

Nokia 5530 XpressMusic User Guide

Issue 2

DECLARATION OF CONFORMITY



Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-504 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/.

© 2009 Nokia. All rights reserved.

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

Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited. Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2009. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java
POWERED

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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2009 The FreeType Project. All rights reserved.

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

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

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

Reverse engineering of software in the device is prohibited to the extent permitted by applicable law. Insofar as this user guide contains any limitations on Nokia's representations, warranties, damages and liabilities, such limitations shall likewise limit any representations, warranties, damages and liabilities of Nokia's licensors.

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications. BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A

PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details and availability of language options. This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

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

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.

Model number: 5530

Issue 2 EN-US

Contents

Safety	7
About your device.....	7
Network services.....	8
ActiveSync.....	8
Magnets and magnetic fields.....	8
1. Find help	9
In-device help.....	9
Accessibility solutions.....	9
Support.....	9
Software updates using your PC.....	10
Software updates over the air.....	10
Settings.....	11
Access codes.....	11
Prolong battery life.....	11
Free memory.....	12
2. Get started	13
Insert the SIM card.....	13
Insert the battery.....	13
Insert the memory card.....	14
Charge the battery.....	15
Keys and parts.....	15
Stylus.....	17
Switch the device on.....	17
Lock the keys and touch screen.....	17
Home screen.....	18
Access the menu.....	18
Touch screen actions.....	18
Media key.....	20
Change the ringing tone.....	20
3. Your device	20
Phone setup.....	20
Transfer content.....	20
Display indicators.....	21
Contacts bar.....	22
Antenna locations.....	22
Offline profile.....	23
Shortcuts.....	23
Volume and loudspeaker control.....	24
Sensor settings and display rotation.....	24
Remote lock.....	24
Headset.....	24

Remove the SIM card.....	25
Remove the memory card.....	25
Attach a wrist strap.....	26

4. Make calls.....**26**

Touch screen during calls.....	26
Calls.....	26
During a call.....	27
Voice mailbox.....	27
Answer or reject a call.....	27
Make a conference call.....	28
Speed dial a phone number.....	28
Call waiting.....	29
Voice dialing.....	29
Log.....	29

5. Contacts.....**31**

Save and edit names and numbers.....	31
Contacts toolbar.....	31
Manage names and numbers.....	31
Default numbers and addresses.....	31
Ringing tones, images, and call text for contacts.....	32
Copy contacts.....	32
About Ovi Contacts.....	32
SIM services.....	33

6. Write text.....**34**

Automatic input modes.....	34
On-screen keyboard.....	34
Handwriting.....	35
Alphanumeric keypad.....	35
Touch input settings.....	37

7. Messaging.....**38**

Messaging main view.....	38
Write and send messages.....	38
Messaging inbox.....	39
Set up your e-mail.....	40
Nokia Messaging.....	40
Mailbox.....	41
Mail for Exchange.....	42
View messages on a SIM card.....	43
Cell broadcast messages.....	43

Service commands.....	43
Messaging settings.....	43

8. Personalize your device.....45

Change the look of your device.....	45
Profiles.....	45

9. Music folder.....46

Music player.....	46
Nokia Music Store.....	48
Nokia Podcasting.....	49
Radio.....	50

10. Nokia Video Center.....51

View and download video clips.....	51
Video feeds.....	52
My videos.....	52
Transfer videos from your PC.....	53
Video center settings.....	53

11. Camera.....53

Activate the camera.....	53
Image capture.....	54
Video recording.....	58

12. Gallery.....59

View and organize files.....	59
View images and videos.....	59
Organize images and videos.....	60

13. Share online.....60

About Share online.....	60
Subscribe to services.....	60
Manage your accounts.....	61
Create a post.....	61
Post files from Gallery	61

14. Web browser61

Browse the web.....	62
Browser toolbar.....	63
Navigate pages.....	63
Web feeds and blogs.....	63
Widgets.....	63
Content search.....	64
Download and purchase items.....	64
Bookmarks.....	65

Empty the cache.....	65
Connection security.....	65

15. Positioning.....66

Positioning with your device.....	66
Network positioning.....	66
About GPS.....	66
Check satellite signal status.....	67
Position requests.....	67
Landmarks.....	67
GPS data.....	68
Positioning settings.....	68

16. Maps.....69

About Maps.....	69
Network positioning.....	69
Move on a map.....	69
Display indicators.....	70
Find locations.....	70
Plan routes.....	71
Save and send locations.....	71
View your saved items.....	71
Navigate to the destination.....	72
Update maps.....	72
Nokia Map Loader.....	72

17. Connectivity.....72

Data connections and access points.....	73
Network settings.....	73
Wi-Fi/WLAN connection	73
Access points.....	75
Active data connections.....	78
Synchronization.....	79
Bluetooth connectivity.....	79
USB.....	82
PC connections.....	83
Administrative settings.....	83

18. Search.....84

About Search.....	84
Start a search.....	84

19. Ovi Store.....84

About Ovi Store.....	84
----------------------	----

20. Other applications.....85

Clock	85
Calendar.....	85
File manager.....	86
Application manager.....	87
RealPlayer	89
Recorder.....	90
Write notes.....	90
Calculator.....	91
Converter.....	91
Dictionary.....	91

21. Settings.....91

Phone settings.....	91
Call settings.....	97

22. Troubleshooting.....98

23. Green tips.....100

Save energy.....	100
Recycle.....	100
Save paper.....	101
Learn more.....	101

Accessories.....102

Battery.....102

Battery and charger information.....	102
Nokia battery authentication guidelines.....	103

Taking care of your device.....103

Recycle.....	104
--------------	-----

Additional safety information.....104

Small children.....	104
Operating environment.....	104
Medical devices.....	105
Vehicles.....	105
Potentially explosive environments....	106
Emergency calls.....	106
Certification information (SAR).....	107

Index.....108

Safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY

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



ROAD SAFETY COMES FIRST

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



INTERFERENCE

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



SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS

Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



ACCESSORIES AND BATTERIES

Use only approved accessories and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE

Your device is not water-resistant. Keep it dry.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the GSM 850, 900, 1800, and 1900 MHz networks. Contact your service provider for more information about networks.

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

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites and may allow you to access third-party sites. These are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you access such sites, take precautions for security or content.



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

When using this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights. Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

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

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

The images in this guide may differ from your device display.

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



Note: The surface of this device does not contain nickel in the platings. The surface of this device contains stainless steel.

Network services

To use the device you must have service from a wireless service provider. Some features are not available on all networks; other features may require that you make specific arrangements with your service provider to use them. Network services involve transmission of data. Check with your service provider for details about fees in your home network and when roaming on other networks. Your service provider can explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use some features of this device requiring network support such as support for specific technologies like WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols and language-dependent characters.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have customized items such as menu names, menu order, and icons.

ActiveSync

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

Magnets and magnetic fields

Keep your device away from magnets or magnetic fields.

1. Find help



In-device help

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

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

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

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

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

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

Accessibility solutions

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

Support

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

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

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

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

Software updates using your PC

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

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

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

To update the device software, do the following:

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

Software updates over the air

Select **Menu** > **Applications** > **SW update**.

With Software update (network service), you can check if there are updates available for your device software or applications, and download them to your device.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data (network service).

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



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

After updating your device software or applications using Software update, the instructions related to the updated applications in the user guide or the helps may no longer be up to date.

To download the available updates, select . To unmark specific updates that you do not want to download, select the updates from the list.

To view information on an update, select the update and .

To view the status of previous updates, select .

Select **Options** and from the following:

- **Update via PC** — Update your device using a PC. This option replaces the Start update option when updates are only available using the Nokia Software Updater PC application.
- **View update history** — View the status of previous updates.

- **Settings** — Change the settings, such as the default access point used for downloading updates.
- **Disclaimer** — View the Nokia licence agreement.

Settings

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

Access codes

If you forget any of the access 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.
- **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)** — The lock code helps you to protect your device against unauthorized use. You can create and change the code, and set the device to request the code. Keep the new code secret and in a safe place separate from your device. If you forget the code and your device is locked, your device will require service and additional charges may apply. For more information, contact a Nokia Care point or your device dealer.
- **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.

Prolong battery life

Many features in your device increase the demand on battery power and reduce the battery life time. To save battery power, note the following:

- Features that use Bluetooth connectivity, or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power. Switch off Bluetooth when you do not need it.
- Features that use a wireless LAN (WLAN), or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power. The WLAN on your Nokia device switches off when you are not trying to connect, not connected to an access point, or not scanning for available networks. To further reduce battery consumption, you can specify that your device does not scan, or scans less often, for available networks in the background.
- If you have selected **Packet data connection > When available** in the connection settings, and there is no packet data coverage (GPRS), the device periodically tries to

establish a packet data connection. To prolong the operating time of your device, select **Packet data connection > When needed**.

- The Maps application downloads new map information when you move to new areas on the map, which increases the demand on battery power. You can prevent the automatic download of new maps.
- If the signal strength of the cellular network varies much in your area, your device must scan for the available network repeatedly. This increases the demand on battery power.
- The backlight of the display increases the demand on battery power. In the display settings, you can adjust the display brightness and change the time-out period after which the backlight is switched off. Select **Menu > Settings and Phone > Display > Brightness or Light time-out**.
- Leaving applications running in the background increases the demand on battery power. To close the applications you do not use, press and hold the menu key, select **Options > Show open apps.**, and navigate to the application with the menu key. Press and hold the menu key, and select **Exit**.

Free memory

To view how much space is available for different data types, select **Menu > Applications > File mgr.**

Many features of the device use memory to store data. The device notifies you if the memory in different memory locations is low.


To free memory, transfer data to a compatible memory card (if available) or to a compatible computer.

To remove data you no longer need, use File manager or open the respective application. You can remove the following:

- Messages in the folders in Messaging and retrieved e-mail messages in the mailbox
- Saved web pages
- Contact information
- Calendar notes
- Applications shown in Application manager that you do not need
- Installation files (.sis or .sisx) of applications you have installed. Transfer the installation files to a compatible computer.
- Images and video clips in Gallery. Back up the files to a compatible computer.

2. Get started

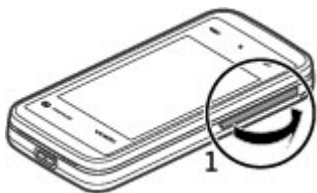
Insert the SIM card.

 **Important:** To prevent damage to the SIM card, always remove the battery before you insert or remove the card.

A SIM card may be already inserted in the device. If not, do the following:

1. Open the cover of the SIM card slot.
2. Insert a SIM card in the SIM card slot. Ensure that the contact area on the card is facing down and the bevelled corner is facing toward the device. Push the card in.
3. Close the cover of the SIM card slot. Ensure that the cover is properly closed.

If the SIM card is not properly in place, the device can only be used in the Offline profile.



Insert the battery

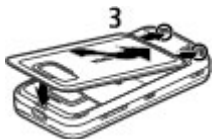
Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

1. Remove the back cover by lifting it from the top end of the device.



2. Insert the battery.
3. To replace the cover, direct the bottom locking catches toward their slots, and press down until the cover locks into place.

After removing and replacing the battery, you need to set the time and date again in your device.



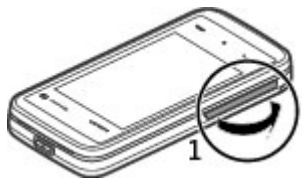
Insert the memory card

Use only compatible microSD and microSDHC cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

A memory card may be already inserted in the device. If not, do the following:



1. Open the cover of the memory card slot.
2. Insert a compatible memory card in the memory card slot. Ensure that the contact area on the card is facing down. Push the card in. You can hear a click when the card locks into place.



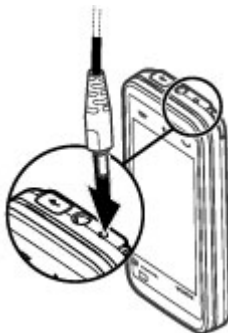
3. Close the cover of the memory card slot. Ensure that the cover is properly closed.



Charge the battery

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

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



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

You do not need to charge the battery for a specific length of time, and you can use the device while it is charging. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

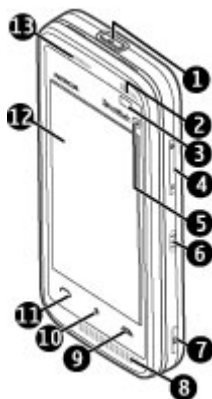


Tip: Disconnect the charger from the wall outlet when the charger is not in use. A charger that is connected to the outlet consumes power even when it is not connected to the device.

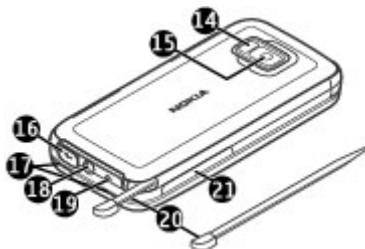
Keys and parts



Note: The surface of this device does not contain nickel in the platings. The surface of this device contains stainless steel.



- 1 — Power key
- 2 — Loudspeaker
- 3 — Proximity sensor
- 4 — Volume/Zoom key
- 5 — Media key
- 6 — Lock switch
- 7 — Capture key
- 8 — Microphone
- 9 — End key
- 10 — Menu key
- 11 — Call key
- 12 — Touch screen
- 13 — Earpiece



- 14 — Camera flash
- 15 — Camera lens


- 16 — Micro USB connector
- 17 — Loudspeakers
- 18 — Nokia AV Connector (3.5 mm)
- 19 — Charger connector
- 20 — Stylus
- 21 — SIM and memory card slot

Do not cover the area above the touch screen, for example, with protective film or tape.




Stylus

Some functions, such as handwriting recognition, are designed to be used with a stylus. The pen stylus is located in the back cover of the device.

 **Important:** Use only a stylus approved by Nokia for use with this device. Using any other stylus may invalidate any warranty applying to the device and may damage the touch screen. Never use an actual pen or pencil or other sharp objects to write on the touch screen.



Switch the device on

1. Press and hold the power key.
2. If the device asks for a PIN code or lock code, enter it, and select **OK**. To delete a number, select . The factory setting for the lock code is **12345**.
3. Select your location. If you accidentally select the wrong location, select **Back**.
4. Enter the date and time. When using the 12-hour time format, to switch between a.m. and p.m., select any number.



Lock the keys and touch screen

To lock or unlock the touch screen and the touch keys, slide the lock switch on the side of the device.

When the touch screen and touch keys are locked, the touch screen is switched off and the keys are inactive.

The screen and keys may be locked automatically after a period of inactivity.
To change the settings for automatic screen and key locking, select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Auto. keyguard** > **Keypad autolock period.**

Home screen

The home screen is your starting point where you can collect all your important contacts or application shortcuts.

Interactive display elements

To open the clock application, select the clock (1).

To open the calendar, or to change the profile, select the date or the profile name (2).

To view or change connectivity settings (⇌), to see the available wireless LANs (WLAN) if WLAN scanning is enabled, or to view missed events, select the top right corner (3).

To make a phone call, select **Telephone** or ☎ (4).

To open the contacts list, select **Contacts** or 👤 (5).

To open the main menu, press the menu key (6).

Start using the contacts bar

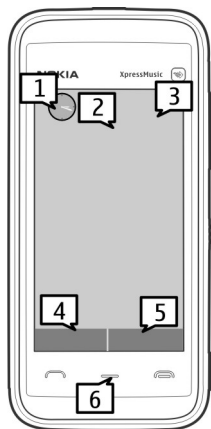
To start using the contacts bar, and to add your contacts to the home screen, select 👤 > **Options** > **New contact**, and follow the instructions.

Change the home screen theme

To change the home screen theme or the shortcuts, select **Menu** > **Settings** and **Personal** > **Home screen.**

Music keys

When music or the radio is playing in the background, music keys (play/pause, skip backward, and skip forward) are displayed in the home screen.



Access the menu


To access the menu, press the menu key.

To open an application or folder in the menu, double-tap it.

Touch screen actions


Tap and double-tap

To open an application or other element on the touch screen, you normally tap it with your finger or the stylus. However, to open the following items, you must tap them twice.

- List items in an application, such as the Drafts folder in the folder list in Messaging
 -  **Tip:** When you open a list view, the first item is already highlighted. To open the highlighted item, tap it once.
- Applications and folders in the menu when using the list view type
- Files in a file list, for example, an image in the images and videos view in Gallery.
 - If you tap a file or similar item once, it is not opened, it becomes highlighted. To see the options available for the item, select **Options** or, if available, select an icon from a toolbar.


Select .

In this user documentation, opening applications or items by tapping them once or twice is called "selecting". If you need to select several items in a sequence, the menu items to select are separated by arrows.

 **Example:** To select **Options** > **Help**, tap **Options**, and then tap **Help**.


Drag


To drag, place your finger or the stylus on the screen, and slide it across the screen.

 **Example:** To scroll up or down on a web page, drag the page with your finger or stylus.

Swipe

To swipe, slide your finger quickly left or right on the screen.

 **Example:** When viewing an image, to view the next or previous image, swipe the image left or right, respectively.


 **Tip:** When the touch screen is locked, to answer a call, or to stop a clock or calendar alarm, swipe the screen. Follow the visual cues.




Scroll

To scroll up or down in lists that have a scroll bar, drag the slider of the scroll bar.

In some list views, you can scroll by placing your finger or stylus on a list item and dragging up or down.

 **Example:** To scroll through contacts, place your finger or stylus on a contact, and drag up or down.

 **Tip:** To view a brief description of icons and buttons, place your finger or stylus on the icon or button. Descriptions are not available for all icons and buttons.

Touch screen backlight

The touch screen backlight is turned off after a period of inactivity. To turn the screen backlight on, tap the screen.

If the touch screen and keys are locked, tapping the screen does not turn the screen backlight on. To unlock the screen and keys, slide the lock switch.

Media key

To open applications such as the music player or browser, select the media key (⌂) to open the media bar, and select the application.



Tip: Hold your finger or the stylus on the icon to see the name of the application. To open the application, raise your finger or the stylus. Otherwise, slide your finger or the stylus away from the icon.



Change the ringing tone

Select **Menu** > **Settings** and **Personal** > **Profiles**.

You can use profiles to set and customize the ringing tones, message alert tones, and other tones for different events, environments, or caller groups. To personalize a profile, scroll to the profile, and select **Options** > **Customize**.

3. Your device

Phone setup 📞

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

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

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

To transfer data to your device from a compatible Nokia device, select **Phone switch**. The available options may vary.

Transfer content

You can use the Switch application to copy content such as phone numbers, addresses, calendar items, and images from your previous Nokia device to your device.

The type of content that can be transferred depends on the model of the device from which you want to transfer content. If that device supports synchronization, you can also synchronize data between the devices. Your device notifies you if the other device is not compatible.

If the other device cannot be switched on without a SIM card, you can insert your SIM card in it. When your device is switched on without a SIM card, the Offline profile is automatically activated, and transfer can be done.

Transfer content for the first time

1. To retrieve data from the other device for the first time, on your device, select **Switch** in the Welcome application, or select **Menu > Applications > Switch**.
2. Select the connection type you want to use to transfer the data. Both devices must support the selected connection type.
3. If you select Bluetooth connectivity as the connection type, connect the two devices. To have your device search for devices with Bluetooth connectivity, select **Continue**. Select the device from which you want to transfer content. You are asked to enter a code on your device. Enter a code (1-16 digits), and select **OK**. Enter the same code on the other device, and select **OK**. The devices are now paired.


Some earlier Nokia devices may not have the Switch application. In this case, the Switch application is sent to the other device as a message. To install the Switch application on the other device, open the message, and follow the instructions on the display.


4. On your device, select the content you want to transfer from the other device.


When the transfer has started, you can cancel it and continue later.


Content is transferred from the memory of the other device to the corresponding location in your device. The transfer time depends on the amount of data to be transferred.


Display indicators


 The device is being used in a GSM network (network service).


 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.


 The ringing type is set to Silent, and the message and e-mail alert tones are turned off.


 A timed profile is active.


 The touch screen and keys are locked.

 A clock alarm is active.














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

 All calls to the device are diverted to another number (network service). If you have two phone lines, a number indicates the active line.


 A compatible headset is connected to the device.

 A compatible text phone is connected to the device.

D A data call is active (network service).

-  A GPRS packet data connection is active (network service).  indicates that the connection is on hold and  that a connection is available.
-  A packet data connection is active in a part of the network that supports EGPRS (network service).  indicates that the connection is on hold and  that a connection is available. The icons indicate that EGPRS is available in the network, but your device is not necessarily using an EGPRS connection to transfer data.
-  You have set the device to scan for wireless LANs, and a wireless LAN is available (network service).
-  A wireless LAN connection is active in a network that uses encryption.
-  A wireless LAN connection is active in a network that does not use encryption.
-  Bluetooth connectivity is on.
-  Data is being transmitted using Bluetooth connectivity. When the indicator is blinking, your device is trying to connect with another device.
-  A USB connection is active.
-  Synchronization is in progress.


Contacts bar

To start using the contacts bar and add your contacts to the home screen, select  > **Options** > **New contact**, and follow the instructions.

To communicate with your contact, select the contact and from the following:

-  — Make a phone call.
-  — Send a message.
-  — Add a new feed.
-  — Refresh feeds.
-  — Modify settings.

To view the latest call event and other past communication events with a contact, select a contact. To call the contact, press the call key. To view details of other events, select a communication event.

To close the view, select .

Antenna locations

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



Cellular, Bluetooth, and WLAN antennas

Offline profile

To activate the Offline profile, press the power key briefly, and select **Offline**.

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 **X** 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 folder to be sent later.

When the Offline profile is active, you can use your device without a SIM card.

If the SIM card is not properly in place, the device starts in the Offline profile.



Important: In the Offline profile you cannot make or receive any calls, or use other features that require cellular network coverage. Calls may still be possible to the official emergency number programmed into your device. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code.

When you have activated the offline profile, you can still use the wireless LAN, for example, to read your e-mail or browse on the internet. Remember to comply with any applicable safety requirements when establishing and using a wireless LAN connection. You can also use Bluetooth connectivity while in the offline profile.

To switch to another profile, press the power key briefly, and select another profile. The device re-enables wireless transmissions (providing there is sufficient signal strength).

Shortcuts

To switch between open applications, press and hold the menu key. Leaving applications running in the background increases the demand on battery power and reduces the battery life.

To start a web connection (network service), in the dialer, tap and hold **0**.

To access applications available in the media bar, such as the music player and web browser, in any view, press the media key.

To change the profile, press the power key, and select a profile.

- To call your voice mailbox (network service), in the dialer, tap and hold **1**.
- To open a list of last dialed numbers, in the home screen, press the call key.
- To use voice commands, in the home screen, press and hold the call key.

Volume and loudspeaker control

To adjust the volume level when you have an active call or are listening to a sound clip, use 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.

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

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



Sensor settings and display rotation

When you activate the sensors in your device, you can control certain functions by turning the device.


Select **Menu > Settings** and **Phone > Sensor settings**.

Select from the following:

- **Sensors** — Activate the sensors.
- **Turning control** — Select **Silencing calls** and **Snoozing alarms** to mute calls and snooze alarms by turning your device so that the display faces down. Select **Auto-rotate display** to rotate the display content automatically when you turn the device on its left side or back to a vertical position. Some applications and features may not support rotating the display content.

Remote lock


To prevent unauthorized use of your device, you can lock your device and memory card remotely using a text message. You must define the message text, and to lock your device, send that text message to your device. To unlock your device, you need the lock code.

To enable remote locking and to define the text message content to be used, select **Menu > Settings** and **Phone > Phone mgmt. > Security > Phone and SIM card > Remote phone locking > Enabled**. Tap the text input field to enter the text message content (5 to 20 characters), select , and verify the message. Enter the lock code.

Headset

You can connect a compatible headset or compatible headphones to your device. You may need to select the cable mode.

Some headsets come in two parts, a remote control unit and headphones. A remote control unit has a microphone and keys to answer or end a phone call, adjust the volume, and play music or video files. To use the headphones with a remote control unit, connect the unit to the Nokia AV Connector in the device, then connect the headphones to the unit.

 **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.

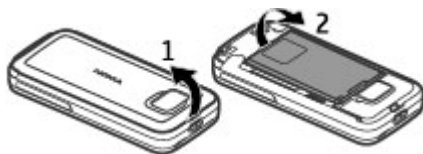
Do not connect products that create an output signal as this may cause damage to the device. Do not connect any voltage source to the Nokia AV Connector.

When connecting any external device or any headset, other than those approved by Nokia for use with this device, to the Nokia AV Connector, pay special attention to volume levels.



Remove the SIM card


1. Remove the back cover by lifting it from the top end of the device.
2. Remove the battery.
3. Open the cover of the SIM card slot. Place the tip of the stylus in the opening under the battery, and push the SIM card sideways to slide it out of the slot. Pull the SIM card out.
4. Replace the battery and the back cover.



After removing and replacing the battery, you need to set the time and date again in your device.



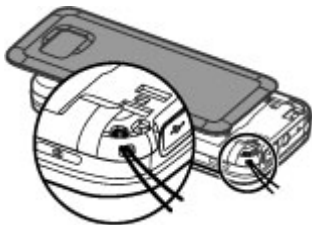
Remove the memory card

 **Important:** Do not remove the memory card during an operation when the card is being accessed. Doing so may damage the memory card and the device, and corrupt data stored on the card.

1. If the device is switched on, before you remove the card, press the power key, and select **Remove memory card**.
2. When **Remove memory card? Some applications will be closed.** is displayed, select **Yes**.
3. When **Remove memory card and press 'OK'** is displayed, open the cover of the memory card slot.
4. Press the memory card to release it from the slot.
5. Pull out the memory card. If the device is switched on, select **OK**.

Attach a wrist strap

Thread the wrist strap, and tighten it.



4. Make calls

Touch screen during calls

Your device has a proximity sensor. To extend battery life and prevent accidental selections, the touch screen is disabled automatically during calls, when you place the device next to your ear.

Do not cover the proximity sensor, for example, with protective film or tape.



Calls

1. In the home screen, select **Telephone** to open the dialler, and enter the phone number, including the area code. To remove a number, press **C**.

For international calls, select ***** twice for the + character (which replaces the international access code), and enter the country code, area code (omit the leading zero if necessary), and phone number. The + character as a replacement for the international access code may not work in all regions. In this case, enter the international access code directly.



2. To make the call, press the call key.
3. To end the call (or to cancel the call attempt), press the end key.

Pressing the end key always ends a call, even if another application is active.


To make a call from the contacts list, select **Menu** > **Contacts**. Go to the desired name. Or, select the search field, enter the first letters or characters of the name, and go to the name. To call the contact, press the call key. If you have saved several numbers for a contact, select the desired number from the list, and press the call key.

During a call

To mute or unmute the microphone, select  or .

To put a call on hold or activate the held call, select  or .

To switch back to the handset, select .

To end the call, select .

To switch between the active and held calls, select **Options** > **Swap**.



Tip: When you have only one active voice call, to put the call on hold, press the call key. To activate the held call, press the call key again.

To send touch tone strings (for example, a password), select **Options** > **Send touch tones**. Enter the DTMF string or search for it in the contacts list. To enter a wait character (w) or a pause character (p), press * repeatedly. To send the tone, select **OK**. You can add DTMF tones to the phone number or DTMF field in contact details.

To end an active call and replace it by answering the waiting call, select **Options** > **Replace**.

To end all your calls, select **Options** > **End all calls**.

Many of the options that you can use during a voice call are network services.


Voice mailbox

To call your voice mailbox (network service), in the home screen, select **Telephone**, and select and hold **1**.

1. To change the phone number of your voice mailbox, select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **Call mailbox**, a mailbox, and **Options** > **Change number**.
2. Enter the number (obtained from your network service provider), and select **OK**.

Answer or reject a call

To answer a call when the touch screen is locked, swipe the screen. Follow the visual cues. To answer a call when the touch screen is unlocked, press the call key.

To mute the ringing tone of an incoming call when the touch screen is locked, swipe to unlock the screen. To mute the ringing tone of an incoming call when the touch screen is unlocked, select .


You can send a text message without rejecting the call, informing the caller that you cannot answer the call. To activate the text message option and write a standard reply

message, select **Menu** > **Settings and Calling** > **Call** > **Decline call with msg.**, and **Message text**. To send the reply message, select **Send msg.**, edit the message text, and press the call key.


If you do not want to answer a call, when the touch screen is unlocked, press the end key. If you activate the **Call forwarding** > **Voice calls** > **If busy** function in phone settings, rejecting an incoming call also diverts the call. To reject a call when the touch screen is locked, swipe to unlock the screen, and select **Options** > **Reject**.


Make a conference call

Your device supports conference calls between a maximum of six participants, including yourself.



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

To add a new person to the call, make a call to another participant, and add the new call to the conference call.

To have a private conversation with one of the participants, select .

Go to the participant, and select . The conference call is put on hold on your device. The other participants can still continue the conference call.

To return to the conference call, select .

To drop a participant, select , go to the participant, and select .

4. To end the active conference call, press the end key.

Speed dial a phone number

To activate 1-touch dialing, select **Menu** > **Settings and Calling** > **Call** > **1-touch dialing**.

1. To assign a phone number to one of the number keys, select **Menu** > **Settings and Calling** > **1-touch dialing**.
2. Go 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 home screen, select **Telephone** and the assigned key, and press the call key.

To call in the home screen when speed dialling is active, select **Telephone**, and select and hold the assigned key.

Call waiting

You can answer a call when you have another call in progress.

To activate call waiting (network service), select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **Call** > **Call waiting**.

1. To answer the waiting call, press the call key. The first call is put on hold.
2. To switch between the two calls, select **Options** > **Swap**.
3. To end the active call, press the end key.
4. To end both calls, select **Options** > **End all calls**.

Voice dialing

Your device automatically creates a voice tag for the contacts. To listen to the synthesized voice tag, select a contact and **Options** > **Voice tag details**. Scroll to a contact detail, 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 home screen, press and hold the call key. If a compatible headset with the headset key is attached, press and hold the headset key to start voice dialing.
2. A short tone sounds, and **Speak now** is displayed. Say clearly the name that is saved for the contact.
3. The device plays a synthesized voice tag for the recognized contact in the selected device language, and displays the name and number. To cancel the voice dialing, select **Quit**.

If several numbers are saved for a name, you can say also the name and the number type, such as mobile or telephone.

Log

The Log application stores information about the communication history of the device. The device registers missed and received calls only if the network supports these functions, and the device is switched on and within the network service area.

Recent calls




Select **Menu** > **Log** and **Recent calls**.

To view missed, received, and dialed calls, select **Missed calls**, **Received calls** or **Dialed numbers**.



Tip: To open the dialed numbers list in the home screen, press the call key.

On the toolbar, select from the following:

-  **Call** — Call the contact.
-  **Create message** — Send a message to the contact.
-  **Open Contacts** — Open the contacts list.

Select **Options** and from the following:

- **Save to Contacts** — Save the highlighted phone number from a recent calls list to your contacts.
- **Clear list** — Clear the selected recent calls list.
- **Delete** — Clear a highlighted event in the selected list.
- **Settings** — Select **Log duration** and the length of time that the communication information is saved in the log. If you select **No log**, no information is saved in the log.

Packet data

Select **Menu** > **Log**.

You may be charged for your packet data connections by the amount of data sent and received. To check the amount of data sent or received during packet data connections, select **Packet data** > **All sent data** or **All received data**.

To clear both sent and received information, select **Options** > **Clear counters**. You need the lock code to clear the information.

Call duration

Select **Menu** > **Log**.



To view the approximate duration of your last call, dialed and received calls, select **Call timers**.



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

Monitor all communication events

Select **Menu** > **Log**.

To open the general log where you can monitor all voice calls, text messages, or data and wireless LAN connections registered by the device, select the general log tab  . 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 view how much data was transferred and how long a certain packet data connection lasted, scroll to an incoming or outgoing event indicated by **GPRS**, and select **Options** > **View**.


To copy a phone number from the log to the clipboard, and paste it into a text message, for example, select **Options** > **Use number** > **Copy**.

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


To set the log duration, select **Options** > **Settings** > **Log duration**. If you select **No log**, all the log contents, recent calls register and messaging delivery reports are permanently deleted.

5. 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. You can also create contact groups, which allow you to send text messages or e-mail to many recipients at the same time.

To open the contacts list, in the home screen, depending on the home screen theme, select **Contacts** or .




Save and edit names and numbers

1. To add a new contact to the contacts list, select **Options** > **New contact**.
2. Tap a field to enter the information in the field. To close the text input, select . Fill in the fields that you want, and select **Done**.

To edit contacts, select a contact and **Options** > **Edit**.

Contacts toolbar

On the contacts list toolbar, select from the following:

-  **Call** — Call the desired contact.
-  **Create message** — Send a message to the desired contact.
-  **New contact** — Create a new contact.

Manage names and numbers

To copy or delete a contact, or to send a contact as a business card to another device, tap and hold a contact, and select **Copy**, **Delete**, or **Send business card**.

To delete several contacts at the same time, select **Options** > **Mark/Unmark** to mark the desired contacts, and to delete, select **Options** > **Delete**.

To listen to the voice tag assigned to a contact, select the contact and **Options** > **Voice tag details** > **Options** > **Play voice tag**.

Default numbers and addresses


You can assign default numbers or addresses to a contact. If a contact has several numbers or addresses, you can easily call or send a message to a certain number or address. The default number is also used in voice dialling.

1. In the contacts list, select a contact.
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.
5. To exit the Defaults view and save the changes, tap outside the view.

Ringing tones, images, and call text for contacts

You can define a ringing tone for a contact or group, and an image and a call text for a contact. When the contact calls you, the device plays the selected ringing tone and shows the call text or image (if the caller's phone number is sent with the call and your device recognises it).

To add a ringing tone for a contact or a contact group, select the contact or contact group and **Options** > **Ringing tone**, and the ringing tone.

To define a call text for a contact, select the contact and **Options** > **Add call alert text**. Tap the text field to enter the call text, and select .

To add an image for a contact saved in the device memory, select the contact, **Options** > **Add image**, and an image from Gallery.


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

To view, change or remove the image from a contact, select the contact, **Options** > **Image**, and the desired option.

Copy contacts

When you open the contacts list for the first time, the device asks if you want to copy names and numbers from the SIM card to your device.

To start copying, select **OK**.

If you do not want to copy the contacts from the SIM card to your device, select **Cancel**. The device asks if you want to view the SIM card contacts in the contacts directory. To view the contacts, select **OK**. The contacts list opens, and the names stored on your SIM card are indicated with .

About Ovi Contacts

With Ovi Contacts, you can stay connected to the people who matter most. Search for contacts, and discover friends in the Ovi community. Keep in touch with your friends - chat, share your location and presence, and easily follow what your friends are up to and where they are. You can even chat with friends who use Google Talk™.

Sync your contacts, calendar, and other content between your Nokia device and Ovi.com. Your important information is stored and kept up-to-date both in your device and on the web. With Ovi Contacts, you can make your contacts list dynamic and be confident that your contacts are stored on Ovi.com.

You must have a Nokia Account to use the service. Create an account on your mobile device, or go to www.ovi.com on your PC.

Using Ovi Contacts may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

SIM services

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

SIM contacts

To set the names and numbers stored on the SIM card to be shown on the contacts list, select **Options** > **Settings** > **Contacts to display** > **SIM memory**. You can add and edit SIM contacts, or call them.

The numbers you save in the contacts list may not be automatically saved to your SIM card. To save numbers to the SIM card, select a contact and **Options** > **Copy** > **SIM memory**.

To select whether the new contacts you enter are saved to your device or your SIM card, select **Options** > **Settings** > **Default saving memory** > **Phone memory** or **SIM memory**.

Fixed dialing

Select **Menu** > **Contacts** and **Options** > **SIM numbers** > **Fixed dial contacts**.

With the fixed dialing service, you can restrict calls from your device to certain phone numbers. Not all SIM cards support the fixed dialing service. For more information, contact your service provider.

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

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

Select **Options** and from the following:

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

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

6. Write text

You can enter letters, numbers, and special characters in several different ways. The on-screen keyboard allows you to enter characters by tapping them with your fingers or the stylus. Handwriting recognition allows you to write characters directly onto the screen using the stylus as a pen. Handwriting recognition may not be available for all languages.

Tap any text input field to enter letters, numbers, and special characters.

Your device can complete words based on the built-in dictionary for the selected text input language. The device also learns new words from your input.

Automatic input modes

When the sensors and display rotation in your device are activated, the input mode is automatically switched to the on-screen keyboard in landscape mode and to the alphanumeric keypad in portrait mode. If you have selected handwriting recognition as the text input mode, the automatic input mode switching does not function.

To activate the sensors and display rotation, do the following:

1. Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Sensor settings** > **Sensors** > **On**.
2. Select **Turning control** > **Auto-rotate display**.

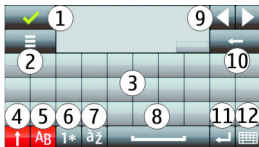
On-screen keyboard

You can use the on-screen keyboard in landscape mode.

If automatic display rotation and sensors are activated, the text input mode changes automatically between Full screen QWERTY (on-screen keyboard) and Alphanumeric keypad (on-screen keypad) when you rotate the device.

If the text input mode does not change automatically, to enter text using the on-screen keyboard, select  > **Full screen QWERTY**.

When using the on-screen keyboard in landscape mode and in full screen mode, you can select the keys with your fingers.



1 — Close - Close the on-screen keyboard.

2 — Input menu - Open the touch input options menu to access commands such as **Writing language**.

3 — On-screen keyboard

4 — Shift and caps lock - To enter an uppercase character when writing in lowercase, or vice versa, select the key before entering the character. To activate the caps lock, select the key twice. A line under the key indicates that the caps lock is activated.

5 — Letters - Enter letters.

6 — Numbers and symbols - Enter numbers and most commonly used special characters.

7 — Character accents - Select language character accents.

8 — Space bar - Insert a space.

9 — Arrows - Move the cursor backward or forward.


10 — Backspace - Delete the previously entered character.

11 — Enter - Move the cursor to the next row or text input field. Additional functions are based on the current context (for example, in the web address field of the web browser, it acts as the Go button).

12 — Input mode - Select the input method. When you select an item, the current input method view closes, and the selected one opens.


Handwriting


The input methods and languages supported by the handwriting recognition vary by region and may not be available for all languages.

To activate handwriting mode, select  > **Handwriting**.

Write legible, upright characters on the text input area, and leave a space between each character.

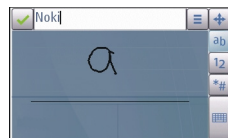
To teach the device your handwriting style, select  > **Handwriting training**.

To enter letters and numbers (default mode), write words as you would normally. To select number mode, select . To enter non-Latin characters, select the corresponding icon, if available.

To enter special characters, write them as you would normally, or select  and the desired character.

To delete characters or move the cursor back, swipe backwards (see Figure 1).

To insert a space, swipe forwards (see Figure 2).



Alphanumeric keypad

Virtual keypad

With the virtual keypad (**Alphanumeric keypad**), you can enter characters like you would with a traditional physical keypad with numbers on the keys.



1 — Close - Closes the virtual keypad (**Alphanumeric keypad**).

2 — Input menu - Opens the touch input menu, which includes commands such as **Activate predictive text** and **Writing language**.

3 — Text input indicator - Opens a pop-up window, in which you can activate or deactivate predictive text input modes, change the character case, and switch between letter and number modes.

4 — Input mode - Opens a pop-up window, in which you can select the input mode. When you tap an item, the current input method view closes, and the selected one opens. The availability of input modes may vary depending on whether the automatic input mode (sensor settings) is activated or not.

5 — Arrow keys - Scroll left or right.

6 — Backspace

7 — Numbers

8 — Star - Opens a special characters table.

9 — Shift - Changes the character case, activates or deactivates predictive text input modes, and switches between letter and number modes.

Traditional text input



Tap a number key (1-9) repeatedly until the desired character appears. There are more characters available for a number key than are visible on the key.

If the next letter is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears (or move the cursor forward to end the time-out period), and enter the letter.

To insert a space, tap **0**. To move the cursor to the next line, tap **0** three times.

Predictive text input

With predictive text input, you can enter any word with a single key selection. Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can add new words. Predictive text input is not available for all languages.

1. To activate predictive text input for all editors in the device, press  > **Activate prediction**. You can also press  > **Activate predictive text**.
2. To write the desired word, use 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 key press.



3. When you finish writing the word correctly, move the cursor right 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.

If the **?** character is displayed after the word, the word is not in the dictionary. To add a word to the dictionary, select the underlined word, 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.

Switch between text modes

To deactivate predictive text input for all editors in your device, press  > **Deactivate prediction**, or quickly double-tap **#**. You can also press  > **Predictive text** > **Off**.

Touch input settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Touch input**.

To configure text input settings for the touch screen, select from the following:


- **Handwriting training** — Open the handwriting training application. Train the device to recognize your handwriting better. This option is not available in all languages.
- **Writing language** — Define which language-specific characters in your handwriting are recognized and how the on-screen keyboard is laid out.
- **Writing speed** — Select a suitable writing speed.
- **Guiding line** — Show or hide the guiding line in the writing area. The guiding line helps you write in a straight line, and it also helps the device recognize your writing.
- **Pen trail width** — Select the thickness of the text written with the stylus.
- **Writing color** — Select the color of the text written with the stylus.
- **Adaptive search** — Activate adaptive search.
- **Touch screen calibration** — Calibrate the touch screen as instructed.

7. Messaging








Messaging main view

Select **Menu** > **Messaging** (network service).

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


 **Tip:** To avoid rewriting messages that you send often, use texts in the Templates folder in My folders. You can also create and save your own templates.

Messaging contains the following folders:

-  **Inbox** — Received messages, except e-mail and cell broadcast messages, are stored here.
-  **My folders** — Organize your messages into folders.
-  **Mailbox** — Connect to your remote mailbox to retrieve your new e-mail messages, or view your previously retrieved e-mail messages offline.
-  **Drafts** — Draft messages that have not been sent are stored here.
-  **Sent** — The last messages that have been sent, excluding messages sent using Bluetooth connectivity, are stored here. You can change the number of messages to save in this folder.
-  **Outbox** — Messages waiting to be sent are temporarily stored in the outbox, for example, when your device is outside network coverage.
-  **Delivery reports** — You can request the network to send you a delivery report of the text messages and multimedia messages you have sent (network service).

Write and send messages

Select **Menu** > **Messaging**.

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




Before you can create a multimedia message or write an e-mail, you must have the correct connection settings defined.

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.

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

Check the size limit of e-mail messages with your service provider. If you attempt to send an e-mail message that exceeds the size limit of the e-mail server, the message is left in the Outbox folder, and the device attempts to resend it periodically. Sending an e-mail requires a data connection, and continuous attempts to resend the e-mail may incur charges from your service provider. In the Outbox folder, you can delete such message, or move it to the Drafts folder.

Messaging requires network services.





1. To send a text or a multimedia message, select **New message**.
To send an audio or e-mail message, select **Options > Create message**, and the relevant option.
2. To select recipients or groups from the contacts list, select  from the toolbar; or to enter the number or e-mail manually, tap the **To** field.
3. In the Subject field, enter the subject of the e-mail or multimedia message. If the Subject field is not visible, select **Options > Message header fields** to change the fields that are visible.
4. To write the message, tap the message field.
5. To add an object to a message or e-mail, select  and the relevant type of content.
The message type may change to multimedia message based on the inserted content.
6. To send the message or e-mail, select  or press the call key.


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

Messaging inbox

Receive messages

Select **Menu > Messaging and Inbox**.

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




When you receive a message,  and **1 new message** are displayed in the home screen. To open the message, select **Show**. To open a message in the Inbox folder, select the message. To reply to a received message, select **Options > Reply**.

Multimedia messages




Important: Exercise caution when opening messages. Messages 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 centre. 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, settings, and web service messages

Your device can receive many kinds of messages that contain data, such as business cards, ringing tones, operator logos, calendar entries, and e-mail notifications. You may also receive settings from your service provider in a configuration message.

To save the data from the message, select **Options** and the corresponding option.

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.

Set up your e-mail

To set up your e-mail, select **Menu > Messaging and Mailbox**.

You can set up several e-mail accounts, for example, a personal e-mail account and a corporate e-mail account.

To set up e-mail from your home screen, select the relevant plug-in. Alternatively, to set up an e-mail account, select **Menu > Applications > Sett. wizard**.

Nokia Messaging

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

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

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

Nokia Messaging is currently provided on a trial basis.

Install the Nokia messaging application

1. Select **Menu > Applications > Sett. wizard**.
2. When the Settings wizard is opened for the first time, you are asked to define the e-mail settings after the operator settings. If you have used the Settings wizard before, select **E-mail setup**.
3. In the e-mail setup, read the information on the display, and select **Start > Nokia Messaging**.
4. Accept the installation of the Nokia Messaging application.
5. Enter your e-mail account details.

The Nokia Messaging application is installed in **Menu > Internet**.

For more information, see www.email.nokia.com.

Mailbox

Define e-mail settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Mailbox**.

To use e-mail, you must have defined a valid internet access point (IAP) in the device and have defined your e-mail settings correctly.

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

If you select **Messaging** > **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**.

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

Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

When you open the mailbox, the device asks if you want to connect to the mailbox.

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

To view previously retrieved e-mail messages offline, select **No**.

To create a new e-mail message, select **Options** > **Create message** > **E-mail**.

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

Retrieve e-mail messages


Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

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



Important: Exercise caution when opening messages. 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** > **New** to retrieve all new messages, **Selected** to retrieve only selected messages, or **All** to retrieve all messages from the mailbox.
To stop retrieving messages, select **Cancel**.
2. To close the connection and view the e-mail messages offline, select **Options** > **Disconnect**.
3. To open an e-mail message, select the message. 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 the message, and select the attachment field indicated by . If the attachment has not been retrieved to the device, select **Options > Retrieve**.

To retrieve e-mail messages automatically, select **Options > E-mail settings > Automatic retrieval**.

Setting the device to retrieve e-mail automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.


Delete e-mail messages

Select **Menu > Messaging** and a mailbox.

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

The device mirrors the e-mail headers in the remote mailbox. Although you delete the message content, the e-mail header stays in your device. If you want to remove the header as well, you must be connected to the server when deleting the message from your device and the remote mailbox. If there is no connection to the server, the header is deleted when you 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 > Phone and server**.

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

Disconnect from the mailbox

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

Mail for Exchange

With Mail for Exchange, you can receive your work e-mail to your device. You can read and reply to your e-mails, view and edit compatible attachments, view calendar information, receive and reply to meeting requests, schedule meetings, and view, add, and edit contact information. Mail for Exchange can be set up only if your company has Microsoft Exchange Server. In addition, your company's IT administrator must have activated Mail for Exchange for your account.

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

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

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

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

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

View messages on a SIM card

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **SIM messages**.

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

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

Cell broadcast messages

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Cell broadcast**.

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. This service may not be available for all regions.

Service commands

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Service commands**.

With service commands (network service) you can enter and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider. This service may not be available for all regions.

Messaging settings

The settings may be preconfigured in your device, or you may receive them in a message. To enter settings manually, fill in all fields marked with **Must be defined** or an asterisk.

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

Text message settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Text message**.

Select from the following:

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

- **Message center in use** — Select which message center to use to deliver text messages.
- **Character encoding** — To use character conversion to another encoding system when available, select **Reduced support**.
- **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 message cannot be sent within the validity period, the message is deleted from the message center.
- **Message sent as** — To learn if your message center is able to convert text messages into these other formats, contact your service provider.
- **Preferred connection** — Select the connection to use.
- **Reply via same center** — Select whether you want the reply message to be sent using the same text message center number (network service).

Multimedia message settings

Select **Menu** > **Messaging and Options** > **Settings** > **Multimedia message**.

Select from the following:

- **Image size** — Define the size of the image in a multimedia message.
- **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. If you select **Restricted**, the device prevents you from sending messages that may not be supported. To include content in your messages without notifications, select **Free**.
- **Access point in use** — Select which access point is used as the preferred connection.
- **Multimedia retrieval** — Select how you want to receive messages, if available. To receive messages automatically in your home network, select **Auto in home netw..** Outside your home network, you receive a notification that there is a message to retrieve in the multimedia message center. If you select **Always automatic**, your device automatically makes an active packet data connection to retrieve the message both in and outside your home network. Select **Manual** to retrieve multimedia messages from the message center manually, or **Off** to prevent receipt of any multimedia messages. Automatic retrieval may not be supported in all regions.
- **Allow anonymous msgs.** — Reject messages from anonymous senders.
- **Receive ads** — Receive multimedia message advertisements (network service).
- **Receive reports** — Display the status of sent messages in the log (network service).
- **Deny report sending** — Prevent your device from sending delivery reports of received messages.
- **Message validity** — Select for how long the message center resends your message if the first attempt fails (network service). If the message cannot be sent within this time period, the message is deleted from the message center.

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

E-mail settings

Manage mailboxes

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

To select which mailbox you want to use to send and receive e-mail, select **Mailbox in use** and a mailbox.

To remove a mailbox and its messages from your device, select **Mailboxes**, tap the mailbox to be removed if it is not already highlighted, and select **Options** > **Delete**.

To create a new mailbox, select **Mailboxes** > **Options** > **New mailbox**. The name you give to the new mailbox replaces Mailbox in the Messaging main view. You can have up to six mailboxes.

Select **Mailboxes** and a mailbox to change the connection settings, user settings, retrieval settings and automatic retrieval settings.


8. Personalize your device

You can personalize your device by changing the home screen, tones, or themes.

Change the look of your device

Select **Menu** > **Settings and Personal** > **Themes**.

You can use themes to change the look of the display, such as wallpaper and main menu layout.

To change the theme that is used for all the applications in your device, select **General**. To preview a theme before activating it, scroll to the theme, and wait for a few seconds. To activate the theme, select **Options** > **Set**. The active theme is indicated by .

To change the layout of the main menu, select **Menu**.

To change the look of the home screen, select **Home scr. theme**.

To have a wallpaper image or a slide show of changing images as the background in the home screen, select **Wallpaper** > **Image** or **Slide show**.

To change the image displayed in the home screen when a call is received, select **Call image**.

Profiles

Select **Menu** > **Settings and Personal** > **Profiles**.

You can use profiles to set and customize the ringing tones, message alert tones, and other tones for different events, environments, or caller groups. The name of the selected profile is displayed at the top of the home screen. If the General profile is active, only the date is displayed.

To change a profile, scroll to the profile, and select **Options** > **Activate**.

To personalize a profile, scroll to the profile, and select **Options** > **Customize**. Select the setting you want to change.

To set the profile to be active until a certain time within the next 24 hours, scroll to the profile, select **Options** > **Timed**, and set the time. When the time expires, the profile changes back to the previously active non-timed profile. When the profile is timed, ⌚ is displayed in the home screen. The Offline profile cannot be timed.

To create a new profile, select **Options** > **Create new**.

9. Music folder

Music player

Music player supports file formats such as AAC, AAC+, eAAC+, MP3, and WMA. Music player does not necessarily support all features of a file format or all the variations of file formats.

You can also use Music player to listen to podcasts. Podcasting is a method for delivering audio or video content over the internet using either RSS or Atom technologies for playback on mobile devices and computers.

You can transfer music from other compatible devices to your device.

Play a song or a podcast



To open Music player, select **Menu** > **Music** > **Music player**.




You may have to refresh the music and podcast libraries after you have updated the song or podcast selection in your device. To add all available items to the library, select **Options** > **Refresh library**.


To play a song or a podcast:



1. Select categories to navigate to the song or podcasts you want to hear.
2. To play an item, select the item from the list.

To pause playback, tap ; to resume, tap .

To fast-forward or rewind, tap and hold  or .

To go to the next item, tap . To return to the beginning of the item, tap . To skip to the previous item, tap  again within 2 seconds after a song or podcast has started.

To turn random play () on or off, select **Options** > **Shuffle play**.

To repeat the current item () , all items () , or to turn repeat off, select **Options** > **Repeat**.

If you play podcasts, shuffle and repeat are automatically turned off.

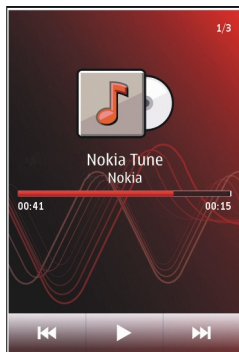
To adjust the volume, press the volume key.

To modify the tone of the music playback, select **Options** > **Equalizer**.

To modify the balance and stereo image or to enhance the bass, select **Options** > **Settings**.

To return to the home screen and leave the player playing in the background, press the end key.

To close the player, select **Options** > **Exit**.



Playlists

Select **Menu** > **Music** > **Music player** and **Playlists**.

To view details of the playlist, select **Options** > **Playlist details**.

Create a playlist

1. Select **Options** > **New playlist**.
2. Enter a name for the playlist, and select **OK**.
3. To add songs now, select **Yes**; or to add the songs later, select **No**.
4. If you select **Yes**, select artists to find the songs you want to add to the playlist. Select **Add** to add items.

To show the song list under an artist title, select **Expand**. To hide the song list, select **Collapse**.

5. When you have made your selections, select **Done**.

If a compatible memory card is inserted, the playlist is saved to the memory card.

To add more songs later, when viewing the playlist, select **Options** > **Add songs**.

To add songs, albums, artists, genres, and composers to a playlist from the different views of the music menu, select an item and **Options** > **Add to playlist** > **Saved playlist** or **New playlist**.

To remove a song from a playlist, select **Options** > **Remove**. This does not delete the song from the device; it only removes it from the playlist.

To reorder songs in a playlist, select the song you want to move, and **Options** > **Reorder playlist**. To grab a song and drop it to a new position, select the song in the desired position and **Drop**. To finish reordering the playlist, select **Done**.

Podcasts

Select **Menu** > **Music** > **Music player and Podcasts**.

The podcast menu displays the podcasts available in the device.

Podcast episodes have three states: never played, partially played, and completely played. If an episode is partially played, it plays from the last playback position the next time it is played. If an episode has never been played or completely played, it plays from the beginning.

Transfer music from a computer

You can use the following methods to transfer music:

- To view your device on a computer as a mass memory device where you can transfer any data files, make the connection with a compatible USB data cable or Bluetooth connectivity. If you are using a USB data cable, select **Mass storage** as the connection mode. A compatible memory card must be inserted in the device.
- To synchronize music with Windows Media Player, connect a compatible USB data cable, and select **Media transfer** as the connection mode. A compatible memory card must be inserted in the device.
- To install Nokia Music to manage and organize your music files, download the PC software from www.music.nokia.com/download, and follow the instructions.

To change the default USB connection mode, select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **USB** > **USB connection mode**.

Nokia Music

With the Nokia Music PC software, you can transfer music to your device from your computer, and manage and organize your music files.

To manage your music in Nokia Music, do the following:

1. Open the Nokia Music software on your PC, and register or sign in to Nokia Music Store.
2. Connect your device to your PC with a compatible USB data cable.
3. To select the connection mode on your device, select **Media transfer**.

Nokia Music Store

Select **Menu** > **Music** > **Music store**.

In the Nokia Music Store (network service) you can search, browse, and purchase music to download to your device. To purchase music, you first need to register for the service.

To access the Nokia Music Store, you must have a valid internet access point in the device.

Nokia Music Store is not available for all countries or regions.

Nokia Music Store settings

The availability and appearance of the Nokia Music Store settings may vary. The settings may also be predefined and not editable. You may be asked to select the access point to use when connecting to the Nokia Music Store. Select **Default access point**.

In the Nokia Music Store, you may be able to edit the settings by selecting **Options > Settings**.

Nokia Podcasting

With the Nokia Podcasting application (network service), you can search, discover, subscribe to, and download podcasts over the air, and play, manage, and share audio and video podcasts with your device.

Podcasting settings

To open Nokia Podcasting, select **Menu > Music > Podcasting**.

Before using Nokia Podcasting, define your connection and download settings.

The recommended connection method is WLAN. Check with your service provider for terms and data service fees before using different connection methods. For example, a flat rate data plan can allow large data transfers for one monthly fee.

Connection settings

To edit the connection settings, select **Options > Settings > Connection** and from the following:

- **Default access point** — Select the access point to define your connection to the internet.
- **Search service URL** — Define the podcast search service URL to be used in searches.

Download settings

To edit the download settings, select **Options > Settings > Download** and from the following:

- **Save to** — Define the location where you want to save your podcasts.
- **Update interval** — Define how often podcasts are updated.
- **Next update date** — Define the date of the next automatic update.
- **Next update time** — Define the time of the next automatic update.

Automatic updates only occur if a specific default access point is selected and Nokia Podcasting is running. If Nokia Podcasting is not running, the automatic updates are not activated.

- **Download limit (%)** — Define the percentage of memory that is reserved for podcast downloads.
- **If limit exceeds** — Define what to do if the downloads exceed the download limit.

Setting the application to retrieve podcasts automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

To restore the default settings, select **Options > Restore default** in the settings view.

Downloads

After you have subscribed to a podcast, from directories, search, or by entering a web address, you can manage, download, and play episodes in Podcasts.

To see the podcasts you have subscribed to, select **Podcasting** > **Podcasts**.

To see individual episode titles (an episode is a particular media file of a podcast), select the podcast title.

To start a download, select the episode title. To download or to continue to download selected or marked episodes, select **Options** > **Download**. You can download multiple episodes at the same time.

To play a portion of a podcast during download or after partial downloading, select the podcast and **Options** > **Play preview**.

Fully downloaded podcasts can be found in the Podcasts folder, but are not shown until the library is refreshed.

Radio


Listen to the radio

Select **Menu** > **Music** > **Radio**.

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

When you open the application for the first time, you can choose to have the local stations tuned automatically.

To listen to the next or the previous station, select  or .

To mute the radio, select .

Select **Options** and from the following:

- **Stations** — View saved radio stations.
- **Tune stations** — Search for radio stations.
- **Save** — Save the radio station.
- **Activate loudspeaker** or **Deactivate loudspeaker** — Turn the loudspeaker on or off.
- **Alternative frequencies** — Select whether you want the radio to automatically search for a better RDS frequency for the station if the frequency level becomes low.
- **Play in background** — Return to the home screen with the radio playing in the background.

Manage radio stations

Select **Menu** > **Music** > **Radio**.

To listen to saved stations, select **Options** > **Stations**, and select a station from the list.

To remove or rename a station, select **Options > Stations > Options > Delete or Rename**.

To set the desired frequency manually, select **Options > Tune stations > Options > Manual tuning**.

10. Nokia Video Center

With Nokia Video Center (network service), you can download and stream video clips over the air from compatible internet video services using a packet data or Wi-Fi/WLAN connection. You can also transfer video clips from a compatible PC to your device and view them in Video center.

Using packet data access points to download videos may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Your device may have predefined services.

Service providers may provide free content or charge a fee. Check the pricing in the service or from the service provider.

View and download video clips

Connect to video services

1. Select **Menu > Applications > Video center** .
2. To connect to a service to install video services, select **Add new services** and the desired video service from the service catalog.

View a video clip

To browse the content of installed video services, select **Video feeds** .

The content of some video services is divided into categories. To browse video clips, select a category. To search for a video clip in the service, select **Video search** . Search may not be available in all services.

To view information about the selected video clip, select **Options > Video details** .

Some video clips can be streamed over the air, but others must be first downloaded to your device. To download a video clip, select **Options > Download** . Downloads continue in the background if you exit the application. The downloaded video clips are saved in My videos. To stream a video clip or view a downloaded one, select **Options > Play** . When the video clip is playing, to use the control keys for controlling the player, tap the screen. To adjust the volume, use the volume key.



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

Schedule downloads

Setting the application to download video clips automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. For information about data transmission charges, contact your service provider. To schedule an automatic download for video clips in a service, select a category and **Options > Schedule downloads**. Video center automatically downloads new video clips daily at the time you define.

To cancel scheduled downloads for a category, select **Manual download** as the download method.

Video feeds

Select **Menu > Applications > Video center**.

The content of the installed video services is distributed using RSS feeds. To view and manage your feeds, select **Video feeds**.

Select **Options** and from the following:

- **Feed subscriptions** — Check your current feed subscriptions.
- **Feed details** — View information about a video.
- **Add feed** — Subscribe to new feeds. Select **Via Video directory** to select a feed from the services in the video directory.
- **Refresh feeds** — Refresh the content of all feeds.
- **Manage account** — Manage your account options for a particular feed, if available.
- **Move** — Move video clips to a desired location.

To view the videos available in a feed, select a feed from the list.

My videos

My videos is a storage place for all videos in the Video center application. You can list downloaded videos and video clips recorded with the device camera in separate views.

1. To open a folder and view video clips, select the folder. When a video clip is playing, to use the control keys for controlling the player, tap the screen.
2. To adjust the volume, press the volume key.

Select **Options** and from the following:

- **Resume download** — Resume a paused or failed download.
- **Cancel download** — Cancel a download.
- **Video details** — View information about a video clip.
- **Find** — Find a video clip. Enter a search term that matches the file name.
- **Memory status** — View the amount of free and used memory.
- **Sort by** — Sort video clips. Select the desired category.
- **Move and copy** — Move or copy video clips. Select **Copy** or **Move** and the desired location.

Transfer videos from your PC

Transfer your own video clips to Video center from compatible devices using a compatible USB data cable. Video center will display only the video clips which are in a format supported by your device.

1. To view your device on a PC as a mass memory device where you can transfer any data files, make the connection with a USB data cable.
2. Select **Mass storage** as the connection mode. A compatible memory card needs to be inserted in the device.
3. Select the video clips you want to copy from your PC.
4. Transfer the video clips to **E:\My Videos** in the memory card.

The transferred video clips appear in the My videos folder in Video center. Video files in other folders of your device are not displayed.

Video center settings

In the Video center main view, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Video service selection** — Select the video services that you want to appear in Video center. You can also add, remove, edit, and view the details of a video service. You cannot edit preinstalled video services.
- **Connection settings** — To define the network destination used for the network connection, select **Network connection**. To select the connection manually each time Video center opens a network connection, select **Always ask**.

To set GPRS connection on or off, select **Confirm GPRS usage**.

To set roaming on or off, select **Confirm roaming**.

- **Parental control** — Set an age limit to videos. The required password is the same as the device lock code. The factory setting for the lock code is **12345**. In video-on-demand services, videos which have the same or a higher age limit than you have set, are hidden.
- **Preferred memory** — Select whether downloaded videos are saved in the device memory or on a compatible memory card.
- **Thumbnails** — Select whether to download and view thumbnail images in video feeds.

11. Camera

Your device supports an image capture resolution of 2048x1536 pixels. The image resolution in this guide may appear different.

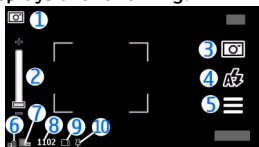
Activate the camera

To activate the camera, press the capture key.

Image capture

On-screen controls and indicators for still image capture

The still image viewfinder displays the following:



1 — Capture mode indicator

2 — Zoom slider. To turn the zoom slider on and off, tap the screen.

3 — Capture icon. Tap to capture an image.

4 — Flash mode. Tap to change settings.

5 — Capture settings. Tap to change settings.

6 — Battery charge level indicator


7 — Image resolution indicator

8 — Image counter (the estimated number of images you can capture using the current image quality setting and available memory)

9 — Memory in use. Depending on the setup of your device, there are the following options: device memory (📁), or memory card (💻).

10 — GPS signal indicator


Capture and recording settings

To open the capture and recording settings view before capturing an image or recording a video clip, select **Menu** > **Applications** > **Camera** and .



The capture and recording settings view provides you with shortcuts to different items and settings before capturing an image or recording a video clip.

The capture and recording settings return to the default settings after you close the camera.

Select from the following:

 — Select the scene.


 or  — Switch between video and image mode.


 or  — Show or hide the viewfinder grid (images only).


 — Activate the self-timer (images only).


 — Open Gallery .


Image settings:


 — Select a color effect.

 — Adjust the white balance. Select the current lighting conditions. This allows the camera to reproduce colors more accurately.

 — Adjust the exposure compensation (images only). If you are shooting a dark subject against a very light background, such as snow, adjust the exposure to +1 or +2 to compensate for the background brightness. For light subjects against a dark background, use -1 or -2.

 Adjust light sensitivity (images only). Increase the light sensitivity in low light conditions to avoid too dark images and blurry images. Increasing the light sensitivity may also increase the image noise.

 Adjust contrast (images only). Adjust the difference between the lightest and darkest parts of the image.

 Adjust sharpness (images only).

The screen display changes to match the settings you define.

The capture settings are shooting-mode specific. Switching between the modes does not reset the defined settings.

If you select a new scene, the capture settings are replaced by the selected scene. You can change the capture settings after selecting a scene if needed.



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

Capture images

When capturing an image, note the following:

- Use both hands to keep the camera still.
- The quality of a digitally zoomed image is lower than that of a non-zoomed image.
- The camera goes into battery saving mode if there are no actions for about a minute. To continue capturing images, slide the lock switch on the side of the device.

To capture an image:

1. To switch from video mode to image mode, if necessary, select  > .
2. To lock the focus on an object, press the capture key halfway down (not available in landscape or sport scene modes). A green locked focus indicator is displayed. If the focus was not locked, a yellow focus indicator is displayed. Release the capture key, and press it halfway down again. You can also capture an image without locking the focus.
3. To capture an image, press the capture key. Do not move the device before the image is saved and the final image displayed.

To zoom in or out when capturing an image, use the zoom key in your device.

To leave the camera open in the background and use other applications, press the menu key. To return to the camera, press and hold the capture key.

After capturing an image

After you capture an image, select from the following options (available only if you have selected **Options > Settings > Show captured image > Yes**):

- ✉ — Send the image in a multimedia or e-mail message, or through connection methods such as Bluetooth connectivity.
- 📁 — Upload the image to a compatible online album.
- 🗑️ **Delete** — Delete the image.

To use the image as wallpaper in the home screen, select **Options > Use image > Set as wallpaper**.

To set the image as a default call image to be used for every call situation, select **Options > Use image > Set as call image**.

To assign the image to a contact, **Options > Use image > Assign to contact**.

To return to the viewfinder to capture a new image, press the capture key.

Flash and video light


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 of your device has an LED flash for low light conditions.

To select the desired flash mode, tap the current flash mode indicator, which is one of the following: **Automatic**, **Reduce red**, **On**, and **Off**.

Avoid touching the flash LEDs when the back cover has been removed. The LEDs may get hot after prolonged usage.

Video light


To increase light levels when recording video in low light, select .

Scenes

A scene helps you to find the right color and lighting settings for the current environment. The settings of each scene have been set according to a certain style or environment.

The default scene in image mode is **Automatic**, and in video mode **Automatic** (both indicated with **A**).

To change the scene, select  > **Scene modes** and a scene.

To make your own scene suitable for a certain environment, scroll to **User defined** , and select **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. To save the changes and return to the scenes list, select **Back**. To activate your own scene, select **User defined > Select**.

Location information

Your device does not have an internal GPS antenna. To use this feature, use a compatible GPS receiver (accessory sold separately).

You can automatically add capture location information to the file details of the captured material.




The location coordinate values may not be displayed due to local authorities' requirements.

Select **Menu > Applications > Camera**.

To add location information to all captured material, select **Options > Settings > Show GPS info > On**.

It may take several minutes to obtain the coordinates of your location. The availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings, natural obstacles, and weather conditions. If you share a file that includes location information, also the location information is shared, and your location may be visible to third parties viewing the file. The device requires network services to acquire location information.

Location information indicators:




-  — Location information unavailable. GPS stays on in the background for several minutes. If a satellite connection is found and the indicator changes to  within that time, all the images captured and video clips recorded during that time are tagged based on the received GPS positioning information.
-  — Location information is available. Location information is added to the file details.

You in the image — self-timer

Use the self-timer to delay the capture so that you can include yourself in the image.

To set the self-timer delay, select  > , and the delay needed before the image is captured.

To activate the self-timer, select **Activate**. The stopwatch icon on the screen blinks and the remaining time is displayed when the timer is running. The camera captures the image after the selected delay elapses.


To switch off the self-timer, select  >  > .



Tip: Select **2 seconds** to keep your hand steady when capturing an image.

Capture images in a sequence

Select **Menu > Applications > Camera**.

To start capturing images in a quick sequence, select **Menu > Applications > Camera** and  > **Sequence**. To close the settings window, tap the screen above the window. Press and hold the capture key. The device captures images until you release

the key or until the memory runs out. If you press the capture key briefly, the device captures 18 images in a sequence.



The captured images are displayed in a grid. To view an image, select the image. To return to the sequence mode viewfinder, press the capture key.

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

To deactivate sequence mode, select **≡** > **Single shot**.

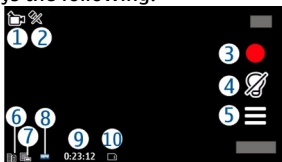
Video recording

Record videos

1. To switch from image mode to video mode, if necessary, select **≡** and the video mode .
2. To start recording, press the capture key or tap . A red record icon is displayed, and a tone sounds.
3. To pause recording at any time, select **Pause**. To resume, select **Continue**. If you pause recording and do not press any key within one minute, the recording stops. To zoom in or out of the subject, use the zoom key in your device.
4. To stop recording, press the capture key. The video clip is automatically saved in Gallery. The maximum length of a video clip is approximately 30 seconds with sharing quality and 90 minutes with other quality settings.

Video recording on-screen controls and indicators

The video viewfinder displays the following:






- 1 — Capture mode indicator
- 2 — Audio mute on indicator
- 3 — Capture icon. Tap to record video.
- 4 — Video light on/off.
- 5 — Recording settings. Tap to change settings.
- 6 — Battery charge level indicator
- 7 — Video quality indicator. To change this setting, select **Options** > **Settings** > **Video quality**.
- 8 — Video clip file type
- 9 — Available recording time. When you are recording, the current video length indicator also shows the elapsed and remaining time.

10 — The location to which the video clip is saved.

After recording a video clip

After you record a video clip, select from the following options (available only if you have selected **Options** > **Settings** > **Show last captured video** > **Yes**):

-  **Play** — Play the video clip you just recorded.
-  — Upload the image to a compatible online album.
-  **Delete** — Delete the video clip.

To return to the viewfinder to record a new video clip, press the capture key.





12. Gallery

To store and organise your images, video clips, sound clips, and streaming links, select **Menu** > **Gallery**.


 **Tip:** To access the images and video clips view quickly, tap the media key () to open the media bar, and select .

View and organize files

Select **Menu** > **Gallery** and from the following:

-  **Images & videos** — View images in the image viewer and videos in Video center.
-  **Songs** — Open Music player.
-  **Sound clips** — Listen to sound clips.
-  **Other media** — View presentations.

You can browse, open, and create folders; and mark, copy, move, and add items to folders.

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

To open a file, select a file from the list. Video clips and files with the .ram file extension open and play in Video centre, and music and sound clips in Music player.

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

View images and videos

Select **Menu** > **Gallery** and **Images & videos**.

By default, the images, videos, and folders are organized by date and time.

To open a file, select a file from the list. To zoom in an image, use the volume key.

To edit a video clip or an image, select **Options** > **Edit**.




Select **Options** > **Use file** and from the following:

- **Set as wallpaper** — Use the image as wallpaper in the home screen.
- **Set as call image** — Set the image as a generic call image.

- **Assign to contact** — Set the image as a call image for a contact.
- **As ringing tone** — Set the video as a ringing tone.
- **Assign to contact** — Assign the video as a ringing tone for a contact.

The toolbar helps you select frequently used functions with images, video clips, and folders.

From the toolbar, select from the following:

-  **Send** — Send an image or a video clip.
-  **Edit** — Edit an image or a video clip.
-  **Delete** — Delete an image or a video clip.

Organize images and videos

Select **Menu** > **Gallery** and **Images & videos** > **Options** and from the following:

- **Folder options** — To move files to folders, select **Move to folder**. To create a new folder, select **New folder**.
- **Organize** — To copy files to folders, select **Copy**. To move files to folders, select **Move**.
- **View by** — View files by date, title, or size.

13. Share online

About Share online

Select **Menu** > **Internet** > **Share online**.

With Share online (network service), you can post your images, video clips, and sound clips from your device to compatible online sharing services, such as albums and blogs. You can also view and send comments to the posts in these services, and download content to your compatible Nokia device.

The supported content types and the availability of the Share online service may vary.

Subscribe to services

Select **Menu** > **Internet** > **Share online**.

To subscribe to an online sharing service, go to the service provider's website, and check that your Nokia device is compatible with the service. Create an account as instructed on the website. You receive a user name and password needed to set up your device with the account.

1. To activate a service, open the Share online application in your device, select a service and **Options** > **Activate**.
2. Allow the device to create a network connection. If you are prompted for an internet access point, select one from the list.
3. Sign in to your account as instructed on the service provider's website.

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

Manage your accounts

To view your accounts, select **Options** > **Settings** > **My accounts**.

To create a new account, select **Options** > **Add new account**.

To change your user name or password for an account, select the account and **Options** > **Open**.

To set the account as the default when sending posts from your device, select **Options** > **Set as default**.

To remove an account, select the account and **Options** > **Delete**.

Create a post

Select **Menu** > **Internet** > **Share online**.

To post multimedia files to a service, select a service and **Options** > **New post**. If the online sharing service provides channels for posting files, select the desired channel.

To add an image, video clip, or sound clip to the post, select **Options** > **Insert**.

To add a title or description to the post, enter text directly to the fields, if available.

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

To select whether to enable the posting of location information contained in the file, select **Location**.

To set the level of privacy for a file, select **Privacy**. To allow everyone to view your file, select **Public**. To restrict others from seeing your files, select **Private**. You can define the **Default** setting on the service provider's website.

To send the post to the service, select **Options** > **Upload**.

Post files from Gallery

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

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



14. Web browser

With the web browser, you can view hypertext markup language (HTML) pages on the web as originally designed (network service). You can also browse web pages that are

designed specifically for mobile devices, and use extensible hypertext markup language (XHTML), or the wireless markup language (WML).

To browse the web, you need to have an internet access point defined in your device.



Tip: To open the browser, select the media key () to open the media bar, and select .

Browse the web


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



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



Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

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

Some web pages may contain material, such as graphics and sounds, that requires a large amount of memory to view. If your device runs out of memory while loading such a web page, the graphics on the page are not shown.

To browse web pages without graphics to save memory, select **Options** > **Settings** > **Page** > **Load content** > **Text only**.

To enter a new web address you want to visit, select **Options** > **Go to** > **New web page**.

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

To save the current web page as a bookmark, select **Options** > **Web page options** > **Save as bookmark**.

To view snapshots of the web pages you have visited during the current browsing session, select **Back** (available if **History list** is set on in the browser settings and the current web page is not the first web page you visit). Select the web page you want.

To open a sublist of commands or actions for the current web page, select **Options** > **Service options** (if supported by the web page).

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






Tip: To take the browser to the background, press the end key once. To end the connection, press and hold the end key.











Browser toolbar

The browser toolbar helps you select frequently used functions of the browser.

From the toolbar, select from the following:



-  **Expand toolbar** — Expand the toolbar to access more toolbar functions.
-  **Go to web address** — Enter a new web address.
-  **Show zoom** — Zoom in or out on the web page.

To use the expanded toolbar, select  **Expand toolbar** and from the following:

-  **Go to feeds** — View your current feed subscriptions.
-  **Full screen** — Switch to the full screen view.
-  **Subsc. feeds** — View a list of available web feeds on the current web page, and subscribe to a web feed.
-  **Settings** — Edit the settings.
-  **Save bkmrk.** — Save the current web page as a bookmark.
-  **Reload** — Refresh the web page.
-  **Overview** — View an overview of the current web page.
-  **Homepage** — Go to the homepage (if defined in the settings).
-  **Bookmarks** — Open the bookmarks view.
-  **Find keyword.** — Search on the current web page.

Navigate pages

When you are browsing a web page that contains a large amount of information, you can use Page overview to view what kind of information the web page contains.

To see an overview of the current web page, open the toolbar, and select  > .

Web feeds and blogs

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

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

To subscribe to a web feed, select a feed and **Options** > **Subscribe to web feeds**.

To update a web feed, select a feed and **Options** > **Refresh**. You can also update web feeds from the Contacts bar.

To define how web feeds are updated, select **Options** > **Settings** > **Web feeds**.

Widgets

Your device supports widgets. Widgets are small, downloadable web applications that deliver multimedia, news feeds, and other information, such as weather reports, to your device. Installed widgets appear as separate applications in the Applications folder.

You can download widgets using the Download! application or from the web.

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

The default access point for widgets is the same as in the web browser. When active in the background, some widgets may update information automatically to your device.

Using widgets may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. For information about data transmission charges, contact your service provider.

Content search



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

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

To go to the previous match, select **Options** > **Find previous**.

To go to the next match, select **Options** > **Find next**.



Tip: To search for text within the current web page, open the toolbar, and select  > .

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 of charge, 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 trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified testing.

To download an item:

1. Select the link.
2. Select the appropriate option to purchase the item (for example, **Buy**).
3. Carefully read all the information provided.
4. To continue or cancel the download, select the appropriate option (for example, **Accept** or **Cancel**).

When you start a download, a list of ongoing and completed downloads from the current browsing session is displayed.




To modify the list, select **Options** > **Downloads**. In the list, select an item and **Options** to cancel ongoing downloads, or open, save, or delete completed downloads.

Bookmarks

The bookmarks view opens when you open the Web application. You can select web addresses from a list or from a collection of bookmarks in the **Recently visited pages** folder.

The toolbar helps you select frequently used functions of the browser.

On the toolbar, select from the following:

-  **Add bookmark** — Add a new bookmark.
-  **Go to web address** — Enter a new web address.
-  **Delete** — Delete a bookmark.

Select **Options** and from the following:

- **Go to** — Enter a new web address, go to the previous web page, or view saved links to web feeds and blogs.
- **Bookmark options** — Send and add bookmarks, and set bookmarks as a homepage.
- **Bookmark manager** — Edit, move, and delete bookmarks.

Web also keeps track of the web pages you visit during browsing. In the **Recently visited pages** folder, you can view the list of the visited web pages.


Empty the cache

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

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

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

Connection security

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

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

Security certificates may be required for some services, such as banking services. You are notified if the identity of the server is not authentic or if you do not have the correct security certificate in your device. For more information, contact your service provider.



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted

lifetime. If "Expired certificate" or "Certificate not valid yet" is shown, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

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

15. Positioning

Positioning with your device

You can use applications such as GPS data to determine your location, or measure distances and coordinates. These applications require a GPS connection.

Your device does not have an internal GPS antenna. To use applications that require a GPS connection, use a compatible GPS receiver (accessory sold separately). Use Bluetooth connectivity to connect to the GPS receiver.

You can also use network-based positioning with your device.

Network positioning

You can use the mobile network to determine your current location, even indoors. This is faster but less accurate than with GPS, and you cannot use the location as a starting point for navigation.

To use the mobile network for positioning, select the network-based positioning method from the device settings.

About GPS

To use GPS, you need a compatible GPS receiver. Use Bluetooth connectivity to connect to the GPS receiver. To start using a compatible GPS receiver with Bluetooth connectivity, select the Bluetooth application.

The coordinates in the GPS are expressed in the degrees and decimal degrees format using the international WGS-84 coordinate system. The availability of the coordinates may vary by region.

The Global Positioning System (GPS) is operated by the government of the United States, which is solely responsible for its accuracy and maintenance. The accuracy of location data can be affected by adjustments to GPS satellites made by the United States government and is subject to change with the United States Department of Defense civil GPS policy and the Federal Radionavigation Plan. Accuracy can also be affected by poor satellite geometry. Availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings, natural obstacles and weather conditions. GPS signals may not be available inside buildings or underground and may be impaired by materials such as concrete and metal.

GPS should not be used for precise location measurement, and you should never rely solely on location data from the GPS receiver and cellular radio networks for positioning or navigation.

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

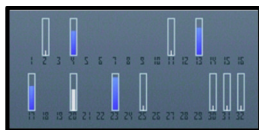
Different positioning methods can be enabled or disabled in positioning settings.

Check satellite signal status

Your device does not have an internal GPS antenna. To use applications that require a GPS connection, use a compatible GPS receiver (accessory sold separately).

To check how many satellites the GPS receiver has found, and whether it is receiving satellite signals, select **Menu > Applications > Location and GPS data > Position > Options > Satellite status**.

If the GPS receiver has found satellites, a bar for each satellite is displayed in the satellite information view. The longer the bar, the stronger the satellite signal. When the GPS receiver has received enough data from the satellite signal to calculate your location, the bar turns blue.



To view the positions of found satellites, select **Chg. view**.

Initially, the GPS receiver must receive signals from at least four satellites to be able to calculate your location. When the initial calculation has been made, it may be possible to continue calculating your location with three satellites. However, the accuracy is generally better when more satellites are found.

If no satellite signal can be found, consider the following:

- If you are indoors, go outdoors to receive a better signal.
- If you are outdoors, move to a more open space.
- If the weather conditions are bad, the signal strength may be affected.
- Some vehicles have tinted (athermic) windows, which may block the satellite signals.

Position requests

You may receive a request from a network service to receive your position information. Service providers may offer information about local topics, such as weather or traffic conditions, based on the location of your device.

When you receive a position request, the service that is making the request is displayed. Select **Accept** to allow your position information to be sent or **Reject** to deny the request.

Landmarks

Select **Menu > Applications > Location and Landmarks**.

With Landmarks, you can save the position information of specific locations in your device. You can sort the saved locations into different categories, such as business, and add other information to them, such as addresses. You can use your saved landmarks in compatible applications, such as GPS data.

GPS coordinates are expressed in the degrees and decimal degrees format using the international WGS-84 coordinate system.

Select **Options** and from the following:

- **New landmark** — Create a new landmark. To make a positioning request for your current location, select **Current position**. To enter the position information manually, select **Enter manually**.
- **Edit** — Edit or add information to a saved landmark (for example, a street address).
- **Add to category** — Add a landmark to a category in Landmarks. Select each category to which you want to add the landmark.
- **Send** — Send one or several landmarks to a compatible device. Your received landmarks are placed in the Inbox folder in Messaging.

You can sort your landmarks into preset categories, and create new categories. To edit and create new landmark categories, open the categories tab, and select **Options** > **Edit categories**.

GPS data

GPS data is designed to provide route guidance information to a selected destination, position information about your current location, and traveling information, such as the approximate distance to the destination and approximate duration of travel.

Select **Menu** > **Applications** > **Location** and **GPS data**.

Positioning settings

Select **Menu** > **Applications** > **Location** and **Positioning**.

Positioning methods

Select from the following:

- **Bluetooth GPS** — Use a compatible external GPS receiver with Bluetooth connectivity.
- **Network based** — Use information from the cellular network (network service).

Positioning server

To define an access point and positioning server for network-assisted positioning methods, such as network-based positioning, select **Positioning server**. The positioning server may be preset by your service provider, and you may not be able to edit the settings.

Notation settings

To select which measurement system you want to use for speeds and distances, select **Measurement system** > **Metric** or **Imperial**.

To define in which format the coordinate information is displayed in your device, select **Coordinate format** and the desired format.

16. Maps

About Maps

Select **Menu > Applications > Maps**.

With Maps, you can see your current location on the map, browse maps of different cities and countries, search for places, plan routes from one location to another, save locations, and send them to compatible devices. You can also purchase licenses for traffic information and navigation services, if available for your country or region.

When you use Maps for the first time, you may need to select an Internet access point for downloading maps.

If you browse to an area which is not covered by maps already downloaded in your device, a map for the area is automatically downloaded through the Internet. Some maps may be available in your device or on a memory card. You can also use the Nokia Map Loader PC software to download maps. To install Nokia Map Loader to a compatible PC, visit www.nokia.com/maps.



Tip: To avoid data transfer costs, you can also use Maps without an Internet connection, and browse the maps that are saved in your device or memory card.



Note: Downloading content such as maps, satellite images, voice files, guides or traffic information may involve transmission of large amounts of data (network service).

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

Network positioning

You can use the mobile network to find your current location. This is faster but less accurate than with GPS, and you cannot use the location as a starting point for navigation.


Select **Menu > Applications > Maps**.

Use the mobile network for positioning — Select the network-based positioning method from the device settings.

When you start the Maps application and your GPS connection is ready, GPS replaces mobile network as the positioning method.

Move on a map

Select **Menu > Applications > Maps**.

When the GPS connection is active,  shows your current location on the map.

View your current or last known location — Select .

Move on the map — Drag the map. By default, the map is oriented north.


When you have an active GPS connection and browse the map in the display, a new map is automatically downloaded if you scroll to an area not covered by the maps that have already been downloaded. The maps are automatically saved in the device memory or on a compatible memory card (if inserted).

Zoom into and out of the map — Select + and -.

Change the map type — Select **Options** > **Map mode**.

Display indicators

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

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

Initially, your device must receive signals from at least four satellites to calculate the coordinates of your location. After the initial calculation, signals from three satellites may be enough.


The data transfer indicator  **21.5 kb** shows the internet connection used, and the amount of data transferred since the application started.

Find locations


You can search for specific addresses, points of interest, and other locations, such as hotels and restaurants.

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

Find an address

1. Select  > **Address**.
2. Start entering the required information. The fields marked with an asterisk (*) are mandatory.
3. Select **Options** > **Search**.
4. Select the address from the list of proposed matches.

Find a place

1. Select  > **Places**.
2. Select from specific categories, or enter the search terms and select **Search**.
3. Select the place from the list of proposed matches.

Plan routes

You can create routes and view them on the map.

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

Create a route

1. Tap your starting point on the map. To add the destination and more locations to the route, select **Add new route point**. If you want to use your current position as the starting point, add the destination to the route.
2. Tap the information area above the map, and select **Add to route**.
3. Select **Add new route point**, and add the destination and more locations to the route.

Change the order of the locations in the route — Tap a location, and select **Move**. Tap the place where you want to move the location, and select **Select**.

Show the route on the map — Select **Show route**.

Navigate to the destination — Select **Show route** > **Options** > **Start driving** or **Start walking**. To be able to navigate, you need to purchase a license.

Save the route. — Select **Show route** > **Options** > **Save route**.

Save and send locations

You can save your favourite locations to your device and send them to compatible devices.

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

Save a location to your device — Tap the location, tap the information area above the map, and select **Save**.

View your saved locations. — In the main view, select **Options** > **Favorites**.

Send a location to a compatible device — Tap the location, and select **Send**.

View your saved items

You can sort the locations and routes you have saved to your device, and view them on the map. You can also create collections of your favorite places, such as restaurants and museums.

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

View the saved locations and routes — Select **Options** > **Favorites**.

Sort the saved locations — Select **Places** > **Options** > **Sort**.

View the location on the map — Tap the location, and select **Show on map**.

Add the location to a route — Tap the location, and select **Add to route**.

Create a collection — Select **Options** > **New collection**.

Navigate to the destination

To navigate to your destination, you must purchase a licence for the navigation service.

To purchase a licence for pedestrian and car navigation, select **Options > Shop & licenses > Drive & Walk**. To purchase a licence for pedestrian navigation only, select **Walk**. The licence is region-specific and can be used only in the selected area. You can pay for the licence through a credit card or in your phone bill, if supported by your service provider. You can transfer the licence from your device to another compatible device, but the licence can only be used in one device at a time.

When you use car navigation for the first time, you are asked to select the language of the voice guidance and download the related voice guidance files. To change the language later, in the main view, select **Options > Tools > Settings > Navigation > Voice guidance**. Voice guidance is not available for pedestrian navigation.

To start navigating, select a location, tap the information area above the map, and select **Drive to** or **Walk to**.

To stop navigating, select **Stop**.

Update maps

To update the maps and voice guidance files in your compatible device, download Nokia Maps Updater to your computer from www.nokia.com/maps. Connect your device to the computer, open Nokia Maps Updater, and do the following:

1. Select your language from the list.
2. If more than one device is connected to the computer, select your device from the list.
3. When Nokia Maps Updater has found updates, download them to your device.
4. Accept the download in your device when prompted on the device display.

Nokia Map Loader

With the Nokia Map Loader application, you can download maps and voice guidance files from the internet to the device memory or a compatible memory card. You must use the Maps application and browse maps at least once before using Nokia Map Loader, as Nokia Map Loader uses the Maps information to check which version of the maps to download.

To install Nokia Map Loader to a compatible computer, go to www.nokia.com/maps, and follow the instructions in the display.

17. Connectivity

Your device offers several options to connect to the internet or to another compatible device or PC.

Data connections and access points

Your device supports packet data connections (network service), such as GPRS in the GSM network.

You can also use a Wi-Fi/WLAN data connection. Only one connection in one wireless LAN can be active at a time, but several applications can use the same internet access point.

To establish a data connection, an access point is required. You can define different kinds of access points, such as the following:

- MMS access point to send and receive multimedia messages
- 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 service provider.

Network settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Network**.

Select from the following:

- **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. 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.
- **Cell info display** — 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.

Wi-Fi/WLAN connection

Your device can detect and connect to wireless local area networks (WLAN). Using a WLAN, you can connect your device to the internet and compatible devices that have WLAN support.

About WLAN

To use a wireless LAN (WLAN) connection, it must be available in the location, and your device must be connected to the WLAN. Some WLANs are protected, and you need an access key from the service provider to connect to them.



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

Features that use WLAN, or that are allowed to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Your device supports the following WLAN features:

- IEEE 802.11b/g standard

- Operation at 2.4 GHz
- Wired equivalent privacy (WEP) with keys up to 128 bits, Wi-Fi protected access (WPA), and 802.1x authentication methods. These functions can be used only if they are supported by the network.



Important: Always enable one of the available encryption methods to increase the security of your wireless LAN connection. Using encryption reduces the risk of unauthorized access to your data.

WLAN connections

To use a wireless LAN (WLAN) connection, you must create an internet access point (IAP) for WLAN. Use the access point for applications that need to connect to the internet.

A WLAN connection is established when you create a data connection using a WLAN internet access point. The active WLAN connection ends when you end the data connection.

You can use WLAN during a voice call or when packet data is active. You can only be connected to one WLAN access point device at a time, but several applications can use the same internet access point.

When the device is in the offline profile, you can still use WLAN (if available). Remember to comply with any applicable safety requirements when establishing and using a WLAN connection.



Tip: To check the unique media access control (MAC) address that identifies your device, open the dialer and enter ***#62209526#**.

Wi-Fi/WLAN wizard

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Wireless LAN**.

The Wi-Fi/ WLAN wizard helps you to connect to a wireless LAN (WLAN) and manage your Wi-Fi/ WLAN connections.

If the search finds WLANs, to create an internet access point (IAP) for a connection and start the web browser using this IAP, select the connection and **Start web browsing**.

If you select a secured WLAN, you are asked to enter the relevant password. To connect to a hidden network, you must enter the correct network name (service set identifier, SSID).

If you already have the web browser running using the currently active Wi-Fi/ WLAN connection, to return to the web browser, select **Continue web browsing**. To end the active connection, select the connection and **Disconnect WLAN**.

WLAN internet access points

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Wireless LAN** > **Options**.

Select from the following:

- **Filter WLAN networks** — Filter out wireless LANs (WLANs) from the list of found networks. The selected networks are not displayed the next time the application searches for WLANs.
- **Details** — View the details of a network shown in the list. If you select an active connection, the connection details are displayed.

Operating modes

There are two operating modes in Wi-Fi WLAN: infrastructure and ad hoc.


The infrastructure operating mode allows two kinds of communication: wireless devices are connected to each other through a Wi-Fi/WLAN access point device, or wireless devices are connected to a wired LAN through a Wi-Fi/WLAN access point device.

In the ad hoc operating mode, devices can send and receive data directly with each other.

Wireless LAN settings

Select **Menu > Settings and Connectivity > Wireless LAN > Options > Settings**.

Select from the following:

- **Show WLAN availability** — Select whether  is displayed when a wireless LAN (WLAN) is available.



Tip: To access the WLAN Wizard application and view the available options, select the WLAN icon, and in the pop-up window, select the highlighted text next to the WLAN icon.

- **Scan for networks** — If you set **Show WLAN availability** to **Yes**, you can select how often the device searches for available WLANs and updates the indicator.
- **Internet connectivity test** — Select whether you want the device to test the internet capability of the selected WLAN automatically, to ask for permission every time, or to never perform the connectivity test. If you select **Run automatically** or allow the test to be performed when the device asks for it, and the connectivity test is performed successfully, the access point is saved to the internet destinations.




To view advanced settings, select **Options > Advanced settings**. Changing the advanced settings for the WLAN is not recommended.


Access points

Create a new access point

Select **Menu > Settings and Connectivity > Destinations**.


You may receive access point settings in a message from a service provider. Some or all access points may be preset for your device by your service provider, and you may not be able to change, create, edit, or remove them.


When you open one of the access point groups (, , , ), you can see the access point types:

 indicates a protected access point

 indicates a packet data access point

 indicates a wireless LAN (WLAN) access point

 **Tip:** You can create internet access points in a WLAN with the WLAN wizard.

To create a new access point, select  **Access point**. The device asks to check for available connections. After the search, connections that are already available are shown and can be shared by a new access point. If you skip this step, you are asked to select a connection method and to define the settings needed.

To edit the settings of an access point, open one of the access point groups, and select an access point. Follow the instructions from your service provider.

- **Connection name** — Enter a name for the connection.
- **Data bearer** — Select the data connection type.

Depending on the data connection you select, only certain setting fields are available. Fill in all fields marked with **Must be defined** or with a red *. Other fields can be left empty, unless your service provider has instructed otherwise.

To use a data connection, your service provider must support this feature, and if necessary, activate it for your SIM card.

Create access point groups

Select **Menu > Settings and Connectivity > Destinations**.

Some applications allow you to use access point groups for network connections.

To avoid selecting a single access point every time the device makes a network connection, you can create a group that contains various access points to connect to that network and define the order in which the access points are used.

For example, you can add wireless LAN (WLAN) and packet data access points to an internet access point group, and use the group for browsing the web. If you give WLAN the highest priority, the device connects to the internet through WLAN, if available, and through a packet data connection if not.


To create a new access point group, select **Options > Manage > New destination**.

To add access points to an access point group, select the group and **Options > New access point**. To copy an existing access point from another group, select the group, tap the relevant access point if it is not already highlighted, and select **Options > Organize > Copy to other dest..**

To change the priority of an access point within the group, select **Options > Organize > Change priority**.

Packet data access points

Select **Menu > Settings and Connectivity > Destinations > Access point**, and follow the instructions on the screen.

To edit a packet data access point, open one of the access point groups, and select an access point marked with .

Follow the instructions from your service provider.

Select from the following:


- **Access point name** — You obtain the access point name from your service provider.
- **User name** — The user name may be needed to make a data connection, and is usually provided by your service provider.
- **Prompt password** — If you 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 your service provider.
- **Authentication** — Select **Secure** to always send your password encrypted or **Normal** to send your password encrypted when possible.
- **Homepage** — Depending on the access point you are setting up, enter the web address or the address of the multimedia message center.
- **Use access point** — Select **After confirmation** if you want the device to ask for confirmation before the connection using this access point is created, or **Automatically** if you want the device to connect to the destination using this access point automatically.

Select **Options** > **Advanced settings** and from the following:

- **Network type** — Select the internet protocol type to transfer data to and from your device. The other settings depend on the selected network type.
- **Phone IP address** (for IPv4 only) — Enter the IP address of your device.
- **DNS addresses** — Enter the IP addresses of the primary and secondary DNS servers, if required by your service provider. To obtain these addresses, contact your internet service provider.
- **Proxy server address** — Enter the address of the proxy server.
- **Proxy port number** — Enter the port number of the proxy server.

WLAN internet access points

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Destinations** > **Access point**, and follow the instructions on the screen.

To edit a wireless LAN (WLAN) access point, open one of the access point groups and select an access point marked with .

Follow the instructions from your WLAN service provider.

- **WLAN network name** — Select **Enter manually** or **Search for networks**. If you select an existing network, WLAN network mode and WLAN security mode are determined by the settings of its access point device.
- **Network status** — Define whether the network name is displayed.
- **WLAN network mode** — Select **Ad-hoc** to create an ad hoc network and to allow devices to send and receive data directly; a WLAN access point device is not needed. In an ad hoc network, all devices must use the same WLAN network name.

- **WLAN security mode** — Select the encryption used: **WEP, 802.1x** (not for ad hoc networks), or **WPA/WPA2**. If you select **Open network**, no encryption is used. The WEP, 802.1x, and WPA functions can be used only if the network supports them.
- **Homepage** — Enter the web address of the starting page.
- **Use access point** — Select **After confirmation** if you want the device to ask for confirmation before the connection using this access point is created or **Automatically** if you want the device to connect to the destination using this access point automatically.

To enter the settings for the selected security mode, select **WLAN security settings**.

Security settings for WEP

- **WEP key in use** — Select the wired equivalent privacy (WEP) key number. You can create up to four WEP keys. The same settings must be entered on the WLAN access point device.
- **Authentication type** — Select **Open** or **Shared** for the authentication type between your device and the WLAN access point device.
- **WEP key settings** — Enter **WEP encryption** (length of the key), **WEP key format** (**ASCII** or **Hexadecimal**), and **WEP key** (the WEP key data in the selected format).

Security settings for 802.1x and WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Select the means of authentication: **EAP** to use an extensible authentication protocol (EAP) plug-in, or **Pre-shared key** to use a password.

Complete the appropriate settings:

- **EAP plug-in settings** — Enter the settings according to the instructions from your service provider.
- **Pre-shared key** — Enter a password. The same password must be entered on the WLAN access point device.
- **WPA2 only mode** — Only WPA2 enabled devices are allowed to establish a connection in this mode.

Advanced WLAN settings

Select **Options** > **Advanced settings** and from the following:

- **IPv4 settings** — Enter the IP address of your device, the subnet IP address, the default gateway, and the IP addresses of the primary and secondary DNS servers. Contact your internet service provider for these addresses.
- **IPv6 settings** — Define the type of DNS address.
- **Ad-hoc channel** (only for **Ad-hoc**) — To enter a channel number (1-11) manually, select **User defined**.
- **Proxy server address** — Enter the address for the proxy server.
- **Proxy port number** — Enter the proxy port number.


Active data connections

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Connection mgr..**

In the active data connections view, you can see the open data connections:

 data calls

 packet data connections

 wireless LAN (WLAN) connections



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

To end a connection, select **Options** > **Disconnect**.

To end all open connections, select **Options** > **Disconnect all**.

To view the details of a connection, select **Options** > **Details**.

Synchronization

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Data transfer** > **Sync**.

The Synchronization application enables you to synchronize your notes, calendar entries, text and multimedia messages, browser bookmarks, or contacts with various compatible applications on a compatible computer or on the internet.

You may receive synchronization settings in a special message from your service provider.

A synchronization profile contains the necessary settings for synchronization.

When you open the application, the default or previously used synchronization profile is displayed. To modify the profile, tap a synchronization item to include it in the profile or to leave it out.

To manage synchronization profiles, select **Options** and the desired option.

To synchronize data, select **Options** > **Synchronize**. To cancel synchronization before it finishes, select **Cancel**.

Bluetooth connectivity

About Bluetooth connectivity

With Bluetooth connectivity, you can make a wireless connection to other compatible devices, such as mobile phones, computers, headsets, and car kits.

You can use the connection to send images, video clips, music and sound clips, notes, transfer files from your compatible PC and print images with a compatible printer.

Since devices with Bluetooth wireless technology communicate using radio waves, they do not need to be in direct line-of-sight. However, they must be within 10 metres (33 feet) of each other, although 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 + EDR supporting the following profiles: advanced audio distribution, basic imaging, device identification, dial-up networking, file transfer, generic access, generic audio/video distribution, generic object exchange, hands-free, headset, object push, phone book access, serial port, and SIM access. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth

technology, use Nokia approved accessories for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

When the device is locked, you cannot use Bluetooth connectivity.

Settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.

When you open the application for the first time, you are asked to define a name for your device. You can change the name later.

Select from the following:

- **Bluetooth** — Turn Bluetooth connectivity on or off.
- **My phone's visibility** — To allow your device to be found by other devices with Bluetooth wireless technology, select **Shown to all**. To set a time period after which the visibility is set from shown to hidden, select **Set visibility period**. To hide your device from other devices, select **Hidden**.
- **My phone's name** — Edit the name shown to other devices with Bluetooth wireless technology.
- **Remote SIM mode** — Enable or disable another device, such as a compatible car kit accessory, to use the SIM card in your device to connect to the network.

Security tips

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.

When you are not using Bluetooth connectivity, to control who can find your device and connect to it, select **Bluetooth** > **Off** or **My phone's visibility** > **Hidden**. Deactivating Bluetooth connectivity does not affect other functions of the device.

Do not pair with or accept connection requests from an unknown device. This helps to 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.

1. Open the application where the item you want to send is stored. For example, to send an image to another compatible device, select **Gallery** > **Images & videos**.
2. Tap an item, and select **Options** > **Send** > **Via Bluetooth**.

Devices with Bluetooth wireless technology that are within range are displayed. Device icons are as follows:



computer



phone



audio or video device

 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. The same passcode must be entered in both devices.

When the connection is established, **Sending data** is displayed.



Tip: When searching for devices, some devices may show only the unique address (device address). To find the unique address of your device, enter ***#2820#**.


Pair devices

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.


To pair with compatible devices and view your paired devices, open the **Paired devices** tab.

Before pairing, create your own passcode (1 to 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.

1. To pair with a device, select **Options** > **New paired device**. Devices that are within range are displayed.
2. Select the device, and enter the passcode. The same passcode must be entered on the other device as well.
3. Some audio accessories connect automatically to your device after pairing. Otherwise, to connect to an accessory, select **Options** > **Connect to audio device**.

Paired devices are indicated by  in the device search.


To set a device as authorised or unauthorised, select from the following:


- **Set as authorized** — Connections between your device and the authorized device can be made without your knowledge. You will not be asked for authorization or acceptance separately. Use this status only 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 with a device, select **Options** > **Delete**.

To cancel all pairings, select **Options** > **Delete all**.

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 displayed and the item

is placed in the Inbox folder in Messaging. Messages received through Bluetooth connectivity are indicated by .

Block devices

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **Bluetooth**.

To block a device from establishing a Bluetooth connection to your device, open the **Paired devices** tab. Tap a device you want to block, if it is not already highlighted, and select **Options** > **Block**.

To unblock a device, open the **Blocked devices** tab, tap a device, if it is not already highlighted, and select **Options** > **Delete**.

To unblock all blocked devices, select **Options** > **Delete all**.

If you reject a pairing request from another device, you are asked if you want to block all future connection requests from this device. If you accept the query, the remote device is added to the list of blocked devices.

Remote SIM mode

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **Bluetooth**.

Before the remote SIM 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.

To use the remote SIM mode with a compatible car kit accessory, activate Bluetooth connectivity, and enable the use of the remote SIM mode with your device. Activate the remote SIM mode from the other device.

When the remote SIM mode is on in your device, **Remote SIM mode** is displayed in the home screen. The connection to the wireless network is turned off, as indicated by **X** 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 accessory, such as a car kit, to make or receive calls. Your wireless device will not make any calls while in this mode, except to the emergency numbers programmed into your device. To make calls from your device, you must leave the remote SIM mode. If the device is locked, enter the lock code to unlock it.

To leave the remote SIM mode, press the power key, and select **Exit remote SIM mode**.

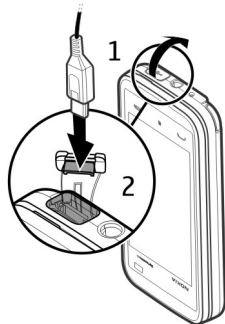
USB

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **USB**.

To have the device ask the purpose of the connection each time a compatible data cable is connected, select **Ask on connection** > **Yes**.

If the **Ask on connection** option is turned off or you want to change the mode during an active connection, select **USB connection mode** and from the following:

- **PC Suite** — Use Nokia PC applications such as Nokia Ovi Suite, and Nokia Software Updater.
- **Mass storage** — Transfer data between your device and a compatible PC.
- **Image transfer** — Print images with a compatible printer.
- **Media transfer** — Synchronize music with Nokia Music or Windows Media Player.



PC connections

You can use your mobile device with a variety of compatible PC connectivity and data communications applications. With Nokia Ovi Suite you can, for example, transfer files and images between your device and a compatible computer.

To use Ovi Suite with USB connection mode, select **PC Suite mode**.

For more information about Ovi Suite, see the support area at www.ovi.com.

Administrative settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Admin. settings**.

Packet data settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Admin. settings** > **Packet data**.

The packet data settings affect all access points using a packet data connection.

Select from the following:

- **Packet data connection** — 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 than if the device establishes a packet data connection when needed. 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 a compatible computer.

SIP settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Admin. settings** > **SIP settings**.

Session Initiation Protocol (SIP) settings are needed for certain network services using SIP. You may receive the settings in a special text message from your service provider. You can view, delete, or create these setting profiles in SIP settings.

18. Search

About Search

Select **Menu** > **Internet** > **Search**.

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

Start a search

Select **Menu** > **Internet** > **Search**.

To search the contents of your mobile device, enter search terms in the search field, or browse the content categories. While you enter the search terms, the results are organized into categories. The most recently accessed results appear at the top of the result list, if they match your search terms.

To search for web pages on the internet, select **Search the Internet** and a search provider, and enter your search terms in the search field. The search provider you selected is set as your default internet search provider.

If a default search provider is already set, select it to start a search, or select **More search services** to use another search provider.

To change the default search provider, select **Options** > **Settings** > **Search services**.

To change the country or region setting to find more search providers, select **Options** > **Settings** > **Country or region**.

19. Ovi Store

About Ovi Store

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

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

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

20. Other applications

Clock

Set time and date

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.



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

- **Time** — Set the time.
- **Date** — Set the date.
- **Automatic time update** — Set the network to automatically update the time, date, and time zone information for your device (network service).

Alarm clock

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.

To set a new alarm, select **New alarm**. Set the alarm time. Select **Repeat** to set whether and when the alarm is repeated, and select **Done**.

To view your active and inactive alarms, select **Alarms**. When the alarm is active,  is displayed. When the alarm is repeated,  is displayed.

To remove an alarm, select **Alarms**, scroll to the alarm, and select **Options** > **Remove alarm**.

To turn off the alarm when the alarm expires, select **Stop**. To snooze the alarm, select **Snooze**. If your device is switched off when an alarm is due, your device switches itself on and starts sounding the alarm tone.

To define the snooze time, select **Options** > **Settings** > **Alarm snooze time**.

To change the alarm tone, select **Options** > **Settings** > **Clock alarm tone**.

World clock

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.

To view the current time in different locations, select **World clock**. To add locations to the list, select **Options** > **Add location**.

To set your current location, scroll to a location, and select **Options** > **Set as current location**. The time in your device is changed according to the selected location. Ensure that the time is correct and matches your time zone.

Calendar

To open the calendar, select **Menu** > **Calendar**.

Calendar views







To switch between the month, week, day, and to-do note views, select **Options** > **Change view** and the desired view.

To change the starting day of the week or the view that is displayed when you open the calendar, or to modify calendar alarm settings, select **Options** > **Settings**.

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

Calendar toolbar

From the toolbar, select from the following:

-  **Next view** — Select the month view.
-  **Next view** — Select the week view.
-  **Next view** — Select the day view.
-  **Next view** — Select the to-do view.
-  **New meeting** — Add a new meeting reminder.
-  **New to-do note** — Create a new to-do entry.

File manager

About File manager

Select **Menu** > **Applications** > **File mgr.**

With File manager, you can browse, manage, and open files on your device, memory card or a compatible external drive.

The available options depend on the memory you select.

Find and organize files

Select **Menu** > **Applications** > **File mgr.**

To find a file, select **Options** > **Find**. Enter a search text that matches the file name.

To move and copy files and folders, or to create new folders in the memory, select **Options** > **Organize** and the desired option.

To sort files, select **Options** > **Sort by** and the desired category.

Edit memory card

Select **Menu** > **Applications** > **File mgr.**

These options are available only if a compatible memory card is inserted in the device.

Select **Options** and from the following:

- **Memory card options** — Rename or format a memory card.
- **Memory card password** — Password protect a memory card.
- **Unlock memory card** — Unlock a memory card

Back up files on a memory card

Select **Menu** > **Applications** > **File mgr..**

To back up files, select the file types you want to back up on a memory card and **Options** > **Back up now**. Ensure that your memory card has enough free memory for the files that you have chosen to back up.

Application manager

About Application manager



Select **Menu** > **Settings** and **Application mgr..**

With Application manager, you can see the software packages installed in your device. You can view details of installed applications, remove applications, and define installation settings.

You can install the following types of applications and software to your device:

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

Only install software that is compatible with your device.

Install applications

You can transfer installation files to your device from a compatible computer, download them during browsing, or receive them in a multimedia message, as an e-mail attachment, or using other connectivity methods, such as Bluetooth connectivity.

You can use Nokia Application Installer in Nokia PC Suite to install an application to your device.

Icons in Application manager indicate the following:



SIS or SISX application



Java application



widgets



application installed in the memory card



Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified testing.

Before installation, note the following:

- To view the application type, version number and the supplier or manufacturer of the application, select **Options** > **View details**.

To view the security certificate details of the application, select **Details** > **Certificates** > **View details**. Control the use of digital certificates in Certificate management.

- If you install a file that contains an update or repair to an existing application, you can only restore the original application if you have the original installation file or a full backup copy of the removed software package. To restore the original application, remove the application, and install the application again from the original installation file or the backup copy.

The JAR file is required for installing Java applications. If it is missing, the device may ask you to download it. If there is no access point defined for the application, you are asked to select one.

To install an application, do the following:

1. To locate an installation file, select **Menu** > **Settings** and **Application mgr..** Alternatively, search installation files using File manager, or select **Messaging** > **Inbox**, and open a message that contains an installation file.
2. In Application manager, select **Options** > **Install**. In other applications, select the installation file to start the installation.

During installation, the device shows information about the progress of the installation. If you install an application without a digital signature or certification, the device displays a warning. Continue installation only if you are sure of the origin and contents of the application.

To start an installed application, locate the application in the menu, and select the application. If the application does not have a default folder defined, it is installed in the Installed apps. folder in the main menu.

To see which software packages are installed or removed and when, select **Options** > **View log**.



Important: Your device can only support one antivirus application. Having more than one application with antivirus functionality could affect performance and operation or cause the device to stop functioning.

After you install applications to a compatible memory card, installation files (.sis, .sisx) remain in the device memory. The files may use large amounts of memory and prevent you from storing other files. To maintain sufficient memory, use Nokia Ovi Suite to back up installation files to a compatible PC, then use the file manager to remove the installation files from the device memory. If the .sis file is a message attachment, delete the message from the Messaging inbox.

Remove applications

Select **Menu** > **Settings** and **Application mgr..**

To remove a software package, select **Installed apps.** > **Options** > **Uninstall**. Select **Yes** to confirm.

If you remove software, you can only reinstall it if you have the original software package or a full backup of the removed software package. If you remove a software package, you may no longer be able to open files created with that software.

If another software package depends on the software package that you removed, the other software package may stop working. Refer to the documentation of the installed software package for details.

Application manager settings

Select **Menu** > **Settings** and **Application mgr.**

Select **Installation settings** and from the following:

- **Software installation** — Select whether Symbian software that has no verified digital signature can be installed.
- **Online certificate check** — Select to check the online certificates before installing an application.
- **Default web address** — Set the default address used when checking online certificates.

RealPlayer





With RealPlayer, you can play video clips or stream media files over the air without saving them to the device first.

RealPlayer does not necessarily support all file formats or all the variations of file formats.

Select **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

RealPlayer toolbar

In the Video clips, Streaming links, and Recently played views, the following toolbar icons may be available:

-  **Send** — Send a video clip or streaming link.
-  **Play** — Play the video clip or video stream.
-  **Delete** — Delete the video clip or streaming link.
-  **Remove** — Remove a file from the recently played list.

Play video clips

Select **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

To play a video clip, select **Video clips**, and a clip.





To list recently played files, in the application main view, select **Recently played**.

In the list of video clips, scroll to a clip, select **Options** and from the following:

- **Use video clip** — Assign a video to a contact or set it as a ringing tone.
- **Mark/Unmark** — Mark items in the list to send or delete multiple items at the same time.

- **View details** — View details of the selected item, such as format, resolution, and duration.
- **Settings** — Edit settings for video playback and streaming.

In the Video clips, Recently played and Streaming links views, the following toolbar icons may be available:

-  **Send** — Send a video clip or streaming link.
-  **Play** — Play the video clip or video stream.
-  **Delete** — Delete the video clip or streaming link.
-  **Remove** — Remove a file from the recently played list.

Stream content over the air

In RealPlayer, you can only open an RTSP link. However, RealPlayer plays a RAM file if you open an HTTP link to it in a browser.

Select **Menu > Applications > RealPlayer**.

To stream content over the air (network service), select **Streaming links** and a link. You can also receive a streaming link in a text message or multimedia message, or open a link on a web page. Before live content begins streaming, your device connects to the site and starts loading the content. The content is not saved in your device.


Recorder


Select **Menu > Applications > Recorder**.

With the Recorder application, you can record voice memos and telephone conversations.


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

To record a sound clip, select .

To stop recording a sound clip, select .

To listen to the sound clip, select .

To select the recording quality or where you want to save your sound clips, select **Options > Settings**.

To record a telephone conversation, open the recorder during a voice call, and select . Both parties hear a tone at regular intervals during recording.

Write notes

Select **Menu > Applications > Notes**. To write a note, select **Options > New note**. Tap the note field to enter text, and select .

You can save plain text files (.txt file format) you receive to Notes.

Calculator

Select **Menu** > **Applications** > **Calculator**.

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

To make a calculation, enter the first number of the calculation. To remove a number, select **C**. Select a function such as add or subtract. Enter the second number of the calculation, and select **=**.

Converter

With Converter, you can convert measures from one unit to another.

The converter has limited accuracy, and rounding errors may occur.

Select **Menu** > **Applications** > **Converter**.

Dictionary

Select **Menu** > **Applications** > **Dictionary**.

To translate words from one language to another, enter text in the search field. As you enter text, suggestions of words to translate are displayed. To translate a word, select the word from the list. All languages may not be supported.

Select **Options** and from the following:

- **Listen** — Listen to the selected word.
- **History** — Find previously translated words from the current session.
- **Languages** — Change the source or target language, download languages from the internet, or remove a language from the dictionary. You cannot remove the English language from the dictionary. You can have two additional languages installed, besides English.

21. Settings

Some settings may be preset for the device by your service provider, and you may not be able to change them.

Phone settings

Date and time settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Date and time**.

Select from the following:

- **Time** — Enter the current time.
- **Time zone** — Select your location.
- **Date** — Enter the date.
- **Date format** — Select the date format.
- **Date separator** — Select the symbol that separates days, months, and years.
- **Time format** — Select the time format.

- **Time separator** — Select the symbol that separates hours and minutes.
- **Clock type** — Select the clock type.
- **Clock alarm tone** — Select the tone for the alarm clock.
- **Alarm snooze time** — Adjust the snooze time.
- **Workdays** — Select your working days. You can then set an alarm only for working day mornings, for example.
- **Automatic time update** — To update the time, date, and time zone, select **On**. This network service may not be available on all networks.

Language settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Language**.

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

To change the writing language, select **Writing language**.

To turn predictive text input on or off, select **Predictive text**.

Display settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Display**.

Select from the following:

- **Brightness** — Adjust the brightness of your device display.
- **Font size** — Select the size of text and icons on the display.
- **Welcome note / logo** — Set a note or image to be displayed when you switch on the device.
- **Light time-out** — Set how long the light stays on when you stop using the device.

Voice commands

To activate enhanced voice commands to start applications and profiles, press and hold the call key in the home screen.

To control your device with enhanced voice commands, press and hold the call key in the home screen, and speak a voice command. The voice command is the name of the application or profile displayed in the list.

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Voice commands**.

Select **Options** and from the following:

- **Change command** — Edit the voice commands.
- **Playback** — Listen to the synthesized voice tag.
- **Remove voice command** — Remove a voice command that you added manually.
- **Settings** — Adjust the settings.

Accessory settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Accessories**.

Some accessory connectors indicate which type of accessory is connected to the device.

Select an accessory and from the following:

- **Default profile** — Set the profile that you want activated each time you connect a certain compatible accessory to your device.
- **Automatic answer** — Select whether 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.
- **Lights** — Set whether lights remain on after the time-out.

The available settings depend on the type of accessory.

Application settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Application sett.**

In application settings, you can edit the settings of some of the applications in your device.

To edit the settings, you can also select **Options** > **Settings** in each application.

Device updates

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Device updates.**

With Device updates, you can connect to a server and receive configuration settings for your device, create new server profiles, view existing software version and device information, or view and manage existing server profiles.

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the device.

You may receive server profiles and different configuration settings from your service providers and company information management department. These configuration settings may include connection and other settings used by different applications in your device.

To connect to the server and receive configuration settings for your device, select **Options** > **Server profiles**, a profile, and **Options** > **Start configuration.**

To create a server profile, select **Options** > **Server profiles** > **Options** > **New server profile.**

To delete a server profile, select the profile and **Options** > **Delete.**

To check for software updates, select **Options** > **Check for updates.**



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

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data (network service).

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

Security settings

Phone and SIM

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Security** > **Phone and SIM card**.

Select from the following:

- **PIN code request** — When active, the code is requested each time the device is switched on. Deactivating the PIN code request may not be allowed by some SIM cards.
- **PIN code and PIN2 code** — Change the PIN and PIN2 code. These codes can only include numbers. Avoid using access codes similar to the emergency numbers to prevent accidental dialing of the emergency number. If you forget the PIN or PIN2 code, contact your service provider. If you forget the lock code, contact a Nokia Care point or your service provider.
- **Lock code** — The lock code is used to unlock the device. To avoid unauthorised use of your device, change the lock code. The preset code is 12345. The new code can be 4-255 characters long. Alphanumeric characters and both uppercase and lowercase characters can be used. The device notifies you if the lock code is not properly formatted. Keep the new code secret and separate from your device.
- **Phone autolock period** — To avoid unauthorized use, you can set a time-out after which the device automatically locks. A locked device cannot be used until the correct lock code is entered. To turn off autolock, select **None**.
- **Lock if SIM card changed** — 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.
- **Remote phone locking** — Enable or disable remote lock.
- **Closed user group** — Specify a group of people to whom you can call and who can call you (network service).
- **Confirm SIM services** — Set the device to display confirmation messages when you are using a SIM card service (network service).

Certificate management

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Security** > **Certificate management**.

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.

Select from the following:

- **Authority certificates** — View and edit authority certificates.
- **Trusted site certificates** — View and edit trusted site certificates.
- **Personal certificates** — View and edit personal certificates.
- **Phone certificates** — View and edit device certificates.

Digital certificates do not guarantee safety; they are used to verify the origin of 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 validity period 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 the details of a certificate, select **Options > 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.
- **Expired certificate** — The certificate validity period has ended.
- **Certificate not valid yet** — The certificate validity period has not yet begun.
- **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.

To change the settings for an authority certificate, 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.

To change the value, select **Options > Change trust setting**.

Security module

Select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Security > Security module**.

To view or edit a security module (if available), select it from the list.

To view detailed information about a security module, select **Options > Security details**.

Restore original settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Factory settings**.

You can reset some of the settings to their original values. To do this, you need the lock code.

After resetting, the device may take a longer time to power on. Documents and files are unaffected.

Protected content

To manage digital rights licenses, select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Security** > **Protected content**.

Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with WMDRM 10, OMA DRM 1.0, and OMA DRM 2.0. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

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

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

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

Some activation keys may be connected to a specific SIM card, and the protected content can be accessed only if the SIM card is inserted in the device.

Notification lights

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Notification lights**.

To turn the standby breathing light on or off, select **Standby br. light**. When the standby breathing light is turned on, the menu key lights up periodically.

To turn the notification light on or off, select **Notification light**. When the notification light is turned on, the menu key lights up for a period you define to notify of missed events, such as missed calls or unread messages.

Call settings

Call settings

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


- **Send my caller ID** — Select **Yes** to show your phone number to the person you are calling. To use the setting agreed upon with your service provider, select **Set by network** (network service).
- **Call waiting** — Activate your device to notify you of incoming calls while you are in a call (network service), or check whether the function is activated.
- **Decline call with msg.** — Activate rejecting a call with a text message to inform the caller why you could not answer the call.
- **Message text** — Write the standard text message that is sent when you reject a call.
- **Automatic redial** — Set your device to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt. To stop automatic redialing, press the end key.
- **Show call duration** — Set the length of a call to be displayed during the call.
- **Summary after call** — Set the length of a call to be displayed after the call.
- **1-touch dialing** — Activate speed dialling.
- **Anykey answer** — Activate anykey answer.
- **Line in use** — This setting (network service) is shown only if the SIM card supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line you want to use for making calls and sending text messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line. If you select **Line 2** and have not subscribed to this network service, you are not able to make calls. When line 2 is selected, **2** is shown in the home screen.
- **Line change** — Select to prevent line selection (network service), if supported by your SIM card. To change this setting, you need the PIN2 code.

Call forward

Select **Menu > Settings** and **Calling > Call forwarding**.

Call divert allows you to divert incoming calls to your voice mailbox or another phone number. For details, contact your service provider.

1. Select the type of calls to divert and a diverting option. For example, to divert all voice calls, select **Voice calls > All voice calls**.
2. To activate call forwarding, select **Activate**.
3. To divert calls to your voice mailbox, select **To voice mailbox**.
4. To divert calls to another phone number, select **To other number**, and enter the number, or select **Find** to retrieve a number saved in the contacts list.

Several diverting options can be active at the same time. When all calls are diverted,  is displayed in the home screen.

Call restrictions

Select **Menu > Settings and Calling > Call restriction**.

Call restrictions (network service) allow you to restrict the calls that you make or receive with the device. For example, you can restrict all outgoing international calls or incoming calls when you are abroad. To change the settings, you need the restricting password from your service provider.

Voice call restrictions

Select the desired restriction option and **Activate**, **Deactivate**, or **Check status**. Call restriction affects all calls, including data calls.

22. Troubleshooting

Q: What is my password for the lock, PIN, or PUK codes?

A: The default lock code is 12345. If you forget the lock code, contact your device dealer. If you forget a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider. For information about passwords, contact your access point provider, for example, a commercial internet service provider (ISP) or network service provider.

Q: How do I close an application that is not responding?

A: Press and hold the menu key. Select and hold the application icon, and select **Exit**.

Q: Why do images look smudgy?

A: Ensure that the camera lens protection windows are clean.

Q: Why do missing, discolored, or bright dots appear on the screen every time I switch on my device?

A: This is a characteristic of this type of display. Some displays may contain pixels or dots that remain on or off. This is normal, not a fault.

Q: Why can't I find my friend's device while using Bluetooth connectivity?

A: Check that both devices are compatible, have activated Bluetooth connectivity, and are not in hidden mode. Check also that the distance between the two devices is not over 10 meters (33 feet) and that there are no walls or other obstructions between the devices.

Q: Why can't I end a Bluetooth connection?

A: If another device is connected to your device, you can end the connection from the other device or deactivate Bluetooth connectivity in your device. Select **Menu > Settings and Connectivity > Bluetooth > Bluetooth > Off**.

Q: Why can't I see a wireless LAN (WLAN) access point even though I know I'm within its range?

A: The WLAN access point may use a hidden service set identifier (SSID). You can only access networks that use a hidden SSID if you know the correct SSID and have created a WLAN access point for the network on your Nokia device

Q: How do I turn the wireless LAN (WLAN) off on my Nokia device?

A: The WLAN on your Nokia device turns off when you are not connected or trying to connect to another access point, or not scanning for available networks. To further reduce battery consumption, you can specify that your Nokia device does not scan, or scans less often, for available networks in the background. The WLAN turns off in between background scans.

To change the background scan settings, do the following:

1. Select **Menu > Settings and Connectivity > Wireless LAN > Options > Settings**.
2. To increase the background scan time interval, adjust the time in **Scan for networks**. To stop background scans, select **Options > Settings > Show WLAN availability > Never**.
3. To save your changes, select **Back**.

When **Show WLAN availability** is set to **Never**, the WLAN availability icon is not displayed in the home screen. However, you can still manually scan for available WLAN networks, and connect to WLAN networks as usual.

Q: What do I do if the memory is full?

A: Delete items from the memory. If **Not enough memory to perform operation. Delete some data first.** or **Memory low. Delete some data from phone memory.** is displayed when you are deleting several items at the same time, delete items one by one, beginning with the smallest items.

Q: Why can't I select a contact for my message?

A: The contact card does not have a phone number, address, or e-mail address. Select **Menu > Contacts** and the relevant contact, and edit the contact card.

Q: How can I end the data connection when the device starts a data connection again and again?

A: The device may be trying to retrieve a multimedia message from the multimedia message center. To stop the device from making a data connection, select **Menu > Messaging and Options > Settings > Multimedia message > Multimedia retrieval**. Select **Manual** to have the multimedia messaging center save messages to be retrieved later, or **Off** to ignore all incoming multimedia messages. If you select **Manual**, you receive a notification when you have a new message in the multimedia message center. If you select **Off**, the device does not make any network connections related to multimedia messaging. To set the device to use a packet data connection only if you start an application or action that needs it, select **Menu > Settings** and

Connectivity > Admin. settings > Packet data > Packet data connection > When needed. If this does not help, switch the device off and then on again.

Q: Can I use my Nokia device as a fax modem with a compatible PC?

A: You cannot use your device as a fax modem. However, with call diverting (network service), you can divert incoming fax calls to a fax number.

Q: How do I calibrate the screen?

A: The screen is calibrated at the factory. If it is necessary to recalibrate the screen, select **Menu > Settings** and **Phone > Touch input > Touch screen calibration**. Follow the instructions.

Q: Why do I get the error message Expired certificate or Certificate not valid yet when I am installing a downloaded application?

A: If **Expired certificate** or **Certificate not valid yet** is displayed, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct. You may have skipped the setting of date and time when starting the device for the first time, or the mobile network may have failed to update these settings to your device. To resolve this, select **Menu > Settings** and **Phone > Phone mgmt. > Factory settings**. Restore the factory settings, and when the device restarts, set the correct date and time.

23. Green tips

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



Save energy

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

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

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

Recycle

Most of the materials in a Nokia phone are recyclable. Check how to recycle your Nokia products at www.nokia.com/werecycle, or with a mobile device, www.nokia.mobi/werecycle.

Recycle packaging and user guides at your local recycling scheme.

Save paper

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

Learn more

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

Accessories



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

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

Battery

Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is BL-4U. Nokia may make additional battery models available for this device. This device is intended for use when supplied with power from the following chargers: AC-8. The exact charger model number may vary depending on the type of plug. The plug variant is identified by one of the following: E, EB, X, AR, U, A, C, K, or UB.

The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

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

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

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

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

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

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

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

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

Correct use. Use the battery only for its intended purpose. Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service center for inspection before continuing to use it. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

Nokia battery authentication guidelines

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

Authenticate hologram

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

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

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



Taking care of your device

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

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.

- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in high or cold temperature. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics. When the device warms to its normal temperature from a cold temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device. Only use a soft, clean, dry cloth to clean the surface of the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Backup all data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any accessory.

Recycle

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

Additional safety information

Small children

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

Operating environment

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

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

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

Implanted medical devices

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

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Follow the manufacturer directions for the implanted medical device.

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

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids.

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 accessories. 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. Obey all posted instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions 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 areas where you would be advised to turn off your vehicle engine, below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.


Emergency calls



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

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
 - Insert a SIM card if your device uses one.
 - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
 - Change your profile from offline profile mode to an active profile.
 - If the screen and keys are locked, slide the lock switch on the side of the device to unlock them.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.

3. To open the dialler, select **Telephone** or .
4. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
5. Press the call key.

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

Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

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

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

The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.78 W/kg.

Use of device accessories may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 1.17 W/kg and when properly worn on the body is 0.75 W/kg.

Index

Symbols/Numerics

1-touch dialing 28

A

Access codes 11

access points 74, 75
groups 76

accessories 92

alarm

calendar note 86

alarm clock 85

answering calls 27

antennas 22

application manager 87
settings 89

application settings 93

applications 87

attachments 39, 42

audio messages 38

auto-update for time/date 85

B

backing up device memory 86

battery

inserting 13

saving power 11

blogs 63

Bluetooth connectivity

blocking devices 82

device address 81

device visibility 80

pairing devices 81

receiving data 81

security 80

sending data 80

settings 80

turning on/off 80

bookmarks 65

browser

bookmarks 65

browsing pages 62, 63

cache memory 65

downloads 64

searching content 64

security 65

toolbar 63

widgets 63

C

cable connection 82

cache memory 65

calculator 91

calendar 85

toolbar 86

calendar alarm 86

call log 30

call waiting 29

calls 26

answering 27

conference 28

dialed 29

duration of 30

missed 29

options during 27

received 29

redialling 97

rejecting 27

restricting

See *fixed dialing*

settings 97

camera

assigning images to contacts 56

flash 56

image mode 55

indicators 54

location information 57

options 56

recording 59

scenes 56

self-timer 57

sending images 56

sequence mode 57

video mode 58

capture settings

in camera 54

cell broadcast messages 43

certificates 94

clock 85

setting date 85

setting time 85
computer connections 83
 See also *data connections*
conference calls 28
contacts 22
 copying 32
 defaults 31
 deleting 31
 editing 31
 images in 31
 names and numbers 31
 overview 31
 ringing tones 32
 saving 31
 sending 31
 synchronizing 79
 voice tags 31
copyright protection 96

D

data connections
 cable 82
 device updates 93
 PC connectivity 83
 synchronization 79
date and time 85
date and time settings 91
declining calls
 See *rejecting calls*
device updates 93
dialed numbers 29
dictionary 91
dismissing calls 27
display rotation 24, 34
display settings 92
double-tap 18
downloads 64
drag 18
DRM (digital rights management) 96
duration of calls 30

E

e-mail 40, 42
e-mail messages 41
end all calls option 29

F

factory settings
 restoring 96
feeds, news 63
file manager 86
 backing up files 87
 organizing files 86
fixed dialling 33

G

Gallery 59
gallery 59
 organizing 59
 viewing 59
general information 9
GPS
 position requests 67
GPS (Global Positioning System) 66

H

headset 24
help application 9
home screen 18

I

IAPs (internet access points) 74
images 59
inbox
 message 39
inbox, message 39
indicators and icons 21
installing applications 87
internet connection 61
 See also *browser*

J

Java applications 87
JME Java application support 87

K

keyboard 34
keypad lock 17
keys and parts 15

L

- landmarks 67
- language settings 92
- licenses 96
- location information 66
- lock code 11
- lock switch 17
- locking device with SMS 24
- locking the keys 17
- loudspeaker 24

M

- mail for exchange 42
- mailbox
 - e-mail 41
 - voice 27
- maps 69
 - browsing 69
 - collections 71
 - favourites 71
 - finding locations 70
 - indicators 70
 - navigating 72
 - network positioning 69
 - Nokia Map Loader 72
 - routes 71
 - saving locations 71
 - sending locations 71
 - updating 72
- media
 - music player 46
 - RealPlayer 89
- media bar 20
- media key 20
- memory
 - clearing 12
 - web cache 65
- memory card
 - backing up files 87
 - editing 86
- menu 18
- messages
 - e-mail 41
 - folders for 38
 - icon for incoming 39
 - multimedia 39
 - settings 43

voice 27

- Mini Map 63
- MMS (multimedia message service) 38, 39, 44
- multimedia messages 38, 39, 44
- music player 46
 - playlists 47
 - transferring music 48
- music store 48
- muting sound 27

N

- navigation tools 66
- network positioning 66
- network settings 73
- news feeds 63
- Nokia Map Loader 72
- Nokia Maps Updater 72
- Nokia Music 48
- Nokia Music Store 48
- Nokia support information 9
- notes 90
- notification light 96

O

- offline profile 23
- outbox, message 38
- Ovi Contacts 32
- Ovi Store 84

P

- packet data connection
 - access point settings 76
 - counters 30
 - settings 83
- page overview 63
- personal certificates 94
- personalization 45
- phone setup 20
- photos
 - See *camera*
- PIN code 11
- PIN2 code 11
- podcasting
 - downloads 50
 - settings 49
- positioning information 66

positioning settings 68
presentations, multimedia 40
profiles 45
 offline restrictions 23
 personalization 45
proximity sensor 26
proxy settings 77
PUK code 11

R

radio

 listening 50
 stations 50
RealPlayer 89
recording settings
 in camera 54
recording video clips 58
rejecting calls 27
remote lock
 See locking device with SMS

remote mailbox 41
remote SIM mode 82
removing applications 88
ringing tones 45
roaming 73

S

scenes

 image and video 56

searching 84

security

 certificates 94
 web browser 65
 WEP 78
 WPA 78

security code 11

security module 95

select 18

self-timer

 camera 57

sensor settings 34

sensors 24

sent messages folder 38

service commands 43

service messages 40

settings 54, 91, 92
 access points 75, 76

 applications 93
 Bluetooth connectivity 80
 call forward 97
 call restrictions 98
 calls 97
 certificates 94
 date and time 91
 display 92
 language 92
 messages 44
 network 73
 packet data 83
 packet data access points 76
 podcasting 49
 positioning 68
 SIP 83
 video center 53
 WLAN 75, 78
 WLAN internet access points 77

Share online

Share online 60
 accounts 61
 activating services 60
 creating posts 61
 posting 61
 subscribing 60

sharing media files online 60

shooting modes

 camera 56

SIM card

 inserting 13
 messages 43
 removing 25

SIM card security 94

SIP 83

SMS (short message service) 38

software

 updating 10
software applications 87
software updates 10
songs 46
speakerphone 24
stylus 17
support resources 9
swipe 18
Symbian applications 87
synchronization of data 79

T

- tap 18
- text input 35, 37
- text messages
 - receiving and reading 39
 - replying to 39
 - sending 38
 - settings 43
 - SIM messages 43
- themes 45
- time and date 85
- tones 45
- touch screen 18, 26, 34, 35
- transferring content 20
- troubleshooting 98

U

- updates
 - device software 10
- uploading media files 60
- USB cable connection 82
- useful information 9

V

- video
 - viewing 59
- Video Center 51
- video center
 - my videos 52
 - transferring videos 53
 - video feeds 52
- video centre
 - downloading 51
 - viewing 51
- virtual keypad 35
- voice calls
 - See *calls*
- voice commands 29, 92
 - See also *voice dialing*
- voice control 92
- voice dialling 29
- volume controls 24

W

- wallpaper 45
- web connection 61

- web logs 63
- week settings 86
- WEP 78
- widgets 63
- wireless LAN (WLAN) 73
- wireless LAN settings 75
- WPA 78

Z

- zooming 55, 58

Manual del Usuario para Nokia 5530 XpressMusic

Edición 2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE 0434



Mediante la presente, NOKIA CORPORATION declara que el producto RM-504 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Se puede consultar una copia de la Declaración de

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

© 2009 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, los logotipos de Nokia Original Enhancements, Ovi y XpressMusic son marcas comerciales o marcas registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una marca de sonido de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Se prohíbe la duplicación, la transferencia, la distribución o el almacenamiento parcial o total del contenido de este documento, de cualquier manera, sin el consentimiento previo por escrito de Nokia. Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

Este producto incluye software bajo licencia de Symbian Software Ltd. © 1998-2009. Symbian y

Symbian OS son marcas registradas de Symbian Ltd.



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

Algunas partes del software Nokia Maps son © 1996-2009 The FreeType Project. Todos los derechos reservados.

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

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

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SE PROVEE "TAL COMO ESTÁ". A MENOS QUE LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NO SE OTORGARÁ NINGUNA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD O EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO O DISCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La aplicación de ingeniería inversa en el software del dispositivo está prohibida en el alcance establecido por la legislación local. En la medida en que este manual contenga limitaciones acerca de las declaraciones, las garantías, los daños y las responsabilidades de Nokia, dichas limitaciones restringirán así mismo todas las limitaciones, las garantías, los daños y las responsabilidades de los licenciantes de Nokia.

Es posible que personas o entidades no afiliadas ni asociadas a Nokia hayan creado las aplicaciones de terceros proporcionadas con su dispositivo y que sean las propietarias de ellas. Nokia no es propietaria de los derechos de copyright ni de los derechos de propiedad intelectual de las aplicaciones de terceros. Por lo tanto, Nokia no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la asistencia al usuario final, la funcionalidad de tales aplicaciones y la información incluida en las aplicaciones o los materiales. Nokia no provee ninguna garantía para las aplicaciones de terceros. AL USAR LAS APLICACIONES DE TERCEROS, USTED RECONOCE QUE LE SON PROVISTAS "TAL COMO ESTÁN", SIN

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

La disponibilidad de algunos productos y aplicaciones y servicios para estos productos puede variar dependiendo de la región. Consulte al distribuidor autorizado por Nokia para obtener información adicional y consultar la disponibilidad de opciones de idiomas. Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

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

AVISO DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

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

Número de modelo: 5530

Edición 2 ES-LAM

Contenido

Seguridad.....	7
Acerca de su dispositivo.....	7
Servicios de red.....	8
ActiveSync.....	8
Imanes y campos magnéticos.....	9
1. Buscar ayuda.....	10
Ayuda en el dispositivo.....	10
Soluciones de accesibilidad.....	10
Soporte.....	10
Actualizaciones de software con la PC.....	11
Actualizaciones de software por aire.....	11
Configuraciones.....	12
Códigos de acceso.....	12
Extender la vida útil de la batería.....	13
Liberar memoria.....	13
2. Pasos iniciales.....	14
Insertar la tarjeta SIM.....	14
Insertar la batería.....	15
Insertar la tarjeta de memoria.....	15
Cargar la batería.....	16
Teclas y partes.....	17
Stylus o lápiz óptico.....	18
Encender el dispositivo.....	19
Bloquear las teclas y la pantalla táctil.....	19
Pantalla de inicio.....	19
Acceder al menú.....	20
Acciones de la Pantalla táctil.....	20
Tecla multimedia.....	22
Cambiar el tono de timbre.....	22
3. Su dispositivo.....	22
Configuración del teléfono.....	22
Transferir contenido.....	22
Indicadores de la pantalla.....	23
Barra de contactos.....	24
Ubicaciones de la antena.....	25
Perfil Desconectado.....	25
Accesos directos.....	26
Control de volumen y altavoz.....	26

Configuraciones de sensor y rotación de pantalla.....	26
Bloqueo remoto.....	27
Auricular.....	27
Retirar la tarjeta SIM.....	28
Retirar la tarjeta de memoria.....	28
Colocar una correa para muñeca.....	29
4. Realizar llamadas.....	29
Pantalla táctil durante llamadas.....	29
Llamadas	29
Durante una llamada.....	30
Buzón de voz	30
Contestar o rechazar una llamada.....	30
Realizar una llamada de multiconferencia.....	31
Marcación rápida de un número de teléfono.....	31
Llamada en espera.....	32
Marcación por voz.....	32
Registro	33
5. Contactos.....	34
Guardar y editar nombres y números.....	34
Barra de herramientas de contactos.....	34
Administrar nombres y números.....	35
Números y direcciones predeterminados.....	35
Tonos de timbre, imágenes y texto de llamada para los contactos.....	35
Copiar contactos.....	36
Acerca de Contactos en Ovi.....	36
Servicios SIM.....	36
6. Escribir texto.....	37
Modos de ingreso automáticos.....	38
Teclado en pantalla.....	38
Escritura.....	39
Teclado alfanumérico.....	39
Configuraciones de ingreso táctil.....	41
7. Mensajería.....	42
Vista principal de Mensajería.....	42

Escribir y enviar mensajes.....	42
Buzón de entrada de mensajes.....	43
Configurar el e-mail.....	44
Nokia Messaging.....	45
Buzón de correo.....	45
Mail for Exchange.....	47
Ver mensajes en una tarjeta SIM.....	48
Mensajes de difusión celular.....	48
Comandos de servicio.....	48
Configuraciones de mensajes.....	48

8. Personalizar el dispositivo....50

Cambiar la apariencia de su dispositivo	50
Perfiles.....	51

9. Carpeta música.....51

Reproductor de música.....	51
Nokia Music Store.....	54
Nokia Podcasting.....	54
Radio.....	55

10. Nokia Video Centre.....56

Ver y descargar videoclips.....	57
Vínculos de video.....	57
Mis videos.....	58
Transferir videos desde su PC.....	58
Configuraciones del Centro de video.....	59

11. Cámara.....59

Activar la cámara.....	59
Capturar una imagen.....	59
Grabación de video.....	64

12. Galería.....65

Ver y organizar archivos.....	65
Ver imágenes y videos.....	66
Organizar imágenes y videos.....	66

13. Compartir en línea.....66

Acerca de Compartir en línea.....	66
Suscribirse a servicios.....	67
Administrar las cuentas.....	67
Crear una publicación.....	67
Registre archivos de Galería	68

14. Explorador Web.....68

Explorar la Web.....	68
Barra de herramientas del explorador.....	69
Navegar por las páginas.....	70
Vínculos Web y blogs.....	70
Widgets.....	70
Búsqueda de contenido.....	70
Descargar y comprar elementos.....	71
Favoritos.....	71
Vaciar la caché.....	72
Seguridad de conexión.....	72

15. Posicionamiento.....72

Posicionamiento con el dispositivo.....	73
Posicionamiento de red.....	73
Acerca de GPS.....	73
Revisar el estado de la señal satelital.....	74
Solicitudes de posición.....	74
Marcas.....	74
Datos GPS.....	75
Configuraciones de posicionamiento.....	75

16. Mapas.....75

Acerca de Mapas.....	76
Posicionamiento de red.....	76
Moverse en el mapa.....	76
Indicadores en pantalla.....	77
Buscar ubicaciones.....	77
Planificar rutas.....	78
Guardar y enviar ubicaciones.....	78
Ver los elementos guardados.....	78
Navegar al destino.....	79
Actualizar mapas.....	79
Nokia Map Loader.....	79

17. Conectividad.....80

Conexiones de datos y puntos de acceso.....	80
Configuraciones de red.....	80
Conexión Wi-Fi/WLAN	80
Puntos de acceso.....	83
Conexiones de datos activas.....	86
Sincronización.....	86

Conectividad Bluetooth.....	87
USB.....	90
Conexiones de PC.....	91
Config. administrativas.....	91

18. Buscar.....92

Acerca de Buscar.....	92
Iniciar una búsqueda.....	92

19. Ovi Store.....93

Acerca de la Tienda Ovi.....	93
------------------------------	----

20. Otras aplicaciones.....93

Reloj.....	93
Agenda.....	94
Administrador de archivos.....	94
Administrador de aplicaciones.....	95
RealPlayer	98
Grabadora.....	99
Escribir notas.....	99
Calculadora.....	99
Convertidor.....	99
Diccionario.....	100

21. Configuraciones.....100

Configuraciones del teléfono.....	100
Config. llamada.....	106

22. Solución de problemas.....107

23. Consejos para el cuidado del medio ambiente.....110

Ahorrar energía.....	110
Reciclar.....	110
Ahorrar papel.....	110
Más información.....	110

Accesorios.....111

Batería.....111

Información sobre baterías y cargadores.....	111
Normas de autenticación de baterías Nokia.....	112

Cuidado del dispositivo.....113

Reciclar.....	113
---------------	-----

Información adicional de seguridad.....114

Niños pequeños.....	114
Entorno operativo.....	114
Dispositivos médicos.....	114
Vehículos.....	115
Zonas potencialmente explosivas.....	115
Llamadas de emergencia.....	116
Información de certificación (SAR).....	116

Índice.....118

Seguridad

Lea estas sencillas indicaciones. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal. Lea todo el manual del usuario para obtener más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA

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



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

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



INTERFERENCIA

Todos los dispositivos móviles pueden ser sensibles a interferencias que pueden afectar su rendimiento.



APAGUE EL DISPOSITIVO EN ÁREAS RESTRINGIDAS

Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre en una aeronave o cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas donde se realizan explosiones.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO

Sólo personal calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

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



RESISTENCIA AL AGUA

Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

Acerca de su dispositivo

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

Su dispositivo admite diversos métodos de conectividad y, al igual que las computadoras, puede estar expuesto a virus y otro contenido dañino. Tenga precaución con los mensajes, las solicitudes de conectividad, la exploración y las descargas. Instale y utilice sólo los servicios y programas de software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad y protección adecuadas, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™. Considere la instalación de software antivirus y de seguridad en su dispositivo y en cualquier computadora conectada.

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

afiliados a Nokia y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si accede a dichos sitios, tome las precauciones de seguridad o contenido.



Aviso: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el dispositivo esté encendido. No encienda el dispositivo cuando el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Cuando use este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual. Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

Cree copias de seguridad o lleve un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

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

La resolución de la imagen en este manual puede verse distinta.

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



Nota: La superficie de este dispositivo no es niquelada. La superficie de este dispositivo contiene acero inoxidable.

Servicios de red

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

Su proveedor de servicios puede haber solicitado la desactivación o no activación de ciertas funciones de su dispositivo. De ser así, éstas no aparecerán en el menú del dispositivo. El dispositivo puede tener también elementos personalizados, como nombres de menú, el orden de los menús e iconos.

ActiveSync

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

Imanes y campos magnéticos

Mantenga el dispositivo lejos de imanes y campos magnéticos.

1. Buscar ayuda



Ayuda en el dispositivo

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

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

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

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

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

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

Soluciones de accesibilidad

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

Soporte

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

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

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

Si esto no resuelve el problema, comuníquese con Nokia para obtener opciones de reparación. Visite www.nokia.com/repair para Estados Unidos o www.nokia-

latinoamerica.com/centrosdeservicio para Latinoamérica. Antes de enviar a reparar su dispositivo, recuerde hacer copias de seguridad de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Actualizaciones de software con la PC

Las actualizaciones de software pueden incluir nuevas características y funciones mejoradas que no estaban disponibles en el momento de la compra del dispositivo. La actualización del software también puede mejorar el rendimiento del dispositivo.

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

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

Para actualizar el software del dispositivo, realice lo siguiente:

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

Actualizaciones de software por aire

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Actualiz. SW.**

Con Actualización de software (servicio de red), puede comprobar si hay actualizaciones disponibles para las aplicaciones o el software del dispositivo y descargarlas en su dispositivo.


La descarga de actualizaciones de software puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

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



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

Después de actualizar las aplicaciones o el software del dispositivo con Actualización de software, es posible que las instrucciones relacionadas con las aplicaciones actualizadas en el manual del usuario o la ayuda ya no estén actualizadas.

Para descargar las actualizaciones disponibles, seleccione . Para desmarcar actualizaciones específicas que no desea descargar, seleccione las actualizaciones de la lista.

Para ver información sobre una actualización, seleccione la actualización y .

Para ver el estado de las actualizaciones anteriores, seleccione .

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Actualizar vía PC** — Actualice el dispositivo con una PC. Esta opción reemplaza la opción Iniciar actualización cuando las actualizaciones sólo están disponibles al utilizar la aplicación para PC Nokia Software Updater.
- **Ver historial actualizac.** — Vea el estado de las actualizaciones anteriores.
- **Configuraciones** — Cambie las configuraciones, como el punto de acceso predeterminado que se utiliza para descargar actualizaciones.
- **Renuncia** — Consulte el acuerdo de licencia de Nokia.

Configuraciones

Su dispositivo normalmente cuenta con ajustes de MMS, GPRS, streaming e Internet móvil configurados automáticamente en el dispositivo, basado en la información del proveedor de servicios de red. Puede que ya tenga instaladas en el dispositivo configuraciones del proveedor de servicios o puede que las reciba o deba solicitarlas a los proveedores de servicios de red como un mensaje especial.

Códigos de acceso

En caso de olvidar cualquiera de los códigos de acceso, comuníquese con su proveedor de servicios.

- **Código del 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 PIN2** — Este código (de cuatro a ocho dígitos) se proporciona con algunas tarjetas SIM y es necesario para acceder a ciertas funciones del dispositivo.
- **Código de bloqueo (también denominado código de seguridad)** — El código de bloqueo le ayuda a proteger el dispositivo contra el uso no autorizado. El código predeterminado es 12345. Puede crear y cambiar el código, y configurar el dispositivo para que lo solicite. Mantenga en secreto el nuevo código de bloqueo, en un lugar seguro y apartado del dispositivo. Si olvida el código y el dispositivo se bloquea, el dispositivo necesitará servicio técnico y es posible que se apliquen cargos adicionales. Para obtener más información, comuníquese con el punto de servicio Nokia Care o con el distribuidor del dispositivo.
- **Código 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 no le entregaron los códigos con la tarjeta SIM, comuníquese con el operador de la tarjeta SIM en su dispositivo.

Extender la vida útil de la batería

Muchas funciones del dispositivo aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil. Para ahorrar energía de la batería, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las funciones que usan conectividad Bluetooth, o permitir que dichas funciones se ejecuten en segundo plano cuando usa otras funciones, aumentan el consumo de energía de la batería. Desactive la conectividad Bluetooth cuando no la necesite.
- Las funciones que usan LAN inalámbrica (WLAN), o permitir que dichas funciones se ejecuten en segundo plano cuando usa otras funciones, aumentan el consumo de energía de la batería. La WLAN se desactiva en el dispositivo Nokia cuando no intenta establecer conexión, cuando no está conectado a un punto de acceso o no está buscando redes disponibles. Para reducir el consumo de batería, puede especificar que el dispositivo Nokia no busque, o que busque redes disponibles en segundo plano con menos frecuencia.
- Si seleccionó **Conex. paq. de datos > Si está disponible** en las configuraciones de conexión, y no hay cobertura del paquete de datos (GPRS), el dispositivo intenta periódicamente establecer una conexión con el paquete de datos. Para extender el tiempo de funcionamiento del dispositivo, seleccione **Conex. paq. de datos > Si es necesario**.
- La aplicación Mapas descarga información de nuevos mapas cuando se mueve a nuevas áreas en el mapa, lo que aumenta el consumo de energía de la batería. Puede evitar la descarga automática de nuevos mapas.
- Si la intensidad de señal de la red celular varía más en su área, el dispositivo debe buscar constantemente la red disponible. Esto aumenta el consumo de energía de la batería.
- La luz de fondo de la pantalla aumenta el consumo de energía de la batería. En las configuraciones de pantalla, puede ajustar el brillo y cambiar el período de inactividad después del cual se apaga la luz de fondo. Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Pantalla > Brillo o Límite de tiempo de luz**.
- Cuando se dejan aplicaciones ejecutándose en segundo plano, aumenta el consumo de energía de la batería. Para cerrar las aplicaciones que no usa, mantenga pulsada la tecla Menú, seleccione **Opciones > Mostrar aplic. abiertas** y navegue a la aplicación con la tecla Menú. Mantenga pulsada la tecla Menú y seleccione **Salir**.

Liberar memoria

Para ver cuánto espacio hay disponible para los diferentes tipos de datos, seleccione **Menú > Aplicaciones > Adm. arch..**

Muchas funciones del dispositivo utilizan memoria para almacenar datos. El dispositivo le notifica si la memoria en diferentes ubicaciones de la memoria es insuficiente.


Para liberar memoria, transfiera los datos a una tarjeta de memoria compatible (si tiene una disponible) o a una computadora compatible.

Para eliminar datos que no necesite, utilice el Administrador de archivos o abra la aplicación correspondiente. Puede eliminar lo siguiente:

- Los mensajes en las carpetas de Mensajería y los mensajes de e-mail recuperados en el buzón.
- Páginas Web guardadas
- Información de contacto
- Notas de Agenda
- Aplicaciones del Administrador de aplicaciones que ya no necesita
- Archivos de instalación (.sis o .sisx) de las aplicaciones que ha instalado. Transfiera los archivos de instalación a una computadora compatible.
- Imágenes y videoclips en Galería. Cree una copia de seguridad de los archivos en una computadora compatible.

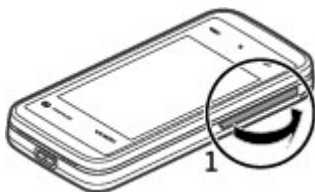
2. Pasos iniciales

Insertar la tarjeta SIM

 **Importante:** Para evitar daños en la tarjeta SIM, retire siempre la batería antes de insertar o retirar la tarjeta.

Es posible que el dispositivo ya tenga una tarjeta SIM insertada. De no ser así, siga estas indicaciones:

1. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta SIM.
2. Inserte una tarjeta SIM en la ranura de la tarjeta SIM. Asegúrese de que el área de contacto de la tarjeta esté orientada hacia abajo y que la esquina biselada está orientada hacia el dispositivo. Presione la tarjeta.



3. Cierre la tapa de la ranura de la tarjeta SIM. Asegúrese de que la tapa esté correctamente cerrada.

Si la tarjeta SIM no está correctamente instalada, el dispositivo sólo se puede usar en el perfil Desconectado.



Insertar la batería

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

1. Retire la cubierta posterior levantándola del extremo superior del dispositivo.
2. Inserte la batería.
3. Para volver a poner la tapa, dirija los seguros de bloqueo inferiores hacia las ranuras y presione hasta que la tapa quede segura en su sitio.

Después de eliminar y reemplazar la batería, es necesario fijar la fecha y hora nuevamente en el dispositivo.



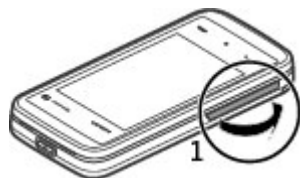
Insertar la tarjeta de memoria

Utilice sólo tarjetas microSD y microSDHC compatibles aprobadas por Nokia con este dispositivo. Nokia utiliza estándares industriales aprobados para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas podrían no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

Es posible que el dispositivo ya tenga una tarjeta de memoria insertada. De no ser así, siga estas indicaciones:



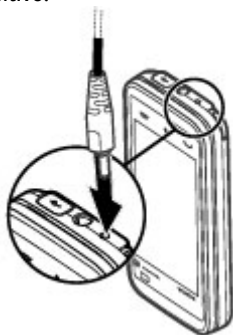
1. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria.
2. Inserte una tarjeta de memoria compatible en la ranura de la tarjeta de memoria. Asegúrese de que el área de contacto de la tarjeta está orientada hacia abajo.
3. Cierre la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria. Asegúrese de que la tapa esté correctamente cerrada.



Cargar la batería

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

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



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

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

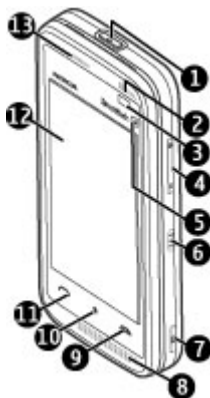


Sugerencia: Cuando no utilice el cargador, desconéctelo del tomacorriente. Un cargador conectado a un tomacorriente consume energía aún cuando no esté conectado al dispositivo.

Teclas y partes



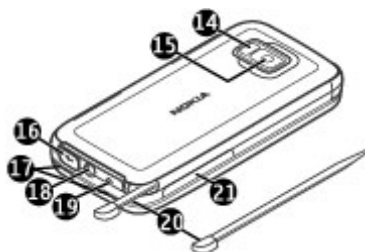
Nota: La superficie de este dispositivo no es niquelada. La superficie de este dispositivo contiene acero inoxidable.



- 1 — Tecla Encender/Apagar
- 2 — Altavoz
- 3 — Sensor de proximidad
- 4 — Tecla de volumen/zoom
- 5 — Tecla multimedia
- 6 — Interruptor de bloqueo
- 7 — Tecla Capturar
- 8 — Micrófono
- 9 — Tecla Finalizar
- 10 — Tecla Menú
- 11 — Tecla Llamar

12 — Pantalla táctil

13 — Auricular



14 — Flash de la cámara

15 — Lente de la cámara

16 — Conector micro USB

17 — Altavoces

18 — Conector Nokia AV (3,5 mm)

19 — Conector del cargador

20 — Stylus


21 — Ranura de la tarjeta de memoria y SIM

No cubra el área que está sobre la pantalla táctil, por ejemplo, con una película o cinta protectora.



Stylus o lápiz óptico

Algunas funciones, como el reconocimiento de escritura, están diseñadas para usarse con un stylus. El stylus tipo bolígrafo se encuentra en la cubierta posterior del dispositivo.

 **Importante:** Utilice solamente un lápiz óptico aprobado por Nokia con este dispositivo. El uso de otro lápiz óptico puede no sólo invalidar cualquier garantía aplicable al dispositivo, sino dañar la pantalla táctil. Evite rayar la pantalla táctil. Nunca utilice lápices o bolígrafos verdaderos ni ningún otro objeto puntiagudo para escribir en la pantalla táctil.



Encender el dispositivo

1. Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar.
2. Si el dispositivo solicita un código PIN o código de bloqueo, ingréselo y seleccione **Aceptar**. Para eliminar un número, seleccione ←. La configuración de fábrica para el código de bloqueo es **12345**.
3. Seleccione su ubicación. Si por error elije la ubicación incorrecta, seleccione **Atrás**.
4. Ingrese la fecha y la hora. Cuando usa el formato de reloj de 12 horas, para alternar entre a.m y p.m, seleccione cualquier número.



Bloquear las teclas y la pantalla táctil

Para bloquear o desbloquear la pantalla táctil y las teclas táctiles, deslice el interruptor de bloqueo del costado del dispositivo.

Cuando la pantalla táctil y las teclas táctiles están bloqueadas, la pantalla táctil se apaga y las teclas quedan inactivas.

La pantalla y las teclas se pueden bloquear automáticamente después de un período de inactividad.

Para cambiar las configuraciones de la pantalla automática y el bloqueo de teclas, seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Bloq. tecl. auto > Per. bloq. auto. teclado**.

Pantalla de inicio


La pantalla de inicio es el punto de partida donde puede reunir todos los contactos y accesos directos de aplicaciones importantes.


Elementos de la pantalla interactiva

Para abrir la aplicación Reloj, seleccione el reloj (1).

Para abrir la agenda, o para cambiar el perfil, seleccione la fecha y el nombre del perfil (2).


Para ver o modificar las configuraciones de conectividad (⇌), para ver las LAN inalámbricas (WLAN) disponibles si la búsqueda de WLAN está activada o para ver eventos perdidos, seleccione la esquina superior derecha (3).

Para realizar una llamada telefónica, seleccione **Teléfono** o  (4).

Para abrir la lista de contactos, seleccione **Contactos** o  (5).

Para abrir el menú principal, pulse la tecla de menú (6).

Comenzar a utilizar la barra de contactos

Para comenzar a usar la barra de contactos y agregar contactos a la pantalla de inicio, seleccione  > **Opciones** > **Nuevo contacto**, y siga las instrucciones.

Cambiar el tema de la pantalla de inicio

Para cambiar el tema de la pantalla de inicio o los accesos directos, seleccione **Menú** > **Configurac. y Personal** > **Pantalla inicio**.

Teclas de música

Cuando la música o la radio se esté reproduciendo en segundo plano, la pantalla de inicio muestra las teclas de música (reproducir/pausa, retroceder anterior y adelantar siguiente).

Acceder al menú

Para acceder al menú, pulse la tecla Menú.

Para abrir una aplicación o carpeta del menú, tóquela dos veces.

Acciones de la Pantalla táctil

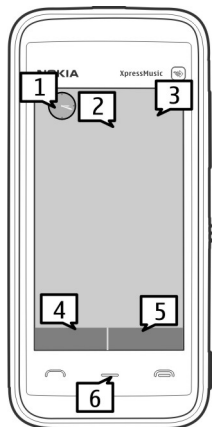
Tocar y tocar dos veces

Para abrir una aplicación u otro elemento en la pantalla táctil, generalmente lo toca con el dedo o el stylus. Sin embargo, para abrir los siguientes elementos, debe tocarlos dos veces.

- Ordenar elementos en una aplicación, como la carpeta Borradores en la lista de carpetas de Mensajería



Sugerencia: Cuando abre una vista de lista, el primer elemento ya está resaltado. Para abrir el elemento resaltado, tóquelo dos veces.



- Aplicaciones y carpetas en el menú cuando usa el tipo de vista de lista
- Archivos en una lista de archivos, por ejemplo, una imagen en la vista de imágenes y videos en Galería.

Si toca un archivo o un elemento similar una vez, no se abrirá, sino que quedará resaltado. Para ver las opciones disponibles para el elemento, seleccione **Opciones** o, si está disponible, seleccione un icono desde una barra de herramientas.

Seleccione

En esta documentación de usuario, abrir aplicaciones o elemento tocándolos una o dos veces se denomina "seleccionar". Si necesita seleccionar varios elementos en una secuencia, los elementos de menú para seleccionar están separados por flechas.



Ejemplo: Para seleccionar **Opciones** > **Ayuda**, toque **Opciones** y luego **Ayuda**.

Arrastrar

Para arrastrar, coloque el dedo o el stylus en la pantalla, y deslícelo.



Ejemplo: Para desplazarse hacia arriba o abajo en una página Web, arrastre la página con el dedo o el stylus.

Deslizar

Para deslizar, desplace el dedo rápidamente hacia la izquierda o la derecha en la pantalla.



Ejemplo: Cuando vea una imagen, para ver la imagen siguiente o anterior, deslice la imagen a la izquierda o la derecha, respectivamente.



Sugerencia: Cuando la pantalla táctil está bloqueada, para responder una llamada, o para detener una alarma de reloj o agenda, deslice el dedo por la pantalla. Siga las indicaciones en pantalla.



Desplazarse

Para desplazarse hacia arriba o abajo en listas que tienen una barra de desplazamiento, arrastre el control deslizante de la barra de desplazamiento.

En algunas vistas de lista, puede desplazarse colocando el dedo o el stylus en un elemento de lista y arrastrándolo hacia arriba o abajo.



Ejemplo: Para desplazarse por los contactos, coloque el dedo o el stylus en un contacto, y arrástrelo hacia arriba o abajo.



Sugerencia: Para ver una descripción breve de iconos y botones, coloque el dedo o el stylus en el icono o botón. Las descripciones no están disponibles para todos los iconos y botones.

Luz de fondo de la pantalla táctil

La luz de fondo de la pantalla táctil se apaga después de un período de inactividad. Para volver a encender la luz de fondo, toque la pantalla.

Si la pantalla y las teclas táctiles están bloqueadas, la luz de fondo no se enciende cuando toca la pantalla. Para desbloquear la pantalla y las teclas, deslice el interruptor de bloqueo.

Tecla multimedia

Para abrir aplicaciones como el reproductor de música o el explorador, seleccione la tecla multimedia (⌂) para abrir la barra multimedia, y seleccione la aplicación.



Sugerencia: Coloque el dedo o el stylus en el icono para ver el nombre de la aplicación. Para abrir la aplicación, levante el dedo o el stylus. De lo contrario, aleje el dedo o el stylus del icono.



Cambiar el tono de timbre

Seleccione **Menú > Configurac. y Personal > Perfiles.**

Puede utilizar los perfiles para configurar y personalizar tonos de timbre, tonos de alerta de mensaje y otros tonos para diferentes eventos, entornos o grupos de llamantes. Para personalizar un perfil, desplácese hasta el perfil y seleccione **Opciones > Personalizar.**

3. Su dispositivo

Configuración del teléfono

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

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

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

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

Las opciones disponibles pueden variar.

Transferir contenido

Puede utilizar la aplicación Transferir para copiar contenido como números de teléfono, direcciones, elementos de agenda e imágenes desde el dispositivo Nokia anterior al nuevo dispositivo.

El tipo de contenido que puede transferir depende del modelo del dispositivo del cual desea transferir contenido. Si el dispositivo es compatible con sincronización, también puede sincronizar datos entre los dispositivos. Su dispositivo le notifica si el otro dispositivo no es compatible.

Si el otro dispositivo no puede encenderse si no tiene una tarjeta SIM, puede introducir la suya. Cuando se enciende el dispositivo sin una tarjeta SIM, el perfil Desconectado se activa de manera automática y puede realizar la transferencia.

Transferir contenido por primera vez

1. Para recuperar datos desde el otro dispositivo por primera vez, en el dispositivo, seleccione **Transfer.** en la aplicación Bienvenido o seleccione **Menú > Aplicaciones > Transfer..**
2. Seleccione el tipo de conexión que desea utilizar para transferir los datos. Ambos dispositivos deben admitir el tipo de conexión seleccionado.
3. Si selecciona la conectividad Bluetooth como el tipo de conexión, conecte los dos dispositivos. Para que su dispositivo busque dispositivos con conectividad Bluetooth, seleccione **Continuar.** Seleccione el dispositivo del cual desea transferir contenido. Se le pedirá que ingrese un código en el dispositivo. Ingrese un código (1 a 16 dígitos) y seleccione **Aceptar.** Ingrese el mismo código en el otro dispositivo y seleccione **Aceptar.** Los dispositivos ahora están vinculados.


Puede que algunos dispositivos anteriores de Nokia no tengan la aplicación Transferir. En este caso, la aplicación Alternar se envía al otro dispositivo como un mensaje. Para instalar la aplicación Transferir en el otro dispositivo, abra el mensaje y siga las instrucciones en pantalla.

4. En el dispositivo, seleccione el contenido que desea transferir desde el otro dispositivo.


Una vez que la transferencia inicia, puede cancelarla y continuar en otro momento.


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

Indicadores de la pantalla


 El dispositivo se usa en una red GSM (servicio de red).


 Tiene uno o más mensajes no leídos en la carpeta Buzón de entrada en Mensajería.


 Ha recibido nuevo e-mail en el buzón de correo remoto.


















 Hay mensajes a la espera de ser enviados en la carpeta Buzón de salida.

 Tiene llamadas perdidas.


 El tipo de timbre está configurado en Silencio y los tonos de aviso de mensajes y de e-mail están desactivados.

 Hay un perfil programado activo.






 La pantalla táctil y las teclas están bloqueadas.

-  Hay una alarma activa.
- 2** La segunda línea telefónica está en uso (servicio de red).
-  Todas las llamadas al dispositivo se desvían a otro número (servicio de red). Si tiene dos líneas telefónicas, un número indica la línea activa.
-  Hay un auricular compatible conectado al dispositivo.
-  Hay un teléfono de texto compatible conectado al dispositivo.
- D** Hay una llamada de datos activa (servicio de red).
-  Hay una conexión de paquetes de datos GPRS activa (servicio de red).  indica que la conexión está retenida y  indica que hay una conexión disponible.
-  Hay una conexión de paquete de datos activa en una parte de la red que admite EGPRS (servicio de red).  indica que la conexión está retenida y  indica que hay una conexión disponible. Los iconos indican que EGPRS está disponible en la red, pero el dispositivo no utiliza necesariamente una conexión EGPRS para transferir datos.
-  Configuró el dispositivo para que busque LAN inalámbricas y hay una LAN inalámbrica disponible (servicio de red).
-  Una conexión LAN inalámbrica está activa en una red que utiliza la encriptación.
-  Una conexión LAN inalámbrica está activa en una red que no utiliza la encriptación.
-  La conectividad Bluetooth está activa.
-  Se están transmitiendo datos mediante la conectividad Bluetooth. Cuando el indicador parpadea, el dispositivo intenta conectarse con otro dispositivo.
-  Hay una conexión USB activa.
-  La sincronización está en curso.

Barra de contactos

Para comenzar a usar la barra de contactos y agregar contactos a la pantalla de inicio, seleccione  > **Opciones** > **Nuevo contacto**, y siga las instrucciones.

Para comunicarse con el contacto, selecciónelo y elija alguna de las siguientes alternativas.

-  — Realice una llamada telefónica.
-  — Envíe un mensaje.
-  — Agregue un vínculo.
-  — Actualice vínculos.
-  — Modifique configuraciones.

Para ver los eventos de llamada más recientes y otros eventos de comunicaciones pasadas con un contacto, seleccione un contacto. Para llamar al contacto, seleccione el evento de llamada. Para ver detalles de otros eventos, seleccione un evento de comunicación.

Para cerrar la vista, seleccione **X**.

Ubicaciones de la antena

Su dispositivo puede tener una antena interna y una externa. Evite tocar el área de la antena innecesariamente durante la transmisión o la recepción. El contacto con las antenas afecta la calidad de la comunicación y puede aumentar el nivel de energía durante el funcionamiento, lo que puede reducir la duración de la batería.



Antenas celulares, Bluetooth y WLAN

Perfil Desconectado

Para activar el perfil Desconectado, pulse brevemente la tecla Encender/Apagar y seleccione **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 lo indica **X** en el área del indicador de la intensidad de la señal. Se restringen todas las señales de RF hacia y desde el dispositivo. Si intenta enviar mensajes, éstos se guardan en la carpeta Buzón de salida para su envío en otro momento.

Cuando el perfil Desconectado está activo, puede usar el dispositivo sin una tarjeta SIM. Si la tarjeta SIM no está correctamente insertada, el dispositivo se inicia en el perfil Desconectado.



Importante: En el perfil Desconectado no es posible realizar ni recibir llamadas ni usar otras funciones que requieren cobertura de la red celular. Sin embargo, es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su dispositivo. Para realizar llamadas, primero debe cambiar los perfiles para activar la función telefónica. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo.

Cuando haya activado el perfil Desconectado, puede continuar usando la LAN inalámbrica, por ejemplo, para leer e-mails o explorar en Internet. Recuerde cumplir con cualquier requerimiento de seguridad aplicable al establecer y usar la conexión LAN inalámbrica. Mientras esté en el perfil Desconectado también puede usar la conectividad Bluetooth.

Para cambiar a otro perfil, pulse brevemente la tecla Encender/Apagar y seleccione otro perfil. El dispositivo vuelve a activar las transmisiones inalámbricas (siempre que haya intensidad de señal suficiente).

Accesos directos

Para alternar entre aplicaciones abiertas, mantenga pulsada la tecla Menú. Cuando se dejan aplicaciones ejecutándose en segundo plano, aumenta la demanda de energía de la batería y reduce su vida útil.

Para iniciar una conexión Web (servicio de red), en el teclado, toque y mantenga pulsada la tecla **0**.

Para acceder a aplicaciones disponibles en la barra de herramientas, como el reproductor de música y el explorador Web, en cualquier vista, pulse la tecla multimedia.

Para cambiar el perfil, pulse la tecla de Encender/Apagar y seleccione un perfil.

Para llamar al buzón de voz (servicio de red), en el teclado, toque y mantenga pulsada la tecla **1**.

Para abrir una lista con los últimos números marcados, en la pantalla de inicio, pulse la tecla Llamar.

Para usar los comandos de voz, en la pantalla de inicio, mantenga pulsada la tecla Llamar.

Control de volumen y altavoz

Para ajustar el nivel del volumen cuando tiene una llamada activa o escucha algún clip de sonido, utilice la tecla de volumen.

El altavoz incorporado le permite hablar y escuchar a corta distancia, sin tener que sostener el dispositivo cerca del oído.

Para utilizar el altavoz durante una llamada, seleccione **Activar altavoz**.

Para desactivar el altavoz, seleccione **Activar teléfono**.



Configuraciones de sensor y rotación de pantalla

Cuando activa los sensores en el dispositivo, puede controlar ciertas funciones al girar el dispositivo.

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Config. sensor**.


Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Sensores** — Activar los sensores.
- **Control de activación** — Seleccione **Silenciar llamadas** y **Pausa alarmas** para silenciar llamadas e interrumpir la alarma cuando gira el dispositivo y la pantalla queda hacia abajo. Seleccione **Girar auto. pantalla** para girar el contenido de la pantalla automáticamente cuando gira el dispositivo hacia la izquierda o lo vuelve

a colocar en posición vertical. Es posible que algunas aplicaciones y funciones no permitan que el contenido de la pantalla gire.

Bloqueo remoto


Para impedir el uso no autorizado del dispositivo, puede bloquear el dispositivo y la tarjeta de memoria de manera remota mediante un mensaje de texto. Debe definir el mensaje de texto, y para bloquear el dispositivo, envíe ese mensaje al dispositivo. Para desbloquear el dispositivo, necesita el código de bloqueo.

Para activar el bloqueo remoto y definir el contenido del mensaje de texto que se utilizará, seleccione **Menú > Configurac.y Teléfono > Admin. teléfono > Seguridad > Teléfono y tarjeta SIM > Bloqueo remoto teléfono > Activado**. Toque el campo de ingreso de texto para escribir el contenido del mensaje de texto (5 a 20 caracteres), seleccione  y verifique el mensaje. Ingrese el código de bloqueo.

Auricular

Puede conectar un auricular o audífonos compatibles al dispositivo. Es posible que deba seleccionar el modo de cable.

Algunos auriculares vienen en dos partes, una unidad de control remoto y los audífonos. Una unidad de control remoto tiene un micrófono y teclas para contestar o finalizar una llamada telefónica, ajustar el volumen y reproducir archivos de música o video. Para usar los audífonos con la unidad de control remoto, conecte la unidad al Conector Nokia AV en el dispositivo y luego conecte los audífonos a la unidad.

 **Aviso:** Cuando utilice el auricular, su capacidad para oír los sonidos exteriores puede verse afectada. No use el auricular en condiciones que pongan su seguridad en peligro.

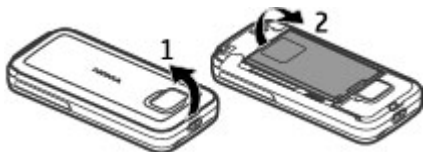
No conecte productos que emitan una señal de salida, porque puede dañar el dispositivo. No conecte ninguna fuente de voltaje al Conector Nokia AV.

Cuando conecte al Conector Nokia AV algún dispositivo externo o auricular que no sean los aprobados por Nokia para este dispositivo, preste especial atención a los niveles de volumen.



Retirar la tarjeta SIM

1. Retire la cubierta posterior levantándola del extremo superior del dispositivo.
2. Saque la batería.
3. Abra la tapa de la ranura de la tarjeta SIM. Coloque la punta del stylus en la abertura que está debajo de la batería, y empuje la tarjeta SIM hacia los lados para sacarla de la ranura. Saque la tarjeta SIM.
4. Vuelva a colocar la batería y la tapa posterior.



Después de eliminar y reemplazar la batería, es necesario fijar la fecha y hora nuevamente en el dispositivo.



Retirar la tarjeta de memoria



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

1. Si enciende el dispositivo, antes de sacar la tarjeta, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione **Eliminar tarj. memoria**.
2. Cuando aparezca **¿Retirar la tarjeta de memoria? Algunas aplicaciones se cerrarán.**, seleccione **Sí**.
3. Cuando aparezca **Retire la tarjeta de memoria y pulse 'Aceptar'**, abra la cubierta de la ranura de la tarjeta de memoria.
4. Presione la tarjeta de memoria para sacarla de la ranura.
5. Saque la tarjeta de memoria. Si el dispositivo está encendido, seleccione **Aceptar**.

Colocar una correa para muñeca

Inserte la correa para muñeca y ajústela.



4. Realizar llamadas

Pantalla táctil durante llamadas

El dispositivo tiene un sensor de proximidad. Para extender la vida útil de la batería y evitar selecciones accidentales, la pantalla táctil se desactiva automáticamente durante las llamadas, al colocar el dispositivo cerca de su oído.

No cubra el sensor de proximidad, por ejemplo, con película o cinta protectora.



Llamadas



1. En la pantalla de inicio, seleccione **Teléfono** para abrir el marcador e ingrese el número telefónico, incluido el código de área. Para eliminar un número, seleccione **C**.



Para llamadas internacionales, seleccione * dos veces para ingresar el carácter + (que reemplaza el código de acceso internacional), e ingrese el código de país, el código de área (omite el 0, si es necesario), y el número telefónico. Es posible que el carácter + como reemplazo del código de acceso internacional no funcione en todas las regiones. En este caso, ingrese el código de acceso internacional directamente.


2. Para realizar una llamada, pulse la tecla Llamar.
3. Para finalizar la llamada (o cancelar el intento de llamada), pulse la tecla Finalizar. Cuando pulsa la tecla Finalizar la llamada siempre termina, incluso si hay otra aplicación activa.


Para realizar una llamada desde la lista de contactos, seleccione **Menú > Contactos**. Vaya al nombre que desea. O, seleccione el campo de búsqueda, ingrese las primeras letras o caracteres del nombre, y vaya al nombre. Para llamar al contacto, pulse la tecla Llamar. Si ha guardado varios números para un contacto, seleccione el número que desea de la lista y pulse la tecla Llamar.

Durante una llamada


Para desactivar o activar el micrófono, seleccione  o .

Para poner en espera una llamada o activar una llamada en espera, seleccione  o .

Para volver a cambiar al teléfono, seleccione ).

Para finalizar la llamada, seleccione .

Para alternar entre las llamadas activas y en espera, seleccione **Opciones** > **Cambiar**.

 **Sugerencia:** Cuando tenga sólo una llamada de voz activa, para ponerla en espera, pulse la tecla Llamar. Para activar la llamada en espera, vuelva a pulsar la tecla Llamar.

Para enviar secuencias de tonos DTMF (por ejemplo, una contraseña), seleccione **Opciones** > **Enviar DTMF**. Ingrese la secuencia DTMF o búsquela en la lista de contactos. Para ingresar un carácter de espera (w) o pausa (p), pulse * varias veces. Para enviar el tono, seleccione **Aceptar**. Puede agregar tonos DTMF al número de teléfono o campo de DTMF en los detalles de contactos.

Para finalizar una llamada activa y reemplazarla al contestar una llamada en espera, seleccione **Opciones** > **Colgar y cambiar**.

Para finalizar todas sus llamadas, seleccione **Opciones** > **Finaliz. todas llam..**

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada de voz son servicios de red.

Buzón de voz

Para llamar al buzón de voz (servicio de red), en la pantalla de inicio, seleccione **Teléfono**, y seleccione y mantenga pulsada la tecla **1**.

1. Para cambiar el número telefónico del buzón de voz, seleccione **Menú** > **Configurac. y Llamada** > **Buzón llamadas**, un buzón de voz y **Opciones** > **Cambiar número**.
2. Ingrese el nombre (recibido del proveedor de servicios de red) y seleccione **Aceptar**.

Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada cuando la pantalla táctil está bloqueada, deslice el dedo por la pantalla. Siga las indicaciones en pantalla. Para contestar una llamada cuando la pantalla táctil está desbloqueada, pulse la tecla Llamar.

Para silenciar el tono de timbre de una llamada entrante cuando la pantalla táctil está bloqueada, deslice el dedo por la pantalla para desbloquearla. Para silenciar el tono de timbre de una llamada entrante cuando la pantalla táctil está desbloqueada, seleccione




Puede enviar un mensaje de texto sin rechazar la llamada, informando a la persona que llama que no puede contestar. Para activar la opción de mensaje de texto y escribir un mensaje de respuesta estándar, seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Llamada > Rechazar llam. con mens.**, y **Texto de mensaje**. Para enviar la respuesta, seleccione **Env. mens.**, edite el texto del mensaje y pulse la tecla Llamar.


Si no desea contestar una llamada, cuando la pantalla táctil está desbloqueada, pulse la tecla Finalizar. Si activa la función **Desvío llamadas > Llamadas de voz > Si está ocupado** en las configuraciones del teléfono, rechazar una llamada entrante también desvía la llamada. Para rechazar una llamada cuando la pantalla táctil está bloqueada, deslice el dedo por la pantalla para desbloquearla y seleccione **Opciones > Rechazar**.


Realizar una llamada de multiconferencia


Su dispositivo admite llamadas de multiconferencia entre un máximo de seis participantes, incluyéndolo a usted.



1. Llame al primer participante.
2. Para realizar una llamada a otro participante, seleccione **Opciones > Nueva llamada**. La primera llamada queda retenida.
3. Cuando le contesten la nueva llamada, para incorporar al primer participante en la llamada de multiconferencia, seleccione 

Para agregar a una nueva persona a la llamada, realice una llamada a otro participante y agregue la nueva llamada a la llamada de multiconferencia.

Para mantener una conversación privada con uno de los participantes, seleccione 

Vaya hasta el participante y seleccione . La llamada de multiconferencia queda retenida en su dispositivo. Los otros participantes pueden aún continuar con la llamada de multiconferencia.

Para volver a la llamada de multiconferencia, seleccione 

Para desconectar a un participante, seleccione , vaya hasta el participante y seleccione 

4. Para finalizar la llamada de multiconferencia activa, pulse la tecla Finalizar.

Marcación rápida de un número de teléfono

Para activar la marcación rápida, seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Llamada > Marcación rápida**.

1. Para asignar un número de teléfono a una de las teclas numéricas, seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Marcación rápida**.
2. Vaya a la tecla a la que desea asignar el número telefónico y seleccione **Opciones > Asignar**.
 - 1 es para el buzón de voz.

Para llamar en la pantalla de inicio, seleccione **Teléfono** y la tecla asignada, y pulse la tecla Llamar.

Para llamar en la pantalla de inicio cuando la marcación rápida está activa, seleccione **Teléfono**, y seleccione y mantenga pulsada la tecla asignada.

Llamada en espera

Puede contestar una llamada cuando tiene otra en curso.

Para activar la función de llamada en espera (servicio de red), seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Llamada > Llamada en espera**.

1. Para contestar la llamada en espera, pulse la Tecla Llamar. La primera llamada queda retenida.
2. Para alternar entre las dos llamadas, seleccione **Opciones > Cambiar**.
3. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.
4. Para finalizar ambas llamadas, seleccione **Opciones > Finaliz. todas llam..**

Marcación por voz

El dispositivo crea automáticamente una etiqueta de voz para los contactos. Para escuchar la etiqueta de voz sintetizada, seleccione un contacto y **Opciones > Detalles etiqueta de voz**. Desplácese hasta los detalles de un contacto y seleccione **Opciones > Reproducir etiqueta voz**.

Realizar una llamada con una etiqueta de voz



Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una situación de emergencia, por lo que no se debe depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

Cuando usa la marcación por voz, se utiliza el altavoz. Aleje un poco el dispositivo de la boca para pronunciar la etiqueta de voz.

1. Para iniciar la marcación por voz, en la pantalla de inicio, mantenga pulsada la tecla Llamar. Si tiene conectado un auricular compatible con la tecla de auricular, mantenga pulsada la tecla de auricular para iniciar la marcación por voz.
2. Se emite un breve tono y aparece **Hable ahora**. Pronuncie claramente el nombre guardado para el contacto.
3. El dispositivo reproduce una etiqueta de voz sintetizada para el contacto reconocido en el idioma seleccionado del dispositivo y muestra el nombre y el número. Para cancelar la marcación por voz, seleccione **Cancelar**.

Si hay varios números guardados para un nombre, puede decir también el nombre y el tipo de número, como móvil o teléfono.

Registro

La aplicación Registro almacena información sobre el historial de comunicación del dispositivo. El dispositivo registra las llamadas perdidas y recibidas sólo si la red admite estas funciones, y si el dispositivo está encendido y dentro del área de servicio de la red.

Llamadas recientes




Seleccione **Menú** > **Registro y Llam. recientes**.

Para ver llamadas perdidas, recibidas y marcadas, seleccione **Llam. perdidas**, **Llam. recibidas** o **Nº marcados**.



Sugerencia: Para abrir la lista de números marcados cuando esté en la pantalla de inicio, pulse la tecla Llamar.

En la barra de herramientas, seleccione una de las siguientes opciones:

-  **Llamar** — Llamar al contacto deseado.
-  **Crear mensaje** — Enviar un mensaje al contacto deseado.
-  **Abrir Contactos** — Abrir la lista de contactos.

Seleccione **Opciones** y una de las siguientes opciones:

- **Guardar en Contactos** — Guardar el número de teléfono resaltado de la lista de llamadas recientes en sus contactos.
- **Borrar lista** — Borrar la lista de llamadas recientes seleccionada.
- **Eliminar** — Borrar un evento resaltado en la lista seleccionada.
- **Configuraciones** — Seleccione **Duración del registro** y la longitud de tiempo durante la cual la información de comunicación se guarda en el registro. Si selecciona **Sin registro**, no se guarda ninguna información en el registro.

Paquete de datos

Seleccione **Menú** > **Registro**.

Es posible que las conexiones de paquetes de datos estén sujetas a un cargo por la cantidad de datos enviados y recibidos. Para comprobar la cantidad de datos enviados o recibidos durante las conexiones de paquetes de datos, seleccione **Paquete datos** > **Datos enviados** o **Datos recibidos**.

Para borrar la información enviada y recibida, seleccione **Opciones** > **Poner contadores a cero**. Necesita el código de bloqueo para borrar la información.

Duración de la llamada

Seleccione **Menú** > **Registro**.


Para ver la duración aproximada de su última llamada, de llamadas marcadas y recibidas, seleccione **Duración llam..**



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

Controlar todos los eventos de comunicación

Seleccione **Menú** > **Registro**.

Para abrir el registro general en el que puede controlar todas las llamadas de voz, los mensajes de texto, o las conexiones de datos y LAN inalámbrica registradas por dispositivo, seleccione la ficha de registro general . Los subeventos, como un mensaje de texto enviado en más de una parte y las conexiones de paquete de datos, se registran como un evento de comunicación. Las conexiones al buzón de correo, al centro de mensajes multimedia o a las páginas Web se muestran como conexiones de paquete de datos.

Para ver la cantidad de datos transferidos y la duración de una determinada conexión de paquete de datos, desplácese hasta un evento entrante o saliente indicado con **GPRS**, y seleccione **Opciones** > **Ver**.


Para copiar un número de teléfono desde el registro al portapapeles, y pegarlo a un mensaje de texto, por ejemplo, seleccione **Opciones** > **Utilizar número** > **Copiar**.

Para filtrar el registro, seleccione **Opciones** > **Filtrar** y un filtro.


Para definir la duración del registro, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Duración del registro**. Si selecciona **Sin registro**, todos los contenidos del registro, registro de llamadas recientes y reportes de entrega de mensajería se eliminan de manera permanente.

5. Contactos

Puede guardar y actualizar información de contactos, como números telefónicos, direcciones particulares o direcciones de e-mail de los contactos. Puede agregar un tono de timbre personal o una imagen en miniatura a un contacto. También puede crear grupos de contactos, que le permiten enviar mensajes de texto o e-mail a varios destinatarios al mismo tiempo.

Para abrir la lista de contactos, en la pantalla de inicio, dependiendo del tema de ésta última, seleccione **Contactos** o .


Guardar y editar nombres y números



1. Para agregar un nuevo contacto a la lista de contactos, seleccione **Opciones** > **Nuevo contacto**.
2. Toque un campo para ingresar la información. Para cerrar la escritura de texto, seleccione . Complete los campos que desea y seleccione **Hecho**.

Para editar contactos, seleccione un contacto y **Opciones** > **Editar**.

Barra de herramientas de contactos

En la barra de herramientas de la lista de contactos, seleccione alguna de las siguientes opciones:

-  **Llamar** — Llamar al contacto deseado.

-  **Crear mensaje** — Enviar un mensaje al contacto deseado.
-  **Nuevo contacto** — Crear un nuevo contacto.

Administrar nombres y números

Para copiar o eliminar un contacto, o para enviar un contacto como una tarjeta de negocios a otro dispositivo, toque y mantenga pulsado el contacto y seleccione **Copiar**, **Eliminar** o **Enviar tarj. negocios**.

Para eliminar varios contactos al mismo tiempo, seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** para marcar los contactos deseados, y para eliminar, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para escuchar la etiqueta de voz asignada a un contacto, seleccione el contacto y **Opciones** > **Detalles etiqueta de voz** > **Opciones** > **Reproducir etiqueta voz**.

Números y direcciones predeterminados


Puede asignar números o direcciones predeterminados a un contacto. Si un contacto tiene varios números o direcciones, puede llamar o enviar un mensaje fácilmente a un número o dirección determinados. El número predeterminado también se utiliza en la marcación por voz.

1. En la lista de contactos, seleccione un contacto.
2. Seleccione **Opciones** > **Predeterminados**.
3. Seleccione un valor predeterminado al cual desea agregar un número o una dirección y seleccione **Asignar**.
4. Seleccione un número o una dirección que desee definir como valor predeterminado.
5. Para salir de la vista Predeterminados y guardar los cambios, toque un área fuera de la vista.

Tonos de timbre, imágenes y texto de llamada para los contactos

Puede definir un tono de timbre para un contacto o grupo y una imagen y un texto de llamada para un contacto. Cuando el contacto lo llama, el dispositivo reproduce el tono de timbre seleccionado y muestra el texto de llamada o la imagen (si el número de teléfono de la persona que llama se envía con la llamada y su dispositivo lo reconoce).

Para definir un tono de timbre para un contacto o un grupo de contactos, seleccione el contacto o el grupo de contactos y **Opciones** > **Tono de timbre**, y seleccione un tono de timbre.

Para definir un texto de llamada para un contacto, seleccione el contacto y **Opciones** > **Agreg. texto aviso llam..** Toque el campo de texto para escribir el texto de llamada y seleccione .

Para agregar una imagen para un contacto guardado en la memoria del dispositivo, seleccione el contacto, **Opciones** > **Agregar imagen** y una imagen de la Galería.


Para eliminar el tono de timbre, seleccione **Tono predeterminado** en la lista de tonos de timbre.

Para ver, cambiar o eliminar la imagen de un contacto, seleccione el contacto, **Opciones** > **Imagen** y la opción deseada.

Copiar contactos

Cuando abre la lista de contactos por primera vez, el dispositivo le pregunta si desea copiar los nombres y números desde la tarjeta SIM al dispositivo.

Para comenzar la copia, seleccione **Aceptar**.

Si no desea copiar los contactos desde la tarjeta SIM al dispositivo, seleccione **Cancelar**. El dispositivo le pregunta si desea ver los contactos de la tarjeta SIM en el directorio de contactos. Para ver los contactos, seleccione **Aceptar**. La lista de contactos se abre y los nombres almacenados en la tarjeta SIM están indicados con .

Acerca de Contactos en Ovi

Con Contactos en Ovi, puede mantenerse conectado con las personas que más le importan. Busque contactos y descubra amigos en la comunidad Ovi. Manténgase en contacto con sus amigos, converse por chat, comparta su ubicación y estado y sepa siempre qué están haciendo sus amigos y dónde están. Incluso puede conversar por chat con amigos que usan Google Talk™.

También puede sincronizar sus contactos, agenda y otros contenidos entre el dispositivo Nokia y Ovi.com. Su información importante se almacena y se mantiene actualizada tanto en su dispositivo como en Internet. Con Contactos en Ovi, puede hacer que su lista de contactos sea dinámica y tener la tranquilidad de que sus contactos se almacenan en Ovi.com.

Debe tener una cuenta de Nokia para utilizar el servicio. Cree una cuenta en su dispositivo móvil o visite www.ovi.com (en inglés) desde su computadora.

El uso de Contactos en Ovi puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Comuníquese con el proveedor de servicios de red para obtener información acerca de los costos de la transmisión de datos.

Servicios SIM

Para obtener más informaciones sobre disponibilidad y cómo utilizar los servicios de la tarjeta SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser el proveedor de servicios o algún otro proveedor.

Contactos SIM

Para configurar que los nombres y números almacenados en la tarjeta SIM aparezcan en la lista de contactos, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Contactos para mostrar** > **Memoria SIM**. Puede agregar y editar los contactos SIM, o llamarlos.

Puede que los números que guarda en la lista de contactos no se guarden automáticamente en la tarjeta SIM. Para guardar números en la tarjeta SIM, seleccione un contacto y **Opciones** > **Copiar** > **Memoria SIM**.

Para seleccionar si los nuevos contactos que ingresa se guardan en el dispositivo o en la tarjeta SIM, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Memoria guardar pred.** > **Memoria del teléfono** o **Memoria SIM**.

Marcación fija

Seleccione **Menú** > **Contactos y Opciones** > **Números SIM** > **Contac. marc. fija**.

Con el servicio de marcación fija, puede restringir las llamadas desde su dispositivo a ciertos números de teléfono. Es posible que no todas las tarjetas SIM admitan el servicio de marcación fija. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Cuando la función de marcación fija esté activada, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Necesita su código PIN2 para activar y desactivar la marcación fija o para editar sus contactos de marcación fija. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener su código PIN2.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Activar marcación fija** — Activar la marcación fija.
- **Desactivar marcación fija** — Desactivar la marcación fija.
- **Nuevo contacto SIM** — Ingresar el nombre de contacto y número de teléfono de las llamadas admitidas.
- **Agregar de Contactos** — Copiar un contacto de la lista de contactos a la lista de marcación fija.

Para enviar mensajes de texto a los contactos SIM cuando está activado el servicio de marcación fija, debe agregar el número del centro de mensajes de texto a la lista de marcación fija.

6. Escribir texto

Puede ingresar letras, números y caracteres especiales de diferentes maneras. El teclado en pantalla permite ingresar caracteres tocándolos con los dedos o el stylus. El reconocimiento de escritura le permite escribir caracteres directamente en la pantalla con el stylus como un lápiz. Es posible que el reconocimiento de escritura no esté disponible en todos los idiomas.

Toque cualquier campo de ingreso de texto para ingresar letras, números y caracteres especiales.

El dispositivo puede completar palabras según un diccionario incorporado para el idioma de ingreso de texto seleccionado. El dispositivo también aprende las nuevas palabras que ingresa.

Modos de ingreso automáticos

Cuando se activan los sensores y la rotación de pantalla en el dispositivo, el modo de ingreso cambia automáticamente a un teclado en pantalla en modo de paisaje y a teclado alfanumérico en modo vertical. Si ha seleccionado el reconocimiento de escritura como modo de ingreso de texto, el intercambio de modo de ingreso automático no funciona.

Para activar los sensores y la rotación de pantalla, realice lo siguiente:

1. Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Config. sensor > Sensores > Activar**.
2. Seleccione **Control de activación > Girar auto. pantalla**.

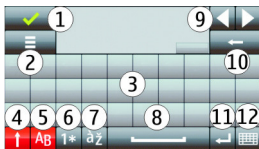
Teclado en pantalla

También puede usar el teclado en pantalla en el modo de paisaje.

Si se activan los sensores y la rotación automática de pantalla, el método de escritura cambiará automáticamente entre QWERTY pant. completa (teclado en pantalla) y Teclado alfanumérico (teclado en pantalla) cuando gire el dispositivo.

Si el método de escritura no cambia automáticamente, para escribir texto con el teclado en pantalla, seleccione  > **QWERTY pant. completa**.

Cuando use el teclado en pantalla en el modo de paisaje y en el modo de pantalla completa, puede seleccionar las teclas con los dedos.



- 1 — Cerrar: cierra el teclado en pantalla.
- 2 — Menú de ingreso: abre el menú de opciones de ingreso táctil para acceder a comandos como **Idioma de escritura**.
- 3 — Teclado en pantalla
- 4 — Mayús. y Bloq mayús.: para ingresar un carácter en mayúscula cuando está escribiendo con minúscula, o viceversa, seleccione la tecla antes de ingresar el carácter. Para activar el bloqueo de mayúsculas, seleccione la tecla dos veces. Una línea debajo de la tecla indica que el bloqueo de teclas está activado.
- 5 — Letras: ingrese letras.
- 6 — Números y símbolos: ingrese números y los caracteres especiales que utiliza con mayor frecuencia.
- 7 — Acentos de carácter: seleccione los acentos de carácter del idioma.
- 8 — Barra de espacio: inserte un espacio.
- 9 — Flechas: mueva el cursor hacia adelante o hacia atrás.


10 — Retroceso: elimine el carácter ingreso previamente.

11 — Intro: mueva el cursor a la siguiente fila o campo de ingreso de texto. Las funciones adicionales se basan en el contexto actual (por ejemplo, en el campo de dirección Web del explorador Web, funciona como el botón Ir).


12 — Modo de ingreso: seleccione el método de ingreso. Cuando seleccione un elemento, la vista del método de ingreso actual se cierra, y se abre la del método que seleccionó.


Escritura


Los métodos e idiomas de ingreso que admite el reconocimiento de escritura varían de una región a otra, y puede que no estén disponibles para todos los idiomas.

Para activar el modo de escritura, seleccione  > **Escritura a mano**.

Escriba caracteres legibles y rectos en el área de ingreso de texto y deje un espacio entre cada uno de ellos.

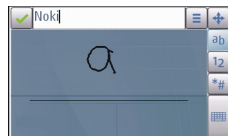
Para que el dispositivo asimile su estilo de escritura, seleccione  > **Entrenamiento escritura**.

Para ingresar letras y números (modo predeterminado), escriba las palabras como lo haría normalmente. Para seleccionar el modo de número, seleccione . Para ingresar caracteres no pertenecientes al alfabeto latino, seleccione el icono correspondiente, si está disponible.

Para ingresar caracteres especiales, escríbalos como lo haría normalmente o seleccione  y el carácter que desea.

Para eliminar caracteres o mover el cursor hacia atrás, deslícese hacia atrás (consulte la figura 1).

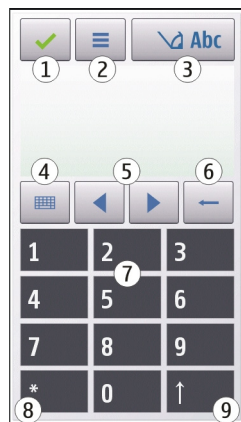
Para insertar un espacio, deslícese hacia atrás (consulte la figura 2).



Teclado alfanumérico

Teclado virtual

Con el teclado virtual (**Teclado alfanumérico**), puede ingresar caracteres de la misma forma que lo hace en un teclado tradicional con números en las teclas.



1 — Cerrar: cierra el teclado virtual (**Teclado alfanumérico**).

2 — Menú de ingreso: abre el menú de ingreso táctil, el cual incluye comandos como **Activar texto predictivo** e **Idioma de escritura**.

3 — Indicador de ingreso de texto: abre una ventana emergente, en la cual puede activar o desactivar los modos de ingreso de texto predictivo, cambiar entre mayúsculas y minúsculas e intercambiar entre los modos de letras y números.

4 — Modo de ingreso: abre una ventana emergente, en la cual puede seleccionar el modo de ingreso. Cuando toque un elemento, la vista del método de ingreso actual se cierra, y se abre la del método que seleccionó. La disponibilidad de los modos de ingreso puede variar dependiendo de si el modo de ingreso automático (configuraciones de sensor) está o no activado.

5 — Teclas de flecha: desplácese a la izquierda o derecha.

6 — Retroceso

7 — Números

8 — Inicio: abre una tabla de caracteres especiales.

9 — Mayús: cambia la mayúscula o minúscula de los caracteres, activa o desactiva los modos de ingreso de texto predictivo e intercambia entre los modos de letras y números.

Ingreso de texto tradicional



Toque una tecla numérica (de 1 a 9) varias veces, hasta que aparezca el carácter deseado. Tenga presente que hay más caracteres disponibles para una tecla numérica que los visibles en la tecla.

Si la siguiente letra está ubicada en la misma tecla que está usando, espere hasta que aparezca el cursor (o mueva el cursor hacia adelante para finalizar el tiempo de espera) e ingrese la letra.

Para agregar un espacio, toque **0**. Para mover el cursor a la siguiente línea, toque tres veces **0**.

Entrada de texto predictivo

Con el ingreso de texto predictivo, puede ingresar cualquier palabra con la selección de una sola tecla. El ingreso de texto predictivo se basa en un diccionario incorporado al cual puede agregarle nuevas palabras. El ingreso de texto predictivo no está disponible para todos los idiomas.

1. Para activar el ingreso de texto predictivo para todos los editores del dispositivo, seleccione  > **Activar predicción**. También puede seleccionar  > **Activar texto predictivo**.

2. Para escribir la palabra que desea, utilice las teclas de 2 a 9. Seleccione cada tecla una vez para una letra. Por ejemplo, para escribir "Nokia" cuando se seleccionó el diccionario inglés, seleccione **6** para N, **6** para o, **5** para k, **4** para i y **2** para a.

La palabra sugerida cambia después de cada vez que selecciona una tecla.



3. Cuando finalice de escribir correctamente la palabra, mueva el cursor hacia la derecha para confirmarla o seleccione **0** para agregar un espacio.

Si la palabra no está correcta, seleccione * varias veces para ver una a una las palabras que coinciden en el diccionario.

Si aparece el carácter ? después de la palabra, la palabra no está en el diccionario. Para agregar una palabra al diccionario, seleccione la palabra subrayada, ingrese la palabra con el ingreso de texto tradicional y seleccione **Aceptar**. La palabra se agrega al diccionario. Cuando el diccionario está lleno, una palabra nueva reemplaza la palabra más antigua que agregó.

4. Comience a escribir la próxima palabra.

Cambiar entre modos de texto

Para desactivar el ingreso de texto predictivo para todos los editores del dispositivo, seleccione  > **Desactivar predicción**, o toque rápidamente **#**. También puede seleccionar  > **Texto predictivo** > **Desactivado**.

Configuraciones de ingreso táctil

Seleccione **Menú** > **Configurac. y Teléfono** > **Ingreso táctil**.

Para definir las configuraciones de ingreso de texto para la pantalla táctil, seleccione entre las siguientes opciones:

- **Entrenamiento escritura** — Abrir la aplicación de entrenamiento de escritura. Entrene el dispositivo para que reconozca mejor lo que escribe. Esta opción no está disponible en todos los idiomas.


- **Idioma de escritura** — Definir qué caracteres específicos del idioma de su escritura se reconocen y cómo está distribuido el teclado en pantalla.
- **Velocidad de escritura** — Seleccionar una velocidad de escritura adecuada.
- **Línea guía** — Mostrar u ocultar la línea guía en el área de escritura. La línea guía le ayuda a escribir derecho, y también ayuda a que el dispositivo reconozca su escritura.
- **Ancho del trazo del lápiz** — Seleccionar el ancho del texto escrito con el stylus.
- **Color de escritura** — Seleccionar el color del texto escrito con el stylus.
- **Búsqueda adaptativa** — Activar la búsqueda adaptativa.
- **Calibración pantalla táctil** — Calibrar la pantalla táctil según las indicaciones.

7. Mensajería








Vista principal de Mensajería

Seleccione **Menú** > **Mensajería** (servicio de red).

Para crear un nuevo mensaje, seleccione **Nuevo mensaje**.


 **Sugerencia:** Para evitar reescribir los mensajes que envía con regularidad, use los textos de la carpeta Plantillas de Mis carpetas. También puede crear y guardar sus propias plantillas.

Mensajes contiene las siguientes carpetas:

-  **Buzón entrada** — Aquí se almacenan los mensajes recibidos, excepto e-mail y mensajes de difusión celular.
-  **Mis carpetas** — Organizar los mensajes en carpetas.
-  **Buzón** — Conectarse al buzón de correo remoto para recuperar los e-mail nuevos o para ver los e-mail que recuperó anteriormente mientras está desconectado.
-  **Borradores** — Aquí se almacenan los borradores de los mensajes que no se han enviado.
-  **Enviados** — Aquí se almacenan los últimos mensajes enviados, a excepción de los mensajes que se enviaron mediante conectividad Bluetooth. Puede cambiar el número de mensajes para guardar en esta carpeta.
-  **Buzón de salida** — En el buzón de salida se almacenan temporalmente los mensajes a la espera de su envío, por ejemplo, cuando el dispositivo se encuentra fuera de la cobertura de la red.
-  **Inform. entrega** — 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).

Escribir y enviar mensajes

Seleccione **Menú** > **Mensajería**.

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

Antes de crear un mensaje multimedia o escribir un e-mail, las configuraciones de conexión deben estar correctamente definidas.

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



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


Verifique el límite de tamaño de los mensajes e-mail con su proveedor de servicios. Si intenta enviar un mensaje de e-mail que excede el límite de tamaño del servidor de e-mail, el mensaje quedará en la carpeta Buzón de salida y el dispositivo intentará volver a enviarlo periódicamente. El envío de un e-mail requiere una conexión de datos y es posible que el intento continuo de volver a enviar el e-mail genere cargos por parte de su proveedor de servicios. En la carpeta Buzón de salida, puede eliminar un mensaje de este tipo o moverlo a la carpeta Borradores.

La función Mensajes requiere servicios de red.

1. Para enviar un mensaje de texto o un mensaje multimedia, seleccione **Nuevo mensaje**.

Para enviar un mensaje de audio o de e-mail, seleccione **Opciones > Crear mensaje** y la opción correspondiente.

2. Para seleccionar destinatarios o grupos de la lista de contactos, seleccione  en la barra de herramientas; o toque el campo **Para** para ingresar el número o e-mail manualmente.
3. En el campo Asunto, ingrese el asunto del mensaje de e-mail o multimedia. Si el campo Asunto no está visible, seleccione **Opciones > Campos encab. mensaje** para cambiar los campos que están visibles.
4. Para escribir el mensaje, toque el campo del mensaje.
5. Para agregar un objeto a un mensaje o e-mail, seleccione  y el tipo de contenido correspondiente.
El tipo de mensaje puede cambiar a mensaje multimedia según el contenido que inserte.





6. Para enviar el mensaje o e-mail, seleccione  o pulse la tecla Llamar.


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

Buzón de entrada de mensajes

Recibir mensajes

Seleccione **Menú > Mensajería y Buzón entrada**.

En la carpeta Buzón de entrada,  indica un mensaje de texto no leído,  indica un mensaje multimedia no leído,  indica un mensaje de audio no leído y  datos recibidos a través de la conectividad Bluetooth.




Cuando recibe un mensaje, en la pantalla de inicio aparece  y **1 mensaje nuevo**. Para abrir el mensaje, seleccione **Mostrar**. Para abrir un mensaje en la carpeta Buzón de entrada, seleccione el mensaje. Para responder un mensaje recibido, seleccione **Opciones > Responder**.

Mensajes multimedia




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

Es posible que reciba la notificación de que un mensaje multimedia está esperando 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 abra un mensaje multimedia () , es posible que vea una imagen y un mensaje.  aparece en caso de que se incluya sonido, o  si tiene video. Para reproducir el sonido o video, seleccione el indicador.

Para ver los objetos multimedia que se incluyeron en el mensaje multimedia, seleccione **Opciones > Objetos**.

Si el mensaje incluye una presentación multimedia, aparece . Para reproducir la presentación, seleccione el indicador.

Datos, configuraciones y mensajes de servicios Web

Su dispositivo puede recibir muchos tipos de mensajes que contienen datos, tales como tarjetas de negocios, tonos de timbre, logotipos de operadores, entradas de agenda, y notificaciones de e-mail. También puede recibir las configuraciones de su proveedor de servicios en un mensaje de configuración.

Para guardar los datos del mensaje, seleccione **Opciones** y la opción correspondiente. Los mensajes de servicios Web son notificaciones (por ejemplo, titulares de noticias) que pueden contener un mensaje de texto o un enlace. Para conocer la disponibilidad y cómo suscribirse, comuníquese con su proveedor de servicios.

Configurar el e-mail

Para configurar el e-mail, seleccione **Menú > Mensajería y Buzón**.

Puede configurar varias cuentas de e-mail, por ejemplo, una cuenta de e-mail personal y una cuenta de e-mail corporativo.

Para configurar el e-mail en la pantalla de inicio, seleccione el plug-in que corresponde. También, puede configurar una cuenta de e-mail seleccionando **Menú > Aplicaciones > Asist. config.**

Nokia Messaging

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

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

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

Actualmente, Nokia Messaging se proporciona como versión de prueba.

Instalar la aplicación de mensajería de Nokia

1. Seleccione **Menú > Aplicaciones > Asist. config.**.
2. Cuando el Asistente de configuraciones se abre por primera vez, se le pide que defina las configuraciones de e-mail después de las configuraciones del operador. Si antes ha usado el Asistente de configuraciones, seleccione **Configur. e-mail**.
3. En la configuración de e-mail, lea la información en pantalla y seleccione **Iniciar > Nokia Messaging**.
4. Aceptar la instalación de la aplicación Nokia Messaging.
5. Ingresar los detalles de la cuenta de e-mail.

La aplicación Nokia Messaging está instalada en **Menú > Internet**.

Para obtener más información, consulte www.email.nokia.com (en inglés).

Buzón de correo

Definir configuraciones de e-mail

Seleccione **Menú > Mensajería y Buzón**.

Para usar el e-mail, debe tener definido un punto de acceso a Internet (IAP) válido en el dispositivo y definir correctamente las configuraciones de e-mail.

Deberá tener una cuenta de e-mail por separado. Siga las instrucciones proporcionadas por el buzón de correo remoto y del proveedor de servicios de Internet (ISP).

Si selecciona **Mensajería > Buzón** y aún no ha configurado la cuenta de e-mail, se le solicitará que lo haga. Para comenzar a crear las configuraciones de e-mail con la guía de buzón de correo, seleccione **Iniciar**.

Cuando crea un buzón de correo nuevo, el nombre que 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

Seleccione **Menú > Mensajería** y un buzón.

Cuando abra el buzón, el dispositivo le preguntará si desea conectarse al buzón.

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

Para ver los mensajes de e-mail recuperados anteriormente en línea, seleccione **No**.

Para crear un nuevo mensaje de e-mail, seleccione **Opciones > Crear mensaje > E-mail**.

Cuando está en línea, para finalizar la conexión de datos con el buzón remoto, seleccione **Opciones > Desconectar**

Recuperar mensajes de e-mail

Seleccione **Menú > Mensajería** y un buzón.

Si está desconectado, seleccione **Opciones > Conectar** para abrir una conexión al buzón remoto.




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

1. Cuando tiene una conexión abierta a un buzón remoto, seleccione **Opciones > Recuperar e-mail > Nuevos** para recuperar todos los mensajes nuevos, **Seleccionados** para recuperar sólo los mensajes seleccionados o **Todos** para recuperar todos los mensajes del buzón.

Para detener la recuperación de mensajes, seleccione **Cancelar**.

2. Para cerrar la conexión y ver los e-mail mientras está desconectado, seleccione **Opciones > Desconectar**.

3. Para abrir un e-mail, seleccione el mensaje. Si el e-mail no ha sido recuperado y está desconectado, se le pregunta si desea recuperar este mensaje del buzón.

Para ver los archivos adjuntos de e-mail, abra el mensaje y seleccione el campo de archivo adjunto indicado con . Si el archivo adjunto no ha sido recuperado en el dispositivo, seleccione **Opciones > Recuperar**.

Para recuperar automáticamente mensajes de e-mail, seleccione **Opciones > Configuraciones e-mail > Recuperación auto..**

Configurar el dispositivo para que recupere el e-mail automáticamente puede significar la transmisión de grandes cantidades de datos a través de la red del proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos.


Eliminar mensajes de e-mail

Seleccione **Menú > Mensajería** y un buzón de correo.

Para eliminar del dispositivo el contenido de un e-mail y mantenerlo en el buzón de correo remoto, seleccione **Opciones > Eliminar > Sólo del teléfono**.

El dispositivo 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 el dispositivo. Si también desea eliminar el encabezado, debe estar conectado al servidor al eliminar el mensaje del dispositivo y del buzón de correo remoto. Si no hay conexión con el servidor, el encabezado se elimina cuando establece una conexión desde el 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 > Teléfono y servidor**.

Para cancelar la eliminación de un e-mail que está marcado para ser eliminado del dispositivo y del servidor durante la próxima conexión () , seleccione **Opciones > Restaurar**.

Desconectarse del buzón de correo

Cuando está conectado y desea terminar la conexión de datos con el buzón de correo remoto, seleccione **Opciones > Desconectar**.

Mail for Exchange

Con Mail for Exchange, puede recibir los e-mail de trabajo en el dispositivo. Puede leer y responder los e-mail, ver y editar archivos adjuntos compatibles, ver información de agenda, recibir y responder solicitudes de reunión, programar reuniones, y ver, agregar y editar información de contacto. Mail for Exchange sólo se puede configurar si la empresa cuenta con Microsoft Exchange Server. Además, el administrador TI de la empresa debe tener activado Mail for Exchange en su cuenta.

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

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

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

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

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

Ver mensajes en una tarjeta SIM

Seleccione **Menú** > **Mensajería y Opciones** > **Mensajes SIM**.

Antes de que pueda ver los mensajes SIM, debe copiarlos en una carpeta en el dispositivo.

1. Seleccione **Opciones** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** o **Marcar todo** para marcar los mensajes.
2. Seleccione **Opciones** > **Copiar**. Se abre una lista de carpetas.
3. Para comenzar a copiar, seleccione una carpeta. Para ver los mensajes, abra la carpeta.

Mensajes de difusión celular

Seleccione **Menú** > **Mensajería y Opciones** > **Difusión celular**.

La Difusión celular (servicio de red) le permite recibir mensajes del proveedor de servicios sobre diversos temas, por ejemplo, las condiciones meteorológicas o de tránsito. Para obtener los temas y números de temas relevantes disponibles, comuníquese con su proveedor de servicios. Es posible que este servicio no esté disponible en todas las regiones.

Comandos de servicio

Seleccione **Menú** > **Mensajería y Opciones** > **Comandos de servicio**.

Con los comandos de servicio (servicio de red) puede ingresar y enviar solicitudes de servicio (también conocidas como comandos USSD), como comandos de activación para los servicios de red, al proveedor de servicios. Es posible que este servicio no esté disponible en todas las regiones.

Configuraciones de mensajes

Las configuraciones pueden estar predefinidas en el dispositivo o puede recibirlas en un mensaje. Para ingresar las configuraciones manualmente, complete todos los campos marcados con **Se debe definir** o con un asterisco.

Algunos o todos los centros de mensajes o puntos de accesos pueden estar preconfigurados en su dispositivo por su proveedor de servicios y es posible que no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.

Configuraciones de mensajes de texto

Seleccione **Menú** > **Mensajería y Opciones** > **Configuraciones** > **Mensaje texto**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Centros de mensajes** — Ver una lista de todos los centros de mensajes de texto que se definieron.
- **Centro mensajes en uso** — Seleccionar qué centro de mensajes utilizar para entregar mensajes de texto.

- **Codificac. caracteres** — Para utilizar la conversión de caracteres a otro sistema de codificación, cuando esté disponible, seleccione **Soporte reducido**.
- **Informe de recepción** — Seleccionar si la red envía informes de entrega de los mensajes (servicio de red).
- **Validez del mensaje** — Seleccionar durante cuánto tiempo el centro de mensajes debe reenviar el mensaje si se produce un error en el primer intento (servicio de red). Si el mensaje no se puede enviar dentro del período de validez, el mensaje se elimina del centro de mensajes.
- **Mensaje enviado como** — Para averiguar si el centro de mensajes puede convertir mensajes de texto a estos otros formatos, comuníquese con el proveedor de servicios.
- **Conexión preferida** — Seleccionar la conexión que desea utilizar.
- **Resp. mismo centro** — Seleccionar si desea responder este mensaje para que se envíe con el mismo número del centro de mensajes de texto (servicio de red).

Configuraciones de mensajes multimedia

Seleccione **Menú > Mensajería y Opciones > Configuraciones > Mensaje multimedia**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Tamaño de imagen** — Definir el tamaño de la imagen en un mensaje multimedia.
- **Modo creación MMS** — Si selecciona **Dirigido**, el dispositivo le informa si intenta enviar un mensaje que pudiera no ser compatible con el destinatario. Si selecciona **Restringido**, el dispositivo impide que envíe mensajes que pudieran no ser compatibles. Para incluir contenido en los mensajes sin notificaciones, seleccione **Libre**.
- **Punto de acceso en uso** — Seleccionar el punto de acceso que se utiliza como la conexión preferida.
- **Recuperación multim.** — Seleccione cómo desea recibir mensajes, si está disponible. Para recibir mensajes automáticamente en la red doméstica, seleccione **Auto. en red domés.** Cuando está fuera de su red doméstica, recibe una notificación de que tiene un mensaje para recuperar en el centro de mensajes multimedia. Si selecciona **Siempre automático**, el dispositivo establece automáticamente una conexión activa de paquete de datos para recuperar el mensaje en la red doméstica o fuera de ella. Seleccione **Manual** para recuperar mensajes multimedia desde el centro de mensajes manualmente o **Desactivada** para evitar recibir cualquier mensajes multimedia. Es posible que la recuperación automática no se admita en todas las regiones.
- **Permitir mens. anónimos** — Rechazar mensajes de remitentes anónimos.
- **Recibir publicidad** — Recibir publicidad de mensajes multimedia (servicio de red).
- **Recibir informes** — Mostrar el estado de mensajes enviados en el registro (servicio de red).
- **Rechazar envío informe** — Evite que el dispositivo envíe informes de entrega de los mensajes recibidos.
- **Validez del mensaje** — Seleccionar durante cuánto tiempo el centro de mensajes debe reenviar sus mensajes si se produce un error en el primer intento (servicio de

red). Si el mensaje no se puede enviar dentro de este período, el mensaje se elimina del centro de mensajes.

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

Configuraciones de e-mail

Administrar buzones de correo

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

Para seleccionar el buzón de correo que desea utilizar para enviar y recibir e-mail, seleccione **Buzón en uso** y un buzón de correo.

Para eliminar un buzón de correo y sus mensajes del dispositivo, seleccione **Buzones**, toque el buzón que desea eliminar si no está destacado y seleccione **Opciones > Eliminar**.

Para crear un nuevo buzón de correo, seleccione **Buzones > Opciones > Nuevo buzón correo**. El nombre que le da al nuevo buzón reemplaza el nombre Buzón de correo en la vista principal de Mensajes. Puede crear hasta seis buzones de correo.

Seleccione **Buzones** y un buzón de correo para cambiar las configuraciones de conexión, de usuario, de recuperación y de recuperación automática.


8. Personalizar el dispositivo

Puede personalizar el dispositivo al cambiar la pantalla de inicio, los tonos o los temas.

Cambiar la apariencia de su dispositivo

Seleccione **Menú > Configurac. y Personal > Temas**.

Puede usar temas para cambiar la apariencia de la pantalla, como imagen de fondo y distribución del menú principal.

Para cambiar el tema que se utiliza para todas las aplicaciones del dispositivo, seleccione **General**. Para obtener una vista previa del tema antes de activarlo, desplácese hasta el tema y espere algunos segundos. Para activar el tema, seleccione **Opciones > Definir**. El tema activo se indica con .

Para cambiar el diseño del menú principal, seleccione **Menú**.

Para cambiar la apariencia de la pantalla de inicio, seleccione **Tema pant. inicio**.

Para definir una imagen de fondo o una presentación de diapositivas de imágenes cambiantes como fondo en la pantalla de inicio, seleccione **Imagen fondo > Imagen or Present. diapositivas**.

Para cambiar la imagen que aparece en la pantalla de inicio cuando recibe una llamada, seleccione **Imagen llamada**.


Perfiles

Seleccione **Menú** > **Configurac. y Personal** > **Perfiles**.

Puede utilizar perfiles para enviar y personalizar los tonos de timbre, tonos de alerta de mensajes y otros tonos para diferentes eventos, entornos o grupos de llamantes. El nombre del perfil seleccionado se muestra en la parte superior de la pantalla de inicio. Si el perfil General está en uso, sólo aparecerá la fecha.

Para cambiar un perfil, desplácese hasta el perfil y seleccione **Opciones** > **Activar**.

Para personalizar un perfil, desplácese hasta el perfil y seleccione **Opciones** > **Personalizar**. Seleccione la configuración que desea cambiar.

Para configurar que el perfil esté activo hasta un determinado tiempo dentro de las próximas 24 horas, desplácese hasta el perfil, seleccione **Opciones** > **Programado** y configure el tiempo. Cuando el tiempo expira, el perfil vuelve al anterior perfil activo que no fue programado. Cuando el perfil está programado,  aparece en la pantalla de inicio. El perfil Desconectado no se puede programar.

Para crear un nuevo perfil, seleccione **Opciones** > **Crear nuevo**.

9. Carpeta música

Reproductor de música

El reproductor de música admite formatos de archivo como AAC, AAC+, eAAC+, MP3 y WMA. El reproductor de música no admite necesariamente todas las funciones de un formato de archivo ni todas sus variaciones.

También puede utilizar el reproductor de música para escuchar podcast. Podcasting es un método que entrega contenidos de audio o video por Internet mediante tecnologías RSS o ATOM para su reproducción en dispositivos móviles y computadoras.

Puede transferir música desde otros dispositivos compatibles a su dispositivo.



Reproducir una canción o un podcast



Para abrir el Reproductor de música, seleccione **Menú** > **Música** > **Repr. mús.**.




Es posible que deba actualizar las bibliotecas de música y podcast después de actualizar la selección de canción o podcast en su dispositivo. Para agregar todos los elementos disponibles a la biblioteca, seleccione **Opciones** > **Actualizar biblioteca**.

Para reproducir una canción o un podcast:



1. Seleccione categorías para navegar a la canción o podcast que desea escuchar.
2. Para reproducir un elemento, selecciónelo de la lista.

Para hacer una pausa en la reproducción, toque ; para reanudar, toque .

Para avanzar o retroceder, toque y mantenga pulsada  o .

Para ir al siguiente elemento, toque . Para volver al comienzo del elemento, toque . Para ir al elemento anterior, toque nuevamente  antes de dos segundos después de que se ha iniciado una canción o un podcast.

Para activar o desactivar la reproducción aleatoria () , seleccione **Opciones** > **Reproducción aleatoria**.

Para repetir el elemento actual () , todos los elementos () o para desactivar la repetición, seleccione **Opciones** > **Repetir**.

Si reproduce podcasts, las opciones Aleatorio y Repetir se desactivan automáticamente.

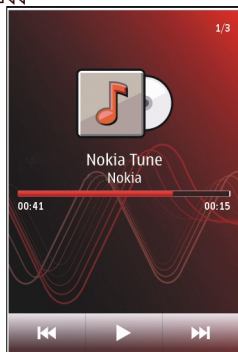
Para ajustar el volumen, pulse la tecla de volumen.

Para modificar el tono de la reproducción de música, seleccione **Opciones** > **Ecuador**.

Para modificar el balance y la imagen estéreo o para mejorar el bajo, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Para regresar a la pantalla de inicio y dejar el reproductor de música ejecutándose en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Para cerrar el reproductor, seleccione **Opciones** > **Salir**.



Listas de reproducción

Seleccione **Menú** > **Música** > **Repr. mús. y Listas de reproducción**.

Para ver detalles de la lista de reproducción, seleccione **Opciones** > **Detalles lista reprod.**

Crear una lista de reproducción

1. Seleccione **Opciones** > **Nueva lista de reprod.**
2. Ingrese un nombre para la lista de reproducción y seleccione **Aceptar**.
3. Para agregar canciones ahora, seleccione **Sí**; o para agregar canciones en otro momento, seleccione **No**.
4. Si selecciona **Sí**, seleccione los artistas para buscar las canciones que desea agregar a la lista de reproducción. Seleccione **Agregar** para agregar elementos.
Para mostrar la lista de canciones de un artista, seleccione **Expandir**. Para ocultar la lista de canciones, seleccione **Contraer**.
5. Después de elegir, seleccione **Hecho**.
Si en el dispositivo hay una tarjeta de memoria compatible, la lista de reproducción se guarda en la tarjeta.

Para agregar más canciones en otro momento, cuando vea la lista de reproducción, seleccione **Opciones > Agregar canciones**.

Para agregar canciones, álbumes, artistas, géneros y compositores a una lista de reproducción desde diferentes vistas del menú de música, seleccione un elemento y **Opciones > Agregar a lista reprod. > Lista repr. guardada o Nueva lista de reprod.**

Para eliminar una canción de una lista de reproducción, seleccione **Opciones > Eliminar**. Esto no elimina la canción del dispositivo; sólo la quita de la lista de reproducción.

Para reordenar canciones en una lista de reproducción, seleccione la canción que desea mover y **Opciones > Reordenar lista repr.**. Para cambiar la ubicación de una canción, seleccione la canción en la ubicación que desea y **Excluir**. Para terminar de reordenar la lista de reproducción, seleccione **Hecho**.

Podcasts

Seleccione **Menú > Música > Repr. mús. y Podcasts**.

El menú de podcasts muestra los podcasts disponibles en el dispositivo.

Los episodios de podcast tienen tres estados: jamás reproducido, parcialmente reproducido y completamente reproducido. Si un episodio está parcialmente reproducido, la próxima vez se reproducirá desde la última posición de reproducción. Si un episodio nunca se reprodujo o fue completamente reproducido, la próxima vez se reproducirá desde el principio.

Transferir música desde una computadora

Puede usar los siguientes métodos para transferir música:

- Para ver el dispositivo en una computadora como un dispositivo de almacenamiento masivo donde puede transferir cualquier archivo de datos, establezca la conexión con un cable de datos USB compatible o conectividad Bluetooth. Si está usando un cable de datos USB, seleccione **Almacenam. masivo** como el modo de conexión. El dispositivo debe tener una tarjeta de memoria compatible.
- Para sincronizar música con Windows Media Player, conecte un cable de datos USB compatible y seleccione **Transferencia medios** como el modo de conexión. El dispositivo debe tener una tarjeta de memoria compatible.
- Para instalar Nokia Music para administrar y organizar archivos de música, descargue el software para PC desde www.music.nokia.com/download (en inglés) y siga las instrucciones.

Para cambiar el modo de conexión USB predeterminado, seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > USB > Modo de conexión USB**.

Nokia Music

Con el software para PC Nokia Music, puede transferir música al dispositivo desde la computadora, y administrar y organizar los archivos de música.

Para administrar la música en Nokia Music, realice lo siguiente:

1. Abra el software Nokia Music de la PC, y regístrese o inicie sesión en Nokia Music Store.
2. Conecte el dispositivo a la computadora con un cable de datos USB compatible.
3. Para seleccionar el modo de conexión del dispositivo, seleccione **Transferencia medios**.

Nokia Music Store

Seleccione **Menú > Música > Tienda mús..**

En Nokia Music Store (servicios de red) puede buscar, explorar y comprar música para descargar en su dispositivo. Para comprar música, primero debe registrarse en el servicio.

Para acceder a Nokia Music Store, debe tener un punto de acceso a Internet válido en el dispositivo.

Nokia Music Store no está disponible en todos los países o regiones.

Configuraciones de Nokia Music Store

La disponibilidad y apariencia de las configuraciones de Nokia Music Store pueden variar. Además, puede que las configuraciones estén predefinidas y que no se puedan editar. Tal vez se le solicite seleccionar el punto de acceso que desea utilizar al conectarse a Nokia Music Store. Seleccione **Punto acceso predeterm..**

En Nokia Music Store, tal vez pueda editar las configuraciones al seleccionar **Opciones > Configuraciones**.

Nokia Podcasting

Con la aplicación Nokia Podcasting (servicio de red), puede buscar, descubrir, suscribirse a y descargar podcasts por aire, y reproducir, administrar y compartir podcasts de audio y video con su dispositivo.

Configuraciones de podcasting

Para abrir Nokia Podcasting, seleccione **Menú > Música > Podcasting**.

Antes de utilizar Nokia Podcasting, defina la conexión y las configuraciones de descarga.

El método de conexión recomendado es WLAN. Verifique con el proveedor de servicios los términos y las tarifas del servicio de datos antes de usar otros métodos de conexión. Por ejemplo, un plan de datos con tarifa plana puede permitir grandes transferencias de datos por una tarifa mensual.

Configuraciones de conexión

Para editar las configuraciones de conexión, seleccione **Opciones > Configuraciones > Conexión** y algunas de las siguientes opciones:

- **Punto acceso predeter.** — Seleccione el punto de acceso para definir sus conexiones a Internet.

- **Buscar URL de servicio** — Defina la URL del servicio de búsqueda de podcast que utilizará en las búsquedas.

Configuraciones de descarga

Para editar las configuraciones de descarga, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Descarga** y alguna de las siguientes opciones:

- **Guardar en** — Defina la ubicación en la que desea guardar sus podcasts.
- **Intervalo actualización** — Defina con qué frecuencia se actualizan los podcasts.
- **Fecha próxima actualiz.** — Defina la fecha de la próxima actualización automática.
- **Hora próxima actualiz.** — Defina la hora de la próxima actualización automática.

Las actualizaciones automáticas sólo se producen si se selecciona un punto de acceso predeterminado específico y se ejecuta Nokia Podcasting. Si no se está ejecutando Nokia Podcasting, no se activarán las actualizaciones automáticas.

- **Límite de descarga (%)** — Defina el porcentaje de memoria que se reserva para descargas de podcasts.
- **Si el límite se excede** — Defina qué hacer si las descargas exceden el límite permitido.

La configuración de la aplicación para recuperar podcasts automáticamente puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Para restaurar las configuraciones predeterminadas, en la vista de configuraciones seleccione **Opciones** > **Restaurar predeter..**

Descargas

Después de suscribirse a un podcast, desde los directorios o la ingresar una dirección Web, puede administrar, descargar y reproducir episodios en Podcasts.

Para ver los podcasts a los que se ha suscrito, seleccione **Podcasting** > **Podcasts**.

Seleccione el título del podcast para ver los títulos de los episodios individuales (un episodio es un archivo de medios en particular de un podcast).

Seleccione el título del episodio para iniciar la descarga. Para descargar o para continuar la descarga de episodios seleccionados o marcados, seleccione **Opciones** > **Descargar**. Puede descargar varios episodios al mismo tiempo.

Para reproducir una parte de un podcast durante la descarga o después de una descarga parcial, seleccione el podcast y **Opciones** > **Reproducir vista previa**.

Puede encontrar los podcasts descargados por completo en la carpeta Podcasts, pero no aparecen hasta que actualice la biblioteca.

Radio

Escuchar la radio

Seleccione **Menú** > **Música** > **Radio**.

La radio FM depende de una antena distinta a la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione adecuadamente, conecte al dispositivo un auricular o un accesorio compatible.

Al abrir la aplicación por primera vez, puede elegir que las estaciones locales se sintonicen automáticamente.

Para escuchar la estación siguiente o anterior, seleccione  o .

Para silenciar la radio, seleccione .

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Estaciones** — Ver las estaciones de radio guardadas.
- **Sintonizar estaciones** — Buscar estaciones de radio.
- **Guardar** — Guardar la estación de radio.
- **Activar altavoz** o **Desactivar altavoz** — Activar o desactivar el altavoz.
- **Frecuencias alternativas** — Seleccionar si desea que la radio busque de manera automática una mejor frecuencia RDS para la estación, si el nivel de la frecuencia baja.
- **Reproducir en 2º plano** — Volver a la pantalla de inicio mientras la radio se reproduce en segundo plano.

Administrar estaciones de radio

Seleccione **Menú** > **Música** > **Radio**.

Para escuchar estaciones guardadas, seleccione **Opciones** > **Estaciones** y seleccione una estación de la lista.

Para eliminar o renombrar una estación, seleccione **Opciones** > **Estaciones** > **Opciones** > **Eliminar** o **Renombrar**.

Para configurar la frecuencia que desea manualmente, seleccione **Opciones** > **Sintonizar estaciones** > **Opciones** > **Ajuste manual**.

10. Nokia Video Centre

Con Nokia Video Centre (servicio de red), puede descargar y transmitir videoclips por aire a partir de servicios de video en Internet compatibles mediante una conexión de paquete de datos o WLAN. También puede transferir videoclips de una PC compatible al dispositivo y verlos en Centro de video.

El uso de puntos de acceso para paquetes de datos para descargar videos puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Su dispositivo puede tener servicios predefinidos.

Los proveedores de servicios pueden proporcionar contenido gratuito o con cargo. Verifique el precio en el servicio o con el proveedor de servicios.

Ver y descargar videoclips

Conectarse a servicios de video

1. Seleccione **Menú > Aplicaciones > Centro video**.
2. Para conectarse a un servicio para instalar servicio de video, seleccione **Agregar nuevos servicios** y el servicio de video deseado en el catálogo de servicios.

Ver un videoclip

Para explorar el contenido de los servicios de video instalados, seleccione **Vínculos de video**.

El contenido de algunos servicios de video se divide en categorías. Para explorar videoclips, seleccione una categoría. Para buscar un videoclip en el servicio, seleccione **Búsqueda de video**. Es posible que la función de búsqueda no este disponible en todos los servicios.

Para ver informaciones acerca del videoclip seleccionado, elija **Opciones > Detalles de video**.

Es posible reproducir algunos videoclip por aire, pero otros deben descargarse primero en el dispositivo. Para descargar un videoclip, seleccione **Opciones > Descargar**. Si sale de la aplicación, las descargas continúan en segundo plano. Los videoclips descargados se guardan en Mis videos. Para transmitir un videoclip o ver uno descargado, seleccione **Opciones > Reproducir**. Durante la reproducción del videoclip, toque la pantalla para utilizar las teclas de control para controlar el reproductor. Para ajustar el volumen, utilice la tecla de volumen.



Aviso: La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Escuche música a un volumen moderado y no sostenga el dispositivo cerca del oído cuando utilice el altavoz.

Programar descargas

Configurar la aplicación para descargar videoclips automáticamente puede significar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos. Para programar una descarga automática de videoclips en un servicio, seleccione una categoría y **Opciones > Programar descargas**. El Centro de video descarga de manera automática nuevos videoclips diariamente a la hora que especifique.

Para cancelar descargas programadas para una categoría, seleccione **Descarga manual** como el método de descarga.

Vínculos de video

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Centro video**.

El contenido de los servicios de video instalados se distribuye con vínculos RSS. Para ver y administrar los vínculos, seleccione **Vínculos de video**.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Suscripciones de vínculo** — Verificar las suscripciones actuales a vínculos.
- **Detalles de vínculo** — Ver información acerca de un video.
- **Agregar vínculo** — Suscribirse a nuevos vínculos. Seleccione **Vía Directorio videos** para escoger un vínculo desde los servicios del directorio de videos.
- **Actualizar vínculos** — Actualizar el contenido de todos los vínculos.
- **Administrar cuenta** — Administrar las opciones de cuenta para un vínculo en particular, si está disponible.
- **Mover** — Mover videoclips a una ubicación que desee.

Para ver videos disponibles en un vínculo, seleccione un vínculo en la lista.

Mis videos

Mis videos es un lugar de almacenamiento para todos los videoclips en la aplicación Centro de video. Puede tener una lista de videoclips descargados y videoclips grabados con la cámara del dispositivo en vistas separadas.

1. Para abrir una carpeta y ver videoclips, seleccione la carpeta. Cuando se reproduce un videoclip, para utilizar las teclas de control para controlar el reproductor, toque la pantalla.
2. Para ajustar el volumen, pulse la tecla de volumen.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Continuar descarga** — Reanudar una descarga en pausa o que no se logró.
- **Cancelar descarga** — Cancelar una descarga.
- **Detalles de video** — Ver información acerca de un videoclip.
- **Buscar** — Buscar un videoclip. Ingrese el término de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.
- **Estado de memoria** — Ver la cantidad de memoria disponible y en uso.
- **Ordenar por** — Ordenar los videoclips. Seleccione la categoría que desee.
- **Mover y copiar** — Mover o copiar videoclips. Seleccione **Copiar** o **Mover** y la ubicación que desee.

Transferir videos desde su PC

Transfiera sus propios videoclips al Centro de video desde dispositivos compatibles mediante un cable de datos USB compatible. El Centro de video mostrará sólo los videoclips que tienen un formato compatible con el dispositivo.

1. Para ver el dispositivo en una PC como un dispositivo de memoria masiva al que puede transferir cualquier archivo de datos, establezca una conexión con un cable de datos USB.
2. Seleccione **Almacenam. masivo** como el modo de conexión. El dispositivo debe tener una tarjeta de memoria compatible.
3. Seleccione los videoclips que desee copiar desde la PC.
4. Transfiera los videoclips a **E:\Mis videos** en la tarjeta de memoria.

Los videoclips transferidos aparecen en la carpeta Mis videos del Centro de video. No se muestran los archivos de video de otras carpetas del dispositivo.

Configuraciones del Centro de video

En la vista principal del Centro de video, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Selección servicio video** — Seleccionar los servicios de video que desea que aparezcan en el Centro de video. Además, puede agregar, eliminar, editar y ver los detalles de un servicio de video. No puede editar los servicios de video preinstalados.
- **Configurac. de conexión** — Para definir el destino de red que se utiliza para la conexión a la red, seleccione **Conexión de red**. Para seleccionar la conexión manualmente cada vez que el Centro de video abra una conexión de red, seleccione **Preguntar siempre**.

Para activar o desactivar la conexión GPRS, seleccione **Confirmar uso de GPRS**.

Para activar o desactivar el roaming, seleccione **Confirmar roaming**.

- **Control de padres** — Configurar un límite de edad para los videos. La contraseña que se requiere es la misma que el código de bloqueo del dispositivo. El código de bloqueo predeterminado es **12345**. En servicios de video a solicitud, los videos que tienen el mismo límite de edad o uno mayor que el que configuró, están ocultos.
- **Memoria preferida** — Seleccionar si los videos descargados se guardan en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible.
- **Miniaturas** — Seleccionar si desea descargar y ver imágenes en miniatura en los vínculos de video.

11. Cámara

Su dispositivo admite una resolución de captura de imágenes de 2048x1536 píxeles. La resolución de la imagen en este manual puede verse distinta.

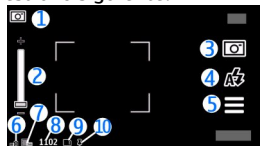
Activar la cámara

Para activar la cámara, pulse la tecla Capturar.

Capturar una imagen

Controles e indicadores en pantalla para capturar imágenes fijas

El visor de imágenes fijas muestra lo siguiente:



1 — Indicador del modo de captura.

2 — Control deslizante de zoom. Para activar y desactivar el control deslizante de zoom, toque la pantalla.

3 — Icono de captura. Toque para capturar una imagen.



4 — Modo flash Toque para cambiar las configuraciones.

5 — Configuraciones de captura. Toque para cambiar las configuraciones.

6 — Indicador del nivel de carga de la batería.


7 — Indicador de resolución de imagen

8 — Contador de imágenes (el número estimado de imágenes que puede capturar mediante la configuración actual de calidad de imagen y la memoria disponible)

9 — Memoria en uso. Dependiendo de la configuración del dispositivo, estas son las opciones disponibles: memoria del dispositivo () o tarjeta de memoria (.

10 — Indicador de señal GPS

Configuraciones de captura y grabación



Para abrir la vista de configuraciones de captura y grabación antes de capturar una imagen o grabar un videoclip, seleccione **Menú > Aplicaciones > Cámara y **.

La vista de configuraciones de captura y grabación le ofrece accesos directos a varios elementos y configuraciones antes de capturar una imagen o grabar un videoclip.

Después de cerrar la cámara, las configuraciones de captura y grabación vuelven a sus valores predeterminados.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

A — Seleccione la escena.


 o  — Alternar entre los modos de video e imagen.

 o  — Mostrar u ocultar la cuadrícula del visor (solamente imágenes).


 — Activar el temporizador (solamente imágenes).

 — Abra Galería.

Configuraciones de imagen:

 — Seleccione un efecto de color.

A — Ajuste el equilibrio de blancos. Seleccione las condiciones actuales de luz. Esto permite que la cámara reproduzca los colores de una forma más exacta.

 — Ajuste la compensación de exposición (solamente imágenes). Si va a tomar una fotografía de un objeto oscuro en un fondo muy iluminado, por ejemplo en la nieve, ajuste la exposición en +1 o +2 para compensar el brillo del fondo. Para objetos claros en un fondo oscuro, use -1 o -2.

^{ISO}
A Ajuste la sensibilidad a la luz (solamente imágenes). Aumente la sensibilidad a la luz cuando haya poca luz para evitar imágenes demasiado oscuras o borrosas. Cuando aumenta la sensibilidad a la luz también puede aumentar el ruido de la imagen.

🕒 Ajuste el contraste (solamente imágenes). Ajuste la diferencia entre las partes más iluminadas y oscuras de la imagen.

📐 Ajuste la nitidez (solamente imágenes).

La visualización de la pantalla cambia para coincidir con las configuraciones que define.

Las configuraciones de captura son específicas del modo de disparo. Cuando alterna entre los modos no restaura las configuraciones definidas.

Si selecciona una nueva escena, las configuraciones de captura se reemplazan por la escena seleccionada. De ser necesario, puede cambiar las configuraciones de captura después de seleccionar una escena. .



Si cambia las configuraciones de zoom, luz o color, es posible que tome más tiempo guardar la imagen capturada.

Capturar imágenes

Cuando capture una imagen, tenga en cuenta lo siguiente:

- Use ambas manos para que no se mueva la cámara.
- La calidad de una imagen con zoom digital tiene menos calidad que la de una imagen sin zoom.
- La cámara cambia a modo de ahorro de batería cuando no se realiza ninguna acción en un período de un minuto. Para seguir capturando imágenes, deslice el interruptor de bloqueo que está al costado del dispositivo.

Para capturar una imagen:




1. Para alternar del modo de video al modo de imagen, si es necesario, seleccione  > .
2. Para enfocar un objeto, pulse la tecla Capturar hasta la mitad (no disponible en modo de escenas de paisaje y deportes). Aparece un indicador de enfoque bloqueado de color verde. Si no bloqueó el enfoque, aparece un indicador de enfoque de color amarillo. Suelte la tecla Capturar y vuelva a pulsarla hasta la mitad. También puede capturar una imagen sin bloquear el enfoque.
3. Para capturar una imagen, pulse la tecla Capturar. No mueva el dispositivo antes de que se guarde la imagen y aparezca la última imagen.

Para acercar o alejar una imagen cuando la captura, utilice la tecla de zoom del dispositivo.

Para dejar la cámara abierta en segundo plano y usar otras aplicaciones, pulse la tecla Menú. Para volver a la cámara, mantenga pulsada la tecla Capturar.

Después de capturar una imagen

Después de capturar una imagen, seleccione una de las siguientes opciones (disponibles sólo si ha seleccionado **Opciones > Configuraciones > Mostrar imag. capturada > Sí**):

-  — Envíe la imagen en un mensaje multimedia o de e-mail, o bien, mediante métodos de conexión como conectividad Bluetooth.
-  — Cargue la imagen a un álbum en línea compatible.
-  **Eliminar** — Elimine la imagen.

Para usar la imagen como imagen de fondo en la pantalla de inicio, seleccione **Opciones > Usar imagen > Como imagen fondo**.

Para configurar la imagen como la imagen de llamada predeterminada que se usará para cada llamada, seleccione **Opciones > Usar imagen > Como imagen llamada**.





Para asignar la imagen a un contacto, **Opciones > Usar imagen > Asignar a contacto**.

Para volver al visor para capturar una nueva imagen, pulse la tecla Capturar.

Flash y luz de video


Mantenga una distancia segura cuando use el flash. No use el flash para tomar fotos de personas o animales a corta distancia. No cubra el flash mientras toma una foto.

La cámara del dispositivo tiene un flash LED para condiciones de poca luz.

para seleccionar el modo de flash que desea, toque el indicador de modo de flash actual, que es uno de los siguientes:  **Automático**,  **Red. ojos rojos**,  **Activar** y  **Desactivado**.


Evite tocar los LED del flash cuando se retira la cubierta posterior. Los LED se pueden calentar después de un uso prolongado.

Luz de video


Para aumentar el nivel de iluminación al grabar video con poca luz, seleccione .

Escenas

Una escena le ayuda a encontrar los ajustes de color e iluminación correctos para el ambiente actual. Las configuraciones de cada escena se ajustan de acuerdo con un estilo o entorno específico.

La escena predeterminada en el modo de imagen es **Automática** y en el modo de video **Automático** (ambos se indican con .

Para cambiar la escena, seleccione  > **Modos de escena** y una escena.

Para crear su propia escena para un entorno en particular, desplácese a **Definido por usuario**  y seleccione **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 que desea. Para guardar los cambios y volver a la lista de escenas, seleccione **Atrás**. Para activar su propia escena, seleccione **Definido por usuario > Seleccionar**.

Información de ubicación

El dispositivo no tiene una antena GPS interna. Para usar esta función, use un receptor GPS compatible (accesorio que se vende por separado).

Puede agregar en forma automática información de ubicación de captura a los detalles de archivo del material capturado.




Es posible que los valores de coordenadas de ubicación no aparezcan debido a requerimientos de las autoridades locales.

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Cámara**.

Para agregar información de ubicación a todo el material capturado, seleccione **Opciones > Configuraciones > Mostrar inform. GPS > Activar**.



Puede demorar varios minutos en obtener las coordenadas de su ubicación. La ubicación, la presencia de edificios y de obstáculos naturales, y las condiciones climáticas pueden afectar la disponibilidad y la calidad de las señales GPS. Si comparte un archivo que incluye información de ubicación, ésta también se comparte y su ubicación puede ser visible para terceros que vean el archivo. El dispositivo requiere servicios de red para adquirir información de ubicación.

Indicadores de información de ubicación:




-  — Información de ubicación no disponible. GPS permanece en segundo plano por varios minutos. Si se encuentra una conexión satelital y el indicador cambia a  en ese período, todas las imágenes capturadas y videoclips grabados durante ese período son etiquetados basándose en la información de posición de GPS recibida.
-  — La información de ubicación está disponible. La información de ubicación se agrega a los detalles del archivo.

Usted en la imagen: temporizador

Utilice el temporizador para retrasar la captura de una imagen con el fin de incluirse en la imagen.

Para configurar el retraso del temporizador, seleccione  >  y el retraso necesario antes de capturar la imagen.

Para activar el temporizador, seleccione **Activar**. El icono del cronómetro parpadea en la pantalla y se muestra el tiempo restante cuando el temporizador está corriendo. La cámara captura la imagen después de que finaliza el tiempo de espera seleccionado.


Para desactivar el temporizador, seleccione  >  > .



Sugerencia: Seleccione **2 segundos** para mantener la mano firme al capturar una imagen.

Capturar imágenes en una secuencia

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Cámara**.

Para comenzar a capturar imágenes en una secuencia rápida, seleccione **Menú > Aplicaciones > Cámara** y  > **Secuencia**. Para cerrar la ventana de configuraciones,

toque la pantalla sobre la ventana. Mantenga pulsada la tecla Capturar. El dispositivo captura imágenes hasta que suelta la tecla o hasta agotar la memoria. Si pulsa brevemente la tecla Capturar, el dispositivo captura 18 imágenes en una secuencia.



Las imágenes capturadas se muestran en una cuadrícula. Para ver una imagen, selecciónela. Para volver al visor de modo de secuencia, pulse la tecla Capturar.

También puede usar el modo de secuencia con el temporizador.

Para desactivar el modo de secuencia, seleccione **≡** > **Una toma**.

Grabación de video

Grabar videos

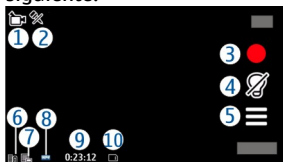
1. Para alternar entre el modo de imagen y el modo de video, si es necesario, seleccione **≡** y el modo de video .
2. Para iniciar la grabación, pulse la tecla Capturar o toque . Aparece un icono de grabación rojo y se emite un sonido.
3. Para detener la grabación en cualquier momento, seleccione **Pausa**. Para reanudar, seleccione **Continuar**. Si hace una pausa en la grabación y no pulsa ninguna tecla en un período de un minuto, la grabación se detiene.

Para acercar o alejar la imagen, use la tecla de zoom del dispositivo.

4. Para detener la grabación, pulse la tecla de captura. El videoclip se guarda automáticamente en Galería. La duración máxima de un videoclip es de aproximadamente 30 segundos con calidad para compartir y 90 minutos con otras configuraciones de calidad.

Controles e indicadores en pantalla para grabar video

El visor de video muestra lo siguiente:



- 1 — Indicador del modo de captura.
- 2 — Indicador activado de silencio de audio.
- 3 — Icono de captura. Tóquelo para grabar video.
- 4 — Luz de video encendida/apagada.
- 5 — Configuraciones de grabación. Toque para cambiar las configuraciones.
- 6 — Indicador de nivel de carga de la batería.
- 7 — Indicador de calidad de video. Para cambiar esta configuración, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Calidad de video**.




8 — Tipo de archivo de videoclip.

9 — Tiempo de grabación disponible. Cuando está grabando, el indicador de duración del video actual también muestra el tiempo transcurrido y el restante.

10 — La ubicación en la que se guarda el videoclip.

Después de grabar un videoclip




Después de grabar un videoclip, seleccione entre las siguientes opciones (disponibles solamente si seleccionó **Opciones > Configuraciones > Mostrar video capturado > Sí**):

-  **Reproducir** — Reproducir el videoclip que acaba de grabar.
-  — Cargar la imagen a un álbum en línea compatible.
-  **Eliminar** — Eliminar el videoclip.

Para volver al visor para grabar un nuevo videoclip, pulse la tecla Capturar.





12. Galería

Para guardar y organizar sus imágenes, videoclips, clips de sonido y enlaces de streaming, seleccione **Menú > Galería**.


 **Sugerencia:** Para acceder rápidamente a la vista de imágenes y videoclips, toque la tecla multimedia () para abrir la barra multimedia y seleccione .

Ver y organizar archivos

Seleccione **Menú > Galería** y alguna de las siguientes opciones:

-  **Imág. y videos** — Vea las imágenes en el visor de imágenes y los videos en el Centro de video.
-  **Canciones** — Abra el reproductor de música.
-  **Clips de sonido** — Escuche clips de sonido.
-  **Otros medios** — Vea las presentaciones.

Puede explorar, abrir y crear carpetas; y marcar, copiar, mover y agregar elementos a las carpetas.

Los archivos almacenados en su tarjeta de memoria compatible (si hay una insertada) se indican con .

Para abrir un archivo, selecciónelo de la lista. Los videoclips y los archivos con la extensión de archivo .ram se abren y reproducen en el Centro de video, y los clips de música y sonido, en el Reproductor de música.

Para copiar o mover archivos a la tarjeta de memoria (si hay una insertada) o a la memoria del dispositivo, seleccione un archivo, **Opciones > Organizar > Copiar o Mover**, y seleccione alguna de las opciones disponibles.

Ver imágenes y videos

Seleccione **Menú** > **Galería y Imág. y videos**.

En forma predeterminada, las imágenes, videoclips y carpetas están organizadas por fecha y hora.

Para abrir un archivo, selecciónelo de la lista. Para acercar una imagen, use la tecla de volumen.




Para editar un videoclip o una imagen, seleccione **Opciones** > **Editar**.

Seleccione **Opciones** > **Usar archivo** y una de las siguientes opciones:

- **Como imagen fondo** — Usar la imagen como imagen de fondo en la pantalla de inicio.
- **Como imagen llamada** — Configurar la imagen como imagen de llamada genérica.
- **Asignar a contacto** — Configurar la imagen como imagen de llamada para un contacto.
- **Como tono de timbre** — Configurar el videoclip como tono de timbre.
- **Asignar a contacto** — Asignar el videoclip como tono de timbre para un contacto.

La barra de herramientas ayuda a seleccionar las funciones más frecuentes utilizadas con imágenes, videoclips y carpetas.

En la barra de herramientas, seleccione una de las siguientes opciones:

-  **Enviar** — Enviar una imagen o un videoclip.
-  **Editar** — Editar una imagen o un videoclip.
-  **Eliminar** — Borrar una imagen o un videoclip.

Organizar imágenes y videos

Seleccione **Menú** > **Galería y Imág. y videos** > **Opciones** y algunas de las siguientes opciones:

- **Opciones de carpeta** — Para mover archivos a carpetas, seleccione **Mover a carpeta**. Para crear una nueva carpeta, seleccione **Nueva carpeta**.
- **Organizar** — Para copiar archivos a carpetas, seleccione **Copiar**. Para mover archivos a carpetas, seleccione **Mover**.
- **Ver por** — Ver archivos por fecha, título o tamaño.

13. Compartir en línea

Acerca de Compartir en línea

Seleccione **Menú** > **Internet** > **Com. en lín.**

Con Compartir en línea (servicio de red), puede publicar imágenes, videoclips y clips de sonido del dispositivo a servicios para compartir en línea compatibles, como álbumes y blogs. También puede ver y enviar comentarios a las publicaciones en estos servicios, y descargar contenido en el dispositivo Nokia compatible.

Los tipos de contenido compatible y la disponibilidad del servicio Compartir en línea pueden variar.

Suscribirse a servicios

Seleccione **Menú** > **Internet** > **Com. en lín.**

Para suscribirse a un servicio para compartir en línea, vaya al sitio Web del proveedor de servicios y verifique que el dispositivo Nokia sea compatible con el servicio. Cree una cuenta como se indica en el sitio Web. Recibirá un nombre de usuario y una contraseña necesarios para configurar el dispositivo con la cuenta.

1. Para activar un servicio, abra la aplicación Compartir en línea del dispositivo, seleccione un servicio y **Opciones** > **Activar**.
2. Permita que el dispositivo cree una conexión de red. Si se le pide un punto de acceso a Internet, seleccione uno de la lista.
3. Inicie sesión como se indica en el sitio Web del proveedor de servicios.

Para conocer la disponibilidad y el costo de los servicios de terceros y los costos de la transferencia de datos, comuníquese con el proveedor de servicios correspondiente.

Administrar las cuentas

Para ver las cuentas, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Mis cuentas**.

Para crear una nueva cuenta, seleccione **Opciones** > **Agregar nueva cuenta**.

Para cambiar el nombre de usuario o la contraseña de una cuenta, seleccione la cuenta y **Opciones** > **Abrir**.

Para configurar la cuenta como predeterminada al enviar publicaciones desde el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Establecer como predet.**

Para eliminar una cuenta, selecciónela y **Opciones** > **Eliminar**.

Crear una publicación

Seleccione **Menú** > **Internet** > **Com. en lín.**

Para publicar archivos multimedia en un servicio, seleccione un servicio y **Opciones** > **Nuevo registro**. Si el servicio para compartir en línea ofrece canales para publicar archivos, seleccione el canal que desea.

Para agregar una imagen, un videoclip o un clip de sonido en la publicación, seleccione **Opciones** > **Insertar**.

Para agregar un título o una descripción a la publicación, ingrese directamente el texto en los campos, si están disponibles.

Para agregar etiquetas a la publicación, seleccione **Etiquetas**:

Para seleccionar si desea activar la publicación de la información de ubicación contenida en el archivo, seleccione **Ubicación**:

Para configurar el nivel de privacidad para un archivo, seleccione **Privacid.:** Para que todos vean el archivo, seleccione **Pública.** Para que otros no vean los archivos, seleccione **Privada.** Puede definir la configuración **Predeterminada** en el sitio Web del proveedor de servicios.

Para enviar la publicación al servicio, seleccione **Opciones > Cargar.**

Registre archivos de Galería

Puede registrar sus archivos de Galería en un servicio para compartir en línea.



1. Seleccione **Menú > Galería** y los archivos que desea registrar.
2. Seleccione **Opciones > Enviar > Cargar** y la cuenta que desea.
3. Edite su registro según se requiera.
4. Seleccione **Opciones > Cargar.**

14. Explorador Web

Con el explorador Web, puede ver páginas en lenguaje de marcado de hipertexto (HTML) en la Web como fueron diseñadas originalmente (servicio de red). También puede explorar páginas Web que están especialmente diseñadas para dispositivos móviles y que utilizan el lenguaje extensible de marcado de hipertexto (XHTML) o lenguaje de marcado inalámbrico (WML).

Para explorar la Web, necesita un punto de acceso a Internet definido en el dispositivo.



Sugerencia: Para abrir el explorador, seleccione la tecla multimedia  para abrir la barra multimedia, y seleccione .

Explorar la Web


Seleccione **Menú > Internet > Web.**



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



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™.

Para explorar una página Web, en la vista de favoritos, seleccione un favorito o ingrese la dirección en el campo  y seleccione **Ir a.**

Algunas páginas Web pueden contener material, como gráficos y sonidos, que requieren una gran cantidad de memoria para poder verlos. Si el dispositivo se queda sin memoria mientras carga ese tipo de página Web, los gráficos no se muestran en la página.

Para explorar páginas Web sin gráficos para ahorrar memoria, seleccione **Opciones > Configuraciones > Página > Cargar contenido > Sólo texto.**

Para ingresar una nueva dirección Web que desea visitar, seleccione **Opciones > Ir a > Nueva página Web**.

Para actualizar el contenido de la página Web, seleccione **Opciones > Opciones página Web > Cargar de nuevo**.

Para guardar la página Web actual como un favorito, seleccione **Opciones > Opciones página Web > Guardar como favorito**.

Para ver instantáneas de las páginas Web que visitó durante la sesión de exploración actual, seleccione **Atrás** (disponible si **Historial** está configurado en los ajustes de Internet y la página Web actual no es la primera página que visita). Seleccione la página Web que desea.

Para abrir una sublista de comandos o acciones para la página Web actual, seleccione **Opciones > Opciones servicio** (si lo admite la página Web).

Para evitar o permitir que varias ventanas se abran automáticamente, seleccione **Opciones > Opciones página Web > Bloq. vent. emerg. o Perm. vent. emergen..**



Sugerencia: Para dejar el explorador en segundo plano, pulse una vez la tecla Finalizar. Para finalizar la conexión, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Barra de herramientas del explorador

La barra de herramientas del explorador le ayuda a seleccionar las funciones del explorador que utiliza con frecuencia.

En la barra de herramientas, seleccione entre las siguientes opciones:



- **Expandir barra herram.** — Expandir la barra de herramientas para acceder a más funciones.
- **Ir a dirección Web** — Ingresar una nueva dirección Web.
- **Mostrar zoom** — Acercar o alejar la página Web.

Para usar la barra de herramientas expandida, seleccione **Expandir barra herram.** y alguna de las siguientes opciones:

- **Ir a vínculos** — Ver las suscripciones actuales de vínculos.
- **Pant. comp.** — Cambiar a la vista de pantalla completa.
- **Vínc. suscr.** — Ver una lista de los vínculos Web disponibles en la página Web actual y suscribirse a un vínculo Web.
- **Configurac.** — Editar las configuraciones.
- **Guardar fav.** — Guardar la página Web actual como un favorito.
- **Recargar** — Actualizar la página Web.
- **Descripción** — Ver una descripción de la página Web actual.
- **Pág. inicio** — Ir a la página de inicio (si está definida en las configuraciones).
- **Favoritos** — Abrir la vista de favoritos.
- **Busc. pal. cl.** — Buscar en la página Web actual.

Navegar por las páginas

Cuando explora una página Web que contiene gran cantidad de información, puede utilizar la Descripción de página para ver qué clase de información contiene la página Web.

Para ver una descripción de la página Web actual, abra la barra de herramientas y seleccione  > .

Vínculos Web y blogs

Los vínculos Web son archivos XML en páginas Web que se usan para compartir, por ejemplo, los encabezados o blogs más recientes. Los blogs, o weblogs, son diarios electrónicos. Es habitual encontrar vínculos Web en páginas Web, de blog o wiki.

La aplicación del explorador Web detecta automáticamente si una página Web contiene vínculos Web.

Para suscribirse a un vínculo Web, seleccione un vínculo y **Opciones** > **Suscribir a vínculos Web**.

Para actualizar un vínculo Web, seleccione un vínculo y **Opciones** > **Actualizar**. También puede actualizar vínculos Web desde la barra Contactos.

Para definir cómo se actualizan los vínculos Web, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Vínculos Web**.

Widgets

El dispositivo admite widgets. Los widgets son pequeñas aplicaciones descargables de la Web que entregan a su dispositivo contenido multimedia, vínculos de noticias y otras informaciones, como informes meteorológicos. Los widgets instalados se ven como aplicaciones independientes en la carpeta Aplicaciones.

Puede descargar widgets con la aplicación Descargue o desde la Web.

También puede instalar widgets en una tarjeta de memoria compatible (si está disponible).

El punto de acceso predeterminado para widgets es el mismo que en el explorador Web. Cuando están activos en segundo plano, algunos widgets pueden actualizar información de manera automática en el dispositivo.

El uso de widgets puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red del proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos.

Búsqueda de contenido



Seleccione **Menú** > **Internet** > **Web**.

Para buscar texto, números de teléfono o direcciones de e-mail dentro de la página Web actual, seleccione **Opciones** > **Buscar palabra clave** y la opción que corresponda.

Para ir a la coincidencia anterior, seleccione **Opciones** > **Buscar anterior**.

Para ir a la próxima coincidencia, seleccione **Opciones** > **Buscar siguiente**.



Sugerencia: Para buscar texto en la página Web actual, abra la barra de herramientas y seleccione  > .

Descargar y comprar elementos

Puede descargar elementos como tonos de timbre, imágenes, logotipos del operador, temas y videoclips. Estos elementos pueden ser proporcionados de manera gratuita o los puede comprar. Los elementos descargados son manejados por las aplicaciones respectivas del dispositivo, por ejemplo, una imagen descargada se puede guardar en la Galería.



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified.

Para descargar un elemento:

1. Seleccione el enlace.
2. Seleccione la opción apropiada para comprar el elemento (por ejemplo, **Comprar**).
3. Lea detenidamente toda la información proporcionada.
4. Para continuar o cancelar la descarga, seleccione la opción correspondiente (por ejemplo, **Aceptar** o **Cancelar**).

Cuando comienza una descarga, aparece una lista de las descargas en curso y finalizadas en la sesión de exploración actual.




Para modificar la lista, seleccione **Opciones** > **Descargas**. En la lista, seleccione un elemento y **Opciones** para cancelar descargas en curso o abrir, guardar o eliminar descargas finalizadas.

Favoritos

La vista de favoritos se abre cuando accede a la aplicación Web. Puede seleccionar direcciones Web de una lista o de una colección de favoritos en la carpeta **Pág. visitadas reciente**.

La barra de herramientas le ayuda a seleccionar las funciones del explorador que utiliza con frecuencia.

En la barra de herramientas, seleccione alguna de las siguientes opciones:

-  **Agregar favorito** — Agregar un nuevo favorito.
-  **Ir a dirección Web** — Ingresar una nueva dirección Web.
-  **Eliminar** — Eliminar un favorito.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes alternativas:

- **Ir a** — Ingresar una nueva dirección Web, ir a la página Web anterior o ver enlaces guardados en vínculos Web o blogs.

- **Opciones de favorito** — Enviar y agregar favoritos, y configurar favoritos como una página Web.
- **Admin. favoritos** — Editar, mover y eliminar favoritos.

Web también mantiene un registro de las páginas Web que visita durante la navegación. En la carpeta **Pág. visitadas recient.**, puede ver la lista de páginas Web visitadas.

Vaciar la caché

La información o los servicios a los cuales ha accedido se guardan en la memoria caché del dispositivo.

Una memoria caché es una parte de la memoria en la cual se almacenan datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché después de cada uso.

Para vaciar la memoria caché, seleccione **Opciones** > **Borrar datos privacidad** > **Caché**.

Seguridad de conexión

Si aparece el indicador de seguridad (🔒) durante una conexión, la transmisión de datos entre el dispositivo y el gateway o el servidor de Internet está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido (donde se almacenan los datos) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Se podrán requerir certificados de seguridad para ciertos servicios, como para los de cuentas bancarias. Se le notifica si la identidad del servidor no es auténtica o si usted no tiene el certificado de seguridad correcto en su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.



Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos y confiables como medida de seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como "Certificado caducado" o "Certificado no válido aún", incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

15. Posicionamiento

Posicionamiento con el dispositivo

Puede utilizar aplicaciones tales como datos GPS para conocer su ubicación, o medir distancias y coordenadas. Estas aplicaciones requieren una conexión GPS.

Su dispositivo no tiene una antena GPS interna. Para usar aplicaciones que requieren una conexión GPS, use un receptor GPS compatible (el accesorio se vende por separado). Use conectividad Bluetooth para conectarse al receptor GPS.

También puede usar posicionamiento basado en la red con el dispositivo.

Posicionamiento de red

Puede usar la red móvil para buscar su ubicación actual, incluso en interiores. Esto es más rápido, pero menos exacto que con el GPS, y no puede usar la ubicación como un punto de inicio para la navegación.

Para usar la red móvil para el posicionamiento, en las configuraciones del dispositivo, seleccione el método de posicionamiento basado en la red.

Acerca de GPS

Para usar GPS, necesita un receptor GPS compatible. Use conectividad Bluetooth para conectarse al receptor GPS. Para comenzar a usar un receptor GPS compatible con conectividad Bluetooth, seleccione la aplicación Bluetooth.

Las coordenadas en el GPS están expresadas en formato de grados y grados decimales usando el sistema de coordenadas WGS-84. La disponibilidad de las coordenadas puede variar de una región a otra.

El Gobierno de los Estados Unidos es el operador del Sistema de Posicionamiento Global (GPS, Global Positioning System), y el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de localización de datos puede verse afectada por los ajustes en los satélites GPS que realice el Gobierno de los Estados Unidos y está sujeta a cambios en la política civil de GPS del Departamento de Defensa de los Estados Unidos y del Plan de Radionavegación Federal (Federal Radionavigation Plan). La precisión de los datos también puede verse afectada por una mala geometría satelital. La ubicación, la presencia de edificios y de obstáculos naturales, y las condiciones climáticas pueden afectar la disponibilidad y la calidad de las señales GPS. Es posible que las señales de GPS no estén disponibles dentro de edificios o en construcciones subterráneas y pueden verse afectadas por materiales como concreto y metal.

No se debe usar GPS como una medición de ubicación precisa y nunca debe depender solamente de los datos de ubicación del receptor GPS y de las redes celulares de radio para determinar el posicionamiento o la navegación.

La precisión del medidor es limitada y pueden producirse errores de redondeo. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS también pueden afectar la precisión.

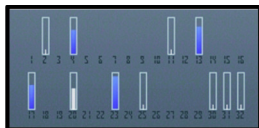
Los distintos métodos de posicionamiento pueden activarse o desactivarse en las configuraciones de posicionamiento.

Revisar el estado de la señal satelital

Su dispositivo no tiene una antena GPS interna. Para usar aplicaciones que requieren una conexión GPS, use un receptor GPS compatible (el accesorio se vende por separado).

Para verificar cuántos satélites encontró el receptor GPS, y comprobar que esté recibiendo señales satelitales, seleccione **Menú > Aplicaciones > Ubicación y Datos GPS > Posición > Opciones > Estado del satélite**.

Si el receptor GPS encuentra satélites, aparece una barra para cada satélite en la vista de información satelital. Cuanto más alta sea la barra, más intensa es la señal del satélite. Cuando el receptor GPS recibe datos suficientes de la señal del satélite para calcular su ubicación, la barra se torna de color azul.



Para ver las posiciones de los satélites encontrados, seleccione **Camb. vista**.

Al inicio, el receptor GPS debe recibir señales de por lo menos cuatro satélites para calcular su ubicación. Cuando el cálculo inicial se realiza, puede ser posible continuar calculando su ubicación con tres satélites. Sin embargo, la precisión es generalmente mejor cuando se encuentran más satélites.

Si no se pueden encontrar señales satelitales, considere lo siguiente:

- Si está en interiores, salga para recibir una mejor señal.
- Si está en exteriores, vaya a un espacio más abierto.
- Si las condiciones climáticas no son adecuadas, la intensidad de la señal podría verse afectada.
- Algunos vehículos tienen ventanas polarizadas (atérmicas), que pueden bloquear las señales satelitales.

Solicitudes de posición

Puede recibir una solicitud del servicio de red sobre su información de posición. Los proveedores de servicios pueden ofrecer información sobre temas locales, como condiciones climáticas o de tránsito, según la ubicación de su dispositivo.

Cuando recibe una solicitud de posición, se muestra el servicio que está haciendo la solicitud. Seleccione **Aceptar** para permitir el envío de la información de su ubicación o **Rechazar** para rechazar la solicitud.

Marcas

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Ubicación y Marcas**.

Con Marcas, para guardar la información de posición de ubicaciones específicas en el dispositivo. Puede clasificar las ubicaciones guardadas en diferentes categorías, como negocio, y agregarles información, como la dirección. Puede usar marcas guardadas en aplicaciones compatibles, como datos GPS.

Las coordenadas GPS se expresan en formato de grados y grados decimales con el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

Seleccione **Opciones** y una de las siguientes opciones:

- **Nueva marca** — Crear una nueva marca. Para hacer una solicitud de posicionamiento para la ubicación actual, seleccione **Posición actual**. Para ingresar la información de posición de manera manual, seleccione **Ingresar manualmente**.
- **Editar** — Editar o agregar información a una marca guardada (por ejemplo, una dirección de calle).
- **Agregar a categoría** — Agregar una marca a una categoría en Marcas. Seleccione cada categoría a la que desea agregar la marca.
- **Enviar** — Enviar una o varias marcas a un dispositivo compatible. Las marcas que recibió se guardan en la carpeta de Buzón de entrada en Mensajes.

Puede clasificar las marcas en categorías predefinidas, y crear nuevas categorías. Para editar y crear nuevas categorías de marcas, abra la ficha categorías y seleccione **Opciones > Editar categorías**.

Datos GPS

Datos GPS está diseñado para proporcionar información de guía de ruta a destinos seleccionados; información de posición sobre su ubicación actual; e información de viaje, como la distancia aproximada al destino y la duración aproximada del viaje.

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Ubicación y Datos GPS**.

Configuraciones de posicionamiento

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Ubicación y Posicionamiento**.

Métodos de posicionamiento

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **GPS Bluetooth** — Usar un receptor GPS externo compatible con conectividad Bluetooth.
- **Basada en la red** — Usar información de la red celular (servicio de red).

Servidor de posicionamiento

Para definir un punto de acceso y un servidor de posicionamiento para métodos de posicionamiento asistidos por la red, como posicionamiento basado en la red, seleccione **Servidor posicionam..** Es posible que el servidor de posicionamiento esté predeterminado por el proveedor de servicios y que no pueda editar las configuraciones.

Configuraciones de anotación

Para seleccionar qué sistema de medición desea usar para velocidades y distancias, seleccione **Sistema de medición > Métrico o Imperial**.

Para definir en qué formato se muestra la información de coordenadas en el dispositivo, seleccione **Formato de coordenadas** y el formato que desea.

16. Mapas

Acerca de Mapas

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Mapas**.

Con Mapas, puede ver su ubicación actual en el mapa, explorar mapas de diferentes ciudades y países, buscar lugares, planificar rutas desde una ubicación a otra, guardar ubicaciones y enviarlas a dispositivos compatibles. Además puede comprar licencias para información de tráfico y servicios de navegación, si están disponibles para su país o región.

Cuando use Mapas por primera vez, es posible que deba seleccionar un punto de acceso a Internet para descargar mapas.

Si se desplaza hasta un área que no está cubierta por los mapas que ya ha descargado en el dispositivo, se descarga automáticamente un mapa del área desde Internet. Algunos mapas pueden estar disponibles en el dispositivo o en una tarjeta de memoria. También puede usar el software para PC Nokia Map Loader para descargar mapas. Para instalar Nokia Map Loader en una computadora compatible, visite www.nokia.com/maps (en inglés).



Sugerencia: Para evitar costos de transferencia de datos, también puede usar Mapas sin conexión a Internet y explorar los mapas que están almacenados en su dispositivo o en la tarjeta de memoria.



Nota: La descarga de contenido como mapas, imágenes satelitales, archivos de voz, guías o información de tráfico puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

En cierta medida, casi todos los sistemas de cartografía digital son imprecisos e incompletos. Nunca dependa únicamente de la cartografía que descarga para este dispositivo.

Posicionamiento de red

Puede usar la red móvil para buscar su ubicación actual. Esto es más rápido, pero menos exacto que con el GPS, y no puede usar la ubicación como un punto de inicio para la navegación.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Mapas**.

Usar la red móvil para el posicionamiento — Seleccione el método de posicionamiento basado en la red en las configuraciones del dispositivo.

Cuando inicie la aplicación Mapas y la conexión GPS esté lista, GPS reemplaza a la red móvil como método de posicionamiento.

Moverse en el mapa

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Mapas**.

Cuando la conexión GPS está activa,  exhibe su ubicación actual en el mapa.

Ver la última ubicación conocida o la ubicación actual — Seleccione .

Moverse en el mapa — Arrastre el mapa. En forma predeterminada, el mapa está orientado hacia el norte.


Si tiene una conexión de datos activa y explora el mapa en la pantalla, se descarga automáticamente un nuevo mapa si explora un área que no está cubierta por los mapas que ya se han descargado. Los mapas se guardan de manera automática en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible, si dispone de una en el dispositivo.

Acercar y alejar el mapa — Seleccione + y -.


Cambiar el tipo de mapa — Seleccione **Opciones** > **Modo de mapa**.

Indicadores en pantalla

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Mapas**.

El indicador GPS  muestra la disponibilidad de las señales satelitales. Una barra es un satélite. Cuando el dispositivo intenta encontrar las señales satelitales, la barra se muestra de color amarillo. Cuando el dispositivo recibe suficientes datos de los satélites para que GPS calcule su ubicación, la barra cambia a color verde. Mientras más barras verdes aparezcan, más confiable será el cálculo de la ubicación.

Inicialmente, el dispositivo debe recibir señales de al menos cuatro satélites para calcular su ubicación. Después de que se realiza el cálculo inicial, la recepción de señales de tres satélites puede ser suficiente.


El indicador de transferencia de datos  **21.5 kb** muestra la conexión de Internet utilizada y la cantidad de datos transferidos desde que se inició la aplicación.

Buscar ubicaciones


Puede buscar direcciones específicas, puntos de interés y otras ubicaciones, como hoteles y restaurantes.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Mapas**.

Buscar una dirección

1. Seleccione  > **Dirección**.
2. Comience a ingresar la información requerida. Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios.
3. Seleccione **Opciones** > **Buscar**.
4. Seleccione la dirección de la lista de coincidencias sugeridas.

Buscar un lugar

1. Seleccione  > **Lugares**.
2. Seleccione entre categorías específicas o ingrese los términos de búsqueda y seleccione **Buscar**.
3. Seleccione el lugar de la lista de coincidencias propuestas.

Planificar rutas

Puede crear rutas y verlas en el mapa.

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Mapas**.

Crear una ruta

1. Toque el punto de inicio en el mapa. Para agregar el destino y más ubicaciones a la ruta, seleccione **Agregar nvo. punto ruta**. Si desea usar la posición actual como el punto de inicio, agregue el destino a la ruta.
2. Toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Agregar a ruta**.
3. Seleccione **Agregar nvo. punto ruta** y agregue el destino y ubicaciones adicionales a la ruta.

Cambiar el orden de las ubicaciones en la ruta — Toque una ubicación y seleccione **Mover**. Toque el lugar donde desea mover la ubicación y seleccione **Seleccionar**.

Mostrar la ruta en el mapa — Seleccione **Mostr. ruta**.

Navegar hasta la ubicación — Seleccione **Mostr. ruta > Opciones > Comenzar a conducir** o **Comenzar a caminar**. Para poder navegar, necesita comprar una licencia.

Guardar la ruta — Seleccione **Mostr. ruta > Opciones > Guardar ruta**.

Guardar y enviar ubicaciones

Puede guardar las ubicaciones favoritas en su dispositivo y enviarlas a dispositivos compatibles.

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Mapas**.

Guardar una ubicación en el dispositivo — Toque la ubicación, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Guardar**.

Ver las ubicaciones guardadas — En la vista principal, seleccione **Opciones > Favoritos**.

Enviar una ubicación a un dispositivo compatible — Toque la ubicación y seleccione **Enviar**.

Ver los elementos guardados

Puede ordenar las ubicaciones y las rutas que guardó en el dispositivo y verlas en el mapa. También puede crear colecciones de sus lugares favoritos, como restaurantes y museos.

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Mapas**.

Ver las ubicaciones y rutas guardadas — Seleccione **Opciones > Favoritos**.

Ordenar las ubicaciones guardadas — Seleccione **Lugares > Opciones > Clasificar**.

Ver la ubicación en el mapa — Toque la ubicación y seleccione **Mostrar en mapa**.

Agregar la ubicación a una ruta — Toque la ubicación y seleccione **Agregar a ruta**.

Navegar al destino

Para navegar hasta su destino, debe comprar una licencia para el servicio de navegación.

Para comprar una licencia para la navegación peatonal y vehicular, seleccione **Opciones** > **Tienda y licencias** > **Conducir y A pie**. Para comprar una licencia para la navegación peatonal únicamente, seleccione **A pie**. La licencia es específica de una región y sólo se puede utilizar en el área seleccionada. Puede pagar la licencia con una tarjeta de crédito o incluirla en la factura de su teléfono, si el proveedor de servicios lo admite. Puede transferir la licencia de su dispositivo a otro dispositivo compatible, pero la licencia sólo podrá usarse en un dispositivo cada vez.

Cuando utiliza la navegación vehicular por primera vez, se le solicita que seleccione el idioma de la guía de voz y que descargue los archivos relacionados de la guía de voz. Para cambiar el idioma en otro momento, en la vista principal, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Config.** > **Navegación** > **Guía de voz**. La guía de voz no está disponible para la navegación peatonal.

Para iniciar la navegación, seleccione una ubicación, toque el área de información sobre el mapa y seleccione **Conducir hasta allí** o **Caminar a**.

Para detener la navegación, seleccione **Detener**.

Actualizar mapas

Para actualizar los mapas y los archivos de guía de voz en su dispositivo compatible, descargue Nokia Maps Updater en la computadora desde www.nokia.com/maps (en inglés). Conecte el dispositivo a la computadora, abra Nokia Maps Updater y realice lo siguiente:

1. Seleccione su idioma de la lista.
2. Si hay más de un dispositivo conectado a la computadora, seleccione su dispositivo de la lista.
3. Cuando Nokia Maps Updater encuentre actualizaciones, descárguelas en el dispositivo.
4. Acepte la descarga cuando se le indique en la pantalla del dispositivo.

Nokia Map Loader

Con la aplicación Nokia Map Loader, puede descargar mapas y archivos de guía de voz desde Internet a la memoria del dispositivo o a una tarjeta de memoria compatible. Debe usar la aplicación Mapas y explorar mapas al menos una vez antes de usar Nokia Map Loader, puesto que esta aplicación usa la información de Mapas para comprobar la versión de los mapas que debe descargar.

Para instalar Nokia Map Loader en una computadora compatible, vaya a www.nokia.com/maps (en inglés) y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

17. Conectividad

El dispositivo ofrece varias opciones para conectarse a Internet o a otro dispositivo o computadora compatible.

Conexiones de datos y puntos de acceso

Su dispositivo admite conexiones de paquete de datos (servicio de red), como GPRS en la red GSM.

También puede utilizar una conexión de datos WLAN. Sólo puede estar activa una conexión en una LAN inalámbrica cada vez; sin embargo, varias aplicaciones pueden usar el mismo punto de acceso a Internet.

Para establecer una conexión de datos, se necesita un punto de acceso. Puede definir distintos tipos de puntos de acceso, por ejemplo:

- Puntos de acceso MMS para enviar y recibir mensajes multimedia.
- Punto de acceso a Internet (IAP) para enviar y recibir e-mail y conectarse a Internet.

Verifique con su proveedor de servicios el tipo de punto de acceso que necesita para el servicio al que desea acceder. Para conocer la disponibilidad y cómo suscribirse a los servicios de conexión de paquete de datos, comuníquese con su proveedor de servicios.

Configuraciones de red

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Red.**

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Selección operador** — Seleccione **Automática** para configurar el dispositivo para que busque y seleccione una de las redes disponibles o **Manual** para seleccionar manualmente la red desde una lista. Si se 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 red doméstica.
- **Mostrar info. célula** — Configure el dispositivo para que le indique cuándo se usa en una red celular basada en tecnología de red microcelular (MCN, Microcellular Network) y para activar la recepción de información celular.

Conexión Wi-Fi/WLAN

El dispositivo puede detectar y conectarse a redes de área local inalámbricas WLAN. Cuando usa una WLAN, puede conectar el dispositivo a Internet y a dispositivos compatibles que admiten WLAN.

Acerca de WLAN

Para utilizar una conexión LAN inalámbrica (WLAN), ésta debe estar disponible donde usted se encuentra y el dispositivo debe estar conectado a la WLAN. Algunas redes WLAN están protegidas y se necesita una clave de acceso del proveedor de servicios para conectarse a ellas.



Nota: Es posible que se apliquen algunas restricciones para el uso de WLAN en ciertos países. Para obtener información, consulte a las autoridades locales.

Las funciones que utilizan WLAN o que pueden ejecutarse en segundo plano mientras se utilizan otras funciones aumentan el consumo de energía de la batería y reducen su vida útil.

Su dispositivo admite las siguientes funciones de WLAN:

- IEEE 802.11b/g estándar
- Funcionamiento a 2,4 GHz
- Privacidad equivalente por cable (WEP) con claves de hasta 128 bits, acceso protegido a Wi-Fi (WPA) y métodos de autenticación 802.1x. Estas funciones pueden utilizarse solamente si la red las admite.



Importante: Siempre active uno de los métodos de encriptación disponibles para aumentar la seguridad de su conexión a LAN móvil. El uso de encriptación reduce el riesgo de que se acceda de manera no autorizada a sus datos.

Conexiones WLAN

Para utilizar una conexión a una LAN inalámbrica (WLAN), debe crear un punto de acceso a Internet (IAP) para WLAN. Utilice el punto de acceso para aplicaciones que necesitan conectarse a Internet.

Se establece una conexión a una WLAN cuando crea una conexión de datos utilizando un punto de acceso a Internet para WLAN. La conexión WLAN activa se cierra cuando finaliza la conexión de datos.

Puede utilizar una WLAN durante una llamada de voz o mientras un paquete de datos está activo. Sólo puede estar conectado a un dispositivo de punto de acceso a WLAN cada vez, pero varias aplicaciones pueden utilizar el mismo punto de acceso a Internet.

Cuando el dispositivo está en el perfil desconectado, aún puede utilizar la WLAN (si está disponible). Recuerde cumplir con cualquier requerimiento de seguridad aplicable al establecer y usar la conexión WLAN.



Sugerencia: Para verificar la dirección única de control de acceso multimedia (MAC) que identifica al dispositivo, abra el teclado e ingrese ***#62209526#**.

Asistente WLAN

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > LAN inalámbrica**.

El asistente WLAN le ayuda a conectarse a una LAN inalámbrica (WLAN) y a administrar las conexiones WLAN.

Si la búsqueda encuentra redes WLAN, para crear un punto de acceso a Internet (IAP) para una conexión e iniciar el explorador Web con este IAP, seleccione la conexión e **Iniciar exploración Web**.

Si selecciona una WLAN segura, se le pide que ingrese la contraseña correspondiente. Para conectarse a una red oculta, debe ingresar el nombre correcto de la red (identificador de configuración de servicio oculto, SSID).

Si el explorador Web ya se está ejecutando con la conexión WLAN actualmente activa, para volver al explorador Web, seleccione **Contin. exploración Web**. Para finalizar la conexión activa, seleccione la conexión y **Desconectar WLAN**.

Puntos de acceso a Internet WLAN

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > LAN inalámbrica > Opciones**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Filtrar redes WLAN** — Filtrar redes LAN inalámbricas (WLAN) en la lista de redes encontradas. Las redes seleccionadas no se muestran la próxima vez que la aplicación busca redes WLAN.
- **Detalles** — Ver detalles de una red que aparece en la lista. Si selecciona una conexión activa, se muestran los detalles de la conexión.

Modos de funcionamiento

En WLAN, existen dos modos de funcionamiento: infraestructura y ad hoc.



El modo de funcionamiento de infraestructura permite dos tipos de comunicación: dispositivos inalámbricos que se conectan entre sí a través de un dispositivo de punto de acceso WLAN, o dispositivos inalámbricos que se conectan a una LAN inalámbrica a través de un dispositivo de punto de acceso WLAN.

En el modo de funcionamiento ad hoc, los dispositivos pueden enviar y recibir datos entre sí directamente.

Configuraciones de LAN inalámbrica

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > LAN inalámbrica > Opciones > Configuraciones**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Mostrar disponib. WLAN** — Seleccionar si se muestra  cuando hay una LAN inalámbrica (WLAN) disponible.
-  **Sugerencia:** Para acceder a la aplicación Asistente de WLAN y ver las opciones disponibles, seleccione el icono de WLAN y en la ventana emergente, seleccione el texto destacado que está junto al icono de WLAN.
- **Buscar redes** — Si configura **Mostrar disponib. WLAN** en **Sí**, puede seleccionar con qué frecuencia el dispositivo busca redes WLAN disponibles y actualiza el indicador.
- **Prueba conect. Internet** — Seleccione si desea que el dispositivo pruebe automáticamente la capacidad de Internet de la WLAN seleccionada, que solicite permiso cada vez o que nunca realice la prueba de conectividad. Si selecciona **Ejecutar automátic.** o permite que el dispositivo ejecute la prueba cuando lo solicite, y la prueba de conectividad se realiza exitosamente, el punto de acceso se guarda en los destinos de Internet.





Para ver configuraciones avanzadas, seleccione **Opciones > Configurac. avanzadas**. No se recomienda cambiar las configuraciones avanzadas de redes WLAN.


Puntos de acceso

Crear un punto de acceso nuevo


Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Destinos**.


Puede recibir configuraciones de punto de acceso en un mensaje del proveedor de servicios. Es posible que su proveedor de servicios haya preconfigurado algunos o todos los puntos de acceso y que usted no pueda cambiarlos, crearlos, editarlos ni eliminarlos.


Cuando abre uno de los grupos de punto de acceso (, , , ) puede ver los tipos de punto de acceso:

 indica un punto de acceso protegido.

 indica un punto de acceso de paquete de datos.

 indica un punto de acceso a LAN inalámbrica (WLAN).

 **Sugerencia:** Con el asistente de WLAN, puede crear puntos de acceso a Internet en una WLAN.

Para crear un punto de acceso nuevo, seleccione  **Punto de acceso**. El dispositivo le pide que compruebe las conexiones disponibles. Después de buscar, las conexiones que están disponibles aparecen y pueden compartirse por un punto de acceso nuevo. Si ignora este paso, se le pide que seleccione un método de conexión y que defina las configuraciones necesarias.

Para editar las configuraciones de un punto de acceso, abra uno de los grupos de puntos de acceso y seleccione un punto de acceso. Siga las instrucciones que le proporciona el proveedor de servicios.

- **Nombre de conexión** — Ingrese un nombre para la conexión.
- **Portador de datos** — Seleccione el tipo de conexión de datos.

Según la conexión de datos que seleccione, estarán disponibles sólo determinados campos de configuración. Complete todos los campos marcados con **Se debe definir** con un * rojo. Puede dejar otros campos en blanco, a menos que su proveedor de servicios le indique lo contrario.

Para usar una conexión de datos, su proveedor de servicios debe admitir esta función y, de ser necesario, activarla en su tarjeta SIM.

Crear grupos de puntos de acceso

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Destinos**.

Algunas aplicaciones permiten el uso de grupos de puntos de acceso para conexiones de red.

Para evitar seleccionar un único punto de acceso cada vez que el dispositivo establece una conexión de red, puede crear un grupo que contenga varios puntos de acceso para conectarse a esa red y definir el orden en que se utilizan los puntos de acceso.

Por ejemplo, puede agregar puntos de acceso de LAN inalámbrica (WLAN) y paquete de datos a un grupo de puntos de acceso a Internet y utilizar el grupo para explorar la Web. Si se le da a WLAN la prioridad más alta, el dispositivo se conecta a Internet a través de WLAN, si está disponible, y a través de una conexión de paquete de datos en caso contrario.


Para crear un nuevo grupo de puntos de acceso, seleccione **Opciones > Administrar > Nuevo destino**.

Para agregar puntos de acceso a un grupo de puntos de acceso, seleccione el grupo y **Opciones > Nuevo punto de acceso**. Para copiar un punto de acceso existente desde otro grupo, seleccione el grupo, toque el punto de acceso que corresponda, si no está destacado, y seleccione **Opciones > Organizar > Copiar a otro destino**.

Para cambiar la prioridad de un punto de acceso dentro del grupo, seleccione **Opciones > Organizar > Cambiar prioridad**.

Puntos de acceso de paquete de datos

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Destinos > Punto de acceso** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para editar un punto de acceso de paquete de datos, abra uno de los grupos de puntos de acceso y seleccione el punto de acceso que está marcado con .

Siga las instrucciones de su proveedor de servicios.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Nombre del punto acceso** — El proveedor de servicios le proporciona el nombre del punto de acceso.
- **Nombre de usuario** — Puede que necesite el nombre de usuario para realizar una conexión de datos y normalmente lo proporciona el proveedor de servicios.
- **Petición de contraseña** — Si debe ingresar la contraseña cada vez que inicia sesión en un servidor o si no desea guardar la contraseña en el dispositivo, seleccione **Sí**.
- **Contraseña** — Puede que necesite una contraseña para realizar una conexión de datos y normalmente la proporciona el proveedor de servicios.
- **Autenticación** — Seleccione **Segura** para enviar siempre la contraseña cifrada o **Normal** para enviar la contraseña cifrada cuando sea posible.
- **Página de inicio** — Dependiendo del punto de acceso que esté configurando, ingrese la dirección Web o la dirección del centro de mensajes multimedia.
- **Usar punto de acceso** — Seleccione **Después de confirmar** si desea que el dispositivo solicite confirmación antes de establecer la conexión que utiliza este punto de acceso o **Automáticamente** si desea que el dispositivo se conecte automáticamente al destino con este punto de acceso.


Seleccione **Opciones > Configurac. avanzadas** y alguna de las siguientes opciones:

- **Tipo de red** — Seleccione el tipo de protocolo de Internet para transferir datos hacia y desde el dispositivo. Las configuraciones restantes dependen del tipo de red seleccionado.
- **Dirección IP del teléfono** (sólo para IPv4) — Ingrese la dirección IP de su dispositivo.

- **Direcciones DNS** — Ingrese las direcciones IP de los servidores DNS primario y secundario, si lo solicita el proveedor de servicios. Para obtener estas direcciones, comuníquese con el proveedor de servicios de Internet.
- **Dirección servidor proxy** — Ingrese la dirección del servidor proxy.
- **Número de puerto proxy** — Ingrese el número de puerto del servidor proxy.

Puntos de acceso a Internet WLAN

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Destinos > Punto de acceso** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para editar un punto de acceso a LAN inalámbrica (WLAN), abra uno de los grupos de puntos de acceso y seleccione el punto de acceso que está marcado con .

Siga las instrucciones proporcionadas por el proveedor de servicios WLAN.

- **Nombre de red WLAN** — Seleccione **Ingresar manualm.** o **Buscar redes.** Si selecciona una red existente, el modo de red WLAN y el modo de seguridad WLAN se determinan por las configuraciones del dispositivo del punto de acceso.
- **Estado de red** — Defina si desea que se muestre el nombre de la red.
- **Modo de red WLAN** — Seleccione **Ad-hoc** para crear una red ad hoc y para permitir que los dispositivos envíen y reciban datos de manera directa; no es necesario un punto de acceso WLAN. En una red ad hoc, todos los dispositivos deben usar el mismo nombre de red WLAN.
- **Modo de seguridad WLAN** — Seleccione la encriptación que se utiliza: **WEP**, **802.1x** (no es para redes ad hoc) o **WPA/WPA2**. Si selecciona **Red abierta**, no se utilizará la encriptación. Las funciones WEP, 802.1x y WPA sólo se pueden utilizar si la red las admite.
- **Página de inicio** — Ingrese la dirección Web de la página inicial.
- **Usar punto de acceso** — Seleccione **Después de confirmar** si desea que el dispositivo solicite confirmación antes de establecer la conexión que utiliza este punto de acceso o **Automáticamente** si desea que el dispositivo se conecte automáticamente al destino con este punto de acceso.

Para ingresar las configuraciones para el modo de seguridad seleccionado, seleccione **Config. seguridad WLAN**.

Configuraciones de seguridad para WEP

- **Clave WEP en uso** — Seleccione el número de la clave de privacidad equivalente a cableado (WEP). Puede crear hasta cuatro claves WEP. Se deben ingresar las mismas configuraciones en el dispositivo de punto de acceso de WLAN.
- **Tipo de autenticación** — Seleccione **Abierto** o **Compartido** para el tipo de autenticación entre el dispositivo y el dispositivo del punto de acceso WLAN.
- **Config. de clave WEP** — Ingrese **Encriptación WEP** (longitud de la clave), **Formato clave WEP** (**ASCII** o **Hexadecimal**) y **Clave WEP** (los datos de la clave WEP en el formato seleccionado).

Configuraciones de seguridad para 802.1x y WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Seleccione la forma de autenticación: **EAP** para utilizar un plug-in de protocolo de autenticación extensible (EAP) o **Clave precompartida** para utilizar una contraseña.

Complete las configuraciones correspondientes:

- **Config. plug-in EAP** — Ingrese las configuraciones de acuerdo con las instrucciones del proveedor de servicios.
- **Clave precompartida** — Ingrese una contraseña. Se debe ingresar la misma contraseña en el dispositivo de punto de acceso de WLAN.
- **Modo sólo WPA2** — En este modo sólo los dispositivos habilitados para WPA2 pueden establecer una conexión.

Configuraciones WLAN avanzadas

Seleccione **Opciones** > **Configurac. avanzadas** y alguna de las siguientes opciones:

- **Configuraciones IPv4** — Ingresar la dirección IP del dispositivo, la dirección IP de la subred, el gateway predeterminado y las direcciones IP de los servidores DNS primario y secundario. Comuníquese con el proveedor de servicios de Internet para obtener estas direcciones.
- **Configuraciones IPv6** — Definir el tipo de dirección DNS.
- **Canal ad-hoc** (sólo para **Ad-hoc**) — Para ingresar manualmente un número de canal (de 1 a 11), seleccione **Definido por usuario**.
- **Dirección servidor proxy** — Ingresar la dirección para el servidor proxy.
- **Número de puerto proxy** — Ingresar el número de puerto proxy.


Conexiones de datos activas


Seleccione **Menú** > **Configurac. y Conectividad** > **Admin. conexión**.

En la vista de conexiones de datos activas, puede ver las conexiones de datos abiertas:

 Llamadas de datos

 conexiones de paquete de datos

 conexiones LAN inalámbricas (WLAN)

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

Para finalizar una conexión, seleccione **Opciones** > **Desconectar**.

Para finalizar todas las conexiones abiertas, seleccione **Opciones** > **Desconectar todas**.

Para ver los detalles de una conexión, seleccione **Opciones** > **Detalles**.

Sincronización

Seleccione **Menú** > **Configurac. y Conectividad** > **Transfer. datos** > **Sincronización**.

La aplicación sincronización le permite sincronizar las notas, entradas de agenda, mensajes de texto y multimedia, favoritos del explorador o contactos con varias aplicaciones compatibles en una computadora compatible o en Internet.

Puede recibir las configuraciones de sincronización en un mensaje especial enviado por el proveedor de servicios.

Un perfil de sincronización tiene las configuraciones necesarias para sincronización.

Cuando abre una aplicación, se muestra el perfil de sincronización predeterminado o el que utilizó anteriormente. Para modificar el perfil, toque un elemento de sincronización para incluirlo en el perfil o para dejarlo fuera.

Para administrar perfiles de sincronización, seleccione **Opciones** y la opción deseada.

Para sincronizar datos, seleccione **Opciones** > **Sincronizar**. Para cancelar la sincronización antes de que termine, seleccione **Cancelar**.

Conectividad Bluetooth

Acerca de la conectividad Bluetooth

Con la conectividad Bluetooth, puede realizar una conexión inalámbrica con otros dispositivos compatibles, tales como teléfonos móviles, computadoras, auriculares y equipos para auto.

Puede usar la conexión para enviar imágenes, videoclips, clips de música y sonido y notas, transferir archivos desde la PC compatible e imprimir imágenes con una impresora compatible.

Debido a que los dispositivos que usan la tecnología inalámbrica Bluetooth se comunican mediante ondas de radio, no necesitan estar en línea directa. No obstante, deben estar a una distancia que no supere los 10 metros (33 pies), aunque la conexión puede estar sujeta a interferencias por obstrucciones, como paredes u otros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo cumple con la especificación 2.0 + EDR de Bluetooth que admite los siguientes perfiles: distribución de audio avanzada, imagen básica, ID de dispositivo, acceso telefónico a redes, transferencia de archivos, acceso genérico, distribución de audio/video genérico, intercambio de objeto genérico, manos libres, auricular, objeto push, acceso a directorio, puerto serial y acceso a SIM. Para asegurar el funcionamiento con otros dispositivos que admiten tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Consulte con los fabricantes de otros dispositivos para determinar su compatibilidad con este dispositivo.

Las funciones que usan tecnología Bluetooth aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

Cuando el dispositivo está bloqueado, no puede usar la conectividad Bluetooth.

Configuraciones

Seleccione **Menú** > **Configurac. y Conectividad** > **Bluetooth**.

Cuando abre la aplicación por primera vez, se le solicita que defina un nombre para el dispositivo. Posteriormente puede cambiar el nombre.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Bluetooth** — Activar o desactivar la conectividad Bluetooth.
- **Visibilidad de mi teléfono** — Para permitir que otros dispositivos que usan la tecnología inalámbrica Bluetooth encuentren su dispositivo, seleccione **Mostrado a todos**. Para configurar un período de tiempo después del cual la visibilidad cambia su configuración de visible a oculta, seleccione **Definir período visib.**. Para ocultar su dispositivo a otros dispositivos, seleccione **Oculto**.
- **Mi nombre teléfono** — Edite el nombre que se muestra a otros dispositivos con la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- **Modo remoto de SIM** — Permita o impida que otro dispositivo, como un accesorio de equipo para auto compatible, utilice la tarjeta SIM del dispositivo para conectarse a la red.

Consejos de seguridad

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Bluetooth**.

Cuando no esté usando conectividad Bluetooth, para controlar quién puede encontrar su dispositivo y establecer una conexión, seleccione **Bluetooth > Desactivado o Visibilidad de mi teléfono > Oculto**. Cuando desactiva la conectividad Bluetooth, no afecta otras funciones del dispositivo.


No realice vinculaciones con dispositivos desconocidos ni acepte las solicitudes de conexión que estos envíen. Esto ayuda a proteger el dispositivo de contenido dañino.

Enviar datos utilizando conectividad Bluetooth


Puede tener varias conexiones Bluetooth activas cada vez. Por ejemplo, si está conectado a un auricular compatible, también puede transferir archivos a otro dispositivo compatible al mismo tiempo.


1. Abra la aplicación donde está guardado el elemento que desea enviar. Por ejemplo, para enviar una imagen a otro dispositivo compatible, seleccione **Galería > Imág. y videos**.
2. Toque un elemento y seleccione **Opciones > Enviar > Vía Bluetooth**.

Aparecen los dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth que están dentro del área de alcance. Los iconos del dispositivo son los siguientes:

 computadora

 teléfono

 dispositivo de audio o video

 otro dispositivo

Para interrumpir la búsqueda, seleccione **Detener**.

3. Seleccione el dispositivo al que desea conectarse.
4. Si el otro dispositivo requiere vinculación antes de poder transmitir datos, sonará un tono y se le pedirá que ingrese un código. Se debe ingresar el mismo código en ambos dispositivos.

Una vez que se establezca la conexión, aparece **Enviando datos**.



Sugerencia: Durante la búsqueda de dispositivos, algunos dispositivos pueden mostrar sólo la dirección única (dirección del dispositivo). Para buscar la dirección única del dispositivo, ingrese ***#2820#**.


Vincular dispositivos

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Bluetooth**.


Para vincular con dispositivos compatibles y ver los dispositivos vinculados, abra la ficha **Dispositiv. vinculados**.

Antes de vincular, cree su propio código de acceso (de 1 a 16 dígitos) y póngase de acuerdo con el propietario del otro dispositivo para que use el mismo código. Los dispositivos sin interfaz de usuario tienen un código de acceso predeterminado de fábrica. El código de acceso se usa una sola vez.

1. Para vincular con un dispositivo, seleccione **Opciones > Vincular nuevo dispos.**. Se muestran los dispositivos que están dentro del alcance.
2. Seleccione el dispositivo e ingrese el código de acceso. También se debe ingresar el mismo código de acceso en el otro dispositivo.
3. Algunos accesorios de audio se conectan automáticamente al dispositivo después de la vinculación. En caso contrario, para conectarse a un accesorio, seleccione **Opciones > Conectar a dispos. audio**.

Los dispositivos vinculados se indican con  en la búsqueda de dispositivos.



Para configurar un dispositivo como autorizado o no autorizado, seleccione una de las siguientes opciones:

- **Fijar como autorizado** — Las conexiones entre su dispositivo y el dispositivo autorizado se pueden realizar sin su conocimiento. No se le solicitará la autorización ni la aceptación por separado. Utilice este estado sólo para sus propios dispositivos, como el auricular o PC compatible, o dispositivos pertenecientes a una persona de confianza.  indica dispositivos autorizados en la vista de dispositivos vinculados.
- **Fijar no autorizado** — Las solicitudes de conexión de este dispositivo se deben aceptar por separado en cada oportunidad.

Para cancelar la vinculación con un dispositivo, seleccione **Opciones > Eliminar**.

Para cancelar todas las vinculaciones, seleccione **Opciones > Eliminar todos**.

Recibir datos utilizando conectividad Bluetooth

Cuando recibe datos mediante conectividad Bluetooth, suena un tono y se le pregunta si desea aceptar el mensaje. Si acepta, en la pantalla aparece  y el elemento queda en la carpeta Buzón de entrada en Mensajes. Los mensajes recibidos mediante la conectividad Bluetooth se indican con .

Bloquear dispositivos

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Bluetooth**.

Para bloquear un dispositivo para que no establezca una conexión Bluetooth con su dispositivo, abra la ficha **Dispositiv. vinculados**. Toque un dispositivo que desee bloquear, si no está destacado, y seleccione **Opciones > Bloquear**.

Para desbloquear un dispositivo, abra la ficha **Dispositiv. bloqueados**, toque un dispositivo, si no está destacado y seleccione **Opciones > Eliminar**.

Para desbloquear todos los dispositivos bloqueados, seleccione **Opciones > Eliminar todos**.

Si rechaza una solicitud de vinculación de otro dispositivo, se le preguntará si desea bloquear todas las solicitudes de conexión futuras provenientes de ese dispositivo. Si acepta la solicitud, el dispositivo remoto se agrega a la lista de dispositivos bloqueados.

Modo remoto de SIM

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Bluetooth**.

Antes de poder activar el modo remoto de SIM, los dos dispositivos deben estar vinculados y la vinculación se deberá iniciar desde el otro dispositivo. Al realizar la vinculación, utilice un código de 16 dígitos y configure el otro dispositivo como autorizado.

Para utilizar el modo remoto de SIM con un accesorio de equipo para auto compatible, active la conectividad Bluetooth y habilite el uso del modo remoto de SIM con el dispositivo. Active el modo remoto de SIM desde el otro dispositivo.

Cuando el modo remoto de SIM está activado en el dispositivo, en la pantalla de inicio aparece **Modo remoto de SIM**. La conexión a la red inalámbrica se desactiva, como lo indica **X** en el área del indicador de la intensidad de la señal y no puede usar los servicios de la tarjeta SIM ni las funciones que requieren la cobertura de la red celular.

Cuando el dispositivo inalámbrico está en modo remoto de SIM, sólo puede usar un accesorio compatible que esté conectado, como un equipo para auto, para realizar o recibir llamadas. El dispositivo móvil no realizará ninguna llamada mientras esté en este modo, excepto a los números de emergencia programados en el dispositivo. Para realizar llamadas desde el dispositivo, debe desactivar el modo remoto de SIM. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo para desbloquearlo.

Para salir del modo remoto de SIM, pulse la tecla Encender/Apagar y seleccione **Salir modo remoto SIM**.

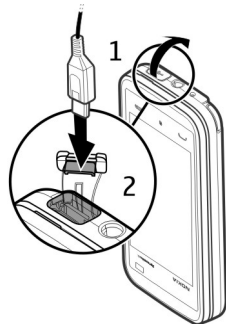
USB

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > USB**.

Para que el dispositivo pregunte el propósito de la conexión cada vez que conecte un cable de datos compatible, seleccione **Preguntar al conect.** > **Sí**.

Si la opción **Preguntar al conect.** se desactiva o desea cambiar el modo durante una conexión activa, seleccione **Modo de conexión USB** y alguna de las siguientes opciones:

- **PC Suite** — Usar las aplicaciones de Nokia para PC como Nokia Ovi Suite y Nokia Software Updater.
- **Almacenam. masivo** — Transferir datos entre el dispositivo y una computadora compatible.
- **Transferencia imág.** — Imprimir imágenes en una impresora compatible.
- **Transferencia medios** — Sincronizar música con Nokia Music o Windows Media Player.



Conexiones de PC

Puede usar el dispositivo móvil con una variedad de medios de conectividad compatibles para PC y aplicaciones de comunicaciones de datos. Con Nokia Ovi Suite puede, por ejemplo, transferir archivos e imágenes entre el dispositivo y una computadora compatible.

Para usar Ovi Suite con el modo de conexión USB, seleccione **Modo PC Suite**.

Para obtener más información acerca de Ovi Suite, consulte el área de soporte en www.ovi.com (en inglés).

Config. administrativas

Seleccione **Menú** > **Configurac. y Conectividad** > **Config. admin.**

Configuraciones de paquete de datos

Seleccione **Menú** > **Configurac. y Conectividad** > **Config. admin.** > **Paquete datos**.

Las configuraciones de paquete de datos afectan a todos los puntos de acceso que utilicen una conexión de paquete de datos.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Conex. paq. de datos** — Si selecciona **Si está disponible** y se encuentra en una red que admite paquete de datos, el dispositivo se registra en la red de paquete de datos. Iniciar una conexión activa de paquete de datos (por ejemplo, para enviar y recibir e-mail) es más rápido que el dispositivo establezca una conexión de paquete de datos cuando la necesite. Si no hay cobertura para paquete de datos, el dispositivo periódicamente intenta establecer una conexión de paquete de datos. Si selecciona **Si es necesario**, el dispositivo utiliza una conexión de paquete de datos sólo si inicia una aplicación o acción que la necesite.

- **Punto de acceso** — Se necesita el nombre del punto de acceso para utilizar el dispositivo como un módem de paquete de datos para la computadora compatible.

Configuraciones SIP

Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Config. admin. > Configurac. SIP.**

Las configuraciones del Protocolo de inicio de sesión (SIP) son necesarias para ciertos servicios de red que usan SIP. Puede recibir las configuraciones en un mensaje de texto especial enviado por su proveedor de servicios. Puede ver, eliminar o crear estos perfiles de configuraciones en Configuraciones SIP.

18. Buscar

Acerca de Buscar

Seleccione **Menú > Internet > Búsqueda.**

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

Iniciar una búsqueda

Seleccione **Menú > Internet > Búsqueda.**

Para buscar el contenido del dispositivo móvil, ingrese los términos de búsqueda en el campo de búsqueda o explore las categorías de contenido. A medida que ingresa los términos de búsqueda, los resultados se organizan en categorías. Los resultados a los que ha accedido en forma más reciente aparecen al principio de la lista de resultados, si coinciden con los términos de la búsqueda.

Para buscar páginas Web en Internet, seleccione **Buscar en Internet** y el proveedor de búsqueda, e ingrese los términos de la búsqueda en el campo de búsqueda. El proveedor de búsqueda que seleccionó se configura como el proveedor predeterminado de búsqueda en Internet.

Si un proveedor de búsqueda predeterminado ya está configurado, selecciónelo para iniciar una búsqueda o seleccione **Más servic. búsqueda** para utilizar otro proveedor de búsqueda.

Para cambiar el proveedor de búsqueda predeterminado, seleccione **Opciones > Configuraciones > Servicios de búsqueda.**

Para cambiar la configuración de país o región, para buscar más proveedores de búsqueda, seleccione **Opciones > Configuraciones > País o región.**

19. Ovi Store

Acerca de la Tienda Ovi

En la Tienda Ovi puede descargar juegos para dispositivos móviles, aplicaciones, videos, imágenes, y tonos de timbre para su dispositivo. Algunos de los elementos son gratuitos, otros debe comprarlos utilizando su tarjeta de crédito o a través de la factura telefónica. La Tienda Ovi ofrece contenido compatible con su dispositivo móvil y adecuado según sus preferencias y su ubicación.

El contenido de la Tienda Ovi se clasifica en las siguientes categorías:

- Recomendados
- Juegos
- Personalización
- Aplicaciones
- Audio y video

20. Otras aplicaciones

Reloj

Configurar hora y fecha

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Reloj**.



Seleccione **Opciones** > **Configuraciones** y seleccione entre las siguientes opciones:

- **Hora** — Configurar la hora.
- **Fecha** — Configurar la fecha.
- **Actualización auto. hora** — Configurar la red para que actualice automáticamente la información de hora, fecha y zona horaria del dispositivo (servicio de red).

Alarma

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Reloj**.

Para definir una nueva alarma, seleccione **Nueva alarma**. Defina la hora de la alarma. Seleccione **Repetir** para definir si la alarma se repite y cuándo y seleccione **Hecho**.

Para ver sus alarmas activas e inactivas, seleccione **Alarmas**. Cuando la alarma está activa, aparece . Cuando la alarma se repite, aparece .

Para eliminar una alarma, seleccione **Alarmas**, desplácese hasta la alarma y seleccione **Opciones** > **Eliminar alarma**.

Para desactivar la alarma cuando expira, seleccione **Detener**. Para pausar la alarma, seleccione **Pausa**. Si el dispositivo está apagado cuando expira una alarma, se enciende automáticamente y comienza a sonar la alarma.

Para definir el tiempo de pausa, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Tiempo pausa alarma**.

Para cambiar el tono de la alarma, seleccione **Opciones** > **Configuraciones** > **Tono de alarma de reloj**.

Reloj mundial

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Reloj**.

Para ver la hora actual en diferentes ubicaciones, seleccione **Reloj mundial**. Para agregar ubicaciones a la lista, seleccione **Opciones** > **Agregar ubicación**.

Para definir su ubicación actual, desplácese hasta una ubicación y seleccione **Opciones** > **Como ubicación actual**. La hora de su dispositivo cambia de acuerdo con la ubicación seleccionada. Asegúrese de que la hora sea correcta y que coincida con su zona horaria.

Agenda

Para abrir la agenda, seleccione **Menú** > **Agenda**.

Vistas de la Agenda







Para alternar entre las vistas mensual, semanal, diaria y nota de tareas, seleccione **Opciones** > **Cambiar vista** y la vista que desea.

Para cambiar el día de inicio de la semana o la vista que aparece cuando abre la agenda, o para modificar las configuraciones de alarma de la agenda, seleccione **Opciones** > **Configuraciones**.

Para ir a una fecha determinada, seleccione **Opciones** > **Ir a fecha**.

Barra de herramientas de la agenda

En la barra de herramientas, seleccione entre las siguientes opciones:

-  **Vista siguiente** — Seleccionar la vista mensual.
-  **Vista siguiente** — Seleccionar la vista semanal.
-  **Vista siguiente** — Seleccionar la vista diaria.
-  **Vista siguiente** — Seleccionar la vista de tareas.
-  **Reunión nueva** — Agregar un nuevo recordatorio de reunión.
-  **Nueva nota de tareas** — Agregar una nueva nota de tarea.

Administrador de archivos

Acerca del administrador de archivos

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Adm. arch.**.

Con el administrador de archivos, puede explorar, administrar y abrir archivos del dispositivo, la tarjeta de memoria o una unidad externa compatible.

Las opciones disponibles dependen de la memoria que seleccione.

Buscar y organizar archivos

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Adm. arch.**.

Para buscar un archivo, seleccione **Opciones** > **Buscar**. Ingrese un texto de búsqueda que coincida con el nombre del archivo.

Para mover y copiar archivos y carpetas, o para crear nuevas carpetas en la memoria, seleccione **Opciones** > **Organizar** y la opción que desea.

Para ordenar los archivos, seleccione **Opciones** > **Ordenar por** y la categoría que desea.

Editar la tarjeta de memoria

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Adm. arch.**.

Estas opciones sólo están disponibles si se inserta una tarjeta de memoria compatible en el dispositivo.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes alternativas:

- **Opciones tarj. memoria** — Renombrar o formatear una tarjeta de memoria.
- **Contraseña tarj. mem.** — Proteger con contraseña una tarjeta de memoria.
- **Desbloquear tarj. mem.** — Desbloquear una tarjeta de memoria.

Copia de seguridad de archivos en una tarjeta de memoria

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Adm. arch.**.

Para hacer copias de seguridad de archivos, seleccione los tipos de archivos que desea copiar en una tarjeta de memoria y **Opciones** > **Respaldar ahora**. Asegúrese de que la tarjeta de memoria tenga suficiente memoria disponible para los archivos que eligió copiar.

Administrador de aplicaciones

Acerca del Administrador de aplicaciones



Seleccione **Menú** > **Configurac. y Admin. aplicac.**.

Con el Administrador de aplicaciones, puede ver los paquetes de software instalados en el dispositivo. Puede ver detalles de las aplicaciones instaladas, eliminar aplicaciones y definir las configuraciones de instalación.

Puede instalar los siguientes tipos de aplicaciones y software en el dispositivo:

- Aplicaciones JME basadas en tecnología Java™ con extensiones de archivo .jad o .jar
- Otras aplicaciones y software adecuados para el sistema operativo Symbian con extensiones de archivo .sis o .sisx
- Widgets con la extensión de archivo .wgz

Sólo instale software que es compatible con el dispositivo.

Instalar aplicaciones

Puede transferir archivos de instalación a su dispositivo desde una computadora compatible, descargarlos durante la exploración o recibirlos en un mensaje multimedia, como un archivo adjunto de e-mail o a través de otros métodos de conectividad, como la conectividad Bluetooth.

Puede usar Nokia Application Installer en Nokia Ovi Suite para instalar una aplicación en su dispositivo.

Los iconos en el Administrador de aplicaciones indican lo siguiente:



aplicación SIS o SISX



aplicación Java



widgets



aplicación instalada en la tarjeta de memoria



Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified.

Antes de la instalación, tenga en cuenta lo siguiente:

- Para ver el tipo de aplicación, el número de versión y el proveedor o fabricante de la aplicación, seleccione **Opciones > Ver detalles**.

Para ver los detalles del certificado de seguridad de la aplicación, seleccione **Detalles: > Certificados: > Ver detalles**. Controle el uso de certificados digitales en Gestión de certificados.

- Si instala un archivo que actualiza o repara una aplicación existente, sólo podrá restaurar la aplicación original si dispone del archivo de instalación original o una copia de seguridad completa del paquete de software eliminado. Para restaurar la aplicación original, elimine la aplicación y vuelva a instalarla desde el archivo de instalación original o la copia de seguridad.

El archivo JAR es necesario para instalar las aplicaciones Java. Si no lo tiene, el dispositivo le puede solicitar que lo descargue. Si no hay ningún punto de acceso definido para la aplicación, se le solicitará que seleccione uno.

Para instalar una aplicación, realice lo siguiente:

1. Para ubicar un archivo de instalación, seleccione **Menú > Configurar. y Admin. aplicac..** De manera alternativa, busque los archivos de instalación con el Administrador de archivos o seleccione **Mensajería > Buzón entrada** y abra un mensaje que incluya un archivo de instalación.
2. En el Administrador de aplicaciones, seleccione **Opciones > Instalar**. En otras aplicaciones, seleccione el archivo de instalación para iniciar la instalación.

Durante el proceso, el dispositivo muestra información acerca del progreso de la instalación. Cuando instala una aplicación sin tener una firma digital o un certificado,

el dispositivo muestra una advertencia. Sólo continúe la instalación si está seguro del origen y contenido de la aplicación.

Para iniciar una aplicación instalada, ubique la aplicación en el menú y selecciónela. Si la aplicación no tiene una carpeta predeterminada definida, significa que está instalada en la carpeta **Aplic. instaladas** del menú principal.

Para ver los paquetes de software instalados o eliminados y su fecha correspondiente, seleccione **Opciones > Ver registro**.



Importante: Su dispositivo admite sólo una aplicación antivirus. La instalación de más de una aplicación con funcionalidad antivirus puede afectar el desempeño y el funcionamiento de su dispositivo, incluso, puede hacer que su dispositivo deje de funcionar.

Después de instalar aplicaciones en una tarjeta de memoria compatible, los archivos de instalación (.sis, .sisx) quedarán en la memoria del dispositivo. Los archivos pueden usar grandes cantidades de memoria y limitar el almacenamiento de otros archivos. Para tener suficiente memoria, utilice Nokia Ovi Suite para hacer copias de seguridad de los archivos de instalación en una PC compatible; luego use el administrador de archivos para eliminar los archivos de instalación de la memoria del dispositivo. Si el archivo .sis es el adjunto de un mensaje, elimine el mensaje del buzón de entrada de Mensajes.

Eliminar aplicaciones

Seleccione **Menú > Configurac. y Admin. aplicac.**

Para eliminar un paquete de software, seleccione **Aplic. instaladas > Opciones > Desinstalar**. Seleccione **Sí** para confirmar.

Si elimina el software, sólo podrá volver a instalarlo cuando cuente con el paquete de software original o la correspondiente copia de seguridad completa. Si elimina un paquete de software, es posible que ya no pueda abrir documentos creados con ese software.

Si hay otro paquete de software que depende del eliminado, es posible que ese otro paquete de software deje de funcionar. Consulte la documentación del software instalado para obtener detalles.

Configuraciones del administrador de aplicaciones

Seleccione **Menú > Configurac. y Admin. aplicac.**

Seleccione **Configurac. instalación** y alguna de las siguientes opciones:

- **Instalación software** — Seleccione si se puede instalar software Symbian que no tenga firma digital verificada.
- **Verificar certif. en línea** — Seleccione para verificar los certificados en línea antes de instalar una aplicación.
- **Dirección Web predet.** — Configure la dirección Web predeterminada que se utiliza para verificar los certificados en línea.





Con RealPlayer, puede reproducir videoclips o transmitir archivos multimedia por aire sin guardarlos antes en el dispositivo.

RealPlayer no necesariamente admite todos los formatos de archivo ni todas las variaciones de formatos de archivo.

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **RealPlayer**.

Barra de herramientas de RealPlayer

En los videoclips, enlaces de streaming y vistas de reproducidos recientemente, pueden estar disponibles los siguientes iconos de la barra de herramientas:

-  **Enviar** — Enviar un videoclip o un enlace de streaming.
-  **Reproducir** — Reproducir el videoclip o transmisión de video.
-  **Eliminar** — Eliminar el videoclip o enlace de streaming.
-  **Eliminar** — Eliminar un archivo de la lista de reproducidos recientemente.

Reproducir videoclips

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **RealPlayer**.





Para reproducir un videoclip, seleccione **Videoclips** y un clip.

Para mostrar los archivos reproducidos recientemente, en la vista principal de la aplicación, seleccione **Reprod. recien..**

En la lista de videoclips, desplácese hasta un clip, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Usar videoclip** — Asignar un video a un contacto o enviarlo como un tono de timbre.
- **Marcar/Desmarcar** — Marcar elementos en la lista para enviarlos o eliminarlos al mismo tiempo.
- **Ver detalles** — Ver información del elemento seleccionado, como formato, resolución y duración.
- **Configuraciones** — Editar configuraciones para reproducción de video y streaming.

En las vistas Videoclips, Reproducción reciente y Enlaces de streaming, es posible que estén disponibles los siguientes iconos de la barra de herramientas:

-  **Enviar** — Enviar un videoclip o enlace de streaming.
-  **Reproducir** — Reproducir el videoclip o streaming de video.
-  **Eliminar** — Eliminar el videoclip o enlace de streaming.
-  **Eliminar** — Eliminar un archivo de la lista de reproducción reciente.

Transmitir el contenido por el aire

En RealPlayer, sólo puede abrir un enlace RTSP. Sin embargo, RealPlayer reproduce un archivo RAM si abre un enlace HTTP hacia dicho archivo en un explorador.


Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **RealPlayer**.


Para transmitir el contenido por el aire (servicio de red), seleccione **Enl. streaming** y un enlace. También puede recibir un enlace de streaming en un mensaje de texto o mensaje multimedia, o abrir un enlace en una página Web. Antes que el contenido en vivo comience a transmitirse, su dispositivo se conecta al sitio e inicia la carga del contenido. El contenido no se guarda en su dispositivo.


Grabadora

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Grabadora**.


Con la aplicación Grabadora, puede grabar notas de voz y conversaciones telefónicas. No se puede utilizar la grabadora cuando haya una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Para grabar un clip de sonido, seleccione .


Para detener la grabación de un clip de sonido, seleccione .

Para escuchar el clip de sonido, seleccione .

Para seleccionar la calidad de grabación o el lugar donde guardará los clips de sonido, seleccione **Opciones > Configuraciones**.

Para grabar una conversación telefónica, abra la grabadora durante una llamada de voz y seleccione . Los dos participantes escuchan un tono a intervalos regulares durante la grabación.

Escribir notas

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Notas**. Para escribir una nota, seleccione **Opciones > Nueva nota**. Toque el campo de la nota para escribir el texto y seleccione .

Puede guardar los archivos de texto sencillo (formato .txt) que recibe en Notas.

Calculadora

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Calculadora**.

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

Para realizar un cálculo, ingrese el primer número del cálculo. Para eliminar un número, seleccione **C**. Seleccione una función, como sumar o restar. Ingrese el segundo número del cálculo y seleccione **=**.

Convertidor

Con el Convertidor, puede convertir medidas de una unidad a otra.

La precisión del convertidor es limitada y pueden producirse errores de redondeo.

Seleccione **Menú > Aplicaciones > Convertidor**.

Diccionario

Seleccione **Menú** > **Aplicaciones** > **Diccionario**.

Para traducir palabras de un idioma a otro, ingrese texto en el campo de búsqueda. Durante el ingreso de texto, aparecen sugerencias de palabras para traducir. Para traducir una palabra, seleccione la palabra de la lista. Es posible que no todos los idiomas sean compatibles.

Seleccione **Opciones** y una de las siguientes opciones:

- **Escuchar** — Escuchar la palabra seleccionada.
- **Historial** — Buscar palabras traducidas anteriormente desde la sesión actual.
- **Idiomas** — Cambiar el idioma de origen o de destino, descargar idiomas desde Internet o eliminar un idioma del diccionario. El idioma inglés no se puede eliminar del diccionario. Además del inglés, puede tener dos idiomas adicionales instalados.

21. Configuraciones

Es posible que algunas configuraciones estén preestablecidas por el proveedor de servicios y que no pueda cambiarlas.

Configuraciones del teléfono

Configuraciones de fecha y hora

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Fecha y hora**.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Hora** — Ingresar la hora actual.
- **Zona horaria** — Seleccionar la ubicación.
- **Fecha** — Ingresar la fecha.
- **Formato de fecha** — Seleccionar el formato de la fecha.
- **Separador de fecha** — Seleccionar el símbolo que separa días, meses y años.
- **Formato de hora** — Seleccionar el formato de la hora.
- **Separador de hora** — Seleccionar el símbolo que separa horas y minutos.
- **Tipo de reloj** — Seleccionar el tipo de reloj.
- **Tono de alarma de reloj** — Seleccionar el tono de la alarma.
- **Tiempo pausa alarma** — Ajustar el tiempo de pausa.
- **Días hábiles** — Seleccionar los días hábiles. Luego, por ejemplo, puede configurar una alarma sólo para las mañanas de los días hábiles.
- **Actualización auto. hora** — Para actualizar la hora, fecha y zona horaria, seleccione **Activar**. Puede que este servicio de red no esté disponible en todas las redes.

Configuraciones de idioma

Seleccione **Menú** > **Configurac.** y **Teléfono** > **Idioma**.

Para cambiar el idioma del dispositivo, seleccione **Idioma del teléfono**.

Para cambiar el idioma de escritura, seleccione **Idioma de escritura**.

Para activar o desactivar el ingreso de texto predictivo, seleccione **Texto predictivo**.

Configuraciones de pantalla

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Pantalla**.

Seleccione entre las siguientes opciones:

- **Brillo** — Ajustar el brillo de la pantalla del dispositivo.
- **Tamaño de la fuente** — Seleccione el tamaño del texto y de los iconos de la pantalla.
- **Saludo inicial o logo** — Configurar una nota o imagen para que aparezca cuando encienda el dispositivo.
- **Límite de tiempo de luz** — Definir cuánto tiempo se mantiene encendida la luz cuando deja de usar el dispositivo.

Comandos de voz

Para activar comandos de voz mejorados para iniciar aplicaciones y perfiles, mantenga pulsada la tecla Llamar en la pantalla de inicio.

Para controlar su dispositivo con comandos de voz mejorados, mantenga pulsada la tecla Llamar en la pantalla de inicio y pronuncie un comando de voz. El comando de voz es el nombre de la aplicación o el perfil que aparece en la lista.

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Comandos voz**.

Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

- **Cambiar comando** — Editar los comandos de voz.
- **Reproducir** — Escuchar la etiqueta de voz sintetizada.
- **Eliminar comando voz** — Eliminar un comando de voz que agregó manualmente.
- **Configuraciones** — Ajustar las configuraciones.

Configuraciones de accesorios

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Accesorios**.

Algunos conectores de accesorios indican qué tipo de accesorio está conectado al dispositivo.

Seleccione un accesorio y alguna de las siguientes opciones:

- **Perfil predeterminado** — Configure el perfil que desea que se active cada vez que conecte un determinado accesorio compatible al dispositivo.
- **Respuesta automática** — Seleccione si desea que el dispositivo conteste una llamada entrante automáticamente después de cinco segundos. Si el tipo de timbre está configurado en **Un bip** o **Silencio**, se desactivará la respuesta automática.
- **Luces** — Configure si las luces permanecen encendidas después del tiempo de espera.

Las configuraciones disponibles dependen del tipo de accesorio.

Configuraciones de la aplicación

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Config. aplicac..**

En las configuraciones de la aplicación, puede editar las configuraciones de algunas aplicaciones del dispositivo.

Para editar las configuraciones, también puede seleccionar **Opciones > Configurac.** en cada aplicación.

Actualizaciones de dispositivo

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Actualiz. dispos..**

Con Actualizaciones de dispositivo, puede conectarse a un servidor y recibir ajustes de configuración para el dispositivo, crear nuevos perfiles de servidor, ver la versión actual del software e información del dispositivo, o ver y administrar perfiles de servidor actuales.

Si su red admite actualizaciones de software por aire, también podrá solicitar actualizaciones a través del dispositivo.

Es posible que reciba perfiles del servidor y diferentes ajustes de configuración de los proveedores de servicio y del departamento de administración de información de la compañía. Estos ajustes de configuración pueden incluir conexión y otras configuraciones que usan diferentes aplicaciones en el dispositivo.

Para conectarse al servidor y recibir ajustes de configuración para el dispositivo, seleccione **Opciones > Perfiles del servidor**, un perfil y **Opciones > Iniciar config..**

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

Para eliminar un perfil de servidor, selecciónelo y seleccione **Opciones > Eliminar.**

Para revisar las actualizaciones del software, seleccione **Opciones > Buscar actualizaciones.**



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

La descarga de actualizaciones de software puede involucrar la transmisión de grandes cantidades de datos (servicio de red).

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

Configuraciones de seguridad

Teléfono y SIM

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Seguridad > Teléfono y tarjeta SIM.**

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Solicitud código PIN** — Cuando está activa, se solicita el código cada vez que enciende el teléfono. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la solicitud del código PIN.
- **Código PIN y Código PIN2** — Cambie el código PIN y PIN2. Estos códigos sólo pueden incluir números. No use códigos de acceso similares a los números de emergencia, para evitar la marcación accidental de números de emergencia. Si olvida el código PIN o PIN2, comuníquese con el proveedor de servicios. Si olvida el código de bloqueo, comuníquese con un punto de servicio Nokia Care o con el proveedor de servicios.
- **Código de bloqueo** — El código de bloqueo se usa para desbloquear el dispositivo. Para evitar el uso no autorizado del dispositivo, cambie el código de bloqueo. El código predeterminado es 12345. El nuevo código puede tener de 4 a 255 caracteres. Se pueden usar caracteres alfanuméricos y caracteres en mayúscula y minúscula. El dispositivo le avisa si el código de bloqueo no tiene el formato correcto. Mantenga en secreto el nuevo código de bloqueo y apartado del dispositivo.
- **Período bloq. auto. teléf.** — Para evitar el uso no autorizado, puede establecer un tiempo de espera después del cual el dispositivo se bloquea de forma automática. Un dispositivo bloqueado no se puede utilizar hasta que ingrese el código de bloqueo correcto. Para desactivar el bloqueo automático, seleccione **Ninguno**.
- **Bloq. si cambia tarj. SIM** — Configure el dispositivo para que solicite el código de bloqueo cuando se inserte una tarjeta SIM desconocida en el dispositivo. El dispositivo mantiene una lista de las tarjetas SIM reconocidas como las del propietario.
- **Bloqueo remoto teléfono** — Activar o desactivar el bloqueo remoto.
- **Grupo cerrado usuarios** — Especifique un grupo de personas a las que puede llamar y de quienes puede recibir llamadas (servicio de red).
- **Confirmar servicios SIM** — Configure el dispositivo para que muestre mensajes de confirmación cuando utilice un servicio de tarjeta SIM (servicio de red).

Gestión de certificados

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Seguridad > Gestión certificados**.

Se deben utilizar los certificados digitales si desea conectarse a la banca electrónica u otro sitio o servidor remoto para realizar acciones que impliquen la transferencia de información confidencial. También los deberá utilizar si desea reducir el riesgo de virus u otro software perjudicial y para asegurarse de la autenticidad del software cuando lo descargue e instale.

Seleccione alguna de las siguientes opciones:

- **Certificados de autoridad** — Ver y editar certificados de autoridad.
- **Certificad. sitios seguros** — Ver y editar certificados de sitios seguros.
- **Certificados personales** — Ver y editar certificados personales.
- **Certificados de teléfono** — Ver y editar certificados del dispositivo.

Los certificados digitales no garantizan la seguridad, sino que sirven para verificar el origen del software.



Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos y confiables como medida de seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como "Certificado caducado" o "Certificado no válido aún", incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

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 del 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 de un certificado, seleccione **Opciones > Detalles de certificado**. Se verifica la validez del certificado y puede aparecer alguna de las siguientes notas:

- **Certificado no seguro** — No hay ninguna aplicación configurada para utilizar el certificado.
- **Certificado caducado** — Finalizó el período de validez del certificado.
- **Certificado no válido aún** — Todavía no comienza el período de validez del certificado.
- **Certificado dañado** — El certificado no se puede utilizar. Comuníquese con el emisor del certificado.

Cambiar las configuraciones de seguridad

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Para cambiar las configuraciones para un certificado de autoridad, seleccione **Opciones > Configurar. seguridad**. Dependiendo del certificado, aparece una lista de las aplicaciones que pueden usar el certificado seleccionado. Por ejemplo:

- **Instalación Symbian: Sí** — el certificado puede certificar el origen de una aplicación nueva para el sistema operativo Symbian.
- **Internet: Sí** — el certificado puede certificar servidores.
- **Instalación aplicación: Sí** — el certificado puede certificar el origen de una nueva aplicación Java.

Para cambiar el valor, seleccione **Opciones > Cambiar config. segurid..**

Módulo de seguridad

Seleccione **Menú > Configurar. y Teléfono > Admin. teléfono > Seguridad > Módulo de seguridad**.

Para ver o editar un módulo de seguridad (si está disponible), selecciónelo de la lista.

Para ver información detallada acerca de un módulo de seguridad, seleccione **Opciones > Detalles de seguridad.**

Restaurar configuraciones originales

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Config. fábrica.**

Puede restablecer algunas de las configuraciones a sus valores originales. Para hacerlo, necesita el código de bloqueo.

Después de restaurar las configuraciones, el dispositivo puede tardar un poco más en encenderse. Los documentos y archivos no se ven afectados.

Contenido protegido

Para administrar licencias de derechos digitales, seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Seguridad > Contenido protegido.**

Administración de derechos digitales

Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de administración de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluidos los derechos de copyright. Este dispositivo usa variados tipos de software DRM para acceder a contenidos protegidos con DRM. Con este dispositivo, puede acceder a contenidos protegidos con WMDRM 10, OMA DRM 1.0 y OMA DRM 2.0. Si cierto software DRM no brinda protección adecuada de contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar la revocación de la capacidad de dicho software DRM de acceder a nuevos contenidos protegidos con DRM. Esa revocación también puede impedir la renovación de dicho contenido protegido con DRM que ya está en su dispositivo. La revocación de ese software DRM no afecta el uso del contenido protegido con otros tipos de DRM ni el uso de contenidos no protegidos con DRM.

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

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

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

Algunas claves de activación pueden estar conectadas a una tarjeta SIM específica y sólo se podrá acceder al contenido protegido si se insertó la tarjeta SIM en el dispositivo.

Luces de notificación

Seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Luces de notificación.**

Para activar o desactivar la luz titilante en standby, seleccione **Luz titilante esp.**. Cuando la luz titilante en standby está activada, las luces de la tecla de menú se encienden periódicamente.

Para activar o desactivar la luz de notificación, seleccione **Luz de notificación**. Cuando la luz de notificación está activada, la tecla de menú se enciende por un período definido por el usuario para notificar eventos perdidos, como llamadas perdidas o mensajes sin leer.

Config. llamada

Configuraciones de llamadas

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

- **Envío de ID del que llama** — Seleccione **Activado** para mostrar su número de teléfono a la persona a quien está llamando. Para utilizar la configuración acordada con su proveedor de servicios, seleccione **Fijado por la red** (servicio de red).
- **Llamada en espera** — Activar su dispositivo para que le notifique sobre las llamadas entrantes mientras atiende una llamada (servicio de red) o comprobar si la función está activada.
- **Rechazar llam. con mens.** — Activar el rechazo de una llamada con un mensaje de texto para informarle al llamante por qué no pudo responder la llamada.
- **Texto de mensaje** — Escriba el mensaje de texto estándar que se enviará cuando rechace una llamada.
- **Marcación automática** — Configure su dispositivo para que realice un máximo de 10 intentos para conectar la llamada después de un intento de llamada sin éxito. Para detener el remarcado automático, pulse la tecla Finalizar.
- **Mostrar duración llamada** — Definir que la duración de una llamada aparezca durante la llamada.
- **Resumen tras llam.** — Definir que la duración de una llamada aparezca después de la llamada.
- **Marcación rápida** — Activar marcación rápida.
- **Cualquier tecla contesta** — Activar la función responder con cualquier tecla.
- **Línea en uso** — Esta configuración (servicio de red) se muestra sólo si la tarjeta SIM admite dos números de suscriptor, es decir, dos líneas telefónicas. Seleccione la línea telefónica que desea utilizar para hacer llamadas y enviar mensajes de texto. Las llamadas en ambas líneas se pueden responder sin importar cuál es la línea seleccionada. Si selecciona **Línea 2** y no se ha suscrito a este servicio de red, no podrá realizar llamadas. Cuando la línea 2 esté seleccionada, **2** se mostrará en la pantalla de inicio.
- **Cambio de línea** — Seleccione esta opción para evitar la selección de línea (servicio de red), si su tarjeta SIM lo admite. Para cambiar esta configuración, necesita el código PIN2.

Desvío de llamadas

Seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Desvío llamadas.**

El desvío de llamadas le permite desviar llamadas entrantes al buzón de voz u otro número telefónico. Si desea obtener más detalles, comuníquese con el proveedor de servicios.

1. Seleccione el tipo de llamadas que se desviará y una opción de desvío. Por ejemplo, para desviar todas las llamadas de voz, seleccione **Llamadas de voz > Todas las llamadas de voz.**
2. Para activar la función de desvío de llamadas, seleccione **Activar.**
3. Para desviar llamadas al buzón de voz, seleccione **Al buzón de voz.**
4. Para desviar llamadas a otro número telefónico, seleccione **A otro número** e ingrese el número, o seleccione **Buscar** para recuperar un número guardado en la lista de contactos.

Puede tener varias opciones de desvío activas al mismo tiempo. Cuando todas las llamadas se desvían, se muestra  en la pantalla de inicio.

Restricción de llamadas

Seleccione **Menú > Configurac. y Llamada > Restricción llam..**

La restricción de llamadas (servicio de red) le permite restringir las llamadas que realiza o recibe en el dispositivo. Por ejemplo, puede restringir todas las llamadas internacionales salientes o las llamadas entrantes cuando está en el extranjero. Para cambiar las configuraciones, necesita la contraseña de restricción del proveedor de servicios.

Restricción de llamada de voz

Seleccione la opción de restricción que desee y **Activar, Desactivar o Verificar estado.** La restricción de llamadas afecta a todas las llamadas, incluso las de datos.

22. Solución de problemas

P: ¿Cuál es mi contraseña para los códigos de bloqueo, PIN o PUK?

R: El código de bloqueo predeterminado es 12345. Si olvida el código de bloqueo, comuníquese con el distribuidor del dispositivo. Si olvida un código PIN o PUK, o si no recibió dichos códigos, comuníquese con el proveedor de servicios de red. Para obtener información acerca de contraseñas, comuníquese con el proveedor de punto de acceso, por ejemplo, un proveedor de servicio de Internet comercial (ISP) o proveedor de servicio de red.

P: ¿Cómo cierro una aplicación que no está respondiendo?

R: Mantenga pulsada la tecla Menú. Seleccione y mantenga pulsado el icono de la aplicación