use during a voice call are network services. Select **Options** during a call for some of the following options: **Mute** or **Unmute**, **Answer**, **Decline**, **Swap**, **Hold** or **Unhold**, **Activate handset**, **Activate loudsp.**, or **Activate handsfree** (if a compatible headset with Bluetooth connectivity is attached), **End active call** or **End all calls**, **New call**, **Conference**, **Transfer**, and **Open active standby**. Select from the following:

Replace—to end an active call and replace it by answering the waiting call.

Send touch tones—to send touch tone strings, for example, a password. Enter the touch tone string or search for it in **Contacts**. To enter a wait character (**w**) or a pause character (**p**), press ***** repeatedly. Select **OK** to send the tone.



Tip! You can add touch tones to the **Phone number** or **Touch tones** fields in a contact card.



Log

To monitor the phone numbers of missed, received, and dialed voice calls, press **☞**, and select **Applications > Log > Recent calls**. The device registers missed and received calls only if the network supports these functions, the device is switched on, and within the network service area.

To clear all recent call lists, select **Options > Clear recent calls** in the recent calls main view. To clear one of the call registers, open the register you want to erase, and select **Options > Clear list**. To clear an individual event, open a register, scroll to the event, and press **C**.

Call timers

To monitor the approximate duration of your incoming and outgoing calls, press **☞**, and select **Applications > Log > Call timers**.

To set the display of the call timers while a call is active, select **Tools > Log > Options > Settings > Show call duration > Yes** or **No**.



Note: The actual time invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, and so forth.

To clear call duration timers, select **Options > Clear timers**. For this you need the lock code. See "Phone and SIM," p. 92.

Packet data

To check the amount of data sent and received during packet data connections, press **☞**, and select **Tools > Log > Packet data**. For example, you may be charged for your packet data connections by the amount of data sent and received.

Monitor all communication events

Icons in **Log**:



Incoming



Outgoing



Missed communication events

To monitor all voice calls, text messages, or data connections registered by the device, press , select **Tools > Log**, and scroll right to open the general log. For each communication event, you can see the sender or recipient name, phone number, name of the service provider, or access point. You can filter the general log to view just one type of event, and create new contact cards based on the log information.



Tip! To view a list of sent messages, press , and select **Messaging > Sent**.

Subevents, such as a text message sent in more than one part and packet data connections, are logged as one communication event. Connections to your mailbox, multimedia messaging center, or Web pages are shown as packet data connections.

To add an unknown phone number from **Log** to your contacts, select **Options > Add to contacts**.

To filter the log, select **Options > Filter** and a filter.

To erase the contents of the log, recent calls register, and messaging delivery reports permanently, select **Options > Clear log**. Select **Yes** to confirm. To remove a single event from the log, press .

To set the **Log duration**, select **Options > Settings > Log duration**. The log events remain in the device memory for a set number of days after which they are automatically erased to free memory. If you select **No log**, all the log contents, recent calls register, and messaging delivery reports are permanently deleted.

To view the details of a communication event, in the general log view scroll to an event, and press .



Tip! In the details view you can copy a phone number to the clipboard, and paste it to a text message, for example. Select **Options > Copy Number**.

Packet data counter and connection timer: To view how much data, measured in kilobytes, is transferred and how long a certain packet data connection lasts, scroll to an incoming or outgoing event indicated by **Pack.**, and select **Options > View details**.

Web browsers



Services

Press , and select **Services** (network service).

Various service providers maintain pages specifically designed for mobile devices that you can view with the **Services** browser. These pages use the wireless markup language (WML), extensible hypertext markup language (XHTML), or hypertext markup language (HTML).

Check the availability of services, pricing, and fees with your network operator or service provider. Service providers will also give you instructions on how to use their services.



Shortcut: To start a connection, press and hold **0** in the standby mode.

Access point

To access pages, you need service settings for the page that you want to use. You may receive the settings in a special text message from the network operator or service provider that offers the page. See "Data and settings," p. 52. For more information, contact your network operator or service provider.



Tip! Settings may be available on the Web site of a network operator or service provider.

Enter settings manually

- 1 Press , select **Tools** > **Settings** > **Connection** > **Access points**, and define the settings for an access point. Follow the instructions given to you by your service provider. See "Connection," p. 90.
- 2 Press , and select **Services** > **Options** > **Bookmark manager** > **Add bookmark**. Write a name for the bookmark and the address of the page defined for the current access point.
- 3 To set the created access point as the default access point, select **Options** > **Settings** > **Access point**.

Bookmarks view

The bookmarks view opens when you open **Services**.

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.



 indicates the starting page defined for the default access point.

Connection security

If the security indicator  is displayed during a connection, the data transmission between the device and the Internet gateway or server is encrypted.

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

Select **Options > Details > Security** to view details about the connection, encryption status, and information about server and user authentication.

Security certificates may be required for some services, such as banking services. For more information, contact your service provider. See also "Certificate management," p. 93.

Browse



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

To download a page, select a bookmark, or enter the address in the field ().

On a browser page, new links appear underlined in blue and previously visited links in purple. Images that act as links have a blue border around them.

To open links and make selections, press .



Shortcut: Use **#** to jump to the end of a page and ***** to the beginning of a page.

To go to the previous page while browsing, select **Back**. If **Back** is not available, select **Options > Navigation options > History** to view a chronological list of the pages you visited during a browsing session.

To retrieve the latest content from the server, select **Options > Navigation options > Reload**.

To save a bookmark, select **Options > Save as bookmark**.



Tip! To access the bookmarks view while browsing, press and hold . To return to the browser view, select **Options > Back to page**.

To save a page while browsing, select **Options > Advanced options > Save page**. You can save pages to the device memory or compatible memory card (if inserted), and browse them when offline. To access the pages later, press  in the bookmarks view to open the **Saved pages** view.

To enter a new URL address, select **Options > Navigation options > Go to web address**.

To open a sublist of commands or actions for the currently open page, select **Options > Service options**.

You can download files that cannot be shown on the browser page, such as ringing tones, images, operator logos, themes, and video clips. To download an item, scroll to the link, and press .

When you start a download, a list of ongoing, paused, and completed downloads from the current browsing session is displayed. You can also view the list by selecting **Options** > **Downloads**. In the list, scroll to an item, and select **Options** to pause, resume, or cancel ongoing downloads, or open, save, or delete completed downloads.

Download and purchase items

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



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

- 1 To download the item, scroll to the link, and press
- 2 Select the appropriate option to purchase the item, for example, "Buy".
- 3 Carefully read all the information provided.

To continue the download, select **Accept**.

To cancel the download, select **Cancel**.

End a connection

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

Empty the cache

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

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

Settings

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

Access point—Change the default access point.

See "Connection," p. 90. Some or all access points may be preset for your device by your service provider or network operator, and you may not be able to change, create, edit, or remove them.

Homepage—Define the home page.

Load imgs. & sounds—Select whether you want to load images while browsing. If you select **No**, to load images later during browsing, select **Options** > **Show images**.

Font size—Select the text size.

Auto. bookmarks—Enable or disable automatic bookmark collecting. If you want to continue collecting automatic bookmarks but hide the folder from the bookmarks view, select **Hide folder**.

Screen size—Select what is shown when you are browsing: **Select. keys only** or **Full screen**.

Search page—Define a Web page that is downloaded when you select **Navigation options** > **Open search page** in the bookmarks view, or when browsing.

Volume—If you want the browser to play sounds embedded on Web pages, select a volume level.

Rendering—If you want the page layout shown as accurately as possible when in **Small screen** mode, select **By quality**. If you do not want external cascading style sheets to be downloaded, select **By speed**.

Cookies—Enable or disable the receiving and sending of cookies.

Confirm touch tones—Select whether you want to confirm before the device sends touch tones during a voice call. See also "Options during a call," p. 66.

Java/ECMA script—Enable or disable the use of scripts.

Security warnings—Hide or show security notifications.

Default encoding—If text characters are not shown correctly, you can select another encoding according to language.



Web

Press **⌘**, and select **Applications** > **Web** (network service).

With this browser, you are able to view normal Web pages that use extensible hypertext markup language (XHTML) or hypertext markup language (HTML). You can zoom in and out on a page and read Web feeds and blogs.

Check the availability of services, pricing, and fees with your network operator or service provider. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

To access pages, you need service settings for the page that you want to use. You may receive the settings in a special text message from the network operator or service provider that offers the page. See "Data and settings," p. 52. For more information, contact your network operator or service provider.

Web feeds and blogs



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

Web feeds are xml files in Web pages that are widely used by the weblog community to share the latest entries' headlines or their full text, for example, recent news. It is common to find Web feeds on Web, Blog and Wiki pages.

To subscribe to a Web feed on Web pages, select **Options** > **Subscribe**. To view the Web feeds you have subscribed to, in the Web bookmarks view, select **Web feeds**.

Blogs or Weblogs are Web diaries. To download a Web feed or blog on the Web, scroll to it, and press the scroll key.

Browse



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

To download a page, select a bookmark, and press the scroll key. You can also enter the address in the field (🌐).

Keyboard shortcuts

- Press **C** to close the current window if two or more windows are open.
- Press **1** to open your bookmarks.
- Press **2** to search for text in the current page.
- Press **3** to return to the previous page.
- Press **5** to list all open windows.
- Press **8** to show the page overview. Press **8** again to zoom in and view the desired information.
- Press **9** to go to a different Web page.
- Press **0** to go to the start page.

To zoom the page in or out, press **#** or *****.

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

To view the Web pages you have visited during the current browsing session, select **Options** > **Navigation options** > **History**. To have the list of the previous pages automatically shown when you return to the previous page, select **Options** > **Settings** > **History list** > **On**.

Search information

You can use **Mini Map** to view and search for information on Web pages that contain large amount of information. When **Mini Map** is on, Web automatically zooms out and shows an overview of the Web page you browse. To move on the page, scroll right, left, up, or down. When you find the desired information, stop scrolling, and **Mini Map** takes you to the desired spot. To set **Mini Map** on, select **Options** > **Settings** > **Mini Map** > **On**.

End connection

To end the connection to the Web, select **Options** > **Advanced options** > **Disconnect**.

To delete the information the network server collects about your visits to various Web pages, select **Options** > **Advanced options** > **Delete cookies**.

To empty the temporary memory that stores information about your visits to different Web sites, select **Options** > **Advanced options** > **Clear cache**.

Connections



Bluetooth connectivity

You can connect wirelessly to other compatible devices with wireless Bluetooth technology. Compatible devices may include mobile phones, computers, and enhancements such as headsets and car kits. You can use Bluetooth connectivity to send images, video clips, music and sound clips, and notes; connect wirelessly to your compatible PC (for example, to transfer files); connect to a compatible printer to print images with **Image print**. See 'Image print', p. 31.

Since devices with Bluetooth wireless technology communicate using radio waves, your device and the other device do not need to be in direct line-of-sight. The two devices only need to be within 10 meters (33 feet) of each other, but the connection may be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 supporting the following profiles: Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access profile, Synchronization Profile, and Human Interface Device Profile. 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.



Glossary: A profile corresponds to a service or a function, and defines how different devices connect. For example, the Handsfree Profile is used between the handsfree device and the mobile device. For devices to be compatible, they must support the same profiles.

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.

When the device is locked, you cannot use Bluetooth connectivity. See 'Security', p. 92 for more information on locking the device.

Settings

Press , and select **Tools > Bluetooth**. When you open the application for the first time, you are asked to define a name for your device. After you set Bluetooth connectivity on and change **My phone's visibility** to **Shown to all**, your device and this name can be seen by other users with devices using Bluetooth wireless technology.

Select from the following:

Bluetooth—Select **On** or **Off**. To connect wirelessly to another compatible device, first set Bluetooth connectivity **On**, then establish a connection.

My phone's visibility—To allow your device to be found by other devices with Bluetooth wireless technology, select **Shown to all**. To hide it from other devices, select **Hidden**.

My phone's name—Edit the name of your device.

Remote SIM mode—To enable another device, such as a compatible car kit enhancement, to use the SIM card in your device to connect to the network, select **On**.

Remote SIM mode

To use the remote SIM mode with a compatible car kit enhancement, set Bluetooth connectivity on, and enable the use of the remote SIM mode with your device. Before the mode can be activated, the two devices must be paired and the pairing initiated from the other device.

When pairing, use a 16-digit passcode, and set the other device as authorized. See 'Pair devices', p. 75. Activate the remote SIM mode from the other device.

When remote SIM mode is on in your Nokia N73, **Remote SIM** is displayed in the standby mode. The connection to the wireless network is turned off, as indicated by  in the signal strength indicator area, and you cannot use SIM card services or features requiring cellular network coverage.

When the wireless device is in the remote SIM mode, you can only use a compatible connected enhancement, such as a car kit, to make or receive calls. Your wireless device will not make any calls, except to the emergency numbers programmed into your device, while in this mode. To make calls from your device, you must first leave the remote SIM mode. If the device has been locked, enter the code to unlock it first.

To leave the remote SIM mode, press the power key, and select **Exit rem. SIM mode**.

Security tips

When you are not using Bluetooth connectivity, select **Bluetooth > Off** or **My phone's visibility > Hidden**. In this way, you can better control who can find your device with Bluetooth wireless technology, and connect to it.

Do not pair with an unknown device. In this way, you can better protect your device from harmful content.

Send data using Bluetooth connectivity

Several Bluetooth connections can be active at a time. For example, if you are connected to a compatible headset, you can also transfer files to another compatible device at the same time.

Bluetooth connectivity indicators

- When  is shown in the standby mode, Bluetooth connectivity is on.
- When  is blinking, your device is trying to connect with another device.
- When  is shown continuously, data is being transmitted using Bluetooth connectivity.

 **Tip!** To send text using Bluetooth connectivity, open **Notes**, write the text, and select **Options** > **Send** > **Via Bluetooth**.

- 1 Open the application where the item you want to send is stored. For example, to send an image to another compatible device, open **Gallery**.
- 2 Select the item and **Options** > **Send** > **Via Bluetooth**. Devices with Bluetooth wireless technology within range start to appear on the display.

Device icons:  computer,  phone,  audio or video device, and  other device.

To interrupt the search, select **Stop**.

- 3 Select the device with which you want to connect.
- 4 If the other device requires pairing before data can be transmitted, a tone sounds, and you are asked to enter a passcode. See 'Pair devices', p. 75.
- 5 When the connection has been established, **Sending data** is shown.

The **Sent** folder in **Messag.** does not store messages sent using Bluetooth connectivity.

 **Tip!** When searching for devices, some devices may show only the unique address (device address). To find the unique address of your device, enter the code ***#2820#** in the standby mode.

Pair devices

To open the paired devices view () in the **Bluetooth** application main view, press .

Before pairing, create your own passcode (1–16 digits), and agree with the owner of the other device to use the same code. Devices that do not have a user interface have a factory-set passcode. The passcode is used only once.

To pair with a device, select **Options** > **New paired device**. Devices with Bluetooth wireless technology within range start to appear on the display. Select the device, and enter the passcode. The same passcode must be entered on the other device as well. After pairing, the device is saved to the paired devices view.

Paired devices are indicated by  in the device search.

To set a device as authorized or unauthorized, scroll to a device, and select from the following options:

Set as authorized—Connections between your device and this device can be made without your knowledge. No separate acceptance or authorization is needed. Use this status for your own devices, such as your compatible headset or PC, or devices that belong to someone you trust.  indicates authorized devices in the paired devices view.

Set as unauthorized—Connection requests from this device must be accepted separately every time.

To cancel a pairing, scroll to the device, and select **Options** > **Delete**. If you want to cancel all pairings, select **Options** > **Delete all**.



Tip! If you are currently connected to a device and delete the pairing with that device, pairing is removed immediately, and the connection to the device is switched off.

Receive data using Bluetooth connectivity

When you receive data through Bluetooth connectivity, a tone sounds, and you are asked if you want to accept the message. If you accept,  is shown, and the item is placed in the **Inbox** folder in **Messaging**. Messages received through Bluetooth connectivity are indicated by . See 'Inbox—receive messages', p. 52.

Switch off Bluetooth connectivity

To switch off Bluetooth connectivity, select **Bluetooth** > **Off**.



Infrared connection

With infrared, you can transfer data such as business cards, calendar notes, and media files with a compatible device.

Do not point the IR (infrared) beam at anyone's eye or allow it to interfere with other IR devices. This device is a Class 1 laser product.

Send and receive data using infrared

- 1 Make sure that the infrared ports of the sending and receiving devices are pointing at each other, and that there are no obstructions between the devices. The preferable distance between the two devices is up to 1 meter (3 feet).
- 2 The user of the receiving device activates the infrared port.
To activate the infrared port of your device to receive data through infrared, press , and select **Tools** > **Infrared**.
- 3 The user of the sending device selects the desired infrared function to start the data transfer.
To send data through infrared, locate the desired file in an application or the file manager, and select **Options** > **Send** > **Via infrared**.

If data transfer is not started within 1 minute after the activation of the infrared port, the connection is cancelled and must be started again.

All items received through infrared are placed in the **Inbox** folder in **Messaging**. New infrared messages are indicated by .

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

When  is shown continuously, the infrared connection is active, and your device is ready to send and receive data using its infrared port.



Data cable

Press , and select **Tools > Data cbl..** In **Data cable mode**, select what the USB data cable connection is used for: **PC Suite**, **Data transfer**, or **Image print**. To have the device ask the purpose of the connection each time the cable is connected, select **Ask on connection**.

PC connections

You can use your device with a variety of compatible PC connectivity and data communications applications. With Nokia PC Suite you can, for example, transfer images between your device and a compatible PC.

Always create the connection from the PC to synchronize with your device.

Your device as a modem

You can use your device as a modem to send and receive e-mail, or to connect to the Internet with a compatible PC by using Bluetooth connectivity, infrared, or a USB data cable (network service). Detailed installation instructions can be found in the user guide for Nokia PC Suite.



Tip! When using Nokia PC Suite for the first time, to connect your device to a compatible PC and to use Nokia PC Suite, use the Get Connected wizard available in Nokia PC Suite.



Connection manager

Press , and select **Tools** > **Conn. mgr..**

Data connections

In the active connections view, you can see the open data connections: data calls (**D**), and packet data connections (**P**).



Note: The actual time invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, and so forth.

To end a connection, select **Options** > **Disconnect**. To close all open connections, select **Options** > **Disconnect all**.

To view the details of a connection, select **Options** > **Details**. The details shown depend on the connection type.



Synchronization

Press , and select **Tools** > **Sync**. **Sync** enables you to synchronize your notes, calendar, or contacts with various compatible calendar and contacts applications on a compatible computer or on the Internet. You can also create or edit synchronization settings.

The synchronization application uses SyncML technology for synchronization. For information on SyncML compatibility, contact the supplier of the application with which you want to synchronize your device data.

You may receive synchronization settings in a special text message. See 'Data and settings', p. 52.

Synchronize data

In the **Sync** main view, you can see the different synchronization profiles. A synchronization profile contains the necessary settings, for example which applications are synchronized, to synchronize data in your device with a remote database on a server or compatible device.

- 1 Select a synchronization profile and **Options** > **Synchronize**. The status of the synchronization is shown on the display.

To cancel synchronization before it finishes, select **Cancel**.

- 2 You are notified when the synchronization is complete. Select **Yes** to view the log file showing the synchronization status and how many entries have been added, updated, deleted, or discarded (not synchronized) in your device or on the server.



Device manager

Press **⌘**, and select **Tools > Dev. mgr.** You may receive server profiles and different configuration settings from your network operator, service provider, or company information management department. These configuration settings may include access point settings for data connections and other settings used by different applications in your device.

To connect to a server and receive configuration settings for your device, scroll to a profile, and select **Options > Start configuration**.

Server profile settings

Contact your service provider for the correct settings.

Server name—Enter a name for the configuration server.

Server ID—Enter the unique ID to identify the configuration server.

Server password—Enter a password to identify your device to the server.

Access point—Select an access point to be used when connecting to the server.

Host address—Enter the URL address of the server.

Port—Enter the port number of the server.

User name and **Password**—Enter your user name and password.

Allow configuration—To receive configuration settings from the server, select **Yes**.

Auto-accept all reqs.—If you want your device to ask for confirmation before accepting a configuration from the server, select **No**.

Network authentic.—Select if network authentication is used.

Office



Calculator

To add, subtract, multiply, divide, and calculate square roots and percentages, press , and select **Office > Calculator**.



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



Converter

To convert measures from one unit to another, press , and select **Office > Converter**.

Converter has limited accuracy, and rounding errors may occur.

- 1 In the **Type** field, select the measure you want to use.
- 2 In first **Unit** field, select the unit from which you want to convert. In the next **Unit** field, select the unit to which you want to convert.
- 3 In the first **Amount** field, enter the value you want to convert. The other **Amount** field changes automatically to show the converted value.

Set base currency and exchange rates

Select **Type > Currency > Options > Currency rates**.

Before you can make currency conversions, you must select a base currency and add exchange rates. The rate of the base currency is always 1.



Note: When you change base currency, you must enter new exchange rates because all previously set exchange rates are cleared.



Notes

To write notes, press , and select **Office > Notes**. You can send notes to compatible devices, and save plain text files (.txt format) that you receive to **Notes**.

To print a note on a compatible Basic Print Profile (BPP) equipped printer with Bluetooth connectivity (such as HP Deskjet 450 Mobile Printer or HP Photosmart 8150), select **Options > Print**.

Recorder

To record voice memos, press , and select **Office** > **Recorder**. To record a telephone conversation, open **Recorder** during a voice call. Both parties hear a tone every 5 seconds during recording.

Quickoffice

To use the Quickoffice applications, press , and select **Office** > **Quickoffice**. A list of files in the .doc, .xls, and .ppt file formats saved on your device in the C:\Data\Documents and the E:\Documents folder and subfolders on the memory card opens.

To open a file in its respective application, press . To sort files, select **Options** > **Sort files**.

To open **Quickword**, **Quicksheet**, or **Quickpoint**, press  to reach the desired view.

Quickword

With **Quickword**, you can view native Microsoft Word documents on the display of your device. **Quickword** supports colors, bold, italics, and underline.

Quickword supports the viewing of documents saved in .doc format from Microsoft Word 97 or later. Not all variations or features of the mentioned file formats are supported.

See also "More information," p. 82.

View Word documents

To move in the document, use the scroll key.

To search the document for text, select **Options** > **Search**.

You can also select **Options** and from the following:

Go to—to move to the start, end, or selected position within the document

Zoom—to zoom in or out

Start Autoscroll—to start automatic scrolling through the document. To stop scrolling, press .

Quicksheet

With **Quicksheet**, you can read Microsoft Excel files on the display of your device.

Quicksheet supports the viewing of spreadsheet files saved in .xls format from Microsoft Excel 97 or later. Not all variations or features of the mentioned file formats are supported.

See also "More information," p. 82.

View spreadsheets

To move around in the spreadsheet, use the scroll key.

To switch between worksheets, select **Options > Pan**.

To search the spreadsheet for a text within a value or formula, select **Options > Find**.

To change how the spreadsheet is displayed, select **Options** and from the following:

Navigate—to navigate within the current worksheet by blocks. A block contains columns and rows displayed by a screen. To display the columns and rows, use the scroll key to select a block and **OK**.

Zoom—to zoom in or out

Freeze panes—to keep the highlighted row, column, or both visible while you move in the spreadsheet

Resize—to adjust the size of columns or rows

Quickpoint

With **Quickpoint**, you can view Microsoft PowerPoint presentations on the display of your device.

Quickpoint supports the viewing of presentations created in .ppt format from Microsoft PowerPoint 2000 or later. Not all variations or features of the mentioned file formats are supported.

See also "More information," p. 82.

View presentations

To move between the slide, outline, and the notes view, press ◀ or ▶.

To move to the next or previous slide in the presentation, press ⏮ or ⏭.

To view the presentation in full screen, select **Options > Full screen**.

To expand items in the presentation outline in the outline view, select **Options > Expand entry**.

More information

If you experience problems with **Quickword**, **Quicksheet**, or **Quickpoint**, visit www.quickoffice.com for more information. Support is also available by sending an e-mail to supportS60@quickoffice.com.



Adobe Reader

With Adobe Reader you can read PDF documents on the display of your device.

This application has been optimized for PDF document content on handsets and other mobile devices, and provides only a limited set of features compared with PC versions.



Note: This application is only available in a limited number of languages.

To access and open documents:

- Press , and select **Office > Adobe PDF**. Select **Options > Browse for file** to browse and open documents stored in the device memory and on a compatible memory card.
- Open an e-mail attachment from received e-mail messages (network service).
- Send a document using Bluetooth connectivity to your **Inbox** in **Messaging**.
- Use **File mgr.** to browse and open documents stored in the device memory and on the memory card.
- Browse Web pages. Ensure your device is set up with an Internet access point before browsing. See "Access points," p. 90.

Manage PDF files

To browse and manage PDF files, press , and select **Office > Adobe PDF**. Your recent files are listed in the file view. To open a document, scroll to it, and press .

You can also select **Options** and from the following:

Browse for file—to browse for PDF files in the device memory or on a compatible memory card.

Settings—to modify default zoom level and viewing mode of PDF documents.

View PDF files

When a PDF file is open, select **Options** and one of the following:

Zoom—to zoom in, out, or to a selected percentage. You can also resize the document to the screen width, or fit the whole PDF page to the screen.

Find—to search the document for a text.

View—to view the document in full screen. You can also rotate the PDF document by 90 degrees in either direction.

Go to—to move to a selected page, next page, previous page, first page, or last page.

Save—to save the file to device memory or a compatible memory card.

Settings—to modify default zoom level and default viewing mode.

Details—to display the properties of the PDF document.

More information

For more information, visit www.adobe.com.

To share questions, suggestions, and information about the application, visit the Adobe Reader for Symbian OS user forum at <http://adobe.com/support/forums>.

Personalize your device

- To use the standby display for fast access to your most frequently used applications, see "Active standby mode," p. 87.
- To change the standby mode background image or what is shown in the screen saver, see "Change the look of your device," p. 86.
- To customize the ringing tones, see "Profiles—set tones," p. 84 and "Add ringing tones for contacts," p. 62.
- To change the shortcuts assigned for the different presses of the scroll key and left and right selection keys in the standby mode, see "Standby mode," p. 88.
- To change the clock shown in the standby mode, press , and select **Applications > Clock > Options > Settings > Clock type > Analog** or **Digital**.



- To change the welcome note to an image or animation, press , and select **Tools > Settings > Phone > General > Welcome note / logo**.
- To change the main menu view, in the main menu, select **Options > Change view > Grid** or **List**.
- To rearrange the main menu, in the main menu, select **Options > Move, Move to folder, or New folder**. You can move less used applications into folders, and place applications that you use more often into the main menu.



Profiles—set tones

To set and customize the ringing tones, message alert tones, and other tones for different events, environments, or caller groups, press , and select **Tools > Profiles**.

To change the profile, press  in the standby mode. Scroll to the profile you want to activate, and select **OK**.

To modify a profile, press , and select **Tools > Profiles**. Scroll to the profile, and select **Options > Customize**. Scroll to the setting you want to change, and press  to open the choices. Tones stored on the memory card are indicated with . You can scroll through the tone list and listen to each one before you make your selection. To stop the sound, press any key.

When you choose a tone, **Tone downloads** (network service) opens a list of bookmarks. You can select a bookmark and start connection to a Web page to download tones.

If you want the caller's name to be said when your device rings, select **Options > Customize**, and set **Say caller's name** to **On**. The caller's name must be saved in **Contacts**.

To create a new profile, select **Options > Create new**.

Offline profile

The **Offline** profile lets you use the device without connecting to the wireless network. When you activate the **Offline** profile, the connection to the wireless network is turned off, as indicated by  in the signal strength indicator area. All wireless RF signals to and from the device are prevented. If you try to send messages, they are placed in the outbox to be sent later.



Warning: In the offline profile you cannot make (or receive) any calls, except make calls to certain emergency numbers, or use other features that require network coverage. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code.

To leave the **Offline** profile, press the power key, and select another profile. The device re-enables wireless transmissions (providing there is sufficient signal strength). If Bluetooth connectivity is activated before entering the **Offline** profile, it will be deactivated. Bluetooth connectivity is automatically reactivated after leaving the **Offline** profile. See "Settings," p. 74.



3-D tones

Press , and select **Applications > 3-D tones**. With **3-D tones** you can enable three-dimensional sound effects for ringing tones. Not all ringing tones support 3-D effects.

To enable the 3-D effects, select **3-D ringing tone effects > On**. To change the ringing tone, scroll to the ringing tone that is displayed, press , and select the desired ringing tone.

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

To modify the effect, select from the following settings:

Trajectory speed—Select the speed at which sound moves from one direction to another. This setting is not available for all ringing tones.

Reverberation—To adjust the amount of echo, select the desired effect in the list.

Doppler effect—Select **On** to have the ringing tone sound higher when you are closer to your device, and lower when you are farther away. When you get closer to the device, the ringing tone appears to become higher, and lower when you move away from it. This setting is not available for all ringing tones.

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

If you enable the 3-D tones but do not select any 3-D effect, stereo widening is applied to the ringing tone.

To adjust the ringing tone volume, select **Tools > Profiles > Options > Customize > Ringing volume**.



Change the look of your device

To change the look of the display, such as the wallpaper and icons, press , and select **Tools > Themes**. The active theme is indicated by . In **Themes** you can group together elements from other themes or select images from the **Gallery** to personalize themes further. The themes on the memory card (if inserted) are indicated by . The themes on the memory card are not available if the memory card is not inserted in the device. If you want to use the themes saved in the memory card without the memory card, save the themes in the device memory first.

To open a browser connection and download more themes, select **Theme downloads** (network service).



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

To activate a theme, scroll to it, and select **Options > Apply**. To preview a theme before activating it, select **Options > Preview**.

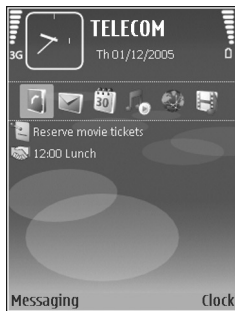
To edit themes, scroll to a theme, and select **Options > Edit** to change the **Wallpaper** and **Power saver** settings.

To restore the selected theme to its original settings, select **Options > Restore orig. theme** when you edit a theme.

Active standby mode

Use your standby display for fast access to your most frequently used applications. By default, the active standby mode is on.

Press , select **Tools > Settings > Phone > Standby mode > Active standby**, and press  to switch the active standby on or off.



The active standby display is shown with default applications across the top of the screen, and calendar, to-do, and player events listed below.

Scroll to an application or event, and press .

The standard scroll key shortcuts available in the standby mode cannot be used when the active standby mode is on.

To change the default applications' shortcuts, press , select **Tools > Settings > Phone > Standby mode > Active standby apps.**, and press .

Some shortcuts may be fixed, and you are not able to change them.

Tools



Settings

To change settings, press , and select **Tools > Settings**. To open a settings group, press . Scroll to a setting you want to change, and press .

Some settings may be preset for the device by your network operator or service provider, and you may not be able to change them.



Phone

General

Phone language—Changing the language of the display texts in your device also affects the format used for date and time and the separators used, for example, in calculations.

Automatic selects the language according to the information on your SIM card. After you change the display text language, the device restarts.

Changing the settings for **Phone language** or **Writing language** affects every application in your device, and the change remains effective until you change these settings again.

Writing language—Changing the language affects the characters and special characters available when writing text and the predictive text dictionary used.

Predictive text—Set the predictive text input **On** or **Off** for all editors in the device. The predictive text dictionary is not available for all languages.

Welcome note / logo—The welcome note or logo is displayed briefly each time you switch on the device. Select **Default** to use the default image, **Text** to write a welcome note, or **Image** to select an image from **Gallery**.

Orig. phone settings—You can reset some of the settings to their original values. To do this, you need the lock code. See "Security," "Phone and SIM," p. 93. After resetting, the device may take a longer time to power on. Documents and files are unaffected.

Standby mode

Active standby—Use shortcuts to applications in the standby mode. See "Active standby mode," p. 87.

Left selection key—Assign a shortcut to the left selection key () in the standby mode.

Right selection key—Assign a shortcut to the right selection key () in the standby mode.

Active standby apps.—Select the application shortcuts you want to appear in the active standby. This setting is only available if **Active standby** is on.

You can also assign keypad shortcuts for the different presses of the scroll key. The scroll key shortcuts are not available if the active standby is on.

Operator logo—This setting is only available if you have received and saved an operator logo. Select **Off** if you do not want the logo to be shown.

Display

Light sensor—Press ◀ or ▶ to change the light sensor mode, and to brighten or darken the display.

Power saver time-out—Select the time-out period after which the power saver is activated.

Light time-out—Select a time-out after which the backlight of the display is switched off.



Call settings

Send my caller ID—You can set your phone number to be displayed to (**Yes**) or hidden from (**No**) the person to whom you are calling, or the value may be set by your network operator or service provider when you make a subscription (**Set by network**) (network service).

Call waiting—If you have activated call waiting (network service), the network notifies you of a new incoming call while you have a call in progress. Set the function on (**Activate**) or off (**Cancel**), or check whether the function is activated (**Check status**).

Reject call with SMS—Select **Yes** to send a text message to a caller informing why you could not answer the call. See "Answer or decline a call," p. 65.

Message text—Write a text to be sent in a text message when you decline a call.

Automatic redial—Select **On**, and your device makes a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt. To stop automatic redialing, press .

Summary after call—Activate this setting if you want the device to briefly display the approximate duration of the last call.

1-touch dialing—Select **On**, and the numbers assigned to the 1-touch dialing keys (**2 - 9**) can be dialed by pressing and holding the key. See also "1-touch dial a phone number," p. 64.

Anykey answer—Select **On**, and you can answer an incoming call by briefly pressing any keypad key, except , , , and .

Line in use—This setting (network service) is shown only if the SIM card supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line you want to use for making calls and sending text messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line. If you select **Line 2** and have not subscribed to this network service, you will not be able to make calls. When line 2 is selected, **2** is shown in the standby mode.



Tip! To switch between the phone lines, press and hold **#** in the standby mode.

Line change—To prevent line selection (network service), select **Disable** if supported by your SIM card. To change this setting, you need the PIN2 code.



Connection

Data connections and access points

Your device supports packet data connections (network service), such as GPRS in the GSM network. When you use your device in GSM network, multiple data connections can be active at the same time, and access points can share a data connection.

To establish a data connection, an access point is required. You can define different kinds of access points, such as:

- MMS access point to send and receive multimedia messages
- Access point for the Web application to view WML or XHTML pages
- Internet access point (IAP) to send and receive e-mail and connect to the Internet

Check the type of access point you need with your service provider for the service you want to access. For availability and subscription to packet data connection services, contact your network operator or service provider.

Access points

You may receive access point settings in a message from a service provider. See "Data and settings," p. 52. Some or all access points may be preset for your device by your service provider or network operator, and you may not be able to change, create, edit, or remove them.  indicates a protected access point, and  indicates a packet data access point.

To create a new access point, select **Options > New access point**. Select **Use default settings** to use the default access point settings, or **Use existing settings** to select an existing access point as the basis for the new access point.

To edit the settings of an access point, select **Options** > **Edit**. Follow the instructions from your service provider.

Connection name—Enter a descriptive name for the connection.

Data bearer—Select the data connection type.

Depending on the data connection you select, only certain setting fields are available. Fill in all fields marked with **Must be defined** or with a red asterisk. Other fields can be left empty, unless you have been instructed otherwise by your service provider.

To be able to use a data connection, the network service provider must support this feature, and if necessary, activate it for your SIM card.

Packet data

Follow the instructions from your service provider.

Access point name—You obtain the access point name from your network operator or service provider.

User name—The user name may be needed to make a data connection, and is usually provided by the service provider.

Prompt password—If you must enter the password every time you log in to a server, or if you do not want to save your password in the device, select **Yes**.

Password—A password may be needed to make a data connection, and is usually provided by the service provider.

Authentication—Select **Normal** or **Secure**.

Homepage—Depending on the access point you are setting up, enter the Web address or the address of the multimedia messaging center.

Select **Options** > **Advanced settings** to change the following settings:

Network type—Select the Internet protocol type to use: **IPv4 settings** or **IPv6 settings**. The other settings depend on the selected network type.

Phone IP address (for IPv4 only)—Enter the IP address of your device.

DNS address—In **Primary name serv.:**, enter the IP address of the primary DNS server. In **Second. name server:**, enter the IP address of the secondary DNS server. Contact your Internet service provider to obtain these addresses.

Proxy serv. address—Define the address for the proxy server.

Proxy port number—Enter the proxy port number.

Packet data

The packet data settings affect all access points using a packet data connection.

Packet data conn.—If you select **When available** and you are in a network that supports packet data, the device registers to the packet data network. Starting an active packet data connection (for example, to send and receive e-mail) is quicker. If there is no packet data coverage, the device periodically tries to establish a packet data connection.

If you select **When needed**, the device uses a packet data connection only if you start an application or action that needs it.

Access point—The access point name is needed to use your device as a packet data modem to your computer.

Configurations

You may receive trusted server settings from your network operator or service provider in a configuration message, or the settings may be stored on your (U)SIM card. You can save these settings to your device, view, or delete them in **Configs**.

SIP settings

SIP (Session Initiation Protocol) settings are needed for certain network services using SIP. You may receive the settings in a special text message from your network operator or service provider. You can view, delete, or create these setting profiles in **SIP settings**.



Date and time

See "Clock settings," p. 44, and language settings in "General," p. 88.



Security

Phone and SIM

PIN code request—When active, the code is requested each time the device is switched on. Deactivating the personal identification number (PIN) code request may not be allowed by some SIM cards. See "Glossary of PIN and lock codes," p. 93.

PIN code, **PIN2 code**, and **Lock code**—You can change the lock code, PIN code, and PIN2 code. These codes can only include the numbers from **0** to **9**. If you forget any of these codes, contact your service provider. See "Glossary of PIN and lock codes," p. 93.

Avoid using access codes similar to the emergency numbers to prevent accidental dialing of the emergency number.

Autolock period—You can set an autolock period, a time-out after which the device automatically locks. To turn off the autolock period, select **None**.

To unlock the device, enter the lock code.

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



Tip! To lock the device manually, press **(*)**.

A list of commands opens. Select **Lock phone**.

Lock if SIM changed—You can set the device to ask for the lock code when an unknown SIM card is inserted into your device. The device maintains a list of SIM cards that are recognized as the owner's cards.

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

When calls are limited to closed user groups, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Confirm SIM services—You can set the device to display confirmation messages when you are using a SIM card service (network service).

Glossary of PIN and lock codes

If you forget any of these codes, contact your service provider.

Personal identification number (PIN) code—This code protects your SIM card against unauthorized use. The PIN code (4 to 8 digits) is usually supplied with the SIM card. After three consecutive incorrect PIN code entries, the code is blocked, and you need the PUK code to unblock it.

UPIN code—This code may be supplied with the USIM card. The USIM card is an enhanced version of the SIM card.

PIN2 code—This code (4 to 8 digits) is supplied with some SIM cards, and is required to access some functions in your device.

Lock code (also known as security code)—This code (5 digits) can be used to lock the device to avoid unauthorized use. The factory setting for the lock code is **12345**. To avoid unauthorized use of your device, change the lock code. Keep the new code secret and in a safe place separate from your device. If you forget the code, contact your service provider.

Personal unblocking key (PUK) code and PUK2 code—These codes (8 digits) are required to change a blocked PIN code or PIN2 code, respectively. If the codes are not supplied with the SIM card, contact the operator whose SIM card is in your device.

UPUK code—This code (8 digits) is required to change a blocked UPIN code. If the code is not supplied with the USIM card, contact the operator whose USIM card is in your device.

Certificate management

Digital certificates do not guarantee safety; they are used to verify the origin of software.

In the certificate management main view, you can see a list of authority certificates that are stored in your device. Press  to see a list of personal certificates, if available.

Digital certificates should be used if you want to connect to an online bank or another site or remote server for actions that involve transferring confidential information.

They should also be used if you want to reduce the risk of viruses or other malicious software and be sure of the authenticity of software when downloading and installing software.



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

View certificate details—check authenticity

You can only be sure of the correct identity of a server when the signature and the period of validity of a server certificate have been checked.

You are notified if the identity of the server is not authentic or if you do not have the correct security certificate in your device.

To check certificate details, scroll to a certificate, and select **Options > Certificate details**. When you open certificate details, the validity of the certificate is checked, and one of the following notes may be displayed:

- **Certificate not trusted**—You have not set any application to use the certificate. See "Change the trust settings," p. 94.
- **Expired certificate**—The period of validity has ended for the selected certificate.
- **Certificate not valid yet**—The period of validity has not yet begun for the selected certificate.
- **Certificate corrupted**—The certificate cannot be used. Contact the certificate issuer.

Change the trust settings

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.

Scroll to an authority certificate, and select **Options > Trust settings**. Depending on the certificate, a list of the applications that can use the selected certificate is shown. For example:

- **Symbian installation: Yes**—The certificate is able to certify the origin of a new Symbian operating system application.
- **Internet: Yes**—The certificate is able to certify servers.
- **App. installation: Yes**—The certificate is able to certify the origin of a new Java™ application.

Select **Options > Edit trust setting** to change the value.

Track protected object

Some copyright-protected music files may include a transaction identifier. Select whether you allow the identifier to be sent with the music file if you send or forward the file. The provider of the music file can use the identifier to track the distribution of the files.

Security module

To view or edit a security module (if available) in [Secur. mod.](#), scroll to it, and press the scroll key. To view detailed information about a security module, scroll to it, and select [Options](#) > [Security details](#).



Call forwarding

[Call forwarding](#) allows you to forward your incoming calls to your voice mailbox or another phone number. For details, contact your service provider.

Select which calls you want to forward and the desired forwarding option. To forward voice calls when your number is busy or when you decline incoming calls, select [If busy](#). Set the option on ([Activate](#)) or off ([Cancel](#)), or check whether the option is activated ([Check status](#)).

Several forwarding options can be active at the same time. When all calls are forwarded,  is shown in the standby mode.

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



Call restriction

[Call restriction](#) (network service) allows you to restrict the calls that you make or receive with the device. To change the settings, you need the restriction password from your service provider.

Select the desired restricting option, and set it on ([Activate](#)) or off ([Cancel](#)), or check whether the option is active ([Check status](#)). [Call restriction](#) affects all calls, including data calls.

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

When calls are restricted, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.



Network

Operator selection—Select **Automatic** to set the device to search for and select one of the available networks, or **Manual** to manually select the network from a list of networks. If the connection to the manually selected network is lost, the device sounds an error tone and asks you to reselect a network. The selected network must have a roaming agreement with your home network, that is, the operator whose SIM card is in your device.



Glossary: A roaming agreement is an agreement between two or more network service providers to enable the users of one service provider to use the services of other service providers.

Cell info display—Select **On** to set the device to indicate when it is used in a cellular network based on microcellular network (MCN) technology and to activate cell info reception.



Enhancement

In the standby mode,  indicates a compatible headset is connected, and  that the headset is unavailable, or a Bluetooth connection to a headset is lost.  indicates a compatible loopset is connected and  that a compatible **TTY** is connected.

Select **Headset**, **Loopset**, **TTY**, **Bluetooth handsfree**, or **Car kit** and from the following:

Default profile—Set the profile that you want activated each time you connect a certain compatible enhancement to your device. See "Profiles—set tones," p. 84.

Automatic answer—Set if you want the device to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If the ringing type is set to **Beep once** or **Silent**, automatic answer is disabled. Automatic answer is not available for **TTY**.

Lights—Set whether lights remain on, or are switched off after the time-out. This setting is not available for all enhancements.

If you are using a **TTY**, you must activate it on your device. Press , and select **Tools > Settings > Enhancement > TTY > Use TTY > Yes**.



Voice commands

You can use voice commands to control your device. For more information about the enhanced voice commands supported by your device, see "Voice dialing," p. 64.

To activate enhanced voice commands for starting applications and profiles, you must open the **Voice cm.** application and its **Profiles** folder. Press , and select **Tools > Voice cm. > Profiles**; the device creates voice tags

for the applications and profiles. To use enhanced voice commands, press and hold  in the standby mode, and say a voice command. The voice command is the name of the application or profile displayed in the list.

To add more applications to the list, select **Options** > **New application**. To add a second voice command that can be used to start the application, select **Options** > **Change command**, and enter the new voice command as text. Avoid very short names, abbreviations, and acronyms.

To listen to the synthesized voice tag, select **Options** > **Playback**.

To change voice command settings, select **Options** > **Settings**. To switch off the synthesizer that plays recognized voice tags and commands in the selected device language, select **Synthesizer** > **Off**. To reset voice recognition learning, for example, when the main user of the device has changed, select **Reset voice adapts..**



Application manager

Press , and select **Tools** > **App. mgr..** You can install two types of applications and software to your device:

- J2ME applications based on Java technology with the extension .jad or .jar ().

- Other applications and software suitable for the Symbian operating system (). The installation files have the .sis extension. Only install software specifically designed for your Nokia N73. Software providers will often refer to the official model number of this product: the Nokia N73-5.

Installation files may be transferred to your device from a compatible computer, downloaded during browsing, or sent to you in a multimedia message, as an e-mail attachment, or using Bluetooth connectivity or infrared. You can use Nokia Application Installer in Nokia PC Suite to install an application to your device. If you use Microsoft Windows Explorer to transfer a file, save the file to a compatible memory card (local disk).

Install applications and software

 indicates a .sis application,  a Java application,  that the application is not fully installed, and  that the application is installed on the memory card.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

Before installation, note the following:

- To view the application type, version number, and the supplier or manufacturer of the application, select **Options** > **View details**.

- To display the security certificate details of the application, select **Options > View certificate**. See "Certificate management," p. 93.
 - If you install a file that contains an update or repair to an existing application, you can only restore the original application if you have the original installation file or a full back-up copy of the removed software package. To restore the original application, remove the application, and install the application again from the original installation file or the back-up copy.
 - The .jar file is required for installing Java applications. If it is missing, the device may ask you to download it. If there is no access point defined for the application, you are asked to select one. When you are downloading the .jar file, you may need to enter a user name and password to access the server. You obtain these from the supplier or manufacturer of the application.
- 1 To locate an installation file, press , and select **Tools > App. mgr.**. Alternatively, search the device memory or a compatible memory card (if inserted) in **File mgr.**, or open a message in **Message > Inbox** that contains an installation file.
 - 2 In **App. mgr.**, select **Options > Install**. In other applications, scroll to the installation file, and press  to start the installation.

During installation, the device shows information about the progress of the installation. If you are installing an application without a digital signature or certification, the device displays a warning. Continue installation only if you are sure of the origin and contents of the application.

To start an installed application, locate it in the menu, and press .

To start a network connection and to view extra information about the application, select **Options > Go to web address**, if available.

To see what software packages are installed or removed and when, select **Options > View log**.



Important: Your device can only support one antivirus application. Having more than one application with antivirus functionality could affect performance and operation or cause the device to stop functioning.

Remove applications and software

Scroll to a software package, and select **Options > Remove**. Select **Yes** to confirm.

If you remove software, you can only reinstall it if you have the original software package or a full backup of the removed software package. If you remove a software package, you may no longer be able to open documents created with that software.

If another software package depends on the software package that you removed, the other software package may stop working. Refer to the documentation of the installed software package for details.

Settings

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

Online certif. check—Select to check the online certificates before installing an application.

Default web address—Set the default address used when checking online certificates.

Some Java applications may require a phone call, a message to be sent, or a network connection to a specific access point for downloading extra data or components. In the **App. mgr.** main view, scroll to an application, and select **Options** > **Suite settings** to change settings related to that specific application.



Digital Rights Management

Content owners may use different types of digital rights management technologies (DRM) to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with

OMA DRM 2.0 and OMA DRM 1.0. 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.

To view the digital rights activation keys stored in your device, press **Ⓜ**, and select **Tools** > **Actv. keys** and from the following:

Valid keys—View keys that are connected to one or more media files and keys whose validity period has not started yet.

Invalid keys—View keys that are not valid; the time period for using the media file is exceeded or there is a protected media file in the device but no connected activation key.

Not in use—View keys that have no media files connected to them in the device.

To buy more usage time or extend the usage period for a media file, select an invalid activation key and **Options** > **Get activation key**. Activation keys cannot be updated if Web service message reception is disabled. See "Web service messages," p. 53.

To view detailed information, such as the validity status and ability to send the file, scroll to an activation key, and press **Ⓜ**.

Troubleshooting: Q&A

Access codes

Q: What is my password for the lock, PIN, or PUK codes?

A: The default lock code is **12345**. If you forget or lose the lock code, contact your device dealer.

If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network operator.

For information about passwords, contact your access point provider, for example, a commercial Internet service provider (ISP), service provider, or network operator.

Application not responding

Q: How do I close an application that is not responding?

A: To open the application switching window, press and hold . Scroll to the application, and press  to close the application.

Bluetooth connectivity

Q: Why can't I find my friend's device?

A: Check that both devices have activated Bluetooth connectivity.

Check that the distance between the two devices is not over 10 meters (33 feet) and that there are no walls or other obstructions between the devices.

Check that the other device is not in hidden mode.

Check that both devices are compatible.

Q: Why can't I end a Bluetooth connection?

A: If another device is connected to your device, you can either end the connection using the other device or by deactivating Bluetooth connectivity. Select **Tools > Bluetooth > Off**.

Browser services

Q: What do I do if the following message is displayed: **No valid access point defined. Define one in Services settings.**?

A: Insert the correct browser settings. Contact your service provider for instructions.

Camera

Q: Why do images look smudgy?

A: Remove the protective plastic films covering the display and camera. Ensure that the camera lens protection window is clean.

Q: Why do I get an error message "Application already in use" when I try to activate the camera?

A: The camera application may be active in the background. To check whether the camera is active or not, press and hold . The application switching window opens. If the camera is active, to return to the camera, scroll to it on the list, and press the scroll key. To close the camera application, press .

Display

Q: Why do missing, discolored, or bright dots appear on the screen every time I turn on my device?

A: This is a characteristic of this type of display. Some displays may contain pixels or dots that remain on or off. This is normal, not a fault.

Log

Q: Why does the log appear empty?

A: You may have activated a filter, and no communication events fitting that filter have been logged. To see all events, select **Applications > Log > Options > Filter > All communication**. Also if you change the (U)SIM card, the log information is cleared.

Memory low

Q: What can I do if my device memory is low?

A: You can delete the following items regularly to avoid memory getting low:

- Messages from **Inbox**, **Drafts**, and **Sent** folders in **Messag.**
- Retrieved e-mail messages from the device memory
- Saved browser pages
- Images and videos in **Gallery**

To delete contact information, calendar notes, call timers, cost timers, game scores, or any other data, go to the respective application to remove the data. If you are deleting multiple items and one of the following notes are shown: **Not enough memory to perform operation. Delete some data first.** or **Memory low. Delete some data.**, try deleting items one by one (starting from the smallest item).

Installation files (.sis) of applications that are stored in the device memory remain in the memory after the application has been installed to a compatible miniSD card. Remove such installation files from the device memory. To do this, first backup the installation file to a compatible PC using Nokia PC Suite, then remove the installation file from the device memory using **File mgr.** (see 'File manager', p. 14).

Q: How can I save my data before deleting it?

A: Save your data using one of the following methods:

- Use Nokia PC Suite to make a backup copy of all data to a compatible computer.
- Send images to your e-mail address, then save the images to your computer.
- Send data using Bluetooth connectivity to a compatible device.
- Store data on a compatible memory card.

Messaging

Q: Why can't I select a contact?

A: The contact card does not have a phone number or an e-mail address. Add the missing information to the contact card in **Contacts**.

Multimedia messaging

Q: What should I do when the device cannot receive a multimedia message because memory is full?

A: The amount of memory needed is indicated in the error message: **Not enough memory to retrieve message. Delete some data first.** To view what kind of data you have and how much memory the different data groups consume, select **File manager > Options > Memory details**.

- Q:** The note **Retrieving message** is shown briefly. What is happening?
- A:** The device is trying to retrieve a multimedia message from the multimedia messaging center.
- Check that the settings for multimedia messaging are defined correctly and that there are no mistakes in phone numbers or addresses. Select **Messaging > Options > Settings > Multim. msg.**
- Q:** How can I end the data connection when the device starts a data connection again and again?
- A:** To stop the device from making a data connection, select **Messaging** and one of the following:
- On receiving msg. > Defer retrieval**—To have the multimedia messaging center save the message to be retrieved later, for example, after you have checked the settings. After this change, the device still needs to send information notes to the network. To retrieve the message now, select **Retr. immediately**.
- On receiving msg. > Reject message**—To reject all incoming multimedia messages. After this change, the device needs to send information notes to the network, and the multimedia messaging center deletes multimedia messages that are waiting to be sent to you.
- Multimedia recept. > Off**—To ignore all incoming multimedia messages. After this change, the device does not make any network connections related to multimedia messaging

PC connectivity

- Q:** Why do I have problems in connecting the device to my PC?
- A:** Make sure that Nokia PC Suite is installed and running on your PC. See the user guide for Nokia PC Suite on the CD-ROM. For further information on how to use Nokia PC Suite, see the help function on Nokia PC Suite or visit the support pages at www.nokia.com.
- Q:** Can I use my device as a fax modem with a compatible PC?
- A:** You cannot use your device as a fax modem. However, with call forwarding (network service), you can forward incoming fax calls to another phone number.

Product safety

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 then disconnect and reconnect it to begin charging the battery.

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

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 15°C and 25°C (59°F and 77°F). 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.

Do not dismantle, open or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of leak or a hazard seek medical help immediately.

Operation times

The BP-6M battery provides up to 4.1 hours of talk time and up to 350 hours of standby time.

Operation times are estimates and may vary depending on the SIM card, network conditions, charging, and device use.

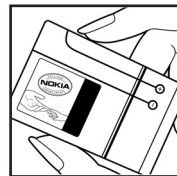
Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, 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

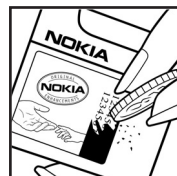
- 1 When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



- 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.
- 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.
- To allow the device to reset, power the device off, and remove the battery from time to time for optimum performance. Make back-up copies of all important data.

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 inches) 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.

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

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

Medical devices

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

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) 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:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from their 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. 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 at the ear is 0.87 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 1.06 W/kg and when properly worn on the body is 0.59 W/kg. Information about this device model can be found at <http://www.fcc.gov/oet/fccid> by searching the equipment authorization system using FCC ID: QFXRM-132.

Technical Information

Feature	Specification
Weight	115 g (4.1 oz)
Size	Volume: 89.1 cm ³ (5.4 in ³) Length: 110 mm (4.3 in) Width: 49 mm (1.9 in) Thickness: 19 mm (0.75 in)
Frequency range	RM-132 GSM 850 824–849 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 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	BP-6M, 1100 mAh, 3.7 V
Operating temperature	15°C to + 25°C (59°F to + 77°F)

Notes

Index

Numerics

1-touch dialing 64

A

access points 90

accessories

See *enhancements*

activation keys

See *digital rights management*

active standby mode 87

alarm clock 44

application manager 97

applications

installing 97

Java 97

removing 98

B

batteries

charging 10

intended for use 9

Bluetooth 73

device address 75

headset 96

pairing 75

security 74

sending data 75

switching off 76

bookmarks 68

browse Internet 69

C

cache, clearing 70

calculator 80

calendar

creating entries 45

deleting entries 46

settings 46

synchronizing Nokia PC Suite 45

call log

See *log*

calls

answering 65

declining 65

duration 66

forwarding 95

international 63

making 63

missed 66

options 66

received 66

restricting 95

settings 89

transferring 65

waiting 65

camera

active toolbar 18

adjusting lighting and color 21

editing videos 29

flash 21

image setup settings 21

saving video clips 23

self-timer 23

sequence mode 22

still image camera settings 20

video recorder settings 25

cell broadcast 59

certificates 93

chargers 9

clock 44

codes 92, 93

security code 93

computer connections 77

conference call 63

connection settings 90

contact cards 60
 inserting pictures 60
 sending 60
 storing touch tones 66

contact information 16

converter 80

copying

 contacts between the SIM card and
 device memory 61

copyright protection

See digital rights management

D

data cable 77

data connections

 details 78
 ending 78
 establishing 90
 indicators 11
 network 8, 96
 settings

date 44

delivery reports

 denying 56
 erasing 67
 receiving 56

device manager 79

dictionary 48

digital certificates

See certificates

digital rights management 99

Download! 15

DRM

See digital rights management

E

edit images 29

editing videos 29

e-mail

 automatic retrieving 54
 creating 47
 deleting messages 54
 opening 54
 remote mailbox 53
 retrieving from mailbox 53
 saving 59
 sending 50
 settings 57
 viewing attachments 54
 writing 49

emergency calls 8

enhancements 96

F

file formats

 .jad 97
 .jar 97, 98
 .sis 97
 RealPlayer 40

file manager 14

fixed dialing 62

FM radio 38

G

gallery 26

 active toolbar 27
 edit images 29
 free memory 28
 ordering files in albums 28, 33
 presentations 31
 print basket 28
 print images 31
 slide show 31

games 15

GPRS

See data connections

H

hands-free operation

See **loudspeaker**

headset

connecting 13

settings 96

help application 16

I

idle screen

See **standby mode**

indicators 11

infrared, connection 76

installing applications 97

Internet

See **Web**

Internet access points (IAP)

See **access points****J**

Java

See **applications****L**

language settings 88

lock code 93

log

erasing contents 67

filtering 67

log duration 67

loopset settings 96

loudspeaker 12

M

mailbox 53

media files

file formats 40

memory

clearing memory 14, 66

viewing memory consumption 14

memory card tool 13

menu, rearranging 84

messaging

cell broadcast 59

e-mail 50

inbox 52

mailbox 53

multimedia messages 50

settings 55

text messages 50

miniSD cards 13

missed calls 66

MMS

See **multimedia messages**

movies, muvees

custom muvees 42

quick muvees 42

multimedia key 12

multimedia messages

creating 47

receiving 52

retrieving 52

saving 59

sending 50

settings 56

music player 36

N

network services 8

Nokia PC Suite

calendar data 45

synchronization 77

transferring music files to your
memory card 36

viewing device memory data 14

notes 80

O

office applications 81

P

packet data connections

settings 91

PC connections 77

PC Suite

see **Nokia PC Suite**

personalization 86

phonebook

See *contact cards*

PIN codes 93

predictive text input 48

print images 31

printing

calendar entries 46

contact cards 60

e-mails 54

multimedia messages 52

notes 80

text messages 52

profiles 84

protocols

IMAP4 57

IPv4 and IPv6 91

POP3 57

TCP/IP 9

WAP 9

PUK codes 93

Q

Quickoffice 81

R

radio 38

RealPlayer 40

recent calls 66

recorder 81

remote mailbox 53

remote SIM mode 74

reports

See *delivery reports*

ringing tones

3-D 85

personal ringing tone 62

receiving in a text message 52

See also *profiles*

S

safety

emergency calls 8

guidelines 7

scenes

image scenes 22

video scenes 22

security code

See *lock code*

sending

contact cards, business cards 60

video clips 30

service commands 48

Services

See *Web*

settings

access codes 92

access points 90

Bluetooth connectivity 74

calendar 46

call forwarding 95

call restricting 95

certificates 93

clock 44

data connections 90

date and time 92

display 89

e-mail 57

language 88

lock code 93

messaging 55

MMS and e-mail 51

multimedia messages 56

original settings 88

personalizing the phone 84

PIN code 93

screen saver 89

SIP 92

text messages 55

UPIN code 93

UPUK code 93

SIM card

copying names and numbers
to your device 61

messages 55

names and numbers 61

sis file 97

SMS

see *text messages*

snooze 44

software

installing applications 97

removing applications 98

transferring a file to your device 97

sound clips 26

sounds

adjusting volume 12

muting a ringing tone 65

recording sounds 81

speaker phone

See *loudspeaker*

standby mode 84

support information 16

svg files 31

synchronization 78

T

text input 48

text messages

character limit 51

creating 47

inbox 47

receiving 52

saving 59

sending 50

settings 55

writing 48, 50

themes 86

time 44

tones

See *ringing tones*

traditional text input 48

transferring content from another
device 10

troubleshooting 100

tutorial 16

U

UPIN code 93

UPUK code 93

USSD commands 48

V

video clips 26

video player

See *RealPlayer*

Visual Radio 38

voice commands 96

voice dialing 64

voice mailbox 63

changing the phone number 63

forwarding calls to voice

mailbox 95

voice messages 63

voice tags 96

making calls 64

volume control

adjusting volume 12

during a call 63

loudspeaker 12

W

wallpapers

changing 86

using pictures 20, 27

Web

access points, See *access points*

additional browser 71

blogs 72

browser 68

feeds 71

service messages 53

Notes

Manual del Usuario Nokia N73

Importante: Para prevenir cualquier malfuncionamiento y evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.

9250265

EDICIÓN 1 ESPAÑOL

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE 0434

Por este medio, NOKIA CORPORATION, declara que este producto RM-132 se adapta a las condiciones dispuestas y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC. Existe una copia de la Declaración de Conformidad disponible en la dirección http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/



Este símbolo significa que dentro de la Unión Europea el producto debe llevarse a un local especial para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este reglamento se aplica tanto a su dispositivo como a cualquier accesorio marcado con este símbolo. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Copyright © 2006 Nokia. Todos los derechos reservados.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port y Visual Radio son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registrados o no, de sus respectivos propietarios.

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

symbian

Este producto incluye software con licencia de Symbian Software Ltd © 1998-2006. Symbian y Symbian OS son marcas registradas de Symbian Ltd.



Java™ y todas las marcas basadas en Java son marcas, registradas o no, de Sun Microsystems, Inc.

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Incluye una o más patentes de los Estados Unidos: N° 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 y 5414425. Otras patentes pendientes.

Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Incluye una o más patentes de los Estados Unidos: N° 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 y 5414425. Otras patentes pendientes.

Parte del software en este producto es © Copyright ANT Ltd. 1998. Todos los derechos reservados. N° de Patente de EE.UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software Ingreso Intuitivo de Texto T9 Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

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 que ha sido

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. Ningún permiso es concedido o será implícito para cualquier otro uso. Más información, incluso a lo relacionado a los usos comerciales, internos y de promoción podrían obtenerse de MPEG LA, LLC. Ver <http://www.mpegla.com>.

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

Nokia 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. BAJO NINGUN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS O GANANCIAS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL, POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO 'TAL CUAL'. ADEMÁS DE LAS EXIGIDAS POR LAS LEYES, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADERO 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 las funciones y productos puede variar dependiendo el país y el operador, por favor consulte a su distribuidor local para obtener mayor información.

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

AVISO FCC / INDUSTRIA CANADIENSE

Su dispositivo puede causar interferencias radioeléctricas o televisivas (ej., cuando usted usa su teléfono muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC o Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) el 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.

Edición 1 Español, 9250265

Contenido

Conexiones.....	122
------------------------	------------

Para su seguridad	123
--------------------------------	------------

Su Nokia N73	126
---------------------------	------------

Cargar la batería	126
-------------------------	-----

Configuraciones.....	126
----------------------	-----

Transferir contenido desde otro dispositivo	126
---	-----

Indicadores esenciales.....	127
-----------------------------	-----

Control de volumen y altavoz	128
------------------------------------	-----

Tecla multimedia.....	128
-----------------------	-----

Auricular	129
-----------------	-----

Herramienta de tarjeta de memoria.....	129
--	-----

Administrador de archivos	130
---------------------------------	-----

Descargue.....	131
----------------	-----

Juegos.....	131
-------------	-----

Soporte.....	132
---------------------	------------

Soporte Nokia e información de contacto.....	132
--	-----

Ayuda.....	132
------------	-----

Tutorial.....	132
---------------	-----

Cámara	133
---------------------	------------

Tomar fotos	133
-------------------	-----

Tomar fotos en secuencia	138
--------------------------------	-----

Usted en la foto: temporizador	139
--------------------------------------	-----

Grabar videos.....	139
--------------------	-----

Galería	142
----------------------	------------

Ver y explorar archivos.....	142
------------------------------	-----

Álbumes.....	145
--------------	-----

Editar imágenes.....	145
----------------------	-----

Editar videoclips.....	146
------------------------	-----

Presentación de diapositivas.....	147
-----------------------------------	-----

Presentaciones.....	148
---------------------	-----

Imprimir imágenes	148
-------------------------	-----

PrintOnline.....	149
------------------	-----

Compartir en línea.....	150
-------------------------	-----

Aplicaciones multimedia	154
--------------------------------------	------------

Reproductor de música	154
-----------------------------	-----

Reproductor Flash.....	155
------------------------	-----

Visual Radio.....	156
-------------------	-----

RealPlayer.....	158
Director de películas	160

Administración de tiempo 163

Reloj.....	163
Agenda.....	164

Mensajería..... 166

Escribir texto	167
Escribir y enviar mensajes	169
Buzón de entrada: recibir mensajes	171
Buzón de correo	172
Ver mensajes en la tarjeta SIM.....	174
Configuraciones de mensajes.....	175

Contactos (Directorio) 180

Guardar y editar nombres y números.....	180
Copiar contactos.....	181
Agregar tonos de timbre para contactos	182
Crear grupos de contacto	182

Realizar llamadas..... 183

Llamadas.....	183
Contestar o rechazar una llamada.....	185
Registro.....	186

Exploradores Web 189

Servicios	189
Web	193

Conexiones 195

Conectividad Bluetooth	195
Conexión de infrarrojos	199
Cable de datos.....	199
Conexiones de PC	199
Administrador de conexiones.....	200
Sincronización	200
Administrador de dispositivo.....	201

Oficina..... 202

Calculadora	202
Convertidor.....	202
Notas.....	202
Grabadora	203
Quickoffice	203
Adobe Reader.....	205

Personalizar su dispositivo..... 207

Modos: configurar tonos	207
Tonos 3-D.....	208
Cambiar la apariencia de su dispositivo	209
Modo standby activo	210

Herramientas211

Configuraciones.....	211
Comandos de voz.....	220
Administrador de aplicaciones.....	221
Administración de derechos digitales.....	223

Solución de problemas:

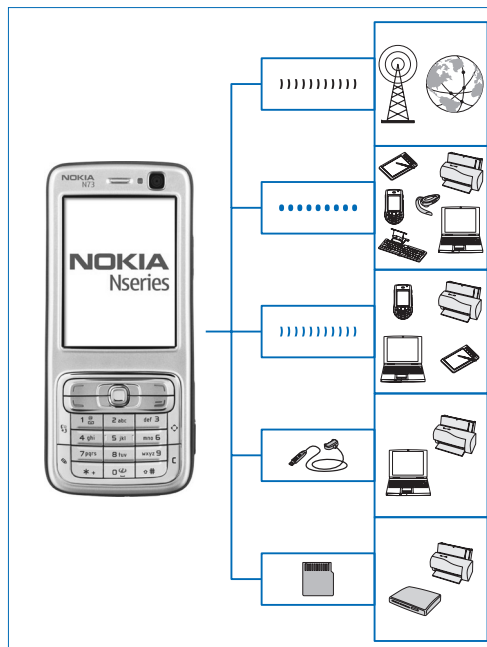
Preguntas y Respuestas224

Seguridad del producto227

Información sobre las baterías.....	227
Normas para la autenticación de baterías Nokia....	228
Cuidado y mantenimiento.....	229
Información adicional de seguridad.....	230
Información técnica.....	234

Índice235

Conexiones



Use su dispositivo en la red 2G. Consulte "Acerca de su dispositivo", pág. 124.

Use la tecnología Bluetooth, por ejemplo, para transferir archivos y conectar accesorios compatibles. Consulte "Conectividad Bluetooth", pág. 195.

Use la conexión de infrarrojos, por ejemplo, para transferir y sincronizar datos entre dispositivos compatibles. Consulte "Conexión de infrarrojos", pág. 199.

Use el cable de conectividad Nokia CA-53 proporcionado en el paquete de ventas estándar para conectarse a dispositivos compatibles, como impresoras y PCs. Consulte "Cable de datos", pág. 199.

Use la tarjeta Nokia miniSD, por ejemplo, para transferir datos o hacer copias de seguridad de su información. Consulte "Herramienta de tarjeta de memoria", pág. 129.

Para su seguridad

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



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA.

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



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO. Obedezca 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 dispositivos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que afectan su rendimiento.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES.

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



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES.

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



APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE.

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



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES.

Respete todas las restricciones existentes. No utilice el dispositivo 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.



NO MOJE EL TELÉFONO. Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.



COPIAS DE SEGURIDAD. Recuerde hacer copias de seguridad o guardar un registro por escrito de toda la información importante.



CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS.

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



LLAMADAS DE EMERGENCIA. Asegúrese de que el teléfono se encuentre encendido y funcionando. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar lo que aparece en 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 instrucción de hacerlo.

Acerca de su dispositivo

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

Su dispositivo admite conexiones de Internet y otros métodos de conectividad. Al igual que las computadoras, su dispositivo puede recibir virus, aplicaciones y mensajes perjudiciales y otro contenido perjudicial. Tenga precaución al abrir mensajes,

aceptar solicitudes de conectividad, descargar contenido y aceptar instalaciones sólo de fuentes fiables. Para aumentar la seguridad de su dispositivo, tiene la opción de instalar un software antivirus con un servicios de actualizaciones periódicas y usar una aplicación cortafuegos (firewall).

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

Cuando tome y utilice imágenes o videoclips, obedezca todas las leyes y respete las costumbres locales y la privacidad y derechos legítimos de los demás, incluso protecciones de copyright.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluso tonos de timbre) y otro contenido.



Advertencia: Para poder usar cualquiera de las funciones en este dispositivo, con la excepción de la alarma, es preciso encender el dispositivo. No lo encienda donde el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Las aplicaciones **Quickoffice** en su dispositivo admiten funciones comunes de Microsoft Word, PowerPoint y Excel (Microsoft Office 2000, XP y 2003). No se pueden ver o modificar todos los formatos de archivo.

Servicios de red

Para utilizar el teléfono, debe contratar los servicios de un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones de este dispositivo dependen de las funciones 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. Es posible que el proveedor de servicios le entregue instrucciones adicionales sobre cómo utilizar los servicios y le indique qué cargos son aplicables. Algunas redes pueden tener limitaciones que inciden en el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres que dependen de idiomas.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado que ciertas opciones de su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. En ese caso, no aparecerán en el menú del dispositivo. Es posible que su dispositivo también haya sido configurado especialmente. Esta configuración puede incluir cambios en nombres de menús, orden de menús e iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Ciertas funciones de este dispositivo, como MMS, explorador, e-mail y descarga de contenido utilizando el explorador o sobre MMS, requieren que la red admita estas tecnologías.

Para obtener más información sobre disponibilidad y uso de los servicios de tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Este puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

Accesorios, baterías y cargadores

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

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los cargadores DC-4, AC-3 o AC-4 y con los cargadores AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-9 o LCH-12 cuando son usados con el adaptador de cargador CA-44.

La batería diseñada para uso con este dispositivo es BP-6M.



Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo de batería, cargador o accesorio puede anular toda aprobación o garantía y puede ser peligroso.

Para obtener más información de disponibilidad de los accesorios aprobados, comuníquese con su proveedor. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe, no del cable.

Su Nokia N73

Número de modelo: Nokia N73-5

En adelante denominado Nokia N73.

Cargar la batería

- 1 Conecte un cargador compatible a un tomacorriente de pared.
- 2 Conecte el cargador al dispositivo. Si la batería esta descargada completamente, puede tomar unos minutos antes de que empiece a oscilar el indicador de carga.
- 3 Cuando la batería esté cargada completamente, desconecte el cargador del dispositivo, luego del tomacorriente de pared.

Configuraciones

Su Nokia N73 normalmente cuenta con MMS, GPRS, streaming y ajustes de Internet móvil configurados automáticamente en el dispositivo, basado en la información de su proveedor de servicios u operador de red. Puede tener ya instaladas en su dispositivo configuraciones de su proveedor de servicios o puede recibir las configuraciones de los proveedores de servicios como un mensaje de texto especial.



Transferir contenido desde otro dispositivo

Puede transferir contenido, como contactos, gratis desde un dispositivo Nokia compatible a su Nokia N73 usando la conectividad Bluetooth o infrarrojos. El tipo de contenido que se puede transferir depende del modelo de teléfono. Si el otro dispositivo admite la sincronización, también puede sincronizar datos entre el otro dispositivo y su Nokia N73.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluso tonos de timbre) y otro contenido.

Puede insertar su tarjeta SIM en el otro dispositivo. Cuando el Nokia N73 está encendido sin una tarjeta SIM, el perfil desconectado se activa automáticamente.

Transferir contenido

- 1 Para usar la aplicación por primera vez, pulse  y seleccione [Herram. > Transferen.](#) Si ya usó la aplicación y desea iniciar una nueva transferencia, seleccione [Transferir datos.](#)

En la vista de información, seleccione [Continuar.](#)

- 2 Seleccione si desea usar la conectividad Bluetooth o de infrarrojos para transferir datos. Ambos dispositivos deben admitir el tipo de conexión seleccionado.

- 3 Si selecciona la conectividad Bluetooth:

Para que el Nokia N73 busque dispositivos con conectividad Bluetooth, seleccione **Continuar**. Seleccione su otro dispositivo de la lista. Se le solicita que ingrese un código en su Nokia N73. Ingrese un código (de uno a dieciséis dígitos) y seleccione **Aceptar**. Ingrese el mismo código en el otro dispositivo y seleccione **Aceptar**. Ahora los dispositivos están vinculados. Consulte "Vincular dispositivos", pág. 198.

Para algunos modelos de teléfono, la aplicación **Transferen**. se envía al otro dispositivo como un mensaje. Para instalar **Transferen**. en el otro dispositivo, abra el mensaje y siga las instrucciones en la pantalla.

Si selecciona infrarrojos, conecte los dos dispositivos. Consulte "Conexión de infrarrojos", pág. 199.

- 4 Desde su dispositivo Nokia N73, seleccione el contenido que desea transferir del otro dispositivo.

El contenido se transfiere de la memoria del otro dispositivo a la ubicación de memoria correspondiente en su Nokia N73. El tiempo de transferencia depende de la cantidad de datos a transferir. Puede cancelar el proceso de transferencia y continuarlo en otro momento.

Si el otro dispositivo admite la sincronización, puede mantener actualizados los datos en ambos dispositivos. Para iniciar la sincronización con un dispositivo Nokia compatible, seleccione **Teléfonos**, desplácese al dispositivo y seleccione **Opciones > Sincronizar**. Siga las instrucciones en la pantalla.

Para ver el registro de transferencias anteriores, seleccione **Regist. transf.**

Indicadores esenciales



Este dispositivo está en uso en una red GSM.



Tiene uno o más mensajes no leídos en la carpeta **Buzón entrada** en **Mensajes**.



Ha recibido nuevo e-mail en el buzón de correo remoto.



Hay mensajes a la espera de ser enviados en la carpeta **Buzón salida**.



Tiene llamadas perdidas.



Aparece si **Tipo de timbre** está configurado en **Silencio** y **Tono aviso mensaje** y **Tono de alerta e-mail** están configurados en **Desactivado**.



El teclado del dispositivo está bloqueado.



Una alarma está activada.



La segunda línea telefónica está en uso (servicio de red).



Todas las llamadas al dispositivo serán desviadas a otro número. Si tiene dos líneas telefónicas (servicio de red), el indicador para la primera línea es **1** y para la segunda **2**.



Hay un auricular compatible conectado al dispositivo.



Se ha perdido la conexión a un auricular compatible con conectividad Bluetooth.



Hay un dispositivo auditivo compatible conectado al dispositivo.



Hay un **TTY** compatible conectado al dispositivo.



Una llamada de datos está activa.



Una conexión de paquete de datos GPRS o EDGE está disponible.



Una conexión de paquete de datos GPRS o EDGE está activa.



Una conexión de paquete de datos GPRS o EDGE está en espera.



La conectividad Bluetooth está activa.



Se están transmitiendo datos usando la conectividad Bluetooth.



Una conexión USB está activa.



Una conexión de infrarrojos está activa. Si el indicador está destellando, el dispositivo está tratando de conectarse al otro dispositivo o se ha perdido la conexión.

Control de volumen y altavoz

Para aumentar o disminuir el nivel del volumen cuando tiene una llamada activa o



está escuchando algún sonido, pulse la tecla de volumen. El altavoz incorporado le permite hablar y escuchar a una corta distancia sin tener que sostener el dispositivo cerca del oído.



Advertencia: No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Para usar el altavoz durante una llamada, seleccione **Opciones > Activar altavoz**.

Para desactivar el altavoz, seleccione **Opciones > Activar teléfono**.

Tecla multimedia

Con la tecla multimedia puede acceder rápidamente a contenido multimedia y aplicaciones predefinidas.

Para abrir el acceso directo asignado a la tecla multimedia, mantenga pulsada . Para abrir una lista de las aplicaciones

multimedia, pulse . Para abrir la aplicación deseada, use la tecla de desplazamiento. Para salir de la lista sin seleccionar una aplicación, pulse .

Para cambiar los accesos directos, pulse y . Para cambiar las aplicaciones que aparecen cuando pulsa , seleccione **Arriba**, **Izquierda**, **Centro** y **Derecha** y la aplicación.

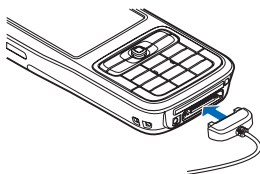
Ciertos accesos directos son fijos y no los puede cambiar.

Auricular

Conecte un auricular compatible al conector Pop-Port™ en su dispositivo.



Advertencia: Si utiliza el auricular, la capacidad para oír sonidos procedentes del exterior puede verse afectada. No utilice el auricular cuando pueda poner en peligro su seguridad.



Herramienta de tarjeta de memoria

Sólo use las tarjetas miniSD aprobadas por Nokia para uso con este dispositivo. 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.

Utilice este dispositivo sólo con tarjetas miniSD compatibles. Otras tarjetas de memoria, como las tarjetas MultiMedia de Tamaño Reducido, no caben en la ranura de la tarjeta de memoria 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.

Pulse y seleccione **Herram. > Memoria**. Puede usar una tarjeta miniSD compatible como espacio adicional de almacenamiento y para hacer una copia de seguridad de la información en la memoria del dispositivo.

Para hacer copias de seguridad de la memoria del dispositivo a una tarjeta de memoria compatible, seleccione **Opciones > Copia seg. mem. tel.**

Para restaurar información desde la tarjeta de memoria compatible a la memoria del dispositivo, seleccione **Opciones > Restaurar de tarj.**

Para retirar la tarjeta de memoria, pulse y seleccione **Retirar tarj. mem.**



Importante: No retire la tarjeta de memoria en medio de una operación al acceder la tarjeta. Retirar la tarjeta en medio de una operación puede dañar la tarjeta de memoria y el dispositivo, además de alterar los datos almacenados en ella.

Fijar una contraseña

Para fijar una contraseña para proteger la tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > **Fijar contraseña**. Puede usar hasta ocho caracteres para la contraseña.

Para cambiar la contraseña, seleccione **Opciones** > **Cambiar contraseña**.

Para eliminar la contraseña, seleccione **Opciones** > **Eliminar contraseña**.

Formatear una tarjeta de memoria

Cuando se formatea una tarjeta de memoria, todos los datos en la tarjeta se borran permanentemente.

Algunas tarjetas de memoria vienen preformateadas de fábrica y otras necesitan formateo. Consulte a su distribuidor para saber si debe formatear la tarjeta de memoria antes de usarla.

Para formatear una tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > **Format. tarj. mem.** Seleccione **Sí** para confirmar.



Administrador de archivos

Muchas de las funciones del dispositivo, como contactos, mensajes, imágenes, videos, tonos de timbre, notas de agenda, documentos y aplicaciones de descarga, usan la memoria para almacenar datos. La memoria disponible depende de cuánta información exista ya guardada en la memoria del dispositivo.

Puede usar una tarjeta de memoria compatible como espacio adicional de almacenamiento. Se puede volver a escribir en las tarjetas de memoria, de modo que puede eliminar y guardar nuevos datos en la tarjeta de memoria.

Para explorar los archivos y carpetas en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria (si fue insertada), pulse y seleccione **Herram.** > **Adm. arch.** Se abre la vista de la memoria del dispositivo (). Pulse para ver la vista de la tarjeta de memoria (), si está disponible.

Para mover o copiar archivos a una carpeta, pulse y al mismo tiempo para marcar un archivo y seleccione **Opciones** > **Mover a carpeta** o **Copiar a carpeta**.

Para buscar un archivo, seleccione **Opciones** > **Buscar** y la memoria en la que va a buscar, e ingrese un texto de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.

Ver el consumo de memoria

Para ver el tipo de datos que tiene en el dispositivo y cuánta memoria consumen los diferentes tipos de datos, seleccione **Opciones** > **Detalles memoria**. La cantidad de memoria disponible aparece en **Memoria libre**.

Memoria baja: memoria disponible

El dispositivo le notifica si el dispositivo o la tarjeta de memoria tiene poca memoria disponible.

Para tener más memoria disponible en el dispositivo, transfiera datos a una tarjeta de memoria compatible, si tiene una. Marque los archivos que desea mover y seleccione **Mover a carpeta** > **Tarjeta memoria** y una carpeta.



Sugerencia: Puede utilizar Nokia Phone Browser disponible en Nokia PC Suite para ver las diferentes memorias en su dispositivo y transferir datos.

Para eliminar datos y liberar memoria, utilice **Adm. arch.** o desplácese a la aplicación respectiva. Por ejemplo, puede eliminar lo siguiente:

- Mensajes de las carpetas **Buzón entrada**, **Borrador** y **Enviados** en **Mensajes**
- Mensajes de e-mail recuperados de la memoria del dispositivo
- Páginas Web guardadas
- Imágenes, videos o archivos de sonido guardados
- Información de contactos
- Notas de agenda
- Aplicaciones descargadas. También consulte "Administrador de aplicaciones", pág. 221.
- Cualquier otra información que ya no necesita



Descargue

Descargue (servicio de red) es una tienda de contenido móvil disponible en su dispositivo. Puede explorar, descargar e instalar elementos, como aplicaciones y archivos multimedia, en su dispositivo desde Internet.

Los elementos son clasificados bajo catálogos y carpetas proporcionados por distintos proveedores de servicios. Se puede facturar por ciertos elementos, pero normalmente puede tener una vista previa gratis.

Pulse  y seleccione **Descargue**.

Para obtener más información, consulte el folleto de Aplicaciones adicionales.



Juegos

Pulse  y seleccione **Juegos** y un juego. Para obtener instrucciones sobre cómo usar los juegos, seleccione **Opciones** > **Ayuda**.

Soporte

Soporte Nokia e información de contacto

Consulte www.nokiausa.com/support (para EE.UU.) o www.latinoamerica.nokia.com/manuales (para Latinoamérica) para la versión más reciente de este manual, información adicional, descargas y servicios relacionados con su producto Nokia.

En el sitio Web, puede obtener más información sobre el uso de productos y servicios Nokia. Si necesita comunicarse con el centro de atención al cliente, consulte la lista de los centros locales Nokia en www.nokiausa.com/support (para EE.UU.) o www.latinoamerica.nokia.com/contactenos (para Latinoamérica).

Para servicios de mantenimiento, consulte la lista para su centro de servicio Nokia más cercano en www.nokiausa.com/support (para EE.UU.) o www.latinoamerica.nokia.com/centrosdeservicio (para Latinoamérica).



Ayuda

Su dispositivo cuenta con ayuda contextual. Cuando una aplicación está abierta, seleccione **Opciones** > **Ayuda** para acceder a la ayuda para la vista actual.

Cuando está leyendo las instrucciones, para alternar entre la ayuda y la aplicación que está abierta en segundo plano, mantenga pulsada .

Para acceder a la ayuda desde el menú principal, seleccione **Aplicaciones** > **Ayuda**. Seleccione la aplicación para la cual desea ver los temas de ayuda.



Tutorial

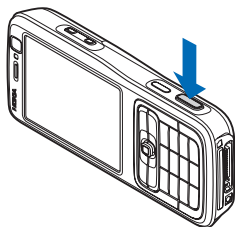
El tutorial le da información sobre algunas de las funciones de su dispositivo. Para acceder a la guía en el menú, pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **Tutorial** y la sección que desea ver.

Cámara

Su Nokia N73 tiene dos cámaras, una cámara de alta resolución en la parte posterior del dispositivo (la cámara principal) y una cámara de baja resolución en la parte frontal (la cámara secundaria). Puede utilizar ambas cámaras para tomar fotos y grabar videos. La cámara usa el modo paisaje. La cámara secundaria en la parte frontal se usa en modo retrato y la pantalla principal en la parte posterior en modo paisaje.

El dispositivo Nokia N73 admite una resolución de captura de imagen de 2048 x 1536 píxeles al usar la cámara principal. La resolución de imagen puede verse diferente.

Las imágenes y videoclips se guardan automáticamente en la carpeta **Imág. & video** en **Galería**. La cámara produce imágenes .jpeg. Los videoclips se graban en el formato de archivo .mp4 o en el formato de archivo 3GPP con la extensión de archivo .3gp (calidad **Compartir**). Consulte "Configuraciones de video", pág. 140.



Puede enviar imágenes y videoclips en un mensaje multimedia, como un archivo adjunto de e-mail o usando la conectividad Bluetooth. También puede cargarlos en un álbum en línea. Consulte "Compartir en línea", pág. 150.

Tomar fotos

Al tomar una foto, tenga en cuenta lo siguiente:

- Use ambas manos para que no se mueva la cámara.
- La calidad de una foto tomada con el acercamiento digital (zoomed) tiene menos calidad que la de una foto tomada sin acercamiento (nonzoomed).
- La cámara cambia al modo de ahorro de batería cuando no se pulsan las teclas. Para seguir tomando fotos, pulse .

Para tomar una foto, haga lo siguiente:

- 1 Para activar la cámara principal, abra la tapa. Si la cámara está en **Modo de video**, seleccione **Modo de imagen** de la barra de herramientas activa.
- 2 Para enfocar un objeto, pulse la tecla capturar sólo a mitad (sólo cámara principal). El indicador verde de enfoque aparece en la pantalla. Si no se enfocó, aparece el indicador rojo de enfoque. Suelte la tecla capturar y púlsela a mitad otra vez. Puede, sin embargo, tomar la foto sin hacer el enfoque.

- 3 Para tomar una foto, en la cámara principal, pulse la tecla capturar. No mueva el dispositivo antes de que se guarde la imagen.

Para acercarse o alejarse en la foto, use la tecla zoom en la parte lateral del dispositivo.

Puede hacer ajustes de luz y color antes de tomar una foto mediante usar la tecla de desplazamiento para desplazarse por la barra de herramientas activa. Consulte "Ajustar las configuraciones: ajusta el color y luz", pág. 137.

Guardar la imagen tomada puede tardar más si cambia las configuraciones zoom, luz o color.

Para liberar memoria antes de tomar una foto, seleccione **Opciones** > **Ir a memoria libre** (sólo está disponible si ha hecho copias de seguridad de imágenes o videoclips). Consulte "Liberar memoria", pág. 144.

Para activar la cámara frontal, seleccione **Opciones** > **Usar cámara secund.**

Para cerrar la cámara principal, cierre la tapa.

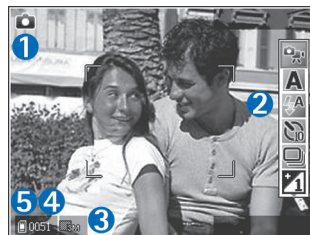
Indicadores de cámara para imagen fija

El visor óptico de la cámara para fotos muestra lo siguientes:

- El indicador para el modo de captura actual (1).
- La barra de herramientas activa (2), por la cual puede desplazarse antes de capturar la imagen para activar el temporizador o modo de secuencia o para seleccionar el modo de captura, escena, modo de flash, equilibrio de

blancos, compensación de exposición, tono de color y sensibilidad a la luz (la barra de herramientas activa no aparece durante el enfoque y captura de imagen). Consulte "Barra de herramientas activa", pág. 135.

- El indicador de resolución de imagen (3) indica si la calidad de la imagen es **Imprimir 3M – Grande** (resolución 2048x1536), **Imprimir 2M – Media** (resolución 1600x1200), **Imprimir/e-mail 0.8M – Pequeña** (resolución 1280x960) o **Mensaje multimedia 0.3M** (resolución 640x480).
- El contador de imagen (4) muestra una cantidad aproximada de las imágenes que puede capturar usando la calidad de imagen actual y la memoria en uso (el contador no aparece durante el enfoque y la captura de imagen).
- Los indicadores de la memoria del dispositivo (📁) y tarjeta de memoria (💾) (5) muestran donde se guardan las imágenes.



Para mostrar todos los indicadores del visor óptico, seleccione **Opciones** > **Mostrar iconos**. Para mostrar sólo los indicadores del estado de la cámara, seleccione **Ocultar iconos**.

Barra de herramientas activa

En la cámara, puede usar la barra de herramientas activa como un acceso directo a ciertos elementos y ajustar varias configuraciones antes y después de tomar una foto o grabar un video. En la barra de herramientas activa, desplácese a diferentes elementos y selecciónelos con



la pulsación de la tecla de desplazamiento. Las opciones disponibles varían según el modo de captura y el estado en que esté la cámara. También puede definir si la barra de herramientas activas siempre permanece visible o se activa con la pulsación de una tecla.

Si desea que la barra de herramientas activa permanezca visible en la pantalla antes de tomar una foto o grabar video, seleccione **Opciones > Mostrar iconos**.

Si desea que la barra de herramientas activa quede visible sólo cuando la necesite, seleccione **Opciones > Ocultar iconos**. Puede activar la barra de herramientas activa mediante pulsar la tecla de desplazamiento.

Antes de tomar una foto o grabar un video, en la barra de herramientas activa, seleccione alguna de las siguientes opciones:

-  para alternar entre los modos de video e imagen
-  para seleccionar la escena
-  para seleccionar el modo de flash
-  para activar el temporizador (sólo imágenes). Consulte "Usted en la foto: temporizador", pág. 139.
-  para activar el modo de secuencia (sólo imágenes). Consulte "Tomar fotos en secuencia", pág. 138.
-  para ajustar la compensación de exposición (sólo imágenes)
-  para ajustar el equilibrio de blancos
-  para seleccionar un efecto de color
-  para ajustar la sensibilidad a la luz

Los iconos cambian para indicar el estado actual de la configuración.

Las opciones disponibles pueden variar dependiendo de la vista en la que esté.

Consulte también las opciones de la barra de herramientas activa en "Después de tomar una foto", pág. 136, "Después de grabar un video", pág. 140 y "Barra de herramientas activa", pág. 135 en **Galería**.

Después de tomar una foto

Después que tome la foto, seleccione de las siguientes opciones de la barra de herramientas activa (disponible sólo si **Mostrar imagen capturar** está configurado en **Sí** en las configuraciones de la cámara de fotos):

- Si no desea guardar la foto, seleccione **Eliminar**.
- Para enviar la imagen usando multimedia, e-mail, conectividad Bluetooth o infrarrojos o cargarla a un álbum en línea, pulse la tecla Llamar o seleccione **Enviar**. Para obtener más información, consulte "Mensajería", pág. 166, "Conectividad Bluetooth", pág. 195 y "Compartir en línea", pág. 150. Esta opción no está disponible durante una llamada activa.
- Para poner las imágenes en la Cesta de impresión para imprimirlas en otro momento, seleccione **Agregar a la Cesta de impresión**.
- Para imprimir la foto, seleccione **Imprimir**. Consulte "Imprimir imágenes", pág. 148.
- Para capturar una nueva foto, seleccione **Nueva imagen**.

Para renombrar la imagen, seleccione **Opciones > Renombrar imagen**.

Para usar la foto como imagen de fondo en el standby activo, seleccione **Opciones > Como imagen de fondo**.

Para configurar la imagen como una imagen de llamadas para un contacto, seleccione **Como imag. llam. cont.**

Configuraciones de cámara para imagen fija

Hay dos tipos de configuraciones para la cámara de imágenes fijas: **Config. imag.** y las configuraciones principales. Para ajustar **Config. imag.**, consulte "Ajustar las configuraciones: ajusta el color y luz", pág. 137. Los ajustes de configuración regresan a los predeterminados tras cerrar la cámara, pero las configuraciones principales quedan igual hasta que las cambie de nuevo. Para cambiar las configuraciones principales, seleccione **Opciones > Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

Calidad de imagen: Imprimir 3M – Grande: Grande (resolución 2048x1536), **Imprimir 2M – Media** (resolución 1600x1200), **Imprimir/e-mail 0.8M – Pequeña** (resolución 1280x960) o **Mensaje multimedia 0.3M** (resolución 640x480). Cuanto mejor es la calidad de la imagen, más memoria consume. Si desea imprimir la imagen, seleccione **Imprimir 3M – Grande, Imprimir 2M – Media** o **Imprimir/e-mail 0.8M – Pequeña**. Si desea enviarla por e-mail, seleccione **Imprimir/e-mail 0.8M – Pequeña**. Para enviar la imagen por MMS, seleccione **Mensaje multimedia 0.3M**.

Estas resoluciones sólo están disponibles en la cámara principal.

Agregar a álbum: puede optar por guardar la imagen en un álbum en la galería. Si selecciona **Sí**, se abre una lista de álbumes disponibles.

Mostrar imagen captur.: seleccione **Sí** para ver la imagen tras capturarla o **No** para seguir tomando fotos inmediatamente.

Nombre imagen predet.: defina el nombre predeterminado para las imágenes capturadas.

Zoom digital extendido (sólo cámara principal): seleccione **Activar** para permitir que los incrementos de zoom sean suaves y continuos entre el zoom digital y zoom digital extendido. Si desea limitar el zoom para mantener la calidad de imagen seleccionada, seleccione **Desactivar**.

Tono de captura: seleccione el tono que desee escuchar al tomar una foto.

Memoria en uso: seleccione donde desea guardar sus imágenes.

Restab. config. cámara: seleccione **Aceptar** para volver a los valores predeterminados de las configuraciones de la cámara.

Flash

El flash sólo está disponible en la cámara principal.

Mantenga una distancia segura cuando use el flash. No use el flash para sacar fotos de personas o animales desde muy cerca. No cubra el flash cuando esté tomando fotos.

La cámara tiene un flash LED para condiciones de baja iluminación. Los siguientes modos de flash están disponibles para la cámara de imágenes fijas: **Automático** () , **Red. ojos rojos** () , **Activar** () y **Desactivar** () y para la grabadora de video: **Luz de video activada** () .

Para cambiar el modo del flash, en la barra de herramientas activa, seleccione el modo de flash deseado.

Ajustar las configuraciones: ajusta el color y luz

Para habilitar la cámara para reproducir los colores y efectos de luz con más precisión o para agregar efectos a sus fotos o videos, use la tecla de desplazamiento para desplazarse por la barra de herramientas activa y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Equilibrio de blancos: seleccione de la lista la condición de iluminación actual. Esto hace que la cámara reproduzca colores con más precisión.

Compensación exposición (sólo imágenes): ajuste el tiempo de exposición de la cámara.

Tono de color: seleccione un efecto de color de la lista.

Sensibilidad a la luz (sólo imágenes): seleccione la sensibilidad a la luz de la cámara. Cuán más oscuro sea el entorno, más alta será la sensibilidad a la luz.

La pantalla cambia para adaptarse a cualquier configuración que ajuste, de modo que pueda ver cómo los cambios afectan a las imágenes o videos.

Las configuraciones disponibles varían dependiendo de la cámara que se selecciona.

Los ajustes de configuración son específicas para la cámara, si cambia las configuraciones en la cámara secundaria, las configuraciones en la cámara principal no cambian. Los ajustes de configuración se transfieren entre los modos de imagen y video. Cuando cierra la cámara los ajustes de configuración regresan a sus valores predeterminados. Si selecciona una nueva escena, las configuraciones de color y luz cambian a la escena seleccionada. Consulte "Escenas", pág. 138. De ser necesario, puede cambiar los ajustes de configuración después de seleccionar una escena.

Escenas

Una escena le ayuda a encontrar los ajustes apropiados de color y luz para el entorno actual. Seleccione una escena apropiada para tomar fotos o grabar videoclips de la lista de escenas. Las configuraciones de cada escena han sido programadas de acuerdo a un estilo o entorno específico. Las escenas sólo están disponibles en la cámara principal. Use la tecla de desplazamiento para desplazarse por la barra de herramientas activa y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Escenas de video

Automático (A) (predeterminada) y **Noche** (🌙)

Escenas de imagen

Automática (A) (predeterminada), **Definida por usuario** (👤), **Modo 1° plano** (📺), **Retrato** (👤), **Paisaje** (🏞️), **Deportes** (🏃), **Noche** (🌙) y **Retrato nocturno** (👤).

Cuando toma fotos, la escena predeterminada es **Automática**. Puede seleccionar la escena **Definida por usuario** como la escena predeterminada.

Para crear su propia escena para un entorno en particular, desplácese a **Definida por usuario** y seleccione **Opciones > Cambiar**. En la escena definida por el usuario puede ajustar diferentes configuraciones de iluminación y color. Para copiar las configuraciones de otra escena, seleccione **Basado en modo escena** y la escena deseada.

Tomar fotos en secuencia

Las escenas sólo están disponibles en la cámara principal.

Para configurar la cámara para tomar seis fotos o más en secuencia (si hay suficiente memoria disponible), en la barra de herramientas activa, seleccione **Cambiar a modo de secuencia**.

Para tomar seis fotos, pulse la tecla capturar. Para tomar más de seis fotos, mantenga pulsada la tecla capturar. Para dejar de tomar fotos, suelte la tecla capturar. Puede capturar hasta 100 imágenes, dependiendo de la memoria disponible. Después de tomar las fotos, éstas aparecen en una cuadrícula en la pantalla. Para ver una foto, pulse (🔍) para abrirla.

También puede usar el modo de secuencia con el temporizador. Cuando usa el temporizador, seis es la cantidad máxima de fotos.

Para regresar al visor óptico de modo secuencia, pulse la tecla capturar.

Usted en la foto: temporizador

El temporizador sólo está disponible en la cámara principal.

Use el temporizador para retrasar la captura de una imagen con el fin de incluirse en la foto. Para programar el tiempo de espera del temporizador, seleccione **Temporizador** > **2 segundos**, **10 segundos** o **20 segundos**. Para activar el temporizador, seleccione **Activar**. El indicador del temporizador (🕒) parpadea y el dispositivo emite un bip cuando el tiempo está en progreso. La cámara toma la foto al finalizar el tiempo de espera seleccionado.

Para desactivar el **Temporizador**, en la barra de herramientas activa, seleccione **Temporizador** > **Desactivar**.

También puede usar el temporizador en el modo de secuencia.



Sugerencia: En la barra de herramientas activa, seleccione **Temporizador** > **2 segundos** para no mover la mano al tomar una foto.

Grabar videos

- 1 Para activar la cámara, abra la tapa. Si la cámara está en el **Modo de imagen**, seleccione **Modo de video** de la barra de herramientas activa.
- 2 Pulse la tecla capturar para comenzar la grabación. En el modo de retrato, use la tecla de desplazamiento para grabar. El icono rojo de grabación (●) aparece y se emite un tono, para indicar que se inició la grabación.

- 3 Seleccione **Parar** para detener la grabación. El videoclip se guarda automáticamente en la carpeta **Imág. & video** en **Galería**. Consulte "Galería", pág. 142. La duración máxima del video es de sesenta minutos (si hay suficiente memoria disponible).

Para hacer una pausa en la grabación en cualquier momento, pulse **Pausa**. El icono de pausa (⏸) parpadea en la pantalla. La grabación de video se detiene automáticamente si la grabación es programada en pausa y no se pulsa ninguna tecla en un minuto. Pulse la tecla capturar otra vez para continuar grabando.

Para acercarse o alejarse en la imagen, pulse la tecla zoom en la parte lateral del dispositivo.

Para ajustar la luz y color antes de grabar un video, use la tecla de desplazamiento en la barra de herramientas activa. Consulte "Ajustar las configuraciones: ajusta el color y luz", pág. 137 y "Escenas", pág. 138.

Para liberar memoria antes de grabar un video, seleccione **Opciones** > **Ir a memoria libre** (sólo está disponible si ha hecho copias de seguridad de las imágenes o videoclips). Consulte "Liberar memoria", pág. 144.

Para ctivar la cámara frontal, seleccione **Opciones** > **Usar cámara secund.**

Indicadores de captura de video

El visor óptico de video muestra lo siguiente:

- El indicador para el modo de captura actual (1).

- El indicador de sonido silenciado (2).
- La barra de herramientas activa (3), por la cual puede desplazarse antes de grabar para seleccionar la escena, equilibrio de blancos y tono de color (la barra de herramientas no aparece durante la grabación).
- El tiempo total de grabación (4). Cuando está grabando, el indicador de duración del video actual también muestra el tiempo transcurrido y remanente.
- Los indicadores de la memoria del dispositivo (5) y tarjeta de memoria (6) (5) muestran donde se guardan los videos.
- El indicador de la calidad de video (6) indica si la calidad de video es **Alta**, **Normal** o **Compartir**.
- El tipo de archivo de videoclip (7).



Para mostrar todos los indicadores del visor óptico, seleccione **Opciones** > **Mostrar iconos**. Seleccione **Ocultar iconos** para sólo mostrar los indicadores del estado de video y durante la grabación, el tiempo de grabación disponible, barra de zoom al acercarse/alejarse y las teclas de selección.

Para activar la cámara frontal, seleccione **Opciones** > **Usar cámara secund.**

Después de grabar un video

Después de grabar un videoclip, seleccione alguna de las siguientes opciones de la barra de herramientas activa (sólo está disponible si **Mostrar video capturad.** está programado en **Sí** en Configuraciones de video):

- Para reproducir inmediatamente el videoclip que acaba de grabar, seleccione **Reproducir**.
- Si no desea guardar el video, seleccione **Eliminar**.
- Para enviar el videoclip usando multimedia, e-mail, conectividad Bluetooth o infrarrojo o cargarlo en un álbum en línea, pulse la tecla Llamar o seleccione **Enviar**. Para obtener más información, consulte "Mensajería", pág. 166, "Conectividad Bluetooth", pág. 195 y "Compartir en línea", pág. 150. Esta opción no está disponible durante una llamada activa. No puede enviar videoclips guardados en el formato de archivo .mp4 en un mensaje multimedia.
- Para grabar un nuevo videoclip, seleccione **Nuevo video**. Para renombrar el video, seleccione **Opciones** > **Renombrar video**.

Configuraciones de video

Hay dos tipos de configuraciones para la grabadora de video: **Config. video** y las configuraciones principales. Para ajustar **Config. video** consulte "Ajustar las configuraciones: ajusta el color y luz", pág. 137. Los ajustes de configuración regresan a los predeterminados después de cerrar la cámara,

pero las configuraciones principales quedan igual hasta que las cambie de nuevo. Para cambiar las configuraciones principales, seleccione **Opciones > Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

Calidad de video: configure la calidad del videoclip a **Alta** (la mejor calidad para uso a largo plazo y reproducción en un TV o PC y dispositivo compatible), **Normal** (calidad estándar para reproducción en su dispositivo) o **Compartir** (tamaño de videoclip limitado usando un mensaje multimedia). Si desea ver el video en un TV o PC compatible, seleccione **Alta**, que tiene resolución CIF (640x480) y el formato de archivo .mp4. No puede enviar videoclips guardados en el formato de archivo .mp4 en un mensaje multimedia. Para enviar el videoclip por MMS, seleccione **Compartir** (resolución QCIF, formato de archivo .3gp). El tamaño del videoclip está limitado a 300 KB (una duración de aproximadamente 20 segundos) con **Compartir**, de modo que puede ser enviado fácilmente como mensaje multimedia a un dispositivo compatible.

Estabilización de video: seleccione **Activar** para reducir la vibración de la cámara cuando graba video.

Grabación de audio: seleccione **Activar** si desea grabar imagen y sonido.

Agregar a álbum: seleccione si desea guardar el videoclip grabado en un álbum en **Galería**. Seleccione **Sí** para abrir una lista de los álbumes disponibles.

Mostrar video capturad.: seleccione si desea que la primera imagen del videoclip grabado aparezca en la pantalla una vez que la grabación se detenga. Seleccione **Reproducir** de la barra de herramientas activa (cámara principal) u **Opciones > Reproducir** (cámara secundaria) para ver el videoclip.

Nombre video predeter.: defina el nombre predeterminado para los videoclips capturados.

Memoria en uso: defina la memoria de almacenamiento predeterminada: memoria del dispositivo o tarjeta de memoria (si está insertada).

Restab. config. cámara: seleccione **Aceptar** para volver a los valores predeterminados de las configuraciones de la cámara.

Galería

Para guardar y organizar sus imágenes, videoclips, clips de sonido, listas de reproducción y enlaces de streaming, pulse  y seleccione **Galería**.



Sugerencia: Si está en otra aplicación, para ver la foto que guardó más recientemente en **Galería**, pulse la tecla de resumen  en la parte lateral del dispositivo. Para acceder a la vista principal de la carpeta **Imágenes/video**, pulse la tecla resumen otra vez.

Ver y explorar archivos

Seleccione **Imágenes/video**

, Pistas , Clips de sonido , enlaces de streaming , presentaciones  o Todos los archivos  y pulse  para abrirla. Puede explorar y abrir carpetas y marcar, copiar y mover elementos a carpetas. También, puede crear álbumes y marcar, copiar y agregar elementos a álbumes. Consulte "Álbumes", pág. 145.



Los archivos guardados en su tarjeta de memoria compatible (si hay una insertada) se indican por .

Para abrir un archivo, pulse . Los videoclips, archivos .ram y enlaces de streaming se abren y se reproducen en **RealPlayer** y los archivos de música y clips de sonido en **Repr. mús.** Consulte "RealPlayer", pág. 158 y "Reproductor de música", pág. 154.

Para copiar o mover archivos a la tarjeta de memoria (si hay una insertada) o a la memoria del dispositivo, seleccione un archivo y **Opciones > Move and copy > Copy to memory card** o **Move to memory card** o **Copy to phone mem.** o **Move to phone mem.**

Para descargar pistas o clips de sonido en **Galería** usando el explorador, en las carpetas **Tracks** o **Sound clips**, seleccione **Track downl.** o **Sound downl.** Para descargar imágenes o videos, en la carpeta **Imágenes/video**, seleccione el icono de descarga. Se abre el explorador y puede seleccionar un favorito del cual el sitio puede descargar.

Imágenes y videoclips

Las fotos tomadas y videoclips grabados con la cámara se guardan en la carpeta **Imágenes/video** en **Galería**. También puede recibir imágenes y videoclips en un mensaje multimedia, como un archivo adjunto de e-mail, mediante la conectividad

Bluetooth o usando infrarrojos. Para ver una imagen o videoclip recibido en [Galería](#) o en el reproductor multimedia, debe guardarlo en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria (si hay una insertada).

Abra la carpeta [Imágenes/video](#) en [Galería](#). Los archivos de imágenes y videoclips están en un ciclo y ordenados por fecha. La cantidad de archivos aparece en la pantalla. Para explorar los archivos uno a uno, desplácese a la izquierda o derecha. Para explorar los archivos en grupos, desplácese hacia arriba o abajo.

Cuando se abre la imagen, para acercar una imagen, pulse la tecla zoom en la parte lateral de su dispositivo. La proporción de zoom aparece en la esquina inferior izquierda de la pantalla. El porcentaje de acercamiento o alejamiento no se almacena permanentemente.

Para girar la imagen seleccionada hacia la izquierda o derecha, seleccione [Opciones](#) > [Rotate](#).

Para editar un videoclip o una foto, seleccione [Opciones](#) > [Editar](#). Se abre un editor de imagen o editor de video. Consulte "Editar videoclips", pág. 146. Consulte "Editar imágenes", pág. 145.

Para crear videoclips personalizados, seleccione un videoclip o varios videoclips en la galería y seleccione [Opciones](#) > [Editar](#). Consulte "Editar videoclips", pág. 146.

Para imprimir sus imágenes en una impresora compatible o para guardarlas en su tarjeta de memoria (si hay una insertada) para la impresión, seleccione [Opciones](#) > [Imprimir](#). Consulte "Imprimir imágenes", pág. 148. También puede asignar etiquetas a las imágenes para imprimirlas en otro momento en la Cesta de impresión en [Galería](#). Consulte "Cesta de impresión", pág. 144.

Para agregar una imagen o videoclip a un álbum en la galería, seleccione [Opciones](#) > [Albums](#) > [Add to album](#). Consulte "Álbumes", pág. 145.

Para usar la imagen como una imagen de fondo, seleccione la foto y [Opciones](#) > [Use image](#) > [Set as wallpaper](#).

Para eliminar una imagen o videoclip, pulse .

Barra de herramientas activa

En la carpeta [Imágenes/video](#), puede usar la barra de herramientas activa como un acceso directo para varias tareas. La barra de herramientas activa está disponible sólo cuando ha seleccionado una imagen o videoclip.

En la barra de herramientas activa, desplácese hacia arriba o abajo a diferentes elementos y selecciónelos pulsando la tecla de desplazamiento. Las opciones disponibles varían dependiendo del estado y si ha seleccionado una imagen o videoclip. También puede definir si la barra de herramientas activa siempre permanece visible o se activa con la pulsación de una tecla.

Si desea que la barra de herramientas activa quede visible en la pantalla, seleccione **Opciones > Mostrar iconos**.

Si desea que la barra de herramientas activa quede visible sólo cuando la necesite, seleccione **Opciones > Ocultar iconos**. Para activar la barra de herramientas activa, pulse la tecla de desplazamiento.

Seleccione alguna de estas opciones:

-  para reproducir el videoclip seleccionado
-  para enviar la imagen o videoclip seleccionado
-  /  para agregar o retirar una imagen de la Cesta de impresión. Consulte "Cesta de impresión", pág. 144.
-  para ver las imágenes en la Cesta de impresión
-  para iniciar una presentación de diapositivas de las imágenes en el álbum seleccionado
-  para eliminar la imagen o videoclip seleccionado
-  para imprimir la imagen que está viendo
-  para reducir la resolución de la imagen seleccionada para liberar memoria para nuevas imágenes. Consulte "Liberar memoria", pág. 144.

Las opciones disponibles pueden variar dependiendo de la vista en la que esté.

Liberar memoria

Para reducir la resolución y tamaño de archivo de las imágenes guardadas en **Galería** y liberar memoria para nuevas fotos, seleccione **Opciones > Shrink**. Para hacer copias de seguridad de las imágenes primero, cópielas en una PC compatible u otra ubicación. Seleccionar **Shrink** reduce la resolución de una imagen a 640x480.

Para aumentar el espacio disponible en la memoria después de haber copiado elementos en otras ubicaciones o dispositivos, seleccione **Opciones > Memoria libre**. Puede explorar una lista de archivos que ha copiado. Para eliminar un archivo copiado de **Galería**, seleccione **Opciones > Delete**.

Cesta de impresión

Puede asignar etiquetas como imágenes para la Cesta de impresión e imprimirlas en otro momento con una impresora compatible o en un kiosco de impresión, si está disponible. Consulte "Imprimir imágenes", pág. 148. Las imágenes con etiquetas se indican con  en la carpeta **Imágenes/video** y en los álbumes.

Para asignar una etiqueta a una imagen que imprimirá en otro momento, seleccione una imagen y **Agregar a Cesta impr.** de la barra de herramientas activa.

Para ver las imágenes en la Cesta de impresión, seleccione **View Print Basket** de la barra de herramientas activa o seleccione el icono de cesta de impresión  de la carpeta **Imágenes/video** (sólo está disponible cuando ha agregado fotos a la Cesta de impresión).

Para eliminar una imagen de la Cesta de impresión, seleccione una imagen en la carpeta **Imágenes/video** o en un álbum y **Remove from print** de la barra de herramientas activa.

Álbumes

Con los álbumes puede manejar convenientemente sus imágenes y videoclips. Para ver la lista de álbumes, en la carpeta **Imágenes/video**, seleccione **Opciones > Albums > View albums**.

Para agregar una foto o videoclip a un álbum en la galería, desplácese a una foto o videoclip y seleccione **Opciones > Albums > Add to album**. Se abre una lista de álbumes. Seleccione el álbum al cual desea agregar una foto o videoclip y pulse .

Para eliminar un archivo de un álbum, pulse . El archivo no se borra de la carpeta **Imágenes/video** en **Galería**.

Para crear un nuevo álbum, en la vista de álbumes, seleccione **Opciones > New album**.

Editar imágenes

Para editar las fotos después de tomarlas o las que ya están guardadas en **Galería**, seleccione **Opciones > Editar**.

Seleccione **Opciones > Apply effect** para abrir una cuadrícula en la que puede seleccionar varias opciones de edición indicado por iconos pequeños. Puede cortar y girar la imagen, ajustar el brillo, color, contraste y resolución y agregar efectos, texto, imagen predeterminada o marco a la imagen.

Recortar la imagen

Para cortar una imagen, seleccione **Opciones > Apply effect > Cortar**. Para cortar manualmente el tamaño de la imagen, seleccione **Manual** o seleccione un tamaño de proporción predefinido de la lista. Si selecciona **Manual**, aparece una cruz en la esquina superior izquierda de la imagen. Mueva la tecla de desplazamiento para seleccionar un área a cortar y seleccione **Set**. Otra cruz aparece en la esquina inferior derecha. Seleccione de nuevo el área a cortar. Para ajustar la primera área seleccionada, seleccione **Atrás**. Las áreas seleccionadas forman un rectángulo, que forma la imagen recortada.

Si seleccionó una proporción predefinida, seleccione la esquina superior izquierda del área que va a cortar. Para cambiar el tamaño del área resaltada, use la tecla de desplazamiento. Para fijar el área seleccionada, pulse . Para mover el área dentro de la foto, use la tecla de desplazamiento. Para seleccionar el área que va a cortar, pulse .

Reducción ojos rojos

Para reducir el efecto rojo de los ojos en una imagen, seleccione **Opciones > Apply effect > Reducción ojos rojos**. Mueva la cruz al ojo y pulse . Un bucle aparece en la pantalla. Para ajustar el bucle para que se ajuste en el tamaño del ojo, mueva la tecla de desplazamiento. Para reducir el efecto de color rojo, pulse .

Accesos directos útiles

Accesos directos en el editor de imagen:

- Para ver una imagen en la pantalla completa, pulse *****.
Para regresar a la vista normal, pulse de nuevo *****.
- Para girar una imagen hacia la derecha o hacia la izquierda, pulse **3** o **1**.
- Para acercar o alejar, pulse **5** o **0**.
- Para mover una imagen con zoom, desplácese hacia arriba, abajo, izquierda o derecha.

Editar videoclips

Para editar videoclips en **Galería** y crear videoclips personalizados, desplácese a un videoclip y seleccione **Opciones > Editar > Merge, Add sound, Add text** o **Cut**. Consulte "Galería", pág. 142.



Sugerencia: Puede usar **Direc. películas** para crear videoclips personalizados. Seleccione los videoclips e imágenes que desea usar para crear un muvee y seleccione **Opciones > Editar > Create muvee**. Consulte "Director de películas", pág. 160.

El editor de video admite los formatos de archivo de video 3gp y .mp4 y los formatos de archivos de sonido .aac, .amr, .mp3 y .wav.

Los videoclips personalizados se guardan en la carpeta **Imágenes/video** en **Galería**. Los clips se guardan en la tarjeta de memoria. Si la tarjeta de memoria no está disponible, se usa la memoria del dispositivo.

Agregar imágenes, video, sonido y texto

Puede agregar imágenes, videoclips y texto a un videoclip seleccionado en **Galería** para crear videoclips personalizados.

Para combinar una imagen o un videoclip con el videoclip seleccionado, en la carpeta **Imágenes/video**, seleccione **Opciones > Editar > Merge > Image** o **Video clip**. Seleccione el archivo deseado y pulse **Select**.

Para agregar un nuevo clip de sonido y reemplazar el clip de sonido original en el videoclip, seleccione **Opciones > Editar > Add sound** y un clip de sonido.

Para agregar texto al principio o final del videoclip, seleccione **Opciones > Editar > Add text to**; ingrese el texto que desea agregar y pulse **Aceptar**. Luego seleccione el lugar en el que desea agregar el texto: **Beginning** o **End**.

Cortar un videoclip

Puede cortar el videoclip y agregar marcas de inicio y fin para excluir algunas partes del videoclip. En la carpeta **Imágenes/video**, seleccione **Opciones > Editar > Cut**.

Para reproducir el videoclip seleccionado desde el principio, seleccione **Opciones > Play**.



Sugerencia: Para una toma instantánea de un videoclip, pulse la tecla de editar.

Para seleccionar las partes que incluirá en el videoclip y definir los puntos de principio y fin, desplácese a la ubicación deseada en el video y seleccione **Opciones > Start mark** o **End mark**. Para editar el punto de inicio y fin de la parte seleccionada, desplácese a la marca deseada y pulse la tecla de desplazamiento. Puede mover la marca seleccionada hacia adelante o atrás en la secuencia.

Para eliminar todas las marcas, seleccione **Opciones > Remove > All marks**.

Para una vista previa del videoclip, seleccione **Opciones > Play marked section**. Para desplazarse por la secuencia, desplácese hacia la izquierda o derecha.

Para detener la reproducción del videoclip, pulse **Pausa**. Para continuar la reproducción del clip, seleccione **Opciones > Play**. Para regresar a la vista de cortar video, pulse **Atrás**.

Para guardar los cambios y regresar a **Galería**, pulse **Hecho**.

Enviar videos

Para enviar el video, seleccione **Opciones > Enviar > Vía multimedia**, **Vía e-mail**, **Vía Bluetooth**, **Vía infrarrojos** o **Upload**. Comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios para obtener detalles sobre el tamaño máximo del mensaje multimedia que puede enviar. Si su video es demasiado largo para ser enviado en un mensaje multimedia,  aparece en la pantalla.



Sugerencia: Si desea enviar un videoclip que sobrepasa el tamaño máximo permitido por su proveedor de servicios, puede enviar el clip usando la tecnología inalámbrica Bluetooth. Consulte "Enviar datos usando la conectividad Bluetooth", pág. 197. También puede transferir sus videos a una PC compatible usando la conectividad Bluetooth, un cable de datos USB o usando un lector de tarjeta de memoria (a la venta por separado).

Presentación de diapositivas

En la barra de herramientas activa, seleccione **Slide show** para ver una presentación de diapositivas de las imágenes en la pantalla completa. La vista de diapositivas comienza con el archivo seleccionado. Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Pause:** para hacer una pausa en la vista de diapositivas
- **Continue:** para continuar la presentación de diapositivas, si se había hecho una pausa
- **End:** para cerrar la vista de diapositivas

Para explorar las imágenes, pulse  (imagen previa) o  (próxima imagen) (sólo está disponible cuando **Zoom and pan** está desactivado).

Para ajustar el intervalo de la presentación de diapositivas, antes de iniciar la presentación, seleccione **Opciones > Slide show > Settings > Delay between slides**.

Para reproducir la presentación de diapositivas con transiciones más suaves entre diapositivas y dejar que la galería haga zoom automático en las imágenes, seleccione **Zoom and pan**.

Para agregar sonido a la presentación de diapositivas, seleccione **Opciones > Slide show > Settings** y alguna de las siguientes opciones:

- **Music:** seleccione **On** o **Off**.
- **Track:** seleccione un archivo de música de la lista.

Para aumentar o disminuir el volumen, use la tecla de volumen en la parte lateral de su dispositivo.

Presentaciones

Con las presentaciones, puede ver archivos SVG (gráficos de vector escalables), como caricaturas y mapas. Las imágenes SVG mantienen su apariencia cuando se imprimen o se ven con diferentes tamaños de pantalla y resoluciones. Para ver archivos SVG, seleccione la carpeta **Presentations**, desplácese a una imagen y seleccione **Opciones > Play**.

Para acercarse, pulse **5**. Para alejarse, pulse **0**.

Para alternar entre la pantalla completa y normal, pulse *****.

Imprimir imágenes

Para imprimir imágenes con **Impr. imágenes**, seleccione la imagen que desea imprimir y la opción de impresión en la galería, cámara, editor de imágenes o visor de imágenes.

Use **Impr. imágenes** para imprimir sus imágenes usando el cable de datos USB proporcionado con su dispositivo, la conectividad Bluetooth o una tarjeta de memoria compatible (si está disponible).

Sólo puede imprimir imágenes en el formato .jpeg. Las fotos tomadas con la cámara se guardan automáticamente en el formato .jpeg.

Para imprimir a una impresora compatible con PictBridge, conecte el cable de datos antes de seleccionar la opción de impresión.

Selección de impresora

Al usar **Impr. imágenes** por primera vez, aparece una lista de impresoras disponibles después de seleccionar la imagen. Seleccione una impresora. La impresora se configura como la impresora predeterminada.

Si conectó una impresora compatible con PictBridge usando el cable de conectividad Nokia CA-53, la impresora aparece disponible automáticamente.

Si la impresora predeterminada no está disponible, aparece una lista de dispositivos de impresión disponibles.

Para cambiar la impresora predeterminada, seleccione **Opciones > Settings > Default printer**.

Vista previa de la impresión

La vista previa de impresión se abre sólo cuando comienza a imprimir una imagen en la galería.

Las imágenes seleccionadas se muestran usando los diseños predefinidos. Para cambiar el diseño, desplácese a la izquierda y derecha por los formatos disponibles para la impresora seleccionada. Si las imágenes no caben en una sola página, desplácese hacia arriba o abajo para mostrar las páginas adicionales.

Configuraciones de impresión

Las opciones disponibles varían dependiendo de las capacidades del dispositivo de impresión seleccionado.

Para configurar una impresora predeterminada, seleccione **Opciones > Default printer**.

Para seleccionar el tamaño de papel, seleccione **Paper size**, el tamaño del papel de la lista y **Aceptar**. Seleccione **Cancelar** para regresar a la vista anterior.

PrintOnline



Nota: La disponibilidad de este servicio puede variar dependiendo de su país o área de ventas y es posible que el servicio sólo esté disponible en una cantidad limitada e idiomas.

Con la aplicación **PrintOnline** puede hacer ordenes de compra de fotos directamente desde su casa o tienda a la que puede ir a buscar sus fotos. También puede hacer ordenes de compra de diferentes productos con la imagen seleccionada, como tazas o almohadillas para mouse. Los productos disponibles dependen del proveedor de servicios.

Para poder usar **PrintOnline**, debe instalar como mínimo un archivo de configuración para un servicio de impresión. Puede obtener los archivos de los proveedores de servicios de impresión que admiten **PrintOnline**.

Se le facturarán los costos de datos por enviar sus imágenes al servicio. Los costos pueden aumentar cuando envía imágenes para cargar mientras está en roaming fuera del área de red doméstica de su operador. Consulte "Red", pág. 219 para roaming.

Hacer ordenes de compra de fotos impresas

Sólo puede imprimir imágenes en el formato .jpeg.

Pulse  y seleccione **Galería > Imágenes/video**.

- 1 Seleccione una imagen o imágenes en **Galería** y **Opciones > Print > Ordenar impresiones**.
- 2 Seleccione un proveedor de servicios de la lista.
- 3 Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones: **Abrir** para iniciar la conexión con proveedor de servicios.

Información para ver información sobre el proveedor de servicios, por ejemplo, la dirección de una tienda y enlaces Web para obtener más información sobre el proveedor de servicios.

Eliminar para eliminar al proveedor de servicios de la lista.

Registro para ver los detalles de ordenes de compra anteriores.

- 4 Si el proveedor de servicios es sólo un servicio de tienda, estará conectado al proveedor de servicios y la vista previa de las imágenes muestra las imágenes que seleccionó en **Galería**. Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Vista previa para ver la imagen antes de hacer una orden de compra de una foto. Desplácese hacia arriba o abajo para ver las imágenes.

Ordenar ahora para efectuar su orden de compra.

Cambiar orden producto para ajustar los detalles del producto y la cantidad de copias para la imagen seleccionada. En la vista para la orden de producto, puede seleccionar el producto y el tipo que desea comprar. Las opciones y productos disponibles varían dependiendo del proveedor de servicios.

Desplácese a la izquierda o derecha para ver y cambiar los detalles de la imagen del resto de las imágenes.

Cambiar info. de cliente para cambiar la información de cliente y de orden de compra.

Agregar imagen para agregar más imágenes a la orden de compra.

Eliminar imagen para eliminar las imágenes de la orden de compra.

- 5 Si el servicio es ofrecido por un grupo de servicio minorista, estará conectado al proveedor de servicios y necesita seleccionar una tienda a la que desea ir a recoger las fotos. La vista previa de imágenes muestra las imágenes que seleccionó en **Galería**. Dependiendo de su proveedor de servicios, puede tener opciones disponibles para explorar y buscar tiendas con distintas reglas de búsqueda. Puede ver detalles, como horas laborales de la tienda seleccionada, al seleccionar **Opciones** > **Información** (si es proporcionado por el proveedor de servicios). Desplácese al lugar minorista que desea para ir a recoger las fotos y pulse la tecla de desplazamiento. Puede acceder a una vista previa de las imágenes antes de efectuar la orden de compra, cambiar detalles de la imagen o información de cliente o agregar o eliminar imágenes de la orden de compra. Para efectuar la orden de compra, seleccione **Opciones** > **Ordenar ahora**.

Compartir en línea



Nota: La disponibilidad de este servicio puede variar dependiendo de su país o área de ventas y es posible que el servicio sólo esté disponible en una cantidad limitada e idiomas.

Con la aplicación **Compar. en línea** puede compartir sus imágenes y videos en álbumes en línea, diarios weblogs y en otros servicios para compartir contenido en Web. Puede cargar contenido, guardar contenido sin finalizar como un borrador y continuar en otro momento y ver el contenido de los álbumes. Los tipos de contenido admitido pueden variar dependiendo del proveedor de servicios.

Inicio

Para usar **Compar. en línea**, deberá suscribirse al servicio con un proveedor de servicios en línea para compartir imágenes. Por lo general puede suscribirse al servicio en la página Web de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre la suscripción al servicio. Para obtener más información sobre los proveedores de servicios compatibles, consulte www.nokiausa.com/support (para EE.UU.) o www.latinamerica.nokia.com/manuales (para Latinoamérica)

Cuando accede al servicio por primera vez en la aplicación **Compar. en línea**, se le solicita que cree una nueva cuenta y que defina el nombre de usuario y contraseña para esta cuenta. Puede acceder a las configuraciones de cuenta en otro momento mediante **Opciones > Configuraciones** en la aplicación **Compar. en línea**. Consulte "Configuraciones para compartir contenido en línea", pág. 152.

Cargar archivos

Pulse  y seleccione **Galería > Imágenes/video**, los archivos que desea cargar y **Opciones > Enviar > Carga de Web**. También puede acceder a la aplicación **Compar. en línea** desde la cámara.

Se abre la vista de **Selec. servicio**. Para crear una nueva cuenta para un servicio, seleccione **Opciones > Agregar nueva cuenta** o el icono de servicio con el texto **Create account** en la lista de servicios. Si ha creado una nueva cuenta en el modo desconectado o si modificó una cuenta o configuraciones de servicios mediante explorador Web en una PC compatible, para actualizar la lista de servicios en su dispositivo, seleccione **Opciones > Recuperar servicios**. Para seleccionar un servicio, pulse la tecla de desplazamiento.

Cuando selecciona el servicio, las imágenes y videos seleccionados aparecen en el estado para la edición. Puede abrir y ver los archivos, volver a organizarlos, agregar texto a los archivos o agregar nuevos archivos.

Para cancelar el proceso para cargar a Web y guardar el contenido creado como un borrador, seleccione **Atrás > Guardar como borrador**. Si el proceso de carga ya comenzó, seleccione **Cancelar > Guardar como borrador**.

Para conectarse al servicio y cargar los archivos a Web, seleccione **Opciones > Cargar** o pulse .

Abrir un servicio en línea

Para ver las imágenes y videos cargados en el servicio en línea y crear borradores y enviar entradas en su dispositivo, en la carpeta **Imágenes/video**, seleccione **Opciones > Abrir servicio en línea**. Si ha creado una nueva cuenta en el modo desconectado o si modificó una cuenta o configuraciones de servicios mediante explorador Web en una PC compatible, para actualizar la lista de servicios en su dispositivo, seleccione **Opciones > Recuperar servicios**. Seleccione un servicio de la lista.

Después de abrir un servicio, seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Abrir en explorad. Web:** para conectarse al servicio seleccionado y ver los álbumes cargados y borradores en el explorador Web. La vista puede variar dependiendo del proveedor de servicios.
- **Borradores:** para ver y editar los borradores y cargarlos en Web
- **Enviados:** para ver las últimas veinte entradas que creó con su dispositivo
- **Nuevo registro:** para crear una nueva entrada

Las opciones disponibles pueden variar dependiendo del proveedor de servicios.

Configuraciones para compartir contenido en línea

Para editar las configuraciones de **Compar. en línea**, en la aplicación **Compar. en línea**, seleccione **Opciones > Configuraciones**.

Mis cuentas

En **Mis cuentas**, puede crear nuevas cuentas o editar cuentas existentes. Para crear una nueva cuenta, seleccione **Opciones > Agregar nueva cuenta**. Para editar una cuenta existente, seleccione una cuenta y **Opciones > Edit**. Seleccione una de estas opciones:

Nombre de cuenta: para ingresar el nombre desea para la cuenta

Proveedor de servicios: para seleccionar el proveedor de servicios que desea usar. No puede cambiar el proveedor de servicios para una cuenta existente, deberá crear una nueva cuenta para el nuevo proveedor de servicios. Si borra una cuenta en **Mis cuentas**, los servicios relacionados a la cuenta también se eliminan de su dispositivo, incluso los elementos enviados para el servicio.

Nombre de usuario y Contraseña: para ingresar el nombre de usuario y contraseña que creó para su cuenta cuando se suscribió al servicio en línea

Tamaño imag. cargada: para seleccionar el tamaño para cargar las imágenes al servicio

Configuraciones de aplicación

Tamaño imag. pantalla: para seleccionar el tamaño para mostrar la imagen en la pantalla de su dispositivo. Esta configuración no afecta el tamaño para cargar la imagen.

Tamaño texto pantalla: para seleccionar el tamaño de letra usado para mostrar texto en borradores y entradas enviadas o para cuando agrega o edita texto a una nueva entrada.

Avanzadas

Proveedores de servicios: para ver o editar las configuraciones de proveedor de servicios, agregar un nuevo proveedor de servicios o ver los detalles de un proveedor de servicios. Si cambia el proveedor de servicios, se pierde toda la información **Mis cuentas** para el proveedor de servicios anterior. No puede cambiar las configuraciones de los proveedores de servicios predefinidos.

Punto acceso predeter.: para cambiar el punto de acceso usado para conectarse al servicio en línea, seleccione el punto de acceso que desee.

Aplicaciones multimedia



Reproductor de música

Pulse y seleccione **Repr. mús.** Con el reproductor de música, puede reproducir archivos de música y crear y escuchar listas de reproducción.



Advertencia: Escuche música a un nivel moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su facultad auditiva. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Agregar música

Cuando abre el reproductor de música por primera vez, el reproductor busca archivos de música en la memoria del dispositivo para crear una biblioteca musical.

Después de agregar o borrar archivos de música en su dispositivo, actualice su biblioteca musical. Seleccione **Opciones > Biblioteca musical > Opciones > Actualizar Bibl. musical**.



Sugerencia: Puede transferir archivos de música desde su dispositivo a una tarjeta de memoria compatible (si hay una insertada) utilizando Nokia Audio Manager disponible en Nokia PC Suite.

Reproducir música

Cuando abre el reproductor de música, aparece la pista o lista de reproducción que tocó por última vez. Para ver la biblioteca musical, seleccione u **Opciones > Biblioteca musical** y la lista de canciones deseada. Para empezar a reproducir las canciones en la vista, seleccione **Opciones > Reproducir**.

Cuando una canción se reproduce, para alternar entre reproducir y pausa, pulse o .

Para detener una canción, pulse . Para avanzar o rebobinar, mantenga pulsada o . Para empezar a reproducir la próxima o anterior canción, pulse o .

Para ver la lista de canciones que se está reproduciendo actualmente, seleccione u **Opciones > Abrir 'En reproduc.'**. Para guardar la lista de canciones como una lista de reproducción, seleccione **Opciones > Agregar a lista pistas** y haga una nueva lista de reproducción o seleccione una lista de reproducción guardada.



Para ajustar el volumen, use la tecla de volumen en la parte lateral del dispositivo.

Para seleccionar entre el modo de reproducción aleatorio y el normal, seleccione **Opciones > Reprod. aleatoria**. Para seleccionar si la reproducción se detiene al final de la lista de reproducción o continúa al comienzo de la lista, seleccione **Opciones > Repetición**.



Sugerencia: Para dejar la aplicación abierta y reproducir la música en segundo plano, pulse dos veces para regresar al modo standby. Para regresar a la aplicación, pulse y seleccione **Repr. mús.**

Para abrir sus favoritos Web para la descarga de música, seleccione **Opciones > Descargas de pistas**.

Para regresar al modo standby y dejar que continúe la reproducción de música en segundo plano, seleccione **Opciones > Reproducir en 2° plano**.

Biblioteca musical

Para ver la biblioteca musical, seleccione **Opciones > Biblioteca musical**. **Todas las pistas** muestra una lista de toda la música. Para ver las canciones clasificadas, seleccione **Álbumes**, **Artistas**, **Géneros** o **Compositores**. La información de álbum, artista, género y compositor se recopila de las etiquetas ID3 o M4A de los archivos de música, si están disponibles.

Para agregar canciones, álbumes, artistas, géneros o compositores a la lista de reproducción, seleccione los elementos y **Opciones > Agregar a lista pistas**. Puede crear una lista de reproducción nueva o agregar a una existente.

Para ver las listas de reproducción, seleccione **Listas de pistas**. Para crear una nueva lista de reproducción, seleccione **Opciones > Nueva lista pistas**. Mientras ve una lista de reproducción que ha creado, para agregar más canciones, seleccione **Opciones > Agregar pistas**.

Para eliminar una lista de reproducción, pulse . Eliminar una lista de reproducción sólo borra la lista de reproducción, no los archivos de música.

Reproductor Flash

Con **Rep Flash**, puede ver, reproducir e interactuar con archivos flash creados para dispositivos móviles.

Organizar archivos flash

Pulse y seleccione **Aplicaciones > Rep Flash**. Desplácese a la derecha.

Para abrir una carpeta o reproducir un archivo flash, desplácese al archivo y pulse la tecla de desplazamiento.

Para enviar un archivo flash a un dispositivo compatible, desplácese al archivo y pulse la tecla Llamar.

Para copiar un archivo flash a otra carpeta, seleccione **Opciones > Organizar > Copiar a carpeta**.

Para mover un archivo flash a otra carpeta, seleccione **Opciones > Organizar > Mover a carpeta**.

Para crear una carpeta para organizar sus archivos flash, seleccione **Opciones > Organizar > Nueva carpeta**.

Las opciones disponibles pueden variar.

Para borrar un archivo flash, desplácese al archivo y pulse **C**.

Reproducir archivos flash

Pulse **f9** y seleccione **Aplicaciones > Rep Flash**. Desplácese al archivo flash y pulse la tecla de desplazamiento.

Para aumentar o disminuir el volumen, use la tecla de volumen en la parte lateral de su dispositivo.

Si está disponible, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Pausa: para hacer una pausa en la reproducción

Parar: para detener la reproducción

Calidad: para seleccionar la calidad de reproducción.

Si la reproducción parece irregular y lenta, seleccione **Normal** o **Baja**.

Pantalla completa: para reproducir el archivo usando toda la pantalla. Para regresar a la pantalla normal, seleccione **Pantalla normal**.

Aunque no están visibles en la pantalla completa, las funciones de las teclas pueden estar disponibles cuando pulse cualquiera de las teclas de selección.

Ajustar a pantalla: para reproducir el archivo en su tamaño original tras acercarlo (zoom).

Activar modo panorám.: para moverse por la pantalla con la tecla de desplazamiento cuando ha acercado la imagen.



Visual Radio

Pulse **f9** y seleccione **Aplicaciones > Radio**. Puede usar la aplicación como una radio FM con sintonización automática y estaciones guardadas o con información visual en pantalla relacionada al programa de radio, si sintoniza estaciones que ofrecen el servicio de Visual Radio. El servicio Visual Radio usa paquete de datos (servicio de red). Puede escuchar la radio FM mientras usa otras aplicaciones.

Si no tiene acceso al servicio Visual Radio, es posible que los operadores y estaciones de radio en su área no admitan Visual Radio. Es posible que el servicio Visual Radio no esté disponible en todas las áreas y países.

Puede realizar y recibir llamadas como de costumbre mientras escucha la radio. Cuando hay una llamada activa se silencia el volumen de la radio.

La radio selecciona la banda de frecuencia usada tomando como base la información de país que recibe de la red. Si esta información no está disponible, se le pide que seleccione la región en la que se encuentra o puede seleccionar la región de las configuraciones de Visual Radio. Consulte "Configuraciones", pág. 158.

Escuchar la radio

La calidad de la transmisión de radio depende de la cobertura de la estación de radio en su área.

La radio FM depende de una antena además de la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione adecuadamente, es preciso conectar un auricular o accesorio compatible al dispositivo.

Pulse  y seleccione **Opciones > Radio**. Para iniciar la búsqueda de una estación, seleccione  o . Para cambiar la frecuencia manualmente, seleccione **Opciones > Ajuste manual**.

Si ya ha guardado estaciones de radio, seleccione  o  para ir a la estación siguiente o anterior guardada o pulse la tecla numérica correspondiente para seleccionar la ubicación de memoria de la estación.

Para ajustar el volumen, pulse las teclas de volumen. Para escuchar la radio usando el altavoz, seleccione **Opciones > Activar altavoz**.



Advertencia: Escuche música a un nivel moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad de audición. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Para ver las estaciones disponibles según su área, seleccione **Opciones > Directorio estaciones** (servicio de red).

Para guardar la estación actualmente sintonizada en su lista de estaciones, seleccione **Opciones > Guardar estación**. Para abrir la lista de estaciones guardadas, seleccione **Opciones > Estaciones**.

Para regresar al modo standby y dejar que continúe la reproducción de radio FM en segundo plano, seleccione **Opciones > Reproducir en 2° plano**.

Contenido visual

Para verificar la disponibilidad y costos y para suscribirse al servicio, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Para ver el contenido visual disponible para una estación sintonizada, seleccione  u **Opciones > Iniciar servicio visual**. Si la ID del servicio visual no se ha guardado para la estación, ingrésela o seleccione **Recuperar** para buscarla en el directorio de estaciones (servicio de red).

Cuando la conexión al servicio visual se establece, la pantalla muestra el contenido visual actual.

Para ajustar las configuraciones de pantalla para el contenido visual, seleccione **Opciones > Config. de pantalla**.

Estaciones guardadas

Puede guardar hasta veinte estaciones en la radio. Para abrir su lista de estaciones, seleccione **Opciones > Estaciones**.

Para escuchar una estación guardada, seleccione **Opciones** > **Estación** > **Escuchar**. Para ver el contenido visual para una estación con el servicio Visual Radio, seleccione **Opciones** > **Estación** > **Iniciar servicio visual**.

Para cambiar los detalles de la estación, seleccione **Opciones** > **Estación** > **Editar**.

Configuraciones

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

Tono de inicio: seleccione si se emite un tono al abrir la aplicación.

Servicio de inicio auto.: seleccione **Sí** para que el servicio Visual Radio comience automáticamente al seleccionar una estación guardada que ofrece el servicio Visual Radio.

Punto de acceso: seleccione el punto de acceso usado para la conexión de datos. No necesita un punto de acceso para usar la aplicación como radio FM tradicional.

Región actual: seleccione la región donde se encuentra. Esta configuración se muestra sólo si no había cobertura de la red cuando se inició la aplicación.



RealPlayer

Pulse  y seleccione **Aplicaciones** > **RealPlayer**. Con **RealPlayer**, puede reproducir videoclips o archivos multimedia de streaming por aire. Puede activar un enlace de streaming cuando explora por páginas Web o guardarlo en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible (si hay una insertada).

RealPlayer admite los archivos con extensiones como .3gp, .mp4 o .rm. Sin embargo, **RealPlayer** no necesariamente admite todos los formatos de archivo o todas las variaciones de formatos de archivo. Por ejemplo, **RealPlayer** trata de abrir todos archivos .mp4, pero ciertos archivos .mp4 pueden incluir contenido no compatible con los estándares 3GPP y, por lo tanto, este dispositivo no lo admite.

Reproducir videoclips

- 1 Para reproducir un archivo multimedia guardado en la memoria del dispositivo o en la tarjeta de memoria (si hay una insertada), seleccione **Opciones** > **Abrir** y alguna de las siguientes opciones:

Clips más recientes: para escuchar uno de los últimos seis archivos reproducidos en **RealPlayer**

Clip guardado: para reproducir un archivo guardado en **Galería**.

Consulte "Galería", pág. 142.

- 2 Desplácese hacia un archivo y pulse  para reproducir el archivo.

Accesos directos durante la reproducción:

- Para avanzar rápidamente, mantenga pulsada .
- Para rebobinar el archivo multimedia, mantenga pulsada .
- Para silenciar el sonido, mantenga pulsada hacia abajo la tecla de volumen en la parte lateral del dispositivo hasta que  aparezca. Para activar el sonido, mantenga pulsada hacia arriba la tecla de volumen hasta que vea .

Contenido directo por aire (streaming)

Varios proveedores de servicios requieren que use un Punto de Acceso Internet (IAP) para su punto de acceso predeterminado. Otros proveedores de servicios le permiten usar un punto de acceso WAP.

Los puntos de acceso pueden ser configurados al encender su dispositivo por primera vez.

Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

En **RealPlayer**, sólo puede abrir una dirección `rtsp:// URL`. Sin embargo **RealPlayer** aceptará un vínculo `http` a un archivo `.ram`.

Para reproducir contenido directo por aire, seleccione un enlace de streaming guardado en **Galería**, en una página Web o recibido en un mensaje de texto o multimedia. Antes de iniciar la reproducción de contenido directo, su dispositivo se conecta al sitio y empieza a cargar el contenido. El contenido no se guarda en su dispositivo.

Recibir configuraciones de RealPlayer

Puede recibir configuraciones de **RealPlayer** en un mensaje de texto especial de su operador de red o proveedor de servicios. Consulte "Datos y configuraciones", pág. 172. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Cambiar las configuraciones de RealPlayer

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

Video: para ajustar el contraste del video o para que **RealPlayer** repita automáticamente los videoclips cuando termine de reproducirlos.

Conexión: para usar un servidor proxy, cambiar el punto de acceso predeterminado y configurar el rango de puerto usado al conectarse. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener las configuraciones correctas.

Configuraciones proxy

Usar proxy: para usar un servidor proxy, seleccione **Sí**.

Dirección de proxy: ingrese la dirección IP del servidor proxy.

Número puerto proxy: ingrese el número de puerto del servidor proxy.



Glosario: Los servidores proxy son servidores intermediarios entre los servidores multimedia y sus usuarios. Ciertos proveedores de servicios los usan para proveer seguridad adicional o acelerar el acceso a las páginas de explorador que contienen clips de sonido o videoclips.

Configuraciones de red

- 1 **Punto acceso predet.:** desplácese al punto de acceso que desea usar para conectarse a Internet y pulse .
- 2 **Tiempo de conexión:** configure la hora para que **RealPlayer** se desconecte de la red cuando haga una pausa en un clip multimedia reproducido mediante un enlace de red. Seleccione **Definido usuario** y pulse . Ingrese la hora y seleccione **Aceptar**.

Puerto UDP menor: ingrese el número menor de puerto del rango de puerto del servidor. El valor mínimo es 1024.

Puerto UDP mayor: ingrese el número mayor de puerto del rango de puerto del servidor. El valor máximo es 65535.

Seleccione **Opciones > Config. avanzadas** para editar los valores de ancho de banda para varias redes.



Director de películas

Para crear muvees, pulse y seleccione **Galería**, imágenes y videos y **Opciones > Editar > Crear muvee**.

Los muvees son videoclips cortos y editados que pueden contener video, imágenes, música y texto. Muvee rápido se produce automáticamente por **Direc. películas** después de seleccionar el estilo para el muvee. **Direc. películas** usa la música y texto predeterminados relacionados al estilo seleccionado. En un muvee personalizado puede seleccionar sus clips de video y de música, imágenes y estilo y agregar mensajes de apertura y de cierre. Puede enviar muvees con MMS.

Puede guardar los muvees en la carpeta **Imágenes/video** en **Galería** en el formato de archivo .3gp.

Crear un muvee rápido

- 1 En **Galería**, seleccione imágenes y videos para el muvee y **Opciones > Editar > Crear muvee**. Se abre la vista para seleccionar el estilo.
- 2 Seleccione un estilo para el muvee de la lista de estilos.
- 3 Seleccione **Opciones > Crear muvee**.

Crear un muvee personalizado

- 1 En **Galería**, seleccione imágenes y videos para el muvee y **Opciones > Editar > Crear muvee**. Se abre la vista para seleccionar el estilo.
- 2 Desplácese al estilo deseado y seleccione **Opciones > Personalizar**.
- 3 Seleccione los clips que desea incluir en su muvee en **Videos e imágenes** o **Música**.

En **Videos e imágenes**, puede definir el orden en que desea reproducir los archivos del muvee. Para seleccionar el archivo que desea mover, pulse . Luego desplácese hacia el archivo bajo el cual desea colocar el archivo marcado y pulse . Para agregar o eliminar imágenes y videos del muvee, seleccione **Opciones > Agregar/Eliminar**.

Para cortar los videoclips en **Videos e imágenes**, seleccione **Opciones > Seleccionar contenidos**. Consulte "Seleccionar contenido", pág. 161.

En **Mensaje** puede agregar texto de apertura y de cierre a un muvee.

En **Duración**, puede definir la duración del muvee. Seleccione alguna de estas opciones:

Definida por usuario: para definir la duración del muvee

Mensaje multimedia: para optimizar la longitud del muvee para el envío MMS

Igual que música: para configurar la duración del muvee para que sea igual a la del clip de música seleccionado

Seleccionar auto.: para incluir en el muvee todas las fotos y videoclips seleccionados

- 4 Seleccione **Opciones > Crear muvee**. Se abre la vista previa.
 - 5 Para una vista previa del muvee personalizado antes de enviarlo, seleccione **Opciones > Reproducir**.
 - 6 Para guardar el muvee, seleccione **Opciones > Guardar**.
- Para crear un nuevo muvee personalizado usando las mismas configuraciones de estilo, seleccione **Opciones > Recrear**.

Seleccionar contenido

Para editar los videoclips seleccionados, en la carpeta **Videos e imágenes**, seleccione **Opciones > Seleccionar contenidos**. Puede seleccionar las partes del videoclip que desea incluir o excluir en el muvee. En la diapositiva, el verde se usa para indicar incluido, rojo para excluido y gris para las partes neutrales.

Para incluir una parte del videoclip en el muvee, desplácese a la parte y seleccione **Opciones > Incluir**. Para excluir una parte, **Opciones > Excluir**. Para excluir una toma, seleccione **Opciones > Excluir toma**.

Para que **Direc. películas** incluya o excluya una parte del videoclip aleatoriamente, desplácese a la parte y seleccione **Opciones > Marcar como neutro**.

Para que **Direc. películas** incluya o excluya partes del videoclip aleatoriamente, seleccione **Opciones** > **Marcar todo neutro**.

Configuraciones

En la vista para la selección de estilo, seleccione **Opciones** > **Personalizar** > **Configuraciones** para editar las siguientes opciones:

Memoria en uso: seleccione el lugar para guardar sus muvees.

Resolución: seleccione la resolución de sus muvees. Seleccione **Automático** para usar la resolución óptima basad en la cantidad y duración de los videoclips que ha seleccionado.

Nombre muvee predet.: configure un nombre predeterminado para los muvees.

Administración de tiempo



Reloj

Pulse y seleccione **Aplicaciones > Reloj**. Para configurar una nueva alarma, seleccione **Opciones > Fijar alarma**. Cuando una alarma está activada, aparece .

Para desactivar la alarma, seleccione **Parar** o para detener la alarma por cinco minutos, seleccione **Pausa**.

Si en la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, el dispositivo le pregunta si desea activarlo 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.

Para cancelar una alarma, seleccione **Aplicaciones > Reloj > Opciones > Eliminar alarma**.

Configuraciones del reloj

Para cambiar las configuraciones del reloj, seleccione **Aplicaciones > Reloj > Opciones > Configuraciones**.

Para cambiar la hora o fecha, seleccione **Hora** o **Fecha**.

Para cambiar el reloj mostrado en el modo standby, seleccione **Tipo de reloj > Analógico** o **Digital**.

Para permitir que la red celular actualice la información de hora, fecha y zona horaria en su dispositivo (servicio de red), seleccione **Hora de operador de red > Actualización automática**.

Para cambiar el tono de alarma, seleccione **Tono de alarma reloj**.

Reloj mundial

Para acceder a la vista de reloj mundial, acceda a **Reloj** y pulse . En la vista del reloj mundial, puede ver las horas en diferentes ciudades.

Para agregar ciudades a la lista, seleccione **Opciones > Agregar ciudad**. Puede agregar un máximo de hasta quince ciudades en la lista.

Para configurar su ciudad actual, desplácese a la ciudad y seleccione **Opciones > Mi ciudad actual**. La ciudad aparece en la vista principal del reloj y la hora en su dispositivo cambia de acuerdo a la ciudad seleccionada. Asegúrese que la hora esté correcta y que corresponda a su zona horaria.



Agenda

Utilice **Agenda** para recordar reuniones y aniversarios y para mantener un registro de sus tareas y otras notas.

Crear entradas de la agenda



Acceso directo: En la vista diaria, semanal o mensual de la agenda, pulse cualquier tecla (**1** – **0**). Se abre una entrada de reunión y los caracteres que ingresa se agregan al campo **Asunto**. En la vista de tareas, se abre una entrada de tarea.

- 1 Pulse  y seleccione **Agenda > Opciones > Nueva entrada** y alguna de las siguientes opciones:

Reunión: para recordarle de una cita con fecha y hora específica

Solicitud de reunión: para crear y enviar una nueva solicitud de reunión. Tiene que configurar el buzón de correo para enviar solicitudes. Consulte "Buzón de correo", pág. 172.

Memorándum: para escribir una entrada general para un día



Aniversario: para recordarle de cumpleaños o fechas especiales (las entradas se repiten anualmente)

Tarea: para recordarle de una tarea que necesita realizar para una fecha.

- 2 Complete los campos. Para programar una alarma, seleccione **Alarma > Activar** e ingrese la **Hora de alarma** y **Día de alarma**.

Para agregar una descripción para una cita, seleccione **Opciones > Agregar descripción**.

- 3 Para guardar la entrada, seleccione **Hecho**.

Quando la alarma de la agenda se active para una nota, seleccione **Silencio** para apagar el tono de alarma de la agenda. El texto del recordatorio queda en la pantalla. Para finalizar la alarma de la agenda, seleccione **Parar**. Para programar la alarma para que haga una pausa, seleccione **Pausa**.



Sugerencia: Puede sincronizar su agenda con una PC compatible usando Nokia PC Suite. Al crear una entrada de agenda, configure la opción deseada de **Sincronización**.

Vistas de la agenda



Sugerencia: Seleccione **Opciones > Configuraciones** para cambiar el primer día de la semana o la vista que aparece cuando abre la agenda.

En la vista mensual, las fechas con entradas de agenda se marcan con un triángulo pequeño en la esquina inferior derecha. En la vista semanal, los recordatorios y aniversarios quedan ubicados antes de las 8 am. Para alternar entre las vistas mensual, semanal, diaria y de tareas, pulse *****.

Para ir a una fecha específica, seleccione **Opciones > Ir a fecha**. Para ir al día actual, pulse **#**.

Para enviar una nota de agenda a un dispositivo compatible, seleccione **Opciones > Enviar**.

Para imprimir entradas de agenda en una impresora compatible equipada con perfil básico de impresión (BPP, Basic Print Profile) con conectividad Bluetooth (como la impresora móvil HP Deskjet 450 o HP Photosmart 8150), seleccione **Opciones > Imprimir**.

Administrar sus entradas de la agenda

Eliminar ingresos vencidos en **Agenda** ahorra más espacio en la memoria del dispositivo.

Para eliminar más de un evento a la vez, desplácese a la vista mensual y seleccione **Opciones > Eliminar entrada > Antes de fecha** o **Todas las entradas**.

Para marcar una tarea que haya completado, desplácese a la actividad en la lista de tareas y seleccione **Opciones > Marcar como hecha**.

Configuraciones de la agenda

Para modificar **Tono alarma agenda**, **Vista predeterminada**, **La semana comienza** y **Título vista semana**, seleccione **Opciones > Configuraciones**.



Mensajería

Pulse  y seleccione **Mensajes** (servicio de red). En **Mensajes**, puede crear, enviar, recibir, ver, editar y organizar mensajes de texto, mensajes multimedia, mensajes de e-mail y mensajes de texto especiales que contienen datos. También puede recibir mensajes de servicio Web, mensajes de difusión celular y enviar comandos de servicio. Los mensajes y datos recibidos usando la conectividad Bluetooth e infrarrojos se reciben en la carpeta **Buzón entrada** en **Mensajes**.

Para crear un mensaje, seleccione **Crear mensaje**.

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

Mensajes contiene las siguientes carpetas:

 **Buzón entrada:** aquí se guardan los mensajes recibidos, con la excepción de los mensajes de e-mail y de difusión celular. Los mensajes de e-mail se guardan en **Buzón de correo**.

 **Mis carpetas:** organice sus mensajes en carpetas.

 **Sugerencia:** Para evitar escribir sobre los mensajes que envía con regularidad, use los textos en la carpeta de plantillas.

 **Buzón de correo:** conéctese a su buzón de correo remoto para recuperar sus nuevos mensajes de e-mail o ver fuera de línea los mensajes de e-mail ya recuperados mientras se encuentra desconectado. Consulte "E-mail", pág. 176.

 **Borrador:** aquí se guardan los borradores de mensajes que no han sido enviados.

 **Enviados:** aquí se guardan los últimos veinte mensajes que han sido enviados, con la excepción de los mensajes enviados usando la conectividad Bluetooth o infrarrojos. Para cambiar la cantidad de mensajes para guardar, consulte "Otras configuraciones", pág. 179.

 **Buzón salda:** aquí se guardan temporalmente los mensajes a la espera de su envío.

 **Ejemplo:** Los mensajes se guardan en el buzón de salida, por ejemplo, cuando su dispositivo está fuera de la zona de cobertura de la red. También puede programar los mensajes de e-mail para ser enviados la próxima vez que se conecte a su buzón de correo remoto.

 **Informes:** puede solicitar a la red que le envíe un informe de entrega de los mensajes de texto y mensajes multimedia que ha enviado (servicio de red). Es posible que no se logre la recepción de un mensaje multimedia enviado a una dirección de e-mail.



Sugerencia: Cuando haya abierto cualquiera de las carpetas predeterminadas, para alternar entre las carpetas, pulse o .

Para ingresar y enviar solicitudes de servicio (también denominados comandos USSD), como comandos de activación para servicios de red, a su proveedor de servicios, seleccione **Opciones** > **Comando servicio** en la vista principal de **Mensajes**.

Difusión celular (servicio de red) le permite recibir de su proveedor de servicios mensajes sobre varios temas, por ejemplo sobre el clima o tráfico. Para obtener los temas y números de temas relevantes disponibles, comuníquese con su proveedor de servicios. En la vista principal de **Mensajes**, seleccione **Opciones** > **Difusión celular**. En la vista principal, puede ver el estado, número o nombre de un tema o si ha sido marcado () para el seguimiento.

Escribir texto

ABC, **abc** y **Abc** indican el modo de carácter seleccionado. **123** indica el modo numérico.

Ingreso de texto tradicional

aparece cuando está escribiendo texto usando el ingreso de texto tradicional.

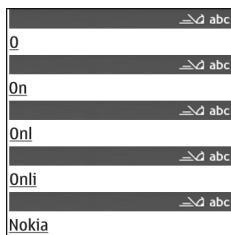
- Pulse una tecla numérica (**1 – 9**) varias veces hasta que aparezca el carácter deseado. Observe que hay más caracteres disponibles para una tecla numérica que los impresos en la tecla.
- Si la siguiente letra aparece en la tecla que está usando, espere hasta que aparezca el cursor (o pulse para finalizar el tiempo de vencimiento) e ingrese la letra.
- Para insertar un espacio, pulse **0**. Para mover el cursor al renglón siguiente, pulse **0** tres veces.

Ingreso de texto predictivo

Puede ingresar cualquier letra con un solo tecleo. La función de ingreso de texto predictivo se basa en un diccionario incorporado al cual se le puede agregar palabras. aparece cuando está escribiendo texto usando el ingreso de texto predictivo.

- 1 Para activar el ingreso de texto predictivo, pulse y seleccione **Activar texto predictivo**. Esto activa el ingreso de texto predictivo para todos los editores en el dispositivo.

- 2 Para escribir la palabra deseada, pulse las teclas de **2 – 9**. Pulse cada tecla sólo una vez por letra. Por ejemplo, para escribir "Nokia" cuando el diccionario español está seleccionado, pulse **6** para N, **6** para o, **5** para k, **4** para i y **2** para a.



La palabra sugerida cambia tras cada tecleo.

- 3 Cuando termine de escribir la palabra correcta, pulse  para confirmarla o pulse **0** para agregar un espacio.

Si la palabra no es la correcta, pulse ***** repetidamente para ver las coincidencias que el diccionario encuentra una a una o pulse  y seleccione **Texto predictivo > Coincidencias**.

Si el signo **?** aparece después de la palabra, significa que la palabra no está en el diccionario. Para agregar una palabra al diccionario, seleccione **Escribir**, ingrese la palabra usando el ingreso de texto tradicional y seleccione **Aceptar**. La palabra se agrega al diccionario. Cuando el diccionario está lleno, una nueva palabra reemplaza a la más antigua.

- 4 Escriba la siguiente palabra.

Escribir palabras compuestas

Escriba la primera parte de la palabra compuesta, para confirmarla, pulse . Escriba la segunda parte de la palabra compuesta. Para completar la palabra compuesta, pulse **0** para agregar un espacio.

Desactivar el ingreso de texto predictivo

Para desactivar el ingreso de texto predictivo en todos los editores del dispositivo, pulse  y seleccione **Texto predictivo > Desactivado**.



Sugerencia: Para activar o desactivar el ingreso de texto predictivo, pulse **#** dos veces rápidamente.

Sugerencias sobre el uso del ingreso de texto

Para insertar un número en el modo de ingreso de texto, mantenga pulsada la tecla numérica deseada.

Para alternar entre los modos de ingreso de texto y numérico, mantenga pulsada **#**.

Para alternar entre los diferentes modos de caracteres, pulse **#**.

Para borrar un carácter, pulse **C**. Para borrar más de un carácter, mantenga pulsada **C**.

Los signos de puntuación más comunes están disponibles en **1**.

Para abrir una lista de los caracteres especiales, mantenga pulsada * .



Sugerencia: para insertar varios caracteres especiales a la vez, pulse 5 cuando seleccione cada carácter.

Escribir y enviar mensajes

Antes de poder crear un mensaje multimedia o escribir un e-mail, debe tener activadas las configuraciones de conexión correctas. Consulte "Recibir configuraciones MMS y de e-mail", pág. 170 y "E-mail", pág. 176.

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

- 1 Seleccione **Crear mensaje** y algunas de las siguientes opciones:

Mensaje texto: para enviar un mensaje de texto

Mensaje multimedia: para enviar un mensaje multimedia (MMS)

E-mail: para enviar un e-mail

Si no ha configurado su cuenta de e-mail, se le indicará que lo haga. Para crear las configuraciones de e-mail con la guía de buzón de correo, seleccione **Iniciar**.

- 2 En el cuadro Para, pulse  para seleccionar los destinatarios o grupos de contactos o ingresar el número telefónico o dirección de e-mail del destinatario. Para agregar un punto y coma (;) para separar a los destinatarios, pulse *. También puede copiar y pegar el número o dirección del portapapeles.



- 3 En el campo **Asunto**, ingrese el asunto del mensaje multimedia o e-mail. Para cambiar los campos visibles, seleccione **Opciones > Campos de dirección**.
- 4 En el campo de mensaje, escriba el mensaje. Para insertar una plantilla, seleccione **Opciones > Insertar o Insertar objeto > Plantilla**.
- 5 Para agregar un objeto multimedia al mensaje multimedia, seleccione **Opciones > Insertar objeto > Imagen, Clip de sonido o Videoclip**. Cuando agrega sonido, aparece  en la pantalla.

No puede enviar videoclips guardados en el formato .mp4 en un mensaje multimedia. Para cambiar el formato en el cual se guardan los videos grabados, consulte "Configuraciones de video", pág. 140.

- 6 Para tomar una nueva foto o grabar sonido o video para un mensaje multimedia, seleccione **Insertar nuevo > Imagen, Clip de sonido o Videoclip**. Para insertar una nueva diapositiva al mensaje, seleccione **Diapositiva**.
Para ver una vista previa del mensaje multimedia, seleccione **Opciones > Vista previa**.
- 7 Para agregar un archivo adjunto a un e-mail, seleccione **Opciones > Insertar > Imagen, Clip de sonido, Videoclip o Nota**. Los archivos adjuntos de e-mail se indican por .
 **Sugerencia:** Para enviar otros tipos de archivos adjuntos, abra la aplicación apropiada y seleccione **Enviar > Vía e-mail**, si está disponible.
- 8 Para enviar el mensaje, seleccione **Opciones > Enviar** o pulse .

 **Nota:** Su dispositivo puede indicar que su mensaje fue enviado al número del centro de mensajes en el programado. Es posible que su dispositivo no indique si el mensaje fue recibido por el destinatario. Para obtener información más detallada sobre los servicios de mensajería, consulte a su proveedor de servicios.

Su dispositivo es compatible con el envío de mensajes de texto que exceden el límite de caracteres para un solo mensaje. Los mensajes más 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, usan más espacio, de tal manera que se limita la

cantidad de caracteres que se puede enviar en un solo mensaje. En la barra de navegación, puede ver el indicador de la longitud del mensaje contando hacia atrás. Por ejemplo, 10 (2) significa que aún puede agregar 10 caracteres para ser enviados como dos mensajes de texto.

Los mensajes de e-mail van automáticamente al **Buzón salida** antes de ser enviados. Si no se logra el envío, el e-mail queda en el **Buzón salida** primero con el estado **En cola** y luego si el envío no se ha logrado varias veces, con el estado **Fallido**.

 **Sugerencia:** Puede combinar imágenes, video, sonido y texto en una presentación y enviarla en un mensaje multimedia. Comience a crear un mensaje multimedia y seleccione **Opciones > Crear presentación**. La opción sólo aparece si **Modo creación MMS** está configurado en **Dirigido o Libre**. Consulte "Mensajes multimedia", pág. 175.

Recibir configuraciones MMS y de e-mail

Puede recibir las configuraciones en un mensaje de su operador de red o proveedor de servicios. Consulte "Datos y configuraciones", pág. 172.

Ingresar manualmente las configuraciones MMS

- 1 Pulse  y seleccione **Herram. > Config. > Conexión > Puntos de acceso** y defina las configuraciones para un punto de acceso de mensajería multimedia. Consulte "Conexión", pág. 213.

- 2 Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Configuraciones > Mens. mult. > Punto acceso en uso** y el punto de acceso que creó como la conexión preferida. También consulte "Mensajes multimedia", pág. 175.

Antes de poder enviar, recibir, recuperar, responder y reenviar e-mail, debe hacer lo siguiente:

- Configurar correctamente un Punto de Acceso Internet (IAP). Consulte "Conexión", pág. 213.
- Determinar correctamente sus configuraciones de e-mail. Si selecciona **Buzón de correo** en la vista principal de **Mensajes** y no ha configurado su cuenta de e-mail, se le indicará que lo haga. Para crear las configuraciones de e-mail con la guía de buzón de correo, seleccione **Iniciar**. También consulte "E-mail", pág. 176.

Deberá tener una cuenta de e-mail por separado. Siga las instrucciones proporcionadas por su buzón de correo remoto y de su proveedor de servicios de Internet (ISP).



Buzón de entrada: recibir mensajes

En la carpeta **Buzón entrada**,  indica un mensaje de texto no leído,  un mensaje multimedia no leído,  datos recibidos por infrarrojos y  datos recibidos mediante la conectividad Bluetooth.

Cuando recibe un mensaje,  y **1 mensaje nuevo** aparece en el modo standby. Para abrir el mensaje, seleccione **Mostrar**. Para abrir un mensaje en el **Buzón entrada**, desplácese al mensaje y pulse .

Para responder a un mensaje recibido, seleccione **Opciones > Responder**

Para imprimir un mensaje de texto o multimedia en una impresora compatible equipada con Perfil Básico de Impresión (BPP) con conectividad Bluetooth (como la impresora móvil HP Deskjet 450 o HP Photosmart 8150), seleccione **Opciones > Imprimir**.

Mensajes multimedia



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los objetos de los mensajes multimedia pueden contener virus o dañar el dispositivo o PC.

Puede recibir una notificación indicando que un mensaje multimedia se encuentra a la espera en el centro de mensajes multimedia. Para iniciar una conexión de paquete de datos para recuperar el mensaje en su dispositivo, seleccione **Opciones > Recuperar**.

Cuando abre un mensaje multimedia () , podría ver una imagen y un mensaje.  aparece si hay sonido incluido o  si hay video incluido. Para reproducir el sonido o video, seleccione el indicador.

Para ver los objetos multimedia incluidos en el mensaje multimedia, seleccione **Opciones > Objetos**.

Si el mensaje incluye una presentación multimedia, aparece . Para reproducir la presentación, seleccione el indicador.

Datos y configuraciones

Su dispositivo puede recibir varios tipos de mensajes con datos ():

Mensaje de configuración: puede recibir configuraciones de su operador de red, proveedor de servicios o departamento de administración de información de la compañía en un mensaje de configuración. Para guardar las configuraciones, seleccione **Opciones** > **Guardar todos**.

Tarjeta de negocios: para guardar información en **Contactos**, seleccione **Opciones** > **Guardar tarj. negocios**. Los certificados o archivos de sonido adjuntos a la tarjeta de negocios no serán guardados.

Tono timbre: para guardar el tono de timbre, seleccione **Opciones** > **Guardar**.

Logo operad.: para que el logotipo aparezca en el modo standby en lugar de la identificación del operador de red, seleccione **Opciones** > **Guardar**.

Entr. agenda: para guardar la invitación, seleccione **Opciones** > **Guardar en Agenda**.

Mensaje Web: para guardar el favorito en la lista de favoritos en el explorador Web, seleccione **Opciones** > **Agregar a favoritos**. Si el mensaje contiene configuraciones de puntos de acceso y favoritos, para guardar los datos, seleccione **Opciones** > **Guardar todos**.

Notif. e-mail: le indica cuántos mensajes de e-mail hay en su buzón de correo remoto. Una notificación extendida puede relacionar más información detallada.

Mensajes de servicio Web

Los mensajes de servicio Web () son notificaciones (por ejemplo, encabezados de periódico) y pueden contener un mensaje de texto o un enlace. Para obtener más información sobre disponibilidad y suscripción, comuníquese con su proveedor de servicios.



Buzón de correo

Si selecciona **Buzón de correo** y no ha configurado su cuenta de e-mail, se le indicará que lo haga. Para crear las configuraciones de e-mail con la guía de buzón de correo, seleccione **Iniciar**. También consulte "E-mail", pág. 176.

Cuando crea un buzón de correo nuevo, el nombre que usted da al buzón reemplaza el nombre **Buzón de correo** en la vista principal de **Mensajes**. Puede crear hasta seis buzones de correo.

Abrir el buzón de correo

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

Para conectarse con el buzón de correo y recuperar encabezados de e-mail o nuevos mensajes, seleccione **Sí**. Cuando ve mensajes en línea, está conectado continuamente a un buzón de correo remoto usando una conexión de datos. También consulte "Conexión", pág. 213.

Para ver los mensajes de e-mail recuperados previamente mientras está desconectado, seleccione **No**. Cuando ve los mensajes de e-mail al estar desconectado, su dispositivo no estará conectado al buzón de correo remoto.

Recuperar mensajes de e-mail

Si está desconectado, seleccione **Opciones > Conectar** para iniciar la conexión a un buzón de correo remoto.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes de e-mail pueden contener virus o dañar el dispositivo o PC.

- 1 Cuando tenga una conexión abierta con un buzón de correo remoto, seleccione **Opciones > Recuperar e-mail** y alguna de las siguientes opciones:

Nuevos: para recuperar todos los nuevos mensajes de e-mail

Seleccionados: para recuperar sólo los mensajes de e-mail que han sido marcados

Todos: para recuperar todos los mensajes del buzón de correo

Para detener la recuperación de mensajes, seleccione **Cancelar**.

- 2 Después de recuperar los mensajes de e-mail, puede seguir viéndolos en línea o seleccione **Opciones > Desconectar** para cerrar la conexión y ver los mensajes de e-mail mientras está desconectado.

Indicadores de estado de e-mail:

El nuevo e-mail (modo desconectado o en línea) no ha sido recuperado por su dispositivo.

El nuevo e-mail ha sido recuperado por su dispositivo.

El mensaje de e-mail ha sido leído y no ha sido recuperado por su dispositivo.

El mensaje de e-mail ha sido leído.

El encabezado de e-mail ha sido leído y el contenido del mensaje ha sido borrado del dispositivo.

- 3 Para abrir un mensaje de e-mail, pulse . Si el mensaje de e-mail no ha sido recuperado y está desconectado, se le pregunta si desea recuperar este mensaje del buzón de correo.

Para ver archivos adjuntos de e-mail, abra un mensaje que tenga el indicador de archivo adjunto y seleccione **Opciones > Archivos adjuntos**. Si el archivo adjunto tiene un indicador oscuro, no ha sido cargado al dispositivo; seleccione **Opciones > Recuperar**.

Para imprimir un mensaje de e-mail en una impresora compatible equipada con Perfil Básico de Impresión (BPP) con conectividad Bluetooth (como la impresora móvil HP Deskjet 450 o HP Photosmart 8150), seleccione **Opciones > Imprimir**.

Recuperar mensajes de e-mail automáticamente

Para recuperar mensajes de e-mail automáticamente, seleccione **Opciones > Config. de e-mail > Recuperación auto. > Recuperac. encabez. > Siempre activada** o **Sólo red propia** y defina cuándo y con cuánta frecuencia se recuperarán los mensajes.

La recuperación automática de mensajes de e-mail puede aumentar sus costos de llamadas debido al tráfico de datos.

Eliminar mensajes de e-mail

Para eliminar del dispositivo el contenido de un mensaje de e-mail mientras lo tiene retenido en el buzón de correo remoto, seleccione **Opciones > Eliminar**. En **Elim. mens. de:**, seleccione **Sólo del teléfono**.

El teléfono crea una copia de los encabezados de e-mail en el buzón de correo remoto. Aunque elimine el contenido del mensaje, el encabezado del e-mail queda en su dispositivo. Si también desea eliminar el encabezado, primero deberá descartar el mensaje de e-mail de su buzón de correo remoto y después establecer una conexión con su dispositivo al buzón de correo remoto para actualizar el estado.

Para eliminar un e-mail del dispositivo y del buzón de correo remoto, seleccione **Opciones > Eliminar**. En **Elim. mens. de:**, seleccione **Teléfono y servidor**.

Si está desconectado, primero se elimina el e-mail de su dispositivo. En la próxima conexión al buzón de correo remoto,

el mensaje se eliminará del buzón. Si está usando el protocolo POP3, sólo podrá eliminar los mensajes marcados para ser borrados cuando cierre la conexión al buzón de correo remoto.

Para cancelar la eliminación de un e-mail del dispositivo y del servidor, desplácese a un e-mail que ha sido marcado para ser borrado durante la próxima conexión () y seleccione **Opciones > Deshacer eliminar**.

Desconectarse del buzón de correo

Cuando está en línea, para finalizar la conexión de datos al buzón de correo remoto, seleccione **Opciones > Desconectar**.

Ver mensajes en la tarjeta SIM

Antes de ver los mensajes SIM, debe copiarlos en una carpeta en su dispositivo.

- 1 En la vista principal de **Mensajes**, seleccione **Opciones > Mensajes SIM**.
- 2 Seleccione **Opciones > Marcar/Desmarcar > Marcar** o **Marcar todo** para marcar mensajes.
- 3 Seleccione **Opciones > Copiar**. Se abre una lista de carpetas.
- 4 Para comenzar a copiar, seleccione la carpeta y **Aceptar**. Para ver los mensajes, abra la carpeta.

Configuraciones de mensajes

Complete todos los campos marcados con **Debe definirse** o con un asterisco rojo. Siga las instrucciones proporcionadas por su proveedor de servicios. También puede obtener las configuraciones de su proveedor de servicios en un mensaje de configuración.

Algunos o todos los centros de mensajes o puntos de accesos pueden estar preconfigurados en su dispositivo por su proveedor de servicios u operador de red y es posible que no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni retirarlos.

Mensajes de texto

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Configuraciones > Mensaje texto** y alguna de las siguientes opciones:

Centros de mensajes: ver una lista de todos los centros de mensajes de texto que han sido definidos.

Codificac. caracteres: para usar la conversión de caracteres para otro sistema de codificación cuando esté disponible, seleccione **Soporte reducido**.

Centro mens. en uso: seleccione el centro de mensajes que usará para entregar mensajes de texto.

Informe de recepción: seleccione si la red enviará informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Validez de mensajes: seleccione por cuánto tiempo el centro de mensajes reenviará su mensaje si el primer intento no se logra (servicio de red). Si no se puede encontrar al destinatario dentro del período de validez, el mensaje se elimina del centro de mensajes.

Mens. enviado como: cambie esta opción solamente si está seguro de que su centro de mensajes puede convertir mensajes de texto en estos otros formatos. Comuníquese con su operador de red.

Conexión preferida: seleccione la conexión usada para enviar mensajes de texto: red GSM o paquete de datos, si es admitido por la red. Consulte "Conexión", pág. 213.

Resp. mismo centro: seleccione si desea enviar el mensaje de respuesta usando el mismo número de centro de mensajes de texto (servicio de red).

Mensajes multimedia

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Configuraciones > Mensaje multimedia** y alguna de las siguientes opciones:

Tamaño de imagen: defina el tamaño de la imagen en un mensaje multimedia: **Original** (aparece sólo cuando **Modo creación MMS** está configurado en **Dirigido** o **Libre**), **Pequeño** o **Grande**.

Modo creación MMS: si selecciona **Dirigido**, el dispositivo le informa si usted trata de enviar un mensaje que no puede ser admitido por el destinatario. Seleccione **Restringido**, el dispositivo le impedirá enviar mensajes que no sean admitidos.

Punto acceso en uso: seleccione el punto de acceso usado como la conexión preferida para el centro de mensajes multimedia.

Recuperación multim.: seleccione cómo desea recibir los mensajes multimedia. Para recibir mensajes multimedia automáticamente en su red doméstica (el operador que proporcionó la tarjeta SIM en su dispositivo), seleccione **Auto. en red domést.** Fuera de su red doméstica, recibirá una notificación indicando que hay un mensaje multimedia que puede recuperar del centro de mensajes multimedia.

Cuando está fuera de su red doméstica, el envío y recepción de mensajes multimedia pueden costar más.

Si selecciona **Recuperación multim. > Siempre automático**, su teléfono activa automáticamente una conexión de paquete de datos para recuperar el mensaje fuera y dentro de su red doméstica.

Mensajes anónimos: seleccione si desea rechazar los mensajes de un remitente anónimo.

Recibir publicidad: defina si desea recibir publicidad en mensajes multimedia.

Informe de entrega: seleccione si desea que el estado del mensaje enviado aparezca en el registro (servicio de red). Es posible que no pueda recibir un informe de entrega de un mensaje multimedia enviado a una dirección de e-mail.

Denegar envío info.: seleccione si desea evitar que su dispositivo envíe informes de entrega de los mensajes multimedia recibidos.

Validez de mensajes: seleccione por cuánto tiempo el centro de mensajes reenviará su mensaje si el primer intento no se logra (servicio de red). Si no se puede encontrar al destinatario dentro del período de validez, el mensaje se elimina del centro de mensajes.

E-mail

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Configuraciones > E-mail** y alguna de las siguientes opciones:

Buzones de correo: seleccione un buzón de correo para cambiarle las siguientes configuraciones: **Config. conexión**, **Config. de usuario**, **Config. recuperación** y **Recuperación auto**.

Buzón correo en uso: seleccione el buzón de correo que desea usar para enviar e-mail.

Para crear un nuevo buzón de correo, seleccione **Opciones > Nuevo buzón correo** en la vista principal del buzón de correo.

Configuraciones de conexión

Para editar las configuraciones para el e-mail que recibe, seleccione **E-mail entrante** y alguna de las siguientes opciones:

Nombre de usuario: ingrese el nombre de usuario que su proveedor de servicios le proporcionó.

Contraseña: ingrese su contraseña. Si deja este campo vacío, se le indicará que indique su contraseña cuando trata de conectarse a su buzón de correo remoto.

Servidor correo entr.: ingrese la dirección IP o nombre de host del servidor de correo que recibe su e-mail.

Punto acceso en uso: seleccione un punto de acceso Internet (IAP). Consulte "Conexión", pág. 213.

Nombre de buzón: ingrese un nombre para el buzón de correo.

Tipo buzón de correo: define el protocolo de e-mail recomendado por su proveedor de servicios de buzón de correo remoto. Las opciones son **POP3** y **IMAP4**. Esta configuración se puede seleccionar sólo una vez y no se puede cambiar si ha guardado o salido de las configuraciones de buzón de correo. Si usa el protocolo POP3, los mensajes de e-mail no se actualizan automáticamente cuando está en línea. Para ver los mensajes de e-mail más recientes, deberá desconectarse y establecer una nueva conexión a su buzón de correo.

Seguridad (puertos): seleccione la opción de seguridad usada para asegurar la conexión a su buzón de correo remoto.

Puerto: defina un puerto para la conexión.

Acceso seguro APOP (sólo para POP3): use con el protocolo POP3 para encriptar el envío de contraseñas al servidor de e-mail remoto mientras se conecta al buzón de correo.

Para editar las configuraciones para el e-mail que envía, seleccione **E-mail saliente** y alguna de las siguientes opciones:

Mi dirección e-mail: ingrese la dirección de e-mail que su proveedor de servicios le proporcionó. Las respuestas a sus mensajes se envían a esta dirección.

Servidor correo sal.: ingrese la dirección IP o nombre de host del servidor de correo que envía su e-mail. Es posible que sólo pueda usar el servidor saliente de su operador de red. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Punto acceso en uso: seleccione un punto de acceso Internet (IAP). Consulte "Conexión", pág. 213.

Las configuraciones para **Nombre de usuario**, **Contraseña**, **Seguridad (puertos)** y **Puerto** son similares a las de **E-mail entrante**.

Configuraciones de usuario

Mi nombre: ingrese su nombre. Su nombre reemplaza su dirección de e-mail en el dispositivo del destinatario cuando el destinatario admite esta función.

Enviar mensaje: defina la forma de enviar el e-mail desde su dispositivo. Seleccione **Inmediatamente** para que el dispositivo se conecte al buzón de correo cuando seleccione **Enviar mensaje**. Si selecciona **En sig. conexión**, el e-mail se envía cuando la conexión al buzón de correo remoto está disponible.

Env. copia a sí mismo: seleccione si desea guardar una copia del e-mail en su buzón de correo remoto y en la dirección definida bajo **Mi dirección e-mail**.

Incluir firma: seleccione si desea adjuntar una firma a sus mensajes de e-mail.

Nvas. alertas e-mail: seleccione si desea recibir las indicaciones de nuevos e-mail, un tono y una nota, cuando reciba nuevo correo en el buzón de correo.

Configuraciones de recuperación

E-mail para recup.: defina las partes que recuperará del mensaje de e-mail: **Sólo encabezados**, **Parcial (kB)**, **Mensajes** (sólo para IMAP4) o **Mens. y arch. adj.**

Cantidad para recup.: defina cuántos nuevos mensajes de e-mail se recuperan del buzón de correo.

Ruta carpeta IMAP4 (sólo para IMAP4): defina una ruta para las carpetas que se suscribirán.

Suscripc. de carpeta (sólo para IMAP4): suscríbese a otras carpetas en el buzón de correo remoto y recupere contenido de estas carpetas.

Recuperación auto.

Recuperac. encabez.: seleccione si desea que el dispositivo recupere nuevo e-mail automáticamente. Podrá definir cuándo y con cuánta frecuencia, los mensajes serán recuperados.

La recuperación automática de mensajes de e-mail puede aumentar sus costos de llamadas debido al tráfico de datos.

Mensajes de servicio Web

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Configuraciones > Mensaje de servicio**. Seleccione si desea recibir mensajes de servicio. Si desea configurar el teléfono para que el explorador se active automáticamente e inicie una conexión de red para recuperar contenido cuando recibe un mensaje de servicio, seleccione **Descargar mensajes > Automáticamente**.

Difusión celular

Verifique con su proveedor de servicios los temas disponibles y números de temas relacionados. Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Configuraciones > Difusión celular** y alguna de las siguientes opciones:

Recepción: seleccione si desea recibir mensajes de difusión celular.

Idioma: seleccione los idiomas en los cuales desea recibir mensajes: **Todos**, **Seleccionados** u **Otros**.

Detección de temas: seleccione si el dispositivo busca automáticamente los nuevos números de temas y guarda los nuevos números sin un nombre en la lista de temas.

Otras configuraciones

Pulse  y seleccione **Mensajes > Opciones > Configuraciones > Otros** y alguna de las siguientes opciones:

Guardar mens. env.: seleccione si desea guardar una copia de los mensajes de texto, mensajes multimedia o e-mail que envía en la carpeta **Enviados**.

Nº mens. guardados: defina cuántos mensajes enviados se guardarán en la carpeta **Enviados**. El límite predeterminado es de veinte mensajes. Cuando alcanza el límite, el mensaje más antiguo se elimina.

Memoria en uso: si hay una tarjeta de memoria insertada en el dispositivo, seleccione la memoria en la cual desea guardar sus mensajes: **Memoria teléfono** o **Tarjeta memoria**.



Contactos (Directorio)

Pulse  y seleccione **Contactos**. En **Contactos** puede guardar y actualizar información de contactos, como números telefónicos, direcciones postales o de e-mail, de sus contactos. Puede agregar un tono de timbre personal o una imagen miniatura a una tarjeta de contacto. Puede crear grupos de contacto, los cuales le permiten enviar mensajes de texto o e-mail a varios destinatarios a la vez. Puede agregar información de contactos recibida (tarjetas de negocios) a sus contactos. Consulte "Datos y configuraciones", pág. 172. La información de contacto sólo se puede enviar o recibir de dispositivos compatibles.

Para ver la cantidad de contactos, grupos y la memoria disponible en **Contactos**, seleccione **Opciones > Información Contactos**.

Guardar y editar nombres y números

- 1 Seleccione **Opciones > Nuevo contacto**.
- 2 Complete los campos que desea y seleccione **Hecho**.

Para editar tarjetas de contacto en **Contactos**, desplácese a la tarjeta de contacto que desea editar y seleccione **Opciones > Editar**. También puede buscar el contacto deseado mediante el ingreso de las primeras letras del nombre en el campo de búsqueda. Una lista de los contactos que comienzan con esas letras aparece en la pantalla.



Sugerencia: Para agregar y editar tarjetas de contacto, también puede utilizar Nokia Contacts Editor disponible en Nokia PC Suite.

Para adjuntar una imagen en miniatura a una tarjeta de contacto, abra la tarjeta de contacto y seleccione **Opciones > Editar > Opciones > Agregar miniatura**. La imagen en miniatura aparece cuando el contacto llama.

Para escuchar una etiqueta de voz asignada al contacto, desplácese a una tarjeta de contacto y pulse la tecla de desplazamiento. Luego seleccione **Opciones > Reproducir etiq. voz**. Consulte "Marcación por voz", pág. 184.

Para enviar información de contacto, seleccione la tarjeta que desea enviar. Seleccione **Opciones > Enviar > Vía mensaje corto, Vía multimedia, Vía Bluetooth o Vía infrarrojos**. Consulte "Mensajería", pág. 166 y "Enviar datos usando la conectividad Bluetooth", pág. 197.



Sugerencia: Para imprimir tarjetas de contactos en una impresora compatible equipada con Perfil Básico de Impresión (BPP) con conectividad Bluetooth (como la impresora móvil HP Deskjet 450 o HP Photosmart 8150), seleccione **Opciones > Imprimir**.

Para agregar un contacto a un grupo, seleccione **Opciones > Agregar a grupo**: (sólo aparece si ha creado a un grupo). Consulte "Crear grupos de contacto", pág. 182.



Sugerencia: Para verificar a qué grupo pertenece el contacto, desplácese al contacto y seleccione **Opciones > Pertenece a grupos**.

Para eliminar una tarjeta de contacto en **Contactos**, seleccione una tarjeta y pulse **C**. Para eliminar varias tarjetas de contacto a la vez, pulse **✎** y **📌** para marcar los contactos y pulse **C** para eliminar.

Números y direcciones predeterminados

Puede asignar números y direcciones predeterminados a una tarjeta de contacto. De esta forma, si el contacto tiene varios números o direcciones, podrá fácilmente llamarle o enviarle un mensaje a un número o dirección específica. El número predeterminado también se usa para la marcación por voz.

- 1 En el directorio, seleccione un contacto y pulse **Ⓜ**.
- 2 Seleccione **Opciones > Predeterminados**.
- 3 Seleccione un predeterminado al que desea agregar un nombre o dirección y seleccione **Asignar**.
- 4 Seleccione un número o dirección que desee configurar como predeterminado.

La dirección o número predeterminado aparecerá subrayado en la tarjeta de contacto.

Copiar contactos

Para copiar nombres y números desde una tarjeta SIM a su dispositivo, pulse **📶** y seleccione **Contactos > Opciones > Contactos SIM > Directorio SIM**. Seleccione los nombres que desea copiar y **Opciones > Copiar a Contactos**.

Para copiar contactos en su tarjeta SIM, pulse **📶** y seleccione **Contactos**. Seleccione los nombres que desea copiar y **Opciones > Copiar a direct. SIM** u **Opciones > Copiar > Al directorio SIM**. Sólo los campos de tarjeta de contacto admitidos por su tarjeta SIM se copian.



Sugerencia: Puede sincronizar sus contactos con una PC compatible con Nokia PC Suite.

Directorio SIM y otros servicios SIM

Para obtener más información sobre disponibilidad y uso de los servicios de tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Este puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

Pulse **📶** y seleccione **Contactos > Opciones > Contactos SIM > Directorio SIM** para ver los nombres y números guardados en la tarjeta SIM. En el directorio SIM puede agregar, editar o copiar números a contactos y realizar llamadas.

Para ver la lista de números de marcación fija, seleccione **Opciones > Contactos SIM > Contac. marcac. fija**. Esta configuración sólo aparece si su tarjeta SIM la admite.

Para restringir las llamadas de su dispositivo a números telefónicos específicos, seleccione **Opciones > Activar marcac. fija**. Necesita su código PIN2 para activar y desactivar la marcación fija o editar sus contactos de marcación fija. Comuníquese con su proveedor de servicios si no tiene el código. Para agregar nuevos números a la lista de marcación fija, seleccione **Opciones > Nuevo contacto SIM**. Se necesita el código PIN2 para estas funciones.

Al usar **Marcación fija**, no es posible hacer conexiones de paquete de datos, excepto cuando envía mensajes de texto por una conexión de paquete de datos. En este caso, el número del centro de mensajes y el número telefónico del destinatario deben estar incluidos en la lista de marcación fija.

Cuando la marcación fija está activada, pueden efectuarse llamadas al número oficial de emergencia programado en su dispositivo.

Agregar tonos de timbre para contactos

Cuando un contacto o participante de un grupo le llame, el dispositivo reproduce el tono de timbre seleccionado (si el número telefónico del llamante se envía con la llamada y su dispositivo lo reconoce).

- 1 Pulse  para abrir una tarjeta de contacto o ir a la lista de grupos y seleccione un grupo de contacto.
- 2 Seleccione **Opciones > Tono de timbre**. Verá una lista de tonos de timbre.

- 3 Seleccione el tono de timbre que desea usar para el contacto o grupo seleccionado.

También puede usar un videoclip como un tono de timbre.

Para eliminar el tono de timbre, seleccione **Tono predeter.** de la lista de tonos de timbre.

Crear grupos de contacto

- 1 En **Contactos**, pulse  para abrir la lista de grupos.
- 2 Seleccione **Opciones > Nuevo grupo**.
- 3 Escriba un nombre para el grupo o use el nombre predeterminado **Grupo N** y seleccione **Aceptar**.
- 4 Abra el grupo y seleccione **Opciones > Agregar miembros**.
- 5 Desplácese a un contacto y pulse  para marcarlo. Para agregar varios participantes a la vez, repita este procedimiento en todos los contactos que desea agregar.
- 6 Seleccione **Aceptar** para agregar los contactos al grupo.

Para renombrar un grupo, seleccione **Opciones > Renombrar**, ingrese el nuevo nombre y seleccione **Aceptar**.

Eliminar miembros de un grupo

- 1 En la lista de grupo, abra el grupo que desea modificar.
- 2 Desplácese al contacto y seleccione **Opciones > Eliminar de grupo**.
- 3 Seleccione **Sí** para eliminar el contacto del grupo.

Realizar llamadas

Llamadas



Sugerencia: Para aumentar o disminuir el volumen durante una llamada, use la tecla de volumen en la parte lateral del teléfono. Si programó el volumen en **Silenciar micrófono**, seleccione **Micró.** primero y luego pulse la tecla de volumen hacia arriba o abajo.

- 1 En el modo standby, ingrese el número telefónico, incluso el código de área. Para eliminar un número, pulse **C**.
Para realizar llamadas internacionales, pulse ***** dos veces para el carácter **+** (reemplaza el código internacional de acceso) e ingrese el código del país, código de área (omite el cero al comienzo si es necesario) y el número telefónico.
- 2 Pulse **↵** para llamar al número.
- 3 Pulse **⏏** para finalizar la llamada (o cancelar el intento de llamada).

La pulsación de la tecla **⏏** finalizará siempre la llamada, así tenga otra aplicación activa.

Para realizar una llamada desde **Contactos**, pulse **📞** y seleccione **Contactos**. Desplácese al nombre deseado o ingrese las primeras letras del nombre en el campo de búsqueda. Los contactos que coinciden aparecen en una lista. Para llamar, pulse **↵**. Seleccione el tipo de llamada **Llamada de voz**.

Antes de poder realizar una llamada de esta forma, deberá copiar los nombres de contactos en su tarjeta SIM a **Contactos**. Consulte "Copiar contactos", pág. 181.

Para llamar a su buzón de voz (servicio de red), mantenga pulsada **1** en el modo standby. También consulte "Desvío de llamadas", pág. 219.



Sugerencia: Para cambiar el número telefónico de su buzón de voz, pulse **📞** y seleccione **Herram. > Buzón voz > Opciones > Cambiar número**. Ingrese el número (proporcionado por su proveedor de servicios) y seleccione **Aceptar**.

Para llamar a un número recientemente marcado, en el modo standby, pulse **↵**. Desplácese al número y pulse **↵**.

Realizar una llamada de multiconferencia

- 1 Llame al primer participante.
- 2 Para llamar a otro participante, seleccione **Opciones > Nueva llamada**. La primera llamada queda retenida automáticamente.
- 3 Cuando la nueva llamada se contesta, para incorporar al primer participante en la llamada de multiconferencia, seleccione **Opciones > Multiconferencia**.

Para agregar a un nuevo participante, repita el paso 2 y seleccione **Opciones > Multiconferencia > Incluir en multiconf.** Su dispositivo admite llamadas de multiconferencia entre un máximo de seis participantes, incluyendo a usted.

Para mantener una conversación privada con uno de los participantes, seleccione **Opciones > Multiconferencia > Privada.** Seleccione un participante y seleccione **Privada.** La llamada de multiconferencia queda en espera en su dispositivo. Los otros participantes pueden aún continuar con la llamada de multiconferencia. Cuando finalice la conversación privada, seleccione **Opciones > Incluir en multiconf.** para reincorporarse a la llamada de multiconferencia.

Para desconectar a un participante, seleccione **Opciones > Multiconferencia > Excluir participante,** desplácese al participante y seleccione **Excluir.**

- 4 Para finalizar la llamada de multiconferencia activa, pulse .

Marcación rápida de un número telefónico

Para activar la marcación rápida, pulse  y seleccione **Herram. > Config. > Llamadas > Marcación rápida > Activar.**

Para asignar un número telefónico a una de las teclas de marcación rápida (de **2** a **9**), pulse  y seleccione **Herram. > Marc. ráp.** Desplácese a la tecla a la que desea asignar el número telefónico y seleccione **Opciones > Asignar.** **1** está reservada para el buzón de voz.

Para llamar en el modo standby, pulse la tecla de marcación rápida y .

Marcación por voz

Su dispositivo admite los comandos de voz mejorados. Los comandos de voz mejorados no dependen de la voz del hablante, así que el usuario no graba etiquetas de voz por adelantado. En cambio, el dispositivo genera una etiqueta de voz para los ingresos en contactos y la compara con la etiqueta de voz hablada. La función de reconocimiento de voz en el dispositivo se adapta a la voz del usuario para reconocer mejor los comandos de voz.

La etiqueta de voz para un contacto es el nombre o sobrenombre que se guarda en la tarjeta de contacto. Para escuchar la etiqueta de voz sintetizada, abra una tarjeta de contacto y seleccione **Opciones > Reproducir etiq. voz.**

Realizar una llamada usando una etiqueta de voz



Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una emergencia, por lo que no debe confiar únicamente en la marcación por voz en todos los casos.

Cuando usa la marcación por voz, el altavoz está en uso. Sujete el dispositivo a una corta distancia de usted cuando pronuncie la etiqueta de voz.

- 1 Para iniciar la marcación por voz, en el modo standby, mantenga pulsada la tecla de selección derecha. Si está usando un auricular compatible con la tecla del auricular, mantenga pulsada esta tecla para iniciar la marcación por voz.
- 2 El dispositivo emite un tono breve y **Hable ahora** aparece en la pantalla. Pronuncie claramente el nombre o sobrenombre que está guardado en la tarjeta de contacto.
- 3 El dispositivo reproduce una etiqueta de voz sintetizada para el contacto reconocido en el idioma seleccionado en el dispositivo y muestra el nombre y número. Tras una interrupción de 2,5 segundos, el dispositivo marca el número.

Si el contacto reconocido no es correcto, seleccione **Siguiente** para ver una lista de otras coincidencias o **Cancelar** para cancelar la marcación por voz.

Si varios números fueron guardados bajo el mismo nombre, el dispositivo selecciona el número predeterminado, si fue configurado. De lo contrario, el dispositivo selecciona el primer número disponible de los siguientes: **Celular**, **Celular (casa)**, **Celular (oficina)**, **Teléfono**, **Teléfono (casa)** y **Teléfono (oficina)**.

Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada entrante, pulse .

Para silenciar el tono de timbre cuando hay una llamada entrante, seleccione **Silencio**.



Sugerencia: Si desea ajustar los tonos de timbre del dispositivo para varios entornos y ocasiones, por ejemplo, cuando desea que su dispositivo no suene, consulte "Modos: configurar tonos", pág. 207.

Si no desea contestar una llamada, pulse . Si ha activado la función **Desvío llam.** > **Si está ocupado** para desviar llamadas, al rechazar una llamada entrante también desviará la llamada. Consulte "Desvío de llamadas", pág. 219.

Cuando rechaza una llamada entrante, también puede enviar un mensaje de texto al llamante informándole la razón por la cual no puede contestar la llamada. Seleccione **Opciones** > **Enviar mens. texto**. Puede editar el texto antes de enviarlo. Para configurar esta opción y escribir un mensaje de texto estándar, consulte "Configuración de llamadas", pág. 212.

Llamada en espera (servicio de red)

Puede contestar una llamada mientras tiene otra en curso si ha activado **Llamada en espera** en **Herram.** > **Config.** > **Llamadas** > **Llamada en espera**.

Para contestar la llamada en espera, pulse . La primera llamada es retenida.

Para alternar entre las dos llamadas, pulse **Cambiar**. Para conectar una llamada entrante o una llamada retenida con una llamada activa y para desconectarse de ambas llamadas, seleccione **Opciones > Transferir**. Para finalizar la llamada activa, pulse . Para finalizar ambas llamadas, seleccione **Opciones > Finalizar todas**.

Opciones durante una llamada

La mayoría de las opciones que puede usar durante una llamada de voz son servicios de red. Seleccione **Opciones** durante una llamada para algunas de las siguientes opciones: **Silenciar micrófono** o **Micró.**, **Contestar**, **Rechazar**, **Cambiar**, **Retener** o **Recuperar**, **Activar teléfono**, **Activar altavoz** o **Activar altavoz** (si tiene conectado un auricular con conectividad Bluetooth), **Finaliz. llam. activa** o **Finalizar todas**, **Nueva llamada**, **Multiconferencia**, **Transferir** y **Abrir standby activo**. Seleccione alguna de estas opciones:

Colgar y cambiar: para finalizar una llamada activa y cambiarla al contestar la llamada en espera.

Enviar DTMF: para enviar secuencias de tonos DTMF, por ejemplo, una contraseña. Ingrese la secuencia de tonos DTMF o búsquela en **Contactos**. Para ingresar un carácter de espera (**w**) o un carácter de pausa (**p**), pulse * continuamente. Seleccione **Aceptar** para enviar el tono.



Sugerencia: Puede agregar tonos DTMF a los campos **Número de teléfono** o **DTMF** en una tarjeta de contacto.



Registro

Para registrar los números telefónicos de llamadas perdidas, recibidas y llamadas de voz marcadas, pulse  y seleccione **Aplicaciones > Registro > Últimas llam.** El dispositivo registra las llamadas perdidas y recibidas solamente si la red admite estas funciones, el dispositivo está encendido y si está dentro de la cobertura de la red.

Para eliminar las listas de llamadas recientes, seleccione **Opciones > Borrar últimas llam.** en la vista principal de últimas llamadas. Para borrar uno de los registros de llamadas, abra el registro que desea borrar y seleccione **Opciones > Borrar lista**. Para borrar un evento, abra un registro, desplácese hasta el evento y pulse .

Duración de llamadas

Para registrar la duración aproximada de sus llamadas entrantes y salientes, pulse  y seleccione **Aplicaciones > Registro > Duración llam.**

Para configurar la pantalla para mostrar la duración con una llamada activa, seleccione **Herram. > Registro > Opciones > Config. > Mostrar durac. llam. > Sí** o **No**.



Nota: El tiempo real de facturación de llamadas de su proveedor de servicios puede variar dependiendo de las características de la red, el redondeo de facturación, etc.

Para borrar la duración de llamadas, seleccione **Opciones > Poner cont. a cero**. Para esto necesita el código de bloqueo. Consulte "Teléfono y SIM", pág. 216.

Paquete de datos

Para verificar la cantidad de datos enviados y recibidos durante conexiones de paquete de datos, pulse  y seleccione **Herram. > Registro > Paquete datos**. Por ejemplo, se le podría cobrar por las conexiones de paquete de datos según la cantidad de datos enviados y recibidos.

Registrar eventos de comunicación

Iconos en **Registro**: evento de comunicación

-  entrante,
-  saliente,
-  perdido

Para monitorear todas las llamadas de voz, mensajes de texto o conexiones de datos registrados por este dispositivo, pulse , seleccione **Herram. > Registro** y desplácese a la derecha para abrir el registro general. Por cada evento de comunicación, puede ver el nombre del remitente o destinatario, número telefónico, nombre del proveedor de servicios o punto de acceso. Puede filtrar el registro general para ver sólo un tipo de evento y crear nuevas tarjetas de contactos basadas en la información del registro.



Sugerencia: Para ver una lista de mensajes enviados, pulse  y seleccione **Mensajes > Enviados**.

Los subeventos, como mensajes de texto enviados en más de una parte y conexiones de paquete de datos, se registran como un evento de comunicación. Las conexiones al buzón de correo, centro de mensajería multimedia o páginas Web se muestran como conexiones de paquete de datos.

Para agregar a sus contactos un número telefónico desconocido en **Registro**, seleccione **Opciones > Agreg. a Contactos**.

Para filtrar el registro, seleccione **Opciones** > **Filtrar** y un filtro.

Para borrar permanentemente el contenido del registro, registro de llamadas recientes e informes de entrega de mensajes, seleccione **Opciones** > **Borrar registro**. Seleccione **Sí** para confirmar. Para eliminar un solo evento del registro, pulse **C**.

Para configurar la **Duración del registro**, seleccione **Opciones** > **Config.** > **Duración del registro**. Los eventos del registro quedan en la memoria del dispositivo por una cantidad fija de días y después se eliminan automáticamente para liberar espacio en la memoria. Si selecciona **Ningún registro**, todo el contenido del registro, registro de llamadas recientes e informes de entrega de mensajes se eliminan permanentemente.

Para ver los detalles de un evento de comunicación, en la vista de registro general, desplácese a un evento y pulse **■**.



Sugerencia: En la vista de detalles, puede, por ejemplo, copiar un número telefónico al portapapeles y pegarlo en un mensaje de texto. Seleccione **Opciones** > **Copiar número**.

Packet data counter and connection timer: para ver cuanta información, en kilobytes, ha sido transferida y la duración de una conexión de paquete de datos, desplácese a un evento entrante o saliente indicado por **Paq.** y seleccione **Opciones** > **Ver detalles**.

Exploradores Web



Servicios

Pulse  y seleccione **Servicios** (servicio de red).

Varios proveedores de servicios mantienen páginas específicamente diseñadas para dispositivos móviles que puede ver con el explorador **Servicios**. Estas páginas usan el lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML), lenguaje extensible de marcado de hipertexto (XHTML) o lenguaje de marcado de hipertexto (HTML).

Para obtener más información sobre la disponibilidad de servicios, precios y tarifas, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios. Los proveedores de servicios también le darán las instrucciones sobre el uso de sus servicios.



Acceso directo: Para iniciar una conexión, mantenga pulsada **0** en el modo standby.

Punto de acceso

Para acceder a páginas, necesita las configuraciones de servicio para la página que desea usar. Puede recibir las configuraciones en un mensaje de texto especial del operador de red o proveedor de servicios que ofrezca la página. Consulte "Datos y configuraciones", pág. 172.

Para obtener más información, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.



Sugerencia: Las configuraciones pueden estar disponibles en el sitio Web de un operador de red o proveedor de servicios.

Ingresar las configuraciones manualmente

- 1 Pulse , seleccione **Herram. > Config. > Conexión > Puntos de acceso** y defina las configuraciones para un punto de acceso. Siga las instrucciones proporcionadas por su proveedor de servicios. Consulte "Conexión", pág. 213.
- 2 Pulse  y seleccione **Servicios > Opciones > Admin. anotaciones > Agregar favorito**. Escriba un nombre para el favorito y la dirección de la página definida para el punto de acceso actual.
- 3 Para configurar el punto de acceso creado como el punto de acceso predeterminado, seleccione **Opciones > Configuraciones > Punto de acceso**.

Vista de Favoritos

La vista de favoritos se abre cuando accede a **Servicios**.

El dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de algunos 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.

 indica la página de inicio definida por el punto de acceso predeterminado.

Seguridad de conexión

Si el indicador de seguridad  aparece durante la conexión, la transmisión de datos entre el dispositivo y el gateway o servidor de Internet queda 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.

Seleccione [Opciones](#) > [Detalles](#) > [Seguridad](#) para ver detalles sobre la conexión, estado de encriptación e información sobre la autenticación del servidor y usuario.

Se pueden requerir certificados de seguridad para ciertos servicios, como para los de cuentas bancarias. Para obtener más información sobre este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios. También consulte "Administración de certificados", pág. 217.

Explorar



Importante: Use sólo servicios fiables que brinden seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Para descargar una página, seleccione un favorito o ingrese la dirección en el campo .

En una página Web, los nuevos enlaces aparecen subrayados en azul y los enlaces visitados previamente, en violeta. Las imágenes que sirven de enlaces tienen alrededor un marco azul.

Para abrir y seleccionar enlaces, pulse .



Acceso directo: Use **#** para ir al final de una página y ***** al inicio.

Para ir a la página anterior durante la exploración, seleccione [Atrás](#). Si [Atrás](#) no está disponible, seleccione [Opciones](#) > [Opc. navegación](#) > [Historial](#) para ver una lista cronológica de las páginas que ha visitado durante una sesión de exploración.

Para obtener el contenido más reciente del servidor, seleccione [Opciones](#) > [Opc. navegación](#) > [Cargar de nuevo](#).

Para guardar un favorito, seleccione [Opciones](#) > [Guardar como favorito](#).



Sugerencia: Para acceder a la vista de favoritos cuando esté explorando, mantenga pulsada .

Para regresar a la vista del explorador, seleccione **Opciones > Volver a página.**

Para guardar una página mientras explora, seleccione **Opciones > Opc. avanzadas > Guardar página.** Puede guardar páginas en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible (si hay una insertada) y explorar por ellas cuando está desconectado. Para acceder a las páginas en otro momento, pulse  en la vista de favoritos para abrir la vista de **Páginas guardadas.**

Para ingresar una nueva dirección URL, seleccione **Opciones > Opc. navegación > Ir a dirección Web.**

Para abrir una sublista de comandos o acciones para la página actualmente abierta, seleccione **Opciones > Opciones servicio.**

Puede descargar archivos que no se pueden mostrar en la página del explorador, como tonos de timbre, imágenes, logotipos del operador, temas y videoclips. Para descargar un elemento, desplácese al enlace y pulse .

Al empezar una descarga, aparece una lista de descargas en proceso, interrumpidas y completas de la sesión de exploración actual. También puede ver la lista seleccionando **Opciones > Descargas.** En la lista, desplácese a un elemento y seleccione **Opciones** para hacer una pausa, volver a comenzar o cancelar descargas en curso o abrir, guardar o borrar descargas realizadas.

Descargar y comprar elementos

Puede descargar elementos como tonos de timbre, imágenes, logotipos del operador, temas y videoclips. Estos elementos pueden ser gratuitos o con costo. Los elementos descargados son manejados por las aplicaciones respectivas en su dispositivo, por ejemplo, una imagen descargada se guarda en **Galería.**



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y software de fuentes que ofrecen seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

- 1 Para descargar el elemento, desplácese al enlace y pulse .
- 2 Seleccione la opción apropiada para comprar el elemento, por ejemplo, "Comprar".
- 3 Lea detenidamente toda la información proporcionada.

Para continuar con la descarga, seleccione **Aceptar.**
Para cancelar la descarga, seleccione **Cancelar.**

Finalizar una conexión

Para finalizar la conexión y ver la página de exploración sin estar conectado, seleccione **Opciones > Opc. avanzadas > Desconectar** o para finalizar la conexión y cerrar el explorador, seleccione **Opciones > Salir.**

Vaciar la memoria caché

La información o servicios a los cuales ha accedido se guardan en la memoria caché del dispositivo.

La memoria caché es una parte de la memoria que se emplea para guardar datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en ella. Para vaciar la memoria caché, seleccione **Opciones** > **Opc. avanzadas** > **Borrar caché**.

Configuraciones

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

Punto de acceso: cambie el punto de acceso predeterminado. Consulte "Conexión", pág. 213. Algunos o todos los puntos de accesos pueden estar preconfigurados en su dispositivo por su proveedor de servicios u operador de red y es posible que no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni retirarlos.

Página de inicio: defina la página de inicio.

Mostrar imág./obj.: seleccione si desea cargar imágenes mientras explora. Si selecciona **No**, para cargar imágenes en otro momento durante la exploración, seleccione **Opciones** > **Mostrar imágenes**.

Tamaño de letra: seleccione el tamaño del texto.

Anotaciones auto.: active o desactive la recopilación automática de favoritos. Si desea continuar recopilando

favoritos automáticos, pero desea ocultar la carpeta de la vista de favoritos, seleccione **Ocultar carpeta**.

Tamaño de pantalla: seleccione lo que desea que aparezca cuando está explorando: **Sólo teclas selec.** o **Pantalla completa**.

Página de búsqueda: defina una página Web que es descargada cuando selecciona **Opc. navegación** > **Abrir pág. búsqueda** en la vista de favoritos o durante la exploración.

Volumen: si desea que el explorador reproduzca sonidos incorporados en las páginas Web, seleccione un nivel de volumen.

Entrega: si desea ver el formato más exacto posible de la página cuando está en el modo **Pantalla pequeña**, seleccione **Por calidad**. Si no desea que se descarguen páginas externas de estilo cascada, seleccione **Por velocidad**.

Cookies: active o desactive la recepción y envío de cookies.

Conf. envío de DTMF: seleccione si desea confirmar antes de que el teléfono envíe tonos DTMF durante una llamada de voz. También consulte "Opciones durante una llamada", pág. 186.

Script Java/ECMA: active o desactive el uso de scripts.

Adv. de seguridad: oculte o muestre las notificaciones de seguridad.

Codificación predet.: si los caracteres del texto no aparecen correctamente, puede seleccionar otra codificación según el idioma.



Web

Pulse  y seleccione **Aplicaciones > Web** (servicio de red).

Con este explorador, puede ver páginas normales Web que usan lenguaje extensible de marcado de hipertexto (XHTML) o lenguaje de marcado de hipertexto (HTML). Puede acercarse o alejarse en una página y leer vínculos Web (feeds) y blogs.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de servicios, precios y tarifas, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios. Los proveedores de servicios también le darán las instrucciones sobre el uso de sus servicios.

Para acceder a páginas, necesita las configuraciones de servicio para la página que desea usar. Puede recibir las configuraciones en un mensaje de texto especial del operador de red o proveedor de servicios que ofrezca la página. Consulte "Datos y configuraciones", pág. 172. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Vínculos Web y blogs



Importante: Use sólo servicios fiables que brinden seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Los vínculos Web son archivos xml en páginas Web que se usan con frecuencia en las comunidades weblog para compartir las entradas de encabezados más recientes o el texto completo, por ejemplo, noticias del momento. Es común encontrar vínculos Web en páginas de Web, Blog y Wiki. Para suscribirse a un vínculo Web en las páginas Web, seleccione **Opciones > Suscribirse**. Para ver los vínculos Web a los que está suscrito, en la vista de favoritos Web, seleccione **Vínculos Web**.

Los blogs o weblogs son diarios en Web. Para descargar un vínculo Web o blog en Web, desplácese a éste y pulse la tecla de desplazamiento.

Explorar



Importante: Use sólo servicios fiables y que ofrecen seguridad adecuada y protección contra software perjudicial.

Para descargar una página, seleccione un favorito y pulse la tecla de desplazamiento. También puede ingresar la dirección en el campo .

Accesos directos del teclado

- Pulse **C** para cerrar la ventana actual si hay abiertas dos o más ventanas.
- Pulse **1** para abrir sus favoritos.
- Pulse **2** para buscar texto en la página actual.

- Pulse **3** para volver a la página anterior.
- Pulse **5** para ver una lista de todas las ventanas abiertas.
- Pulse **8** para mostrar una visión general de la página.
Pulse **8** otra vez para acercarse y ver la información deseada.
- Pulse **9** para ir a otra página Web.
- Pulse **0** para ir a la página de inicio.

Para acercarse o alejarse en la página, pulse **#** o *****.

Para permitir o evitar abrir automáticamente ventanas múltiples, seleccione **Opciones > Configuraciones > Bloq. mens. emerg. > Sí**.

Para ver las páginas Web que ha visitado durante la sesión actual de exploración, seleccione **Opciones > Opc. navegación > Historial**. Para obtener automáticamente la lista de las páginas anteriores cuando regresa a la página anterior, seleccione **Opciones > Configuraciones > Historial > Activado**.

Buscar información

Puede usar **Mini mapa** para ver y buscar información en páginas Web que contienen una gran cantidad de información. Cuando **Mini mapa** está activado, Web se aleja automáticamente y muestra una visión general de la página Web que explora. Para desplazarse por la página, desplácese a la derecha, izquierda, arriba o abajo. Cuando encuentra la información deseada, deje de desplazarse y **Mini mapa** lo lleva a la ubicación deseada. Para activar **Mini mapa**, seleccione **Opciones > Configuraciones > Mini mapa > Activado**.

Finalizar la conexión

Para finalizar la conexión Web, seleccione **Opciones > Opc. avanzadas > Desconectar**.

Para eliminar la información que el servidor de red recopila en sus visitas a las distintas páginas Web, seleccione **Opciones > Opc. avanzadas > Eliminar cookies**.

Para vaciar la memoria provisional que almacena la información sobre sus visitas a los distintos sitios Web, seleccione **Opciones > Opc. avanzadas > Borrar caché**.

Conexiones



Conectividad Bluetooth

Se puede conectar inalámbricamente a otros dispositivos compatibles usando la tecnología inalámbrica Bluetooth. Los dispositivos compatibles pueden incluir teléfonos móviles, computadoras y accesorios como auriculares y equipos para auto. Puede usar la conectividad Bluetooth para enviar imágenes, videoclips, clips de música y sonido y notas, puede conectarse inalámbricamente a su PC compatible (por ejemplo, para transferir archivos) o conectarse a una impresora compatible para imprimir imágenes con **Impr. imágenes**. Consulte "Imprimir imágenes", pág. 148.

Debido a que los dispositivos con la tecnología Bluetooth se comunican usando ondas de radio, su dispositivo y el otro dispositivo no necesitan estar visualmente en línea directa. Los dos dispositivos solo necesitan estar dentro de una distancia máxima de 10 metros (33 pies), pero la conexión puede estar sujeta a interferencias u obstrucciones, como paredes u otros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo cumple con la Especificación Bluetooth 2.0 que admite los perfiles siguientes: Basic Printing Profile (Perfil básico de impresión), Dial-up Networking Profile (Perfil de acceso telefónico a redes), Headset Profile (Perfil

auricular), Handsfree Profile (Perfil manos libres), Object Push Profile (Perfil de objeto push), File Transfer Profile (Perfil de transferencia de archivo), Basic Imaging Profile (Perfil de imagen básica), SIM Access profile (Perfil de acceso SIM), Synchronization Profile (Perfil de sincronización) y Human Interface Device Profile (Perfil de dispositivo de interfaz humano). Para garantizar la compatibilidad con otros dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth, utilice sólo accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Compruebe con sus respectivos fabricantes la compatibilidad con este dispositivo.



Glosario: Un perfil corresponde a un servicio o una función y define cómo se conectan los diferentes dispositivos. Por ejemplo, el perfil manos libres se usa entre el dispositivo manos libres y el dispositivo móvil. Para que los dispositivos sean compatibles, deben admitir los mismos perfiles.

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

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth o permiten 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.

Cuando el dispositivo está bloqueado, no se puede usar la conectividad Bluetooth. Consulte "Seguridad", pág. 216 para obtener más información sobre el bloqueo del dispositivo.

Configuraciones

Pulse  y seleccione **Herram.** > **Bluetooth**. Cuando abre la aplicación por primera vez, se le solicita que defina un nombre para su dispositivo. Después de activar la conectividad Bluetooth y cambiar **Visibilidad mi tel.** a **Mostrado a todos**, su dispositivo y este nombre pueden ser vistos por otros usuarios con dispositivos que usan la tecnología Bluetooth.

Seleccione alguna de estas opciones:

Bluetooth: seleccione **Activado** o **Desactivado**. Para conectarse inalámbricamente a otro dispositivo compatible, configure primero la conectividad Bluetooth en **Activado** y luego establezca la conexión.

Visibilidad mi tel.: para permitir que su dispositivo sea visto por otros dispositivos que usan la tecnología Bluetooth, seleccione **Mostrado a todos**. Para ocultarlo de otros dispositivos, seleccione **Oculto**.

Mi nombre teléfono: edite el nombre de su dispositivo.

Modo remoto de SIM: para habilitar otro dispositivo, como un accesorio para el auto, para usar la tarjeta SIM en su dispositivo para conectarse a la red, seleccione **Activado**.

Modo remoto de SIM

Para usar el modo remoto de SIM con un accesorio para el auto, active la conectividad Bluetooth y habilite el uso del modo remoto de SIM en su dispositivo. Antes de poder activar el modo, los dos dispositivos deben estar vinculados y la vinculación debe iniciarse desde el otro dispositivo. Al vincular, use un código de 16 dígitos y configure el otro dispositivo como autorizado. Consulte "Vincular dispositivos", pág. 198. Active el modo remoto de SIM desde el otro dispositivo.

Cuando el modo remoto de SIM está activado en su Nokia N73, aparece **SIM remota** en el modo standby. La conexión a la red inalámbrica se desactiva, como es indicado por  en el área del indicador de la intensidad de la señal y no puede usar los servicios de tarjeta SIM ni funciones que requieren la cobertura de la red.

Cuando el dispositivo inalámbrico está en el modo remoto de SIM, sólo se puede usar un accesorio compatible conectado, como un accesorio para el auto, para realizar o recibir llamadas. Su dispositivo inalámbrico no realizará ninguna llamada, con la excepción de los números de emergencia programados en su dispositivo, mientras está en este modo. Para realizar llamadas desde su dispositivo, primero deberá salir del modo remoto de SIM. Si el dispositivo ha sido bloqueado, ingrese el código para desbloquearlo primero.

Para salir del modo remoto de SIM, pulse la tecla Encender/ Apagar y seleccione **Salir modo rem. SIM**.

Sugerencias de seguridad

Cuando no esté usando la conectividad Bluetooth, seleccione **Bluetooth** > **Desactivado** o **Visibilidad mi tel.** > **Oculto**.

De este modo, podrá tener mejor control de las personas que encuentran y se conectan a su dispositivo con la tecnología inalámbrica Bluetooth.

No haga vinculación con un dispositivo desconocido. De este modo, puede dar mejor protección a su dispositivo contra contenido perjudicial.

Enviar datos usando la conectividad Bluetooth

Puede tener varias conexiones Bluetooth activas a la vez. Por ejemplo, si está conectado a un auricular compatible, también puede, al mismo tiempo, transferir archivos a otro dispositivo compatible.

Indicadores de conectividad Bluetooth

- Cuando aparece  en el modo en standby, la conectividad Bluetooth está activa.
- Cuando () está destellando, su dispositivo está tratando de conectarse con otro dispositivo.
- Cuando () aparece continuamente, se están transmitiendo datos usando la conectividad Bluetooth.



Sugerencia: Para enviar texto usando la conectividad Bluetooth, abra **Notas**, escriba el texto y seleccione **Opciones** > **Enviar** > **Vía Bluetooth**.

1 Abra la aplicación donde está guardado el elemento que desea enviar. Por ejemplo, para enviar una imagen a otro dispositivo compatible, abra **Galería**.

2 Seleccione el elemento y **Opciones** > **Enviar** > **Vía Bluetooth**. Los dispositivos con la tecnología inalámbrica Bluetooth dentro del área de alcance empiezan a aparecer en la pantalla.

Iconos de dispositivos:  computadora,  teléfono,  dispositivo de audio o de video y  otro dispositivo.

Para interrumpir la búsqueda, seleccione **Parar**.

3 Seleccione el dispositivo con el cual desea establecer la conexión.

4 Si el otro dispositivo requiere la vinculación antes de poder transmitir datos, sonará un tono y se le pedirá que ingrese un código. Consulte "Vincular dispositivos", pág. 198.

5 Cuando se haya establecido la conexión, **Enviando datos** aparecerá en la pantalla.

La carpeta **Enviados** en **Mensajes** no guarda los mensajes enviados usando la conectividad Bluetooth.



Sugerencia: Durante la búsqueda de dispositivos, algunos dispositivos pueden mostrar sólo las direcciones únicas (direcciones de dispositivos). Para encontrar la dirección única de su dispositivo, ingrese el código ***#2820#** en el modo standby.

Vincular dispositivos

Para abrir la vista de dispositivos vinculados () en la vista principal de la aplicación **Bluetooth**, pulse .

Antes de vincular, cree su propio código (de uno a 16 dígitos) y póngase de acuerdo con el dueño del otro dispositivo para que use el mismo código. Los dispositivos sin interfaz de usuario tienen un código de fábrica predeterminado. El código se usa una sola vez.

Para vincular con un dispositivo, seleccione **Opciones** > **Vincular nuevo disp.** Los dispositivos con la tecnología inalámbrica Bluetooth dentro del área de alcance aparecen en la pantalla. Seleccione el dispositivo e ingrese el código. También se debe ingresar el mismo código en el otro dispositivo. Después de la vinculación, el dispositivo se guarda en la vista de dispositivos vinculados.

Los dispositivos vinculados se indican por  en la búsqueda del dispositivo.

Para configurar un dispositivo como autorizado o no autorizado, desplácese a un dispositivo y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Fijar como autoriz.: las conexiones entre su dispositivo y este dispositivo se pueden realizar sin que usted lo sepa. No se necesita aceptación ni autorización por separado. Use este estado para sus propios dispositivos, como su auricular o PC compatible o dispositivos pertenecientes a otra persona de confianza.  indica los dispositivos autorizados en la vista de dispositivos vinculados.

Fijar no autorizado: las solicitudes de conexión de este dispositivo se deben aceptar cada vez por separado.

Para cancelar una vinculación, desplácese al dispositivo y seleccione **Opciones** > **Eliminar**. Si desea cancelar todas las vinculaciones, seleccione **Opciones** > **Eliminar todos**.



Sugerencia: Si está conectado actualmente con un dispositivo y borra la vinculación con ese dispositivo, la vinculación se cancela de inmediato y se desactiva la conexión al dispositivo.

Recibir datos usando la conectividad Bluetooth

Cuando recibe datos mediante la conectividad Bluetooth, sonará un tono y se le pregunta si desea aceptar el mensaje. Si lo acepta,  aparece en la pantalla y el elemento queda en la carpeta **Buzón entrada** en **Mensajes**. Los mensajes recibidos mediante la conectividad Bluetooth se indican por . Consulte "Buzón de entrada: recibir mensajes", pág. 171.

Desactivar la conectividad Bluetooth

Para desactivar la conectividad Bluetooth, seleccione **Bluetooth** > **Desactivado**.



Conexión de infrarrojos

Con infrarrojos, puede transferir datos como tarjetas de negocios, notas de agenda y archivos multimedia a un dispositivo compatible.

No dirija los rayos IR (infrarrojos) directamente a los ojos de las personas, ni permita que interfieran con otros dispositivos IR. Este dispositivo es un producto láser Clase 1.

Enviar y recibir datos usando infrarrojos

- 1 Asegúrese de que los puertos de envío y recepción de los dispositivos están alineados y de que no haya obstrucciones entre los dispositivos. La distancia recomendada entre los dos dispositivos es de hasta 1 metro (3 pies).
- 2 El usuario del dispositivo receptor activa el puerto infrarrojo.
Para activar el puerto infrarrojo en su dispositivo para recibir datos por infrarrojos, pulse  y seleccione **Herram. > Infrarroj.**
- 3 El usuario del dispositivo de envío selecciona la función de infrarrojos deseada para iniciar la transferencia de datos.

Para enviar datos por infrarrojos, localice el archivo deseado en la aplicación o administrador de archivos y seleccione **Opciones > Enviar > Vía infrarrojos.**

Si la transferencia de datos no se inicia dentro de un minuto tras la activación del puerto infrarrojos, la conexión se cancela y debe iniciarla de nuevo.

Todos los elementos recibidos por infrarrojos se guardan en la carpeta **Buzón entrada** en **Mensajes**. Los mensajes nuevos de infrarrojos se indican por .

Cuando  destella, su dispositivo está tratando de conectarse a otro dispositivo o se ha perdido una conexión.

Cuando  aparece continuamente, la conexión infrarroja está activa y su dispositivo está listo para enviar y recibir datos usando su puerto infrarrojo.



Cable de datos

Pulse  y seleccione **Herram. > Cable dat.** En **Modo de cable de datos**, seleccione el uso de la conexión por cable de datos USB: **PC Suite**, **Transferencia de datos** o **Impresión de imágenes**. Para que el dispositivo pregunte el propósito de la conexión cada vez que conecta el cable, seleccione **Preguntar al conectarse**.

Conexiones de PC

Puede usar su dispositivo con una variedad de aplicaciones compatibles de conectividad a PC y de aplicaciones para la comunicación de datos. Con Nokia PC Suite puede, por ejemplo, transferir imágenes entre su dispositivo y una PC compatible.

Cree siempre la conexión desde la PC para sincronizar con su dispositivo.

Su dispositivo como módem

Puede usar su dispositivo como un módem para enviar y recibir e-mail o para conectarse a Internet con una PC compatible usando la conectividad Bluetooth, infrarrojos o un cable de datos USB (servicio de red). Puede encontrar las instrucciones específicas de instalación en el manual del usuario para Nokia PC Suite.



Sugerencia: Cuando use Nokia PC Suite por primera vez, para conectar su dispositivo a una PC compatible y usar Nokia PC Suite, use el asistente Get Connected disponible en Nokia PC Suite.



Administrador de conexiones

Pulse  y seleccione **Herram.** > **Adm. con.**

Conexiones de datos

En la vista de conexiones activas, puede ver las conexiones de datos abiertas: llamadas de datos (**D**) y conexiones de paquete de datos (.



Nota: El tiempo real de facturación de llamadas de su proveedor de servicios puede variar dependiendo de las características de la red, el redondeo de la facturación, etc.

Para finalizar la conexión, seleccione **Opciones** > **Desconectar**. Para cerrar todas las conexiones, seleccione **Opciones** > **Desconectar todas**.

Para ver los detalles de una conexión, seleccione **Opciones** > **Detalles**. Los detalles que aparecen dependen del tipo de conexión.



Sincronización

Pulse  y seleccione **Herram.** > **Sinc.** **Sinc.** le permite sincronizar sus notas, agenda y contactos con varias aplicaciones de agenda y aplicaciones de contactos en una computadora compatible o en Internet. También puede crear o editar las configuraciones de sincronización.

La aplicación de sincronización usa la tecnología SyncML para llevar a cabo la sincronización. Para obtener más información sobre la compatibilidad de SyncML, comuníquese con el proveedor de la aplicación con la cual desea sincronizar los datos de su dispositivo.

Puede recibir configuraciones de sincronización en un mensaje de texto especial. Consulte "Datos y configuraciones", pág. 172.

Sincronizar datos

En la vista principal de **Sinc.**, puede ver diferentes perfiles de sincronización. Un perfil de sincronización contiene las configuraciones necesarias, por ejemplo, las aplicaciones que serán sincronizadas, para sincronizar los datos en su dispositivo con una base de datos remota en un servidor o dispositivo compatible.

- 1 Seleccione un perfil de sincronización y **Opciones** > **Sincronizar**. El estado de la sincronización aparece en la pantalla.

Para cancelar la sincronización antes de que finalice, seleccione **Cancelar**.

- 2 Se le avisará cuando termine la sincronización. Seleccione **Sí** para ver el archivo de registro que muestra el estado de la sincronización y cuántos ingresos han sido agregados, actualizados, borrados o eliminados (no sincronizados) en su dispositivo o en el servidor.



Administrador de dispositivo

Pulse  y seleccione **Herram.** > **Adm. disp.** Puede recibir perfiles de servidor y varios ajustes de configuración de su operador de red, proveedor de servicios o departamento de administración de información de la compañía. Estos ajustes de configuración pueden incluir configuraciones de punto de acceso para conexiones de datos y otras configuraciones usadas por las diferentes aplicaciones en su dispositivo.

Para conectarse a un servidor y recibir ajustes de configuración para su dispositivo, desplácese a un perfil y seleccione **Opciones** > **Iniciar config.**

Configuraciones del perfil de servidor

Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener las configuraciones correctas.

Nombre de servidor: ingrese un nombre para el servidor de configuración.

ID de servidor: ingrese la ID única para identificar el servidor de configuración.

Contraseña servidor: ingrese una contraseña para identificar su dispositivo ante el servidor.

Punto de acceso: seleccione un punto de acceso para usar cuando se conecte al servidor.

Dirección de servidor: ingrese la dirección URL del servidor.

Puerto: ingrese el número de puerto del servidor.

Nombre de usuario y **Contraseña:** ingrese su nombre de usuario y contraseña.

Permitir config.: para recibir ajustes de configuración del servidor, seleccione **Sí**.

Aceptar auto. solicit.: para que el dispositivo solicite una confirmación antes de aceptar una configuración del servidor, seleccione **No**.

Autenticación de red: seleccione si se usará la autenticación de red.

Oficina



Calculadora

Para sumar, restar, multiplicar, dividir y calcular la raíz cuadrada y porcentajes, pulse  y seleccione **Trabajo > Calculad.**



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



Convertidor

Para convertir medidas de una unidad a otra, pulse  y seleccione **Trabajo > Convertid.**

Convertid. tiene precisión limitada y podría resultar en errores de redondeo de cifras.

- 1 En el campo **Tipo**, seleccione la medida que desea usar.
- 2 En el primer campo **Unidad**, seleccione la unidad desde la cual desea hacer la conversión. En el próximo campo **Unidad**, seleccione la unidad a la cual desea hacer la conversión.

- 3 En el primer campo **Cantidad**, ingrese el valor que desea cambiar. El otro campo **Cantidad** cambia automáticamente para mostrar el valor convertido.

Configurar moneda base y tasas de cambio

Seleccione **Tipo > Moneda > Opciones > Cambios monedas.**

Antes de poder hacer conversión de divisas, deberá seleccionar una moneda base y agregar las tasas de cambio. La tasa de cambio de la moneda base siempre es 1.



Nota: Cuando convierta la divisa base, deberá ingresar las nuevas tarifas puesto que todos los tipos de cambios ingresados previamente son configurados en cero.



Notas

Para escribir notas, pulse  y seleccione **Trabajo > Notas.** Puede enviar notas a otros dispositivos compatibles y guardar archivos de texto sencillo (formato .txt) que recibe en **Notas.**

Para imprimir una nota en una impresora compatible equipada con perfil básico de impresión (BPP) con conectividad Bluetooth (como la impresora móvil HP Deskjet 450 o HP Photosmart 8150), seleccione **Opciones > Imprimir.**

Grabadora

Para grabar recordatorios de voz, pulse  y seleccione **Trabajo > Grabadora**. Para grabar una conversación telefónica, abra **Grabadora** durante una llamada de voz. Ambas personas escuchan un tono cada cinco segundos durante la grabación.

Quickoffice

Para usar las aplicaciones Quickoffice, pulse  y seleccione **Trabajo > Quickoffice**. Se abre una lista de los archivos en los formatos .doc, .xls y .ppt guardados en su dispositivo en las carpetas C:\Data\Documents y E:\Documents y subcarpetas en la tarjeta de memoria.

Para abrir un archivo con su aplicación correspondiente, pulse . Para organizar los archivos, seleccione **Opciones > Ordenar Archivos**.

Para abrir **Quickword**, **Quicksheet** o **Quickpoint**, pulse  para ir a la vista deseada.

Quickword

Con **Quickword**, puede ver documentos de Microsoft Word en la pantalla de su dispositivo. **Quickword** admite colores, negrillas, cursivas y caracteres subrayados.

Quickword admite ver los documentos guardados en el formato .doc de Microsoft Word 97 o versión actualizada. No se admiten todas las variaciones ni funciones de los formatos de archivos mencionados.

También consulte "Más información", pág. 204.

Ver documentos Word

Para desplazarse por el documento, use la tecla de desplazamiento.

Para buscar texto en el documento, seleccione **Opciones > Buscar**.

También puede seleccionar **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Ir a: para ir al inicio, final o lugar seleccionado en el documento

Zoom: para acercarse o alejarse

Comenzar Autodesplaz.: para desplazarse de manera automática por el documento. Para detener esta función, pulse .

Quicksheet

Con **Quicksheet**, puede leer archivos de Microsoft Excel en la pantalla de su dispositivo.

Quicksheet admite ver las hojas de cálculo guardadas en el formato .xls de Microsoft Excel 97 o versión actualizada.

No se admiten todas las variaciones ni funciones de los formatos de archivos mencionados.

También consulte "Más información", pág. 204.

Ver hojas de cálculo

Para desplazarse por la hoja de cálculo, use la tecla de desplazamiento.

Para cambiar entre hojas, seleccione **Opciones** > **Panoramizar**.

Para buscar texto en la hoja de cálculo dentro de un valor o fórmula, seleccione **Opciones** > **Buscar**.

Para cambiar la vista de la hoja de cálculo, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Navegar: para navegar dentro de los bloques de la hoja de cálculo actual. Un bloque contiene columnas y renglones que aparecen en la pantalla. Para ver las columnas y renglones, use la tecla de desplazamiento para seleccionar un bloque y **Aceptar**.

Zoom: para acercarse o alejarse

Inmovilizar paneles: para resaltar el renglón, columna o ver ambos mientras se desplaza por la hoja de cálculo

Redimensionar: para ajustar el tamaño de las columnas o renglones

Quickpoint

Con **Quickpoint**, puede ver presentaciones de Microsoft PowerPoint en la pantalla de su dispositivo.

Quickpoint admite ver las presentaciones creadas en el formato .ppt de Microsoft PowerPoint 2000 o versión actualizada. No se admiten todas las variaciones ni funciones de los formatos de archivos mencionados.

También consulte "Más información", pág. 204.

Ver presentaciones

Para desplazarse por la diapositiva, bosquejo y vista de notas, pulse  o .

Para ir a la diapositiva siguiente o anterior, pulse  o .

Para ver la presentación en la pantalla completa, seleccione **Opciones** > **Ajustar a pantalla**.

Para ampliar los elementos en la presentación en la vista de bosquejo, seleccione **Opciones** > **Expandir**.

Más información

Si tiene problemas con **Quickword**, **Quicksheet** o **Quickpoint**, consulte www.quickoffice.com (en inglés) para obtener más información. También puede obtener soporte al enviar un e-mail a supportS60@quickoffice.com.



Adobe Reader

Con Adobe Reader puede leer documentos PDF en la pantalla de su dispositivo.

Esta aplicación ha sido optimizada para contenido de documentos PDF en terminales móviles y otros dispositivos portátiles y sólo provee una cantidad limitada de funciones en comparación con las versiones para PC.



Nota: Esta aplicación sólo está disponible para una cantidad limitada de idiomas.

Para acceder y abrir documentos:

- Pulse  y seleccione **Trabajo > Adobe PDF**. Seleccione **Opciones > Buscar archivo** para explorar y abrir documentos guardados en la memoria del dispositivo y en una tarjeta de memoria compatible.
- Abra un archivo adjunto de e-mail de mensajes recibidos de e-mail (servicio de red).
- Envíe un documento usando la conectividad Bluetooth con su **Buzón entrada** en **Mensajes**.
- Use **Adm. arch.** para explorar y abrir documentos guardados en la memoria del dispositivo y en la tarjeta de memoria.

- Explore las páginas Web. Asegúrese de que su dispositivo esté configurado con un punto de acceso a Internet antes de explorar. Consulte "Puntos de acceso", pág. 214.

Administrar los archivos PDF

Para explorar y administrar los archivos PDF, pulse  y seleccione **Trabajo > Adobe PDF**. Sus archivos recientes aparecen en una lista en la vista de archivos. Para abrir un documento, desplácese a éste y pulse .

También puede seleccionar **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Buscar archivo: para explorar los archivos PDF en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible.

Configuraciones: para modificar el nivel zoom y modo de vista de los documentos PDF.

Ver archivos PDF

Cuando abre un archivo PDF, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Zoom: para acercar o alejar o seleccionar un porcentaje de zoom. También puede ajustar el tamaño del documento para que aparezca a lo ancho de la pantalla o para que la página PDF aparezca en la pantalla completa.

Buscar: para buscar texto en un documento.

Vista: para ver el documento en la pantalla completa. También puede girar el documento PDF noventa grados en cada dirección.

Ir a: para ir a una página seleccionada, a la página siguiente, la página anterior o la última página.

Guardar: para guardar el archivo en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible.

Configuraciones: para modificar el nivel de zoom y el modo de vista predeterminados.

Detalles: para mostrar las propiedades del documento PDF.

Más información

Para obtener más información, consulte www.adobe.com (en inglés).

Para ver y compartir preguntas, sugerencias e información sobre la aplicación, visite el foro para el usuario de Adobe Reader para Symbian OS en <http://adobe.com/support/forums> (en inglés).

Personalizar su dispositivo

- Para utilizar la pantalla standby para acceso rápido a las aplicaciones que usa con más frecuencia, consulte "Modo standby activo", pág. 210.
- Para cambiar la imagen de fondo en el modo standby o lo que se muestra en el protector de pantalla, consulte "Cambiar la apariencia de su dispositivo", pág. 209.
- Para personalizar los tonos de timbre, consulte "Modos: configurar tonos", pág. 207 y "Agregar tonos de timbre para contactos", pág. 182.
- Para cambiar los accesos directos asignados para las diferentes pulsaciones de la tecla de desplazamiento y teclas de selección izquierda y derecha en el modo standby, consulte "Modo standby", pág. 212.



- Para cambiar el reloj que aparece en el modo standby, pulse y seleccione **Aplicaciones > Reloj > Opciones > Configuraciones > Tipo de reloj > Analógico** o **Digital**.
- Para cambiar la nota de saludo inicial a una imagen o animación, pulse y seleccione **Herram. > Config. > Teléfono > General > Saludo inicial o logo**.
- Para cambiar la vista del menú principal, en el menú principal, seleccione **Opciones > Cambiar vista > Cuadrícula** o **Lista**.
- Para volver a organizar el menú principal, en el menú principal, seleccione **Opciones > Mover, Mover a carpeta** o **Nueva carpeta**. Puede mover las aplicaciones que usa con menos frecuencia a carpetas y mover las aplicaciones que usa con mayor frecuencia al menú principal.



Modos: configurar tonos

Para configurar y personalizar los tonos de timbre, tonos de alerta de mensaje y otros tonos para diferentes eventos, entornos o grupos de llamantes, pulse y seleccione **Herram. > Modos**.

Para cambiar el perfil, pulse ⓘ en el modo standby. Desplácese hasta el perfil que desea activar y seleccione **Aceptar**.

Para modificar un perfil, pulse ⓘ y seleccione **Herram. > Modos**. Desplácese al perfil y seleccione **Opciones > Personalizar**. Desplácese hasta la configuración que desea cambiar y pulse ⌵ para abrir las opciones. Los tonos almacenados en la tarjeta de memoria se indican con . Puede desplazarse por la lista de tonos y escucharlos antes de seleccionar uno. Para detener el sonido, pulse cualquier tecla.

Al seleccionar un tono, **Descargas tonos** (servicio de red) abre una lista de favoritos. Puede seleccionar un favorito e iniciar la conexión a una página Web para descargar tonos.

Si desea escuchar el nombre de la persona que lo llama cuando suena el dispositivo, seleccione **Opciones > Personalizar** y configure **Decir nomb. llamante** como **Activar**. El nombre de la persona debe estar guardado en **Contactos**.

Para crear un nuevo perfil, seleccione **Opciones > Crear nuevo**.

Perfil desconectado

El perfil **Desconectado** le permite usar el dispositivo sin necesidad de conexión a la red inalámbrica. Al activar el perfil **Desconectado**, se apaga la conexión a la red inalámbrica, como se indica por  en el área que indica la intensidad de la señal. Se restringen todas las señales RF

hacia y desde el dispositivo. Al tratar de enviar mensajes, éstos se guardan en el buzón de salida para enviarse en otro momento.



Advertencia: En el perfil desconectado, no se pueden realizar (ni recibir) llamadas, excepto las llamadas de emergencia, ni usar otras funciones que requieran la cobertura de red. Para realizar una llamada, primero debe activar la función de teléfono modificando los perfiles. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo.

Para salir del perfil **Desconectado**, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione otro perfil. El dispositivo vuelve a habilitar las transmisiones inalámbricas (con tal que haya intensidad suficiente de la señal). Si tiene activada la conectividad Bluetooth antes de acceder al perfil **Desconectado**, esta conexión será desactivada. La conectividad Bluetooth se vuelve a activar automáticamente tras salir del perfil **Desconectado**. Consulte "Configuraciones", pág. 196.



Tonos 3-D

Pulse ⓘ y seleccione **Aplicaciones > Tonos 3-D**. Con **Tonos 3-D** puede activar los efectos de sonido tridimensionales para los tonos de timbre. No todos los tonos de timbre admiten los efectos 3-D.

Para activar los efectos 3-D, seleccione **Efectos tono timbre 3-D** > **Activar**. Para cambiar el tono de timbre, desplácese al tono de timbre que aparece, pulse  y seleccione el tono de timbre que desea.

Para cambiar el efecto 3-D aplicado al tono de timbre, seleccione **Trayectoria del sonido** y el efecto deseado. Para modificar el efecto, seleccione entre estas opciones:

Velocidad trayectoria: seleccione la velocidad en la que el sonido viaja de una dirección a otra. Esta configuración no está disponible para todos los tonos de timbre.

Reverberación: para ajustar la cantidad de eco, seleccione el efecto que desea de la lista.

Efecto Doppler: seleccione **Activar** para que el tono de timbre emita un sonido de más intensidad cuando esté cerca de su dispositivo y un sonido de menor intensidad cuando esté más lejos. Cuando se acerca al dispositivo, parece como si se intensificará el sonido del tono de timbre y cuando se aleja parece como si el sonido disminuyera. Esta configuración no está disponible para todos los tonos de timbre.

Para escuchar el tono de timbre con el efecto 3-D, seleccione **Opciones** > **Reproducir tono**

Si activa los tonos 3-D sin seleccionar ningún efecto 3-D, se aplica la ampliación de estéreo al tono de timbre.

Para ajustar el volumen del tono de timbre, seleccione **Herram.** > **Modos** > **Opciones** > **Personalizar** > **Volumen de timbre**.



Cambiar la apariencia de su dispositivo

Para cambiar la apariencia de la pantalla, como la imagen de fondo e iconos, pulse  y seleccione **Herram.** > **Temas**. El tema activo se indica por . En **Temas** puede agrupar elementos de otros temas o seleccionar imágenes de **Galería** para personalizar aún más los temas. Los temas en la tarjeta de memoria (si hay una insertada) se indican por . Los temas en la tarjeta de memoria no están disponibles si la tarjeta de memoria no está insertada en el dispositivo. Si desea usar los temas guardados en la tarjeta de memoria sin la tarjeta de memoria, guarde primero los temas en la memoria del dispositivo.

Para abrir una conexión de explorador y descargar más temas, seleccione **Descargas temas** (servicio de red).



Importante: Use sólo servicios fiables que brinden seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Para activar un tema, desplácese al tema y seleccione **Opciones** > **Aplicar**. Para obtener una vista previa de un tema antes de activarlo, seleccione **Opciones** > **Vista previa**.

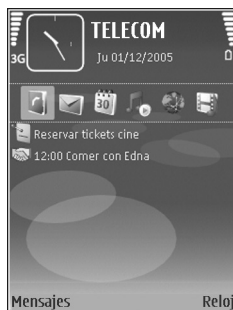
Para editar temas, desplácese a un tema y seleccione **Opciones > Editar** para cambiar las configuraciones de **Imagen de fondo** y **Ahorro de energía**.

Para restaurar el tema seleccionado a sus valores originales, seleccione **Opciones > Restaurar tem. orig.** al editar un tema.

Modo standby activo

Use su pantalla standby para acceso rápido a sus aplicaciones de uso frecuente. El modo standby está activado en forma predeterminada.

Pulse , seleccione **Herram. > Config. > Teléfono > Modo en espera > Standby activo** y pulse  para activar o desactivar el modo standby activo.



La pantalla de modo standby activo aparece con aplicaciones predeterminadas en la parte superior de la pantalla y con eventos de agenda, notas de tarea y reproductor en una lista en la parte inferior.

Desplácese a una aplicación o evento y pulse .

No se pueden usar los accesos directos estándar de la tecla de desplazamiento disponibles en el modo standby con el modo standby activo.

Para cambiar los accesos directos predeterminados para las aplicaciones, pulse , seleccione **Herram. > Config. > Teléfono > Modo en espera > Aplic. en standby act.** y pulse .

Ciertos accesos directos son definidos y no los puede cambiar.

Herramientas



Configuraciones

Para cambiar las configuraciones, pulse  y seleccione **Herram. > Config.** Para abrir un grupo de configuraciones, pulse . Desplácese a una configuración que desea cambiar y pulse .

Algunas configuraciones pueden estar preconfiguradas por su operador de red o proveedor de servicios y es posible que no se puedan cambiar.



Teléfono

General

Idioma del teléfono: cambiar el idioma de los textos en pantalla de su dispositivo también afecta el formato usado para fechas y hora y los separadores, por ejemplo, en los cálculos. **Automático** selecciona el idioma según la información en su tarjeta SIM. Tras cambiar el idioma de los textos en pantalla, el dispositivo reinicia.

Cambiar las configuraciones para **Idioma del teléfono** o **Idioma de escritura** afecta cada aplicación en su dispositivo y el cambio permanece activo hasta que modifique estas configuraciones nuevamente.

Idioma de escritura: cambiar el idioma afecta los caracteres y caracteres especiales disponibles cuando escribe texto y cuando usa el ingreso de texto predictivo.

Texto predictivo: configure el ingreso de texto predictivo en **Activado** o **Desactivado** para todos los editores en el dispositivo. El diccionario para el ingreso de texto predictivo no está disponible para todos los idiomas.

Saludo inicial o logo: el saludo inicial o logotipo aparece brevemente cada vez que enciende el dispositivo. Seleccione **Predeterminado** para usar la imagen predeterminada, **Texto** para escribir un saludo inicial o **Imagen** para seleccionar una imagen de **Galería**.

Config. originales: puede restaurar ciertas configuraciones a sus valores originales. Para hacer esto, necesita el código de bloqueo. Consulte "Seguridad", "Teléfono y SIM", pág. 217. Después de restaurar las configuraciones, el dispositivo puede tardar un poco más en activarse. Los documentos y archivos quedan intactos.

Modo standby

Standby activo: use los accesos directos para las aplicaciones en el modo standby. Consulte "Modo standby activo", pág. 210.

Tecla selecc. izq.: asigne un acceso directo a la tecla de selección izquierda (⏏) en el modo standby.

Tecla selecc. derecha: asigne un acceso directo a la tecla de selección derecha (⏏) en el modo standby.

Aplic. en standby act.: para seleccionar los accesos directos de aplicación que desea que aparezcan en standby activo. Esta configuración sólo está disponible si **Standby activo** está activado.

También puede asignar accesos directos del teclado para diferentes tecleos de la tecla de desplazamiento. Los accesos directos de la tecla de desplazamiento no están disponibles si el modo standby activo está activado.

Logo del operador: esta configuración sólo aparece cuando ha recibido y guardado un logotipo del operador. Seleccione **Desactivar** si no desea que aparezca el logotipo.

Pantalla

Sensor de luz: pulse ◀ o ▶ para cambiar el modo de sensor de luz y para hacer la pantalla más clara u oscura.

Tiempo ahorro energía: seleccione el tiempo de espera tras el cual se activará la función de ahorro de energía.

Tiempo espera luz: seleccione un tiempo de espera tras el cual la luz de fondo de la pantalla se apaga.



Configuración de llamadas

Envío del n° propio: puede configurar su número telefónico para que se muestre (**Activado**) u oculte (**Desactivado**) en el teléfono de la persona a quien está llamando o el valor se puede programar por su operador de red o proveedor de servicios al suscribirse (**Fijado por la red**) (servicio de red).

Llamada en espera: al activar la función llamada en espera (servicio de red), la red le avisa de una llamada entrante cuando tiene una activa. Configure la función para encenderla (**Activar**) o apagarla (**Cancelar**) o verificar si la función está activada (**Verificar estado**).

Rechaz. llam. c/ SMS: seleccione **Sí** para enviar un mensaje de texto a un llamante informándole por qué no pudo atender la llamada. Consulte "Contestar o rechazar una llamada", pág. 185.

Texto de mensaje: escriba un texto para enviarlo en un mensaje de texto cuando rechaza una llamada.

Marcación automática: seleccione **Activar** y su dispositivo tratará de conectarse un máximo de diez veces después de realizar la primera llamada sin éxito. Para detener la función marcación automática, pulse ➤.

Resumen tras llam.: active esta configuración si desea que el dispositivo muestre brevemente la duración aproximada de la última llamada.

Marcación rápida: seleccione **Activar** y los números asignados a las teclas de marcación rápida (de **2** a **9**) pueden ser marcados al mantener pulsada la tecla. También consulte "Marcación rápida de un número telefónico", pág. 184.

Cualq. tecla contesta: seleccione **Activar** y puede contestar la llamada entrante al pulsar brevemente cualquier tecla en el teclado, con la excepción de , ,  y .

Línea en uso: esta configuración (servicio de red) sólo aparece si la tarjeta SIM admite dos números de suscriptor, es decir, dos líneas telefónicas. Seleccione la línea telefónica que desea usar para realizar llamadas y enviar mensajes de texto. Podrá contestar las llamadas para ambas líneas sin importar la línea seleccionada. Si selecciona **Línea 2** sin suscribirse a este servicio de red, no podrá realizar llamadas. Cuando selecciona la línea 2, **2** aparece en el modo standby.



Sugerencia: Para alternar entre las líneas telefónicas, mantenga pulsada la tecla **#** en el modo standby.

Cambio de línea: para evitar la selección de línea (servicio de red), seleccione **Desactivar** si su tarjeta SIM admite esta opción. Para cambiar esta configuración, necesitará el código PIN2.



Conexión

Conexiones de datos y puntos de acceso

Su dispositivo admite las conexiones de paquete de datos (servicio de red), como GPRS en la red GSM. Cuando usa su dispositivo en las redes GSM, puede tener activa conexiones múltiples de datos simultáneamente y los puntos de acceso pueden compartir una conexión de datos.

Para establecer una conexión de datos, se requiere un punto de acceso. Puede fijar varios tipos de puntos de acceso, como:

- Punto de acceso MMS para enviar y recibir mensajes multimedia
- Punto de acceso para la aplicación Web para ver las páginas WML o XHTML
- Punto de acceso Internet (IAP) para enviar y recibir e-mail y conectarse a Internet

Consulte a su proveedor de servicios sobre el punto de acceso necesario para el servicio al que desea acceder. Para obtener más información sobre disponibilidad y suscripción a los servicios de paquete de datos, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Puntos de acceso

Puede recibir configuraciones de punto de acceso en un mensaje de su proveedor de servicios. Consulte "Datos y configuraciones", pág. 172. Algunos o todos los puntos de accesos pueden estar preconfigurados en su dispositivo por su proveedor de servicios u operador de red y es posible que no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos o eliminarlos.  indica un punto de acceso protegido y  indica un punto de acceso para paquete de datos.

Para crear un nuevo punto de acceso, seleccione **Opciones** > **Nuevo punto acceso**. Seleccione **Usar config. predet.** para usar las configuraciones de punto de acceso predeterminadas o **Usar config. exist.** para seleccionar un punto de acceso existente como la base del nuevo punto de acceso.

Para editar las configuraciones de un punto de acceso, seleccione **Opciones** > **Editar**. Siga las instrucciones de su proveedor de servicios.

Nombre de conexión: dé un nombre descriptivo para la conexión.

Portador de datos: seleccione el tipo de conexión de datos.

Dependiendo de la conexión de datos que seleccione, sólo estarán disponibles algunos campos para las configuraciones. Complete todos los campos marcados con **Debe definirse** o con un asterisco rojo. Puede dejar vacíos los otros campos a no ser que haya recibido otra instrucción por parte de su proveedor de servicios.

Para usar una conexión de datos, el proveedor de servicios de red debe admitir esta opción y si fuera necesario, activarla en su tarjeta SIM.

Paquete de datos

Siga las instrucciones de su proveedor de servicios.

Nombre punto acceso: obtenga el nombre del punto de acceso de su operador de red o proveedor de servicios.

Nombre de usuario: el nombre de usuario puede ser necesario para establecer una conexión de datos y normalmente es proporcionado por el proveedor de servicios.

Petición contraseña: si debe ingresar una contraseña nueva cada vez que tenga acceso al servidor o si no desea guardar su contraseña en el dispositivo, seleccione **Sí**.

Contraseña: puede necesitar una contraseña para establecer una conexión de datos y normalmente es proporcionada por el proveedor de servicios.

Autenticación: seleccione **Normal** o **Segura**.

Página de inicio: dependiendo del punto de acceso que está configurando, ingrese la dirección Web o la dirección del centro de mensajes multimedia.

Seleccione **Opciones** > **Config. avanzadas** para cambiar alguna de las configuraciones siguientes:

Tipo de red: seleccione el tipo de protocolo Internet a usar: **Configuraciones IPv4** o **Configuraciones IPv6**. Las otras configuraciones dependen del tipo de red seleccionado.

Dirección IP teléfono (para IPv4): ingrese la dirección IP de su dispositivo.

Dirección DNS: en **DNS primario**:, ingrese la dirección IP del servidor primario DNS. En **DNS secundario**:, ingrese la dirección IP del servidor DNS secundario. Comuníquese con su proveedor de servicios Internet para obtener estas direcciones.

Dirección de proxy: defina la dirección para el servidor proxy.

Número puerto proxy: ingrese el número de puerto proxy.

Paquete de datos

Las configuraciones de paquete de datos afectan a todos los puntos de acceso usando una conexión de paquete de datos.

Conex. paq. de datos: si selecciona **Si está disponible** y se encuentra en una red que admite paquete de datos, el dispositivo se registra a la red de paquete de datos. Iniciar una conexión activa de paquete de datos, (por ejemplo, para enviar y recibir e-mail) resulta más rápido. Si no hay cobertura para paquete de datos, el dispositivo trata periódicamente de establecer una conexión de paquete de datos. Si selecciona **Si es necesario**, el dispositivo sólo usará una conexión de paquete de datos si inicia una aplicación o acción que necesita dicha conexión.

Punto de acceso: necesita el nombre para el punto de acceso para usar su dispositivo como módem de paquete de datos en su computadora.

Configuraciones

Puede recibir configuraciones seguras del servidor de su operador de red o proveedor de servicios en un mensaje de configuración o las configuraciones pueden estar almacenadas en su tarjeta (U)SIM. Puede guardar, ver y borrar estas configuraciones en su dispositivo en **Config**.

Configuraciones SIP

Las configuraciones SIP (Protocolo Inicio de Sesión) son necesarias para ciertos servicios de red que usan SIP. Puede recibir las configuraciones en un mensaje de texto especial enviadas por su operador de red o proveedor de servicios. Puede ver, borrar y crear estos perfiles de configuraciones en **Configuraciones SIP**.



Fecha y hora

Consulte "Configuraciones del reloj", pág. 163 y las configuraciones de idioma en "General", pág. 211.



Seguridad

Teléfono y SIM

Solicitud código PIN: cuando está activo, el código se requiere cada vez que enciende el teléfono. Es posible que algunas tarjetas SIM no permitan la desactivación del código de número de identificación personal (PIN). Consulte "Glosario de códigos PIN y de bloqueo", pág. 216.

Código PIN, Código PIN2 y Código de bloqueo: puede cambiar el código de bloqueo, PIN o PIN2. Estos códigos pueden incluir sólo los números del 0 al 9. En caso de olvidar cualquiera de estos códigos, comuníquese con su proveedor de servicios. Consulte "Glosario de códigos PIN y de bloqueo", pág. 216.

No use códigos de acceso similares a los números de emergencia, para evitar la marcación accidental de números de emergencia.

Período bloq. auto.: puede configurar el período de bloqueo automático, un tiempo de espera tras el cual el dispositivo se bloquea automáticamente. Para desactivar el período de bloqueo automático, seleccione **Ninguno**.

Para desbloquear el dispositivo, ingrese el código de bloqueo.

Cuando el dispositivo está bloqueado, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado.



Sugerencia: Para bloquear manualmente el dispositivo, pulse ⓘ. Se abre una lista de comandos. Seleccione **Bloquear teléfono**.

Bloq. si cambia SIM: puede configurar su dispositivo para pedir el código de bloqueo cuando una tarjeta SIM desconocida se inserta en su dispositivo. El dispositivo mantiene una lista de las tarjetas SIM reconocidas como las del dueño.

Grupo cerr. usuarios: es posible especificar un grupo de personas a las cuales puede llamar y de quienes puede recibir llamadas (servicio de red).

Cuando las llamadas están limitadas a un grupo cerrado de usuarios, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Confirmar serv. SIM: puede programar el dispositivo para mostrar los mensajes de confirmación cuando está usando un servicio de tarjeta SIM (servicio de red).

Glosario de códigos PIN y de bloqueo

En caso de olvidar cualquiera de estos códigos, comuníquese con su proveedor de servicios.

Código número de identificación personal (PIN): este código protege su tarjeta SIM contra el uso no autorizado. El código PIN (de cuatro a ocho dígitos) se proporciona normalmente con la tarjeta SIM. Después de tres ingresos incorrectos seguidos del código PIN, el código queda bloqueado y necesitará el código PUK para desbloquearlo.

Código UPIN : este código se puede proporcionar con la tarjeta USIM. La tarjeta USIM es una versión mejorada de la tarjeta SIM.

Código PIN2: este código (de cuatro a ocho dígitos) se proporciona con ciertas tarjetas SIM y es necesario para acceder a ciertas funciones de su dispositivo.

Código de bloqueo (también conocido como el código de seguridad): este código (de cinco dígitos) se puede usar para bloquear el dispositivo de modo que no admita el uso no autorizado. El código de bloqueo predeterminado es **12345**. Para evitar el uso no autorizado de su dispositivo, cambie el código de bloqueo. Mantenga en secreto el nuevo código de bloqueo, en un lugar seguro y apartado del dispositivo. Si se le olvida el código, comuníquese con su proveedor de servicios.

Código de clave de desbloqueo personal (PUK) y código PUK2: estos códigos (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN o PIN2 bloqueado, respectivamente. Si los códigos no se proporcionan con la tarjeta SIM, comuníquese con el operador de la tarjeta SIM en su dispositivo.

Código UPUK: este código (de ocho dígitos) es necesario para cambiar un código UPIN bloqueado. Si el código no se proporciona con la tarjeta USIM, comuníquese con el operador de la tarjeta USIM en su dispositivo.

Administración de certificados

Los certificados digitales no garantizan la seguridad, sino que sirven para verificar el origen del software.

En la vista principal de administración de certificados, podrá ver una lista de los certificados de autoridad guardados en su dispositivo. Pulse  para ver una lista de los certificados personales, si están disponibles.

Los certificados digitales deberían ser usados si desea conectarse a banca electrónica u otro sitio o servidor remoto para realizar acciones que tienen que ver con la transferencia de información confidencial. También deberían ser utilizados si desea reducir el riesgo de virus u otro software perjudicial y para asegurarse de la autenticidad del software cuando es descargado e instalado.



Importante: A pesar de que el uso de certificados reduce el riesgo al establecer conexiones remotas e instalar software, deberán usarse correctamente para obtener todos los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola, el administrador de certificados debe poseer certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece **Certificado caducado** o **Certificado no válido aún** cuando debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctos.

Ver detalles del certificado: verificar la autenticidad

Sólo puede asegurarse de la identidad correcta de un servidor cuando la firma y el período de validez del certificado de servidor han sido verificados.

Se le notifica si la identidad del servidor no es auténtica o si usted no tiene el certificado de seguridad correcto en su dispositivo.

Para verificar los detalles del certificado, desplácese a un certificado y seleccione **Opciones > Detalles certificado**. Al abrir los detalles de un certificado, se verifica la validez del certificado y aparece alguna de las siguientes notas:

- **Certificado no seguro:** no ha programado ninguna aplicación para que use el certificado. Consulte "Cambiar las configuraciones de seguridad", pág. 218.
- **Certificado caducado:** el período de validez ha vencido para el certificado seleccionado.
- **Certificado no válido aún:** el período de validez aún no ha empezado para el certificado seleccionado.
- **Certificado dañado:** no se puede usar el certificado. Comuníquese con el emisor del certificado.

Cambiar las configuraciones de seguridad

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de que el propietario del certificado sea de plena confianza y de que el certificado pertenece realmente al propietario indicado.

Desplácese a un certificado de autoridad y seleccione **Opciones > Config. seguridad**. Dependiendo del certificado, aparece una lista de las aplicaciones que el certificado seleccionado puede usar. Por ejemplo:

- **Instalación Symbian:** **Sí:** el certificado puede certificar el origen de una aplicación nueva de sistema operativo Symbian.
- **Internet:** **Sí:** el certificado puede certificar los servidores.
- **Instalación aplicac.:** **Sí:** el certificado puede certificar el origen de una nueva aplicación Java™.

Seleccione **Opciones > Editar config.** para cambiar el valor.

Objetos de música restringidos

Algunos archivos de música con restricciones de copyright pueden incluir un identificador de transacción. Seleccione si desea permitir que el identificador sea enviado con el archivo de música si envía o desvía el archivo. El proveedor del archivo de música puede usar el identificador para dar seguimiento a la distribución de los archivos.

Módulo de seguridad

Para ver o editar un módulo de seguridad (si está disponible) en **Módulo seg.**, desplácese a éste y pulse la tecla de desplazamiento. Para ver información detallada acerca de un módulo de seguridad, desplácese a éste y seleccione **Opciones > Detalles de seguridad**.



Desvío de llamadas

Desvío llam. le permite desviar sus llamadas entrantes a su buzón de voz u otro número telefónico. Para obtener más detalles, comuníquese con su proveedor de servicios.

Seleccione las llamadas que desea desviar y la opción de desvío deseada. Para desviar llamadas de voz cuando su número esté ocupado o cuando rechace llamadas, seleccione **Si está ocupado**. Configure la opción como activada (**Activar**) o desactivada (**Cancelar**) o verifique si la opción está activada (**Verificar estado**).

Varias opciones de desvío pueden estar activadas a la vez. Al desviar las llamadas,  aparece en el modo standby. Las restricciones de llamadas y desvío de llamadas no pueden activarse al mismo tiempo.



Restricción de llamadas

Restric. llam. (servicio de red) le permite restringir las llamadas realizadas o recibidas por el dispositivo. Para cambiar las configuraciones, necesita la contraseña de restricción de su proveedor de servicios.

Seleccione la opción de restricción deseada y configúrela como activada (**Activar**) o desactivada (**Cancelar**) o verifique si la opción está activada (**Verificar estado**). **Restric. llam.** afecta a todas las llamadas, incluso las de datos.

Las restricciones de llamadas y desvío de llamadas no pueden estar activos al mismo tiempo.

Cuando las llamadas están restringidas, puede realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.



Red

Selección operador: seleccione **Automática** para configurar el dispositivo para buscar y seleccionar una de las redes disponibles o **Manual** para seleccionar manualmente la red de una lista de redes. Si pierde la conexión a la red seleccionada manualmente, el dispositivo emitirá un tono de error y le pedirá que vuelva a seleccionar una red. La red seleccionada debe tener un acuerdo de roaming con su sistema de red local, es decir, con el operador otorgante de la tarjeta SIM en su dispositivo.



Glosario: Un acuerdo de roaming es un acuerdo entre dos o más proveedores de servicios que facilita a los usuarios de un proveedor de servicios el uso de los servicios de otros proveedores.

Mostrar info. célula: seleccione **Activar** para que el dispositivo muestre cuando es usado en una red celular basada en la tecnología red microcelular (MCN-Micro Celular Network) y para activar la recepción de información de célula.



Accesorios

En el modo standby,  indica que un auricular compatible está conectado y  que el auricular no está disponible o que se ha perdido la conexión Bluetooth a un auricular.

 indica que un dispositivo auditivo compatible está conectado y  que un **TTY** está conectado.

Seleccione **Equipo auricular**, **Adaptador audífono**, **TTY**, **Man. lib. Bluetooth** o **Equipo para auto** y alguna de las siguientes opciones:

Modo predet.: configure el perfil que desea activar cada vez que conecta cierto accesorio compatible a su dispositivo. Consulte "Modos: configurar tonos", pág. 207.

Respuesta auto.: configure si desea que el dispositivo conteste una llamada entrante automáticamente tras cinco segundos. Si el tipo de timbre está configurado en **Un bip** o **Silencio**, la respuesta automática queda desactivada. La respuesta automática no está disponible para **TTY**.

Luces: programe si desea que las luces se mantengan encendidas o apagadas tras la expiración de tiempo. Esta configuración no está disponible para todos los accesorios.

Si está usando **TTY**, debe activarlo en su dispositivo. Pulse  y seleccione **Herram. > Config. > Accesorios > TTY > Usar TTY > Sí**.



Comandos de voz

Puede usar los comandos de voz para controlar su dispositivo. Para obtener más información sobre los comandos de voz mejorados admitidos por su dispositivo, consulte "Marcación por voz", pág. 184.

Para activar los comandos de voz mejorados para iniciar aplicaciones y perfiles, debe abrir la aplicación **Com. voz** y su carpeta **Perfiles**. Pulse  y seleccione **Herram. > Com. voz > Perfiles**, el dispositivo crea etiquetas de voz para las aplicaciones y perfiles. Para usar comandos de voz mejorados, mantenga pulsada  en el modo standby y pronuncie el comando de voz. El comando de voz es el nombre de la aplicación o perfil mostrado en la lista.

Para agregar más aplicaciones a la lista, seleccione **Opciones > Nueva aplicación**. Para agregar un segundo comando de voz que se pueda usar para iniciar la aplicación, seleccione **Opciones > Cambiar comando** e ingrese el nuevo comando de voz como texto. Evite usar nombres muy cortos, abreviaturas y acrónimos.

Para escuchar la etiqueta de voz sintetizada, seleccione **Opciones > Reproducir**.

Para cambiar las configuraciones de los comandos de voz, seleccione **Opciones > Configuraciones**. Para desactivar el sintetizador que reproduce las etiquetas de voz y comandos reconocidos en el idioma seleccionado del dispositivo, seleccione **Sintetizador > Desactivar**. Para reprogramar el aprendizaje de reconocimiento de voz, por ejemplo, cuando el usuario principal del teléfono ha cambiado, seleccione **Restablecer adapt. voz**.



Administrador de aplicaciones

Pulse  y seleccione **Herram. > Adm. aplic.** Puede instalar dos tipos de aplicaciones y software en su dispositivo.

- Las aplicaciones J2ME basadas en la tecnología Java con la extensión .jad o .jar ().
- Otras aplicaciones y software apropiados para el sistema operativo Symbian (). Los archivos de instalación tienen la extensión .sis. Sólo instale software diseñado específicamente para su Nokia N73. Los proveedores de software con frecuencia se refieren al número de modelo oficial de este producto: el Nokia N73-5.

Los archivos de instalación se pueden transferir a su dispositivo desde una computadora compatible, descargar durante la exploración o enviar en mensajes multimedia, como un archivo adjunto de e-mail o usando la conectividad

Bluetooth o infrarrojos. Puede usar Nokia Application Installer en Nokia PC Suite para instalar una aplicación en su dispositivo. Si usa Microsoft Windows Explorer para transferir un archivo, guarde el archivo en una tarjeta de memoria compatible (disco local).

Instalar aplicaciones y software

 indica una aplicación .sis,  una aplicación Java,  que la aplicación no ha sido instalada completamente y  que la aplicación está instalada en la tarjeta de memoria.



Importante: Sólo instale y utilice aplicaciones y otros software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Antes de instalar, tenga en cuenta lo siguiente:

- Para ver el tipo de aplicación, número de versión y el proveedor o fabricante de la aplicación, seleccione **Opciones > Ver detalles**.
- Para mostrar los detalles del certificado de seguridad de la aplicación, seleccione **Opciones > Ver certificado**. Consulte "Administración de certificados", pág. 217.
- Si instala un archivo con una actualización o reparación de una aplicación existente, sólo podrá restaurar la aplicación original si tiene el archivo de instalación original o una copia completa de seguridad del paquete de software eliminado. Para restaurar la aplicación original, elimine primero la aplicación y de nuevo instale la

aplicación del archivo de la instalación original o de la copia de seguridad.

- El archivo .jar es necesario para instalar las aplicaciones Java. Si no lo tiene, el dispositivo le indica que lo descargue. Si no hay punto de acceso definido para la aplicación, se le indica que seleccione uno. Cuando esté descargando el archivo .jar, puede ser necesario que ingrese el nombre y contraseña del usuario para acceder al servidor. Puede solicitar estos datos al proveedor o fabricante de la aplicación.
- 1 Para localizar un archivo de instalación, pulse  y seleccione **Herram.** > **Adm. aplic.** Como alternativa, busque en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible (si está insertada) en **Adm. arch.** o abra un mensaje en **Mensajes** > **Buzón entrada** que contenga el archivo de instalación.
 - 2 En **Adm. aplic.**, seleccione **Opciones** > **Instalar**. En otras aplicaciones, desplácese al archivo de instalación y pulse  para iniciar la instalación. Durante la instalación, el dispositivo muestra información sobre el estado de la instalación. Si está instalando una aplicación sin una firma digital ni certificado, el dispositivo muestra un aviso. Sólo continúe la instalación si está seguro del origen y contenido de la aplicación.

Para iniciar una aplicación instalada, localícela en el menú y pulse .

Para iniciar una conexión de red y ver datos adicionales sobre la aplicación, seleccione **Opciones** > **Ir a dirección Web**, si está disponible.

Para ver los paquetes de software que han sido instalados, eliminados y cuándo tuvieron lugar estas operaciones, seleccione **Opciones** > **Ver registro**.



Importante: Su dispositivo sólo admite una aplicación antivirus. Tener más de una aplicación de funcionalidad antivirus puede afectar el rendimiento y funcionamiento o causar que el dispositivo deje de funcionar.

Eliminar aplicaciones y software

Desplácese al paquete de software y seleccione **Opciones** > **Borrar**. Seleccione **Sí** para confirmar.

Cuando elimine el software, sólo podrá reinstalarlo si tiene el paquete de software original o una copia de seguridad completa del paquete de software que eliminó. Si elimina un paquete de software, es posible que ya no pueda abrir los documentos creados con dicho software.

Si otro paquete de software depende del paquete de software que usted eliminó, el otro software puede dejar de funcionar. Para obtener más información, refiérase a la documentación del paquete de software.

Configuraciones

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

Verif. certif. en línea: seleccione para verificar los certificados en línea antes de instalar una aplicación.

Dirección Web pred.: programe la dirección predeterminada usada al verificar los certificados en línea.

Ciertas aplicaciones Java pueden requerir una llamada telefónica, enviar un mensaje o una conexión de red a un punto de acceso específico para descargar componentes o datos adicionales. En la vista principal de **Adm. aplic.** desplácese a la aplicación y seleccione **Opciones > Config. Suite** para cambiar las configuraciones relacionadas a la aplicación específica.



Administración de derechos digitales

Los propietarios de contenido pueden usar distintos tipos de tecnologías para la administración de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluso copyrights. Este dispositivo usa varios tipos de software DRM para acceder a contenido protegido por DRM. Con este dispositivo puede acceder a contenido protegido con OMA DRM 2.0 y OMA DRM 1.0. Si un software DRM específico falla en la protección del contenido, los propietarios de software pueden solicitar que se revoque la funcionalidad

para que el software acceda a nuevo contenido protegido por DRM. Revocar el acceso también puede evitar la renovación de contenido protegido por DRM que ya tenga en su dispositivo. Revocar software DRM de este tipo no afecta el uso de contenido protegido con otros tipos de DRM o el uso de contenido que no esté protegido por DRM.

Para ver las claves de activación de derechos digitales guardados en su dispositivo, pulse  y seleccione **Herram. > Clave activ.** y alguna de las siguientes opciones:

Claves válidas: ver claves que están conectadas a uno o más archivos multimedia y las claves para las cuales no ha comenzado su período de activación.

Claves no válidas: ver claves que no son válidas, el período de uso para el archivo multimedia ha llegado a su límite o hay un archivo multimedia protegido en el dispositivo pero no está conectada la clave de activación.

Claves sin usar: ver claves que no tienen archivos multimedia conectados en el dispositivo.

Para comprar más tiempo de uso o prolongar la duración de uso para un archivo multimedia, seleccione una clave de activación no válida y **Opciones > Obtener clave activac.** No puede actualizar las claves de activación si el servicio Web para recepción de mensajes está desactivado. Consulte "Mensajes de servicio Web", pág. 172.

Para ver información en detalle, como estado de validez y capacidad para enviar el archivo, desplácese a una tecla de activación y pulse .

Solución de problemas: Preguntas y Respuestas

Códigos de acceso

- P:** ¿Cuál es mi contraseña para los códigos de bloqueo, PIN o PUK?
- R:** El código de bloqueo original es **12345**. Si no se acuerda o ha extraviado el código de bloqueo, comuníquese con el distribuidor de su dispositivo.
- Si no se acuerda de un código PIN o PUK, o si lo ha extraviado, o no lo ha recibido, comuníquese con su operador de red.

Para obtener más información sobre contraseñas, comuníquese con su proveedor de punto de acceso, por ejemplo, un proveedor de servicios comerciales de Internet (ISP), proveedor de servicios u operador de red.

Una aplicación que no responde

- P:** ¿Cómo cierro una aplicación que no responde?
- R:** Para abrir la ventana para alternar entre aplicaciones, mantenga pulsada . Desplácese hasta la aplicación y pulse  para cerrar la aplicación.

Conectividad Bluetooth

- P:** ¿Por qué no puedo encontrar el dispositivo de mi amigo?
- R:** Asegúrese de que ambos dispositivos tienen activada la conectividad Bluetooth.
- Asegúrese de que la distancia entre los dos dispositivos no es más de 10 metros (33 pies) y que no existen paredes ni obstrucciones entre los dispositivos.

Asegúrese de que el otro dispositivo no está programado en el modo oculto.

Verifique la compatibilidad entre los dos dispositivos.

- P:** ¿Por qué no puedo finalizar una conexión Bluetooth?
- R:** Si tiene otro dispositivo conectado a su dispositivo, puede desactivar la conexión usando el otro dispositivo o desactivando la conectividad Bluetooth. Seleccione **Herram. > Bluetooth > Desactivado**.

Servicios del explorador

- P:** ¿Qué hago si este mensaje aparece: **Sin punto de acceso válido. Defínalo en configuraciones de Servicios.**?
- R:** Inserte las configuraciones de explorador correctas. Comuníquese con su proveedor de servicios para instrucciones.

Cámara

- P:** ¿Por qué aparecen borrosas las imágenes?
- R:** Retire el plástico protector de la pantalla y la cámara. Asegúrese de que la ventanilla protectora de los lentes de la cámara esté limpia.
- P:** ¿Por qué aparece el mensaje de error "Aplicación ya está en uso" cuando trato de activar la cámara?

R: La aplicación de la cámara puede estar activa en segundo plano. Para verificar si la cámara está activada o no, mantenga pulsada . Se abre la ventana para alternar entre aplicaciones. Si la cámara está activada, para regresar a la cámara, desplácese a ésta en la lista y pulse la tecla de desplazamiento. Para cerrar la aplicación de la cámara, pulse .

Pantalla

P: ¿Por qué aparecen en la pantalla puntitos faltantes, descoloridos o luminosos cada vez que enciendo mi dispositivo?

R: Esto es una característica de este tipo de pantalla. Algunas pantallas podrían contener píxeles o puntitos que permanecen activados o desactivados. Esto es normal; no es un defecto.

Registro

P: ¿Por qué está vacío el Registro?

R: Puede que haya activado un filtro y ningún evento de comunicación aplicable a este filtro haya sido registrado. Para ver todos los eventos, seleccione [Aplicaciones](#) > [Registro](#) > [Opciones](#) > [Filtrar](#) > [Toda comunicación](#). También, si cambia la tarjeta (U)SIM, se borra la información del registro.

Memoria baja

P: ¿Qué hago si mi dispositivo tiene la memoria baja?

R: Puede borrar los siguientes elementos regularmente para evitar consumir toda la memoria:

- Mensajes de las carpetas [Buzón entrada](#), [Borrador](#) y [Enviados](#) en [Mensajes](#)

- Mensajes de e-mail recuperados de la memoria del dispositivo
- Páginas Web almacenadas
- Imágenes y videos en [Galería](#)

Para borrar información de contacto, notas de agenda, cronómetros de llamadas, contadores de costo de llamadas, puntajes de juegos o cualquier otro dato, desplácese a la aplicación respectiva para borrar los datos. Si está borrando varios elementos y una de estas notas aparece: **No hay suficiente memoria para efectuar operación. Elimine antes datos.** o **Memoria baja. Elimine datos.**, trate de eliminar los elementos uno a uno (comience con los elementos más pequeños).

Los archivos de instalación (.sis) de aplicaciones que están almacenadas en la memoria del dispositivo permanecen en la memoria después de haber instalado la aplicación en una tarjeta miniSD compatible. Retire dichos archivos de instalación de la memoria del dispositivo. Para hacer esto, primero haga una copia de seguridad del archivo de instalación en una PC compatible usando Nokia PC Suite, luego retire el archivo de instalación de la memoria del dispositivo usando [Adm. arch.](#) (consulte "Administrador de archivos", pág. 130).

P: ¿Cómo puedo guardar mis datos antes de borrarlos?

R: Guarde sus datos usando uno de los siguientes métodos:

- Use Nokia PC Suite para hacer copias de seguridad de todos sus datos en una computadora compatible.
- Envíe imágenes a su dirección de e-mail y luego guarde las imágenes en su computadora.
- Envíe datos usando una conexión Bluetooth a un dispositivo compatible.
- Guarde datos en una tarjeta de memoria compatible.

Mensajería

- P:** ¿Por qué no puedo seleccionar un contacto?
- R:** La tarjeta de contacto no tiene un número de teléfono o una dirección de e-mail. Agregue la información necesaria a la tarjeta de contacto en [Contactos](#).

Mensajes multimedia

- P:** ¿Qué debería hacer cuando el teléfono no puede recibir un mensaje multimedia puesto que tiene la memoria llena?
- R:** La cantidad de memoria necesaria se indica en este mensaje de error: [No hay memoria suficiente para recuperar el mensaje. Elimine antes algunos datos](#). Para ver qué tipo de datos tiene y cuánta memoria consumen los diferentes grupos de datos, seleccione [Adm. archivos](#) > [Opciones](#) > [Detalles memoria](#).
- P:** La nota [Recuperando mensaje](#) aparece brevemente. ¿Qué está sucediendo?
- R:** El dispositivo está tratando de recuperar un mensaje multimedia del centro de mensajes multimedia. Asegúrese de que las configuraciones de mensajería multimedia estén correctamente programadas y de que no existan errores en los números telefónicos o direcciones. Seleccione [Mensajes](#) > [Opciones](#) > [Configuraciones](#) > [Mens. mult.](#)
- P:** ¿Cómo puedo finalizar la conexión de datos cuando el dispositivo empieza repetidamente dicha conexión?
- R:** Para que el dispositivo deje de hacer una conexión de datos, seleccione [Mensajes](#) y alguna de las siguientes opciones:

Al recibir mensaje > **Aplazar recuperar.**: para que el centro de mensajes multimedia guarde el mensaje para recuperarlo en otro momento, por ejemplo, tras verificar las configuraciones. Después de este cambio, el dispositivo aún tendrá que enviar información a la red. Para recuperar el mensaje ahora, seleccione [Recuperar inmed.](#)

Al recibir mensaje > **Rechazar mens.**: para rechazar todos los mensajes multimedia entrantes. Tras este cambio, el dispositivo necesita enviar notas de información a la red y el centro de mensajes multimedia borra los mensajes multimedia en espera para enviarlos a usted.

Recepción multimedia > **Desactivada**: para rechazar todos los mensajes multimedia entrantes. Después de este cambio, el dispositivo no hará ninguna conexión de mensajes multimedia a la red.

Conectividad de PC

- P:** ¿Por qué tengo problemas al conectar el dispositivo a mi PC?
- R:** Asegúrese de que Nokia PC Suite está instalado y está funcionando en su PC. Consulte el Manual del Usuario para Nokia PC Suite en el CD-ROM. Para obtener más información sobre cómo usar Nokia PC Suite, consulte la función de ayuda en PC Suite o consulte las páginas de soporte en www.nokiausa.com (para EE.UU.) o www.latinoamerica.nokia.com/pcsuite (para Latinoamérica).
- P:** ¿Puedo usar mi dispositivo como módem de fax con una PC compatible?
- R:** No puede usar su dispositivo como módem de fax. Sin embargo, con el desvío de llamadas (servicio de red), puede desviar las llamadas entrantes de fax a otro número telefónico.

Seguridad del producto

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 cientos de veces pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de reserva sean notablemente más cortos de lo normal, cambie la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo.

Si utiliza una batería de repuesto por primera vez o si la batería no ha sido usada por un tiempo prolongado, podría ser necesario conectar el cargador y luego desconectar y volver a conectar 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 podría reducir la vida útil de la batería. Si una batería totalmente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

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.

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 positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Estas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o cartera. El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos, como en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá la capacidad, vida útil y su rendimiento de carga. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Un dispositivo con la batería demasiado fría o caliente puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No incendie las baterías puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

No desmantele, abra ni triture las pilas o baterías. En caso de que haya un escape en la batería, no permita que el líquido toque la piel o los ojos. Si hay un escape o peligro busque atención médica de inmediato.

Tiempos de funcionamiento

La batería BP-6M proporciona hasta 4,1 horas de tiempo de conversación y hasta 350 horas de tiempo de reserva.

Los tiempos de operación son estimaciones y podrían variar dependiendo de la tarjeta SIM, condiciones de la red, carga y uso del dispositivo.

Normas para la autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para estar seguro de que está adquiriendo una batería auténtica de Nokia, cómprela de un distribuidor autorizado por Nokia, busque el logotipo Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

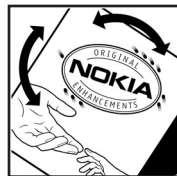
Realizar con éxito los cuatro pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia. 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

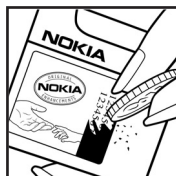
- 1 Al mirar el holograma en la etiqueta, debería ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.



- 2 Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, 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 realizando las instrucciones en www.nokia.com/batterycheck (para EE.UU.) o www.latinoamerica.nokia.com/verifiquesubateria (para Latinoamérica).

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Lívela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante puede ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar a su dispositivo y sus accesorios. También, puede anular cualquier aprobación o garantía aplicable al dispositivo.

Para obtener más información sobre las baterías originales Nokia, consulte www.nokia.com/battery (para EE.UU.) o www.latinoamerica.nokia.com/bateria (para Latinoamérica).

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y todo tipo de líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden romper las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más delicadas.

- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Use un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente (como el lente de la cámara y de los detectores de proximidad y de luz).
- Utilice únicamente la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podrían dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- No use los cargadores a la intemperie.
- 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.
- Para permitir que el dispositivo se re programe, apague el dispositivo y retire la batería de vez en cuando para obtener rendimiento óptimo. Haga siempre copias de seguridad de los datos que desea guardar.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual manera para su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

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 en 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 reúne las normas de exposición 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 accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

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 esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Las partes del dispositivo son magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo. No coloque tarjetas de crédito ni otros artículos de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, ya que la información almacenada puede borrarse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de transmisión de radio, incluso los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de equipos 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 está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y un marcapasos, a fin de evitar posibles 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 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre el dispositivo y su marcapasos

- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo de la camisa
- Deben utilizar el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para minimizar las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, deberá apagar y alejar su dispositivo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. En ese caso, comuníquese con su proveedor de servicios.

Vehículos

Las señales RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos, como los sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o representante 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 son correctas, pueden resultar peligrosas 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 funcione 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 bolsas de aire, recuerde que éstas se inflan con mucha fuerza. No coloque sobre las bolsas de aire ni sobre la zona de despliegue ningún objeto, incluidos el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, puede ocasionar lesiones graves.

Se prohíbe el uso de su dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de embarcar un vuelo. El uso de teledispositivos en una aeronave puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo incluyen las zonas donde existan avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en estas zonas pueden producir explosiones o incendios que pueden resultar en daño corporal o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras, por ejemplo, cerca de las bombas de gas en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución, plantas químicas y donde se realicen explosiones. Las zonas en entornos donde pueden producirse explosiones suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Estas incluyen las áreas bajo cubierta

de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano) y 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 inalámbricas, 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 realizar una llamada de emergencia:

- 1 Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea la adecuada. Ciertas redes pueden requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.
- 2 Pulse la tecla Finalizar cuantas veces sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
- 3 Ingrese el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
- 4 Pulse la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Para obtener más información, consulte este manual o a su proveedor de servicios.

Al realizar una llamada de emergencia, entregue toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Información de certificación (SAR)

ESTE DISPOSITIVO MÓVIL CUMPLE CON LAS NORMAS SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO.

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y radioreceptor. Está diseñado para no sobrepasar los límites de exposición a radiofrecuencia recomendados por las normas internacionales. Estas normas fueron desarrolladas por la organización independiente ICNIRP e incluyen un margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud.

El índice estándar de exposición para dispositivos móviles se mide con una unidad de medida conocida como Tasa de Absorbencia Específica (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de SAR estipulado en las normas internacionales ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramos (V/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándar, mientras el teléfono transmite al máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo ha sido diseñado para sólo usar la potencia requerida para acceder a la red. La cantidad cambia dependiendo de un número de factores tales como su proximidad a una estación base de red. Según los estándares ICNIRP, el valor SAR máximo cuando el dispositivo fue probado para uso junto al oído es de **0,87 V/kg**.

El uso de accesorios podría resultar en diferentes valores SAR. Los valores SAR pueden variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. Información adicional sobre SAR podría ser provista en la sección de información de productos en www.nokia.com (en inglés).

Su dispositivo móvil está diseñado para reunir los requerimientos que rigen la exposición a las ondas de radio los cuales fueron establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission) (EE.UU.) e Industria Canadiense. Estos requerimientos establecen un límite SAR de 1,6 V/kg promediado sobre 1 gramo de tejido corporal. El valor SAR (TAE) máximo según la información suministrada bajo este estándar, durante la certificación del producto, cuando fue probado para uso junto al oído es de 1,06 V/kg y cuando está en contacto con el cuerpo es de 0,59 V/kg. La información sobre este dispositivo se puede encontrar en <http://www.fcc.gov/oet/fccid> después de localizar el sistema de autorización de equipo usando la ID FCC: QFXRM-132.

Información técnica

Función	Especificación
Peso	115 g (4,1 onzas)
Tamaño	Volumen: 89,1 cm ³ (5,4 pulg. ³) Longitud: 110 mm (4,3 pulg.) Ancho: 49 mm (1,9 pulg.) Grosor: 19 mm (0,75 pulg.)
Rango de frecuencia	RM-132 GSM 850 824–849 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 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 Vatios
Voltaje de la batería	BP-6M, 1100 mAh, 3.7 V
Temperatura de funcionamiento	15°C hasta + 25°C (59°F hasta + 77°F)

Índice

A

- accesorios 220
- administrador de aplicaciones 221
- administrador de archivos 130
- administrador de dispositivos 201
- agenda
 - configuraciones 165
 - crear entradas 164
 - eliminar entradas 165
 - sincronizar Nokia PC Suite 164
- alarma 163
- altavoz 128
- altavoz manos libres
 - Consulte *altavoz*
- aplicación de ayuda 132
- aplicaciones
 - instalar 221
 - Java 221
 - recibir 222
- aplicaciones de oficina 203
- archivo sis 221
- archivos multimedia
 - formatos de archivo 158
- archivos svg 148

auricular

- accesorios 220
- conectar 129

B

baterías

- cargar 126
- diseñadas para el uso 125

Bluetooth 195

- auricular 220
- desactivar 198
- dirección de dispositivo 197
- enviar datos 197
- seguridad 197
- vincular 198

buzón de correo 172

buzón de correo remoto 172

buzón de voz 183

- cambiar el número telefónico 183
- desviar llamadas al buzón de voz 219

C

- cable de datos 199
- caché, borrar 192
- calculadora 202

cámara

- ajustar luz y color 137
- ajustes de configuración de imagen 137
- barra de tareas activa 134
- configuraciones de cámara de imagen fija 136
- configuraciones grabador de video 140
- editar videos 146
- flash 137
- guardar videoclips 139
- modo de secuencia 138
- temporizador 139

cargadores 125

certificados 217

certificados digitales

- Consulte *certificados*

clave multimedia 128

claves de activación

- Consulte *manejo de derechos digitales*

clips de sonido 142

código de bloqueo 217

código de seguridad

Consulte *código de bloqueo*

código UPIN 217

código UPUK 217

códigos 216

código de seguridad 217

códigos PIN 216

códigos PUK 217

comandos de voz 220

comandos USSD 167

conexiones de computadora 199

conexiones de datos

config

detalles 200

establecer 213

finalizar 200

indicadores 127

red 124, 219

conexiones de paquete de datos

configuraciones 215

conexiones PC 199

configuraciones

agenda 165

certificados 217

código de bloqueo 217

código PIN 216

código UPIN 217

código UPUK 217

códigos de acceso 216

conectividad Bluetooth 196

conexiones de datos 213

configuraciones originales 211

desvío de llamadas 219

e-mail 176

fecha y hora 215

idioma 211

mensajería 175

mensajes de texto 175

mensajes multimedia 175

MMS y e-mail 170

pantalla 212

personalizar el teléfono 207

protector de pantalla 212

puntos de acceso 214

reloj 163

restricción de llamadas 219

SIP 215

configuraciones de audífono 220

configuraciones de conexión 213

configuraciones de idioma 211

control de volumen

altavoz 128

durante una llamada 183

control del volumen

ajustar el volumen 128

convertidor 202

copiar

contactos entre la tarjeta SIM y la
memoria del dispositivo 181

crear e-mail 166

D

Descargue 131

diccionario 167

difusión celular 178

directorio

Consulte *tarjetas de contactos*

DRM

Consulte *manejo de
derechos digitales*

duración del registro 188

E

editar imágenes 145

editar videos 146

e-mail

abrir 173

buzón de correo remoto 172

configuraciones 176

eliminar mensajes 174

enviar 169

escribir 169

guardar 179

recuperar automáticamente 174

recuperar del buzón de correo 173

ver archivos adjuntos 173

enviar

- tarjetas de contactos, tarjetas de negocios 180
- videoclips 147

escenas

- escenas de imagen 138
- escenas de video 138

etiquetas de voz 220

- realizar llamadas 184

explorar en Internet 190**F****favoritos** 189**fecha** 163**formatos de archivo**

- .jad 221
- .jar 221, 222
- .sis 221
- RealPlayer 158

funcionamiento manos libres

- Consulte *altavoz*

G**galería** 142

- barra de tareas activa 143
- cesta de impresión 144
- editar imágenes 145
- imprimir imágenes 148
- memoria disponible 144

ordenar archivos

- en álbumes 145, 150
- presentación de diapositivas 147
- presentaciones 148

GPRS

- Consulte *conexiones de datos*

grabadora 203**guía de ayuda** 132**H****herramienta de tarjeta de memoria** 129**hora** 163**I****imágenes de fondo**

- cambiar 209
- usar fotos 136, 143

imprimir

- e-mail 173
- entradas de la agenda 165
- mensajes de texto 171
- mensajes multimedia 171
- notas 202
- tarjetas de contacto 180

imprimir imágenes 148**indicadores** 127**información de contacto** 132**información de soporte** 132**informes**

- Consulte *informes de entrega*

informes de entrega

- borrar 188
- rechazar 176
- recibir 176

infrarrojos, conexión 199**ingreso de texto** 167**ingreso de texto predictivo** 167**ingreso de texto tradicional** 167**instalar aplicaciones** 221**Internet**

- Consulte *Web*

J**Java**

- Consulte *aplicaciones*

juegos 131**L****llamada de multiconferencia** 183**llamadas**

- configuraciones 212
- contestar 185
- desviar 219
- duración 186
- en espera 185
- internacionales 183
- opciones 186
- perdidas 186
- realizar 183
- rechazar 185

recibidas 186
restringir 219
transferencia 186

llamadas de emergencia 124

llamadas perdidas 186

llamadas recientes 186

M

manejo de derechos digitales 223

marcación fija 182

marcación por voz 184

marcación rápida 184

memoria

borrar memoria 130, 186, 187
ver consumo de memoria 130

mensajería

buzón de correo 172
buzón de entrada 171
configuraciones 175
difusión celular 178
e-mail 169
mensajes de texto 169
mensajes multimedia 169

mensajes de texto

buzón de entrada 166
configuraciones 175
crear 166
enviar 169, 170

escribir 167, 169
guardar 179
límite de caracteres 170
recibir 171

mensajes de voz 183

mensajes multimedia

configuraciones 175
crear 166
enviar 169
guardar 179
recibir 171
recuperar 171

menú, volver a organizar 207

MMS

Consulte *mensajes multimedia*

modo remoto de SIM 196

modo standby 207

modo standby activo 210

N

Nokia PC Suite

datos de la agenda 164
sincronización 199
transferir archivos de música a la
tarjeta de memoria 154
ver los datos de la memoria del
dispositivo 131

notas 202

P

pantalla inactiva

Consulte *modo standby*

pausa 163

PC Suite

consulte *Nokia PC Suite*

películas, muvees

mueves personalizados 160
mueves rápidos 160

perfiles 207

personalización 209

protección copyright

Consulte *manejo de derechos
digitales*

protocolos

IMAP4 177
IPv4 y IPv6 214
POP3 177
TCP/IP 125
WAP 125

puntos de acceso 213, 214

puntos de acceso de Internet (IAP)

Consulte *puntos de acceso*

Q

Quickoffice 203

R

radio 156

radio FM 156

RealPlayer 158

registro

borrar contenido 188

Consulte *registro*

filtro 188

reloj 163

reproductor de música 154

reproductor de video

Consulte *RealPlayer*

S

seguridad

llamadas de emergencia 124

normas 123

servicio de comandos 167

Servicios

Consulte *Web*

servicios de red 125

sincronización 200

SMS

consulte *mensajes de texto*

software

instalar aplicaciones 221

retirar aplicaciones 222

transferir un archivo

al dispositivo 221

solución de problemas 224

sonido

ajustar el volumen 128

sonidos

grabar sonidos 203

silenciar un tono de timbre 185

T

tarjeta SIM

copiar nombres y números

en su dispositivo 181

mensajes 174

nombres y números 181

tarjetas de contactos 180

enviar 180

guardar tonos DTMF 186

insertar fotos 180

tarjetas miniSD 129

temas 209

tonos

Consulte *tonos de timbre*

tonos de timbre

3-D 208

recibir en un mensaje de texto 172

También consulte *perfiles*

tono de timbre personal 182

transferir contenido desde

otro dispositivo 126

V

videoclips 142

Visual Radio 156

W

Web

blogs 193

explorador 189

explorador adicional 193

mensajes de servicio 172

puntos de acceso,

Consulte *puntos de acceso*

vínculos web 193

Notas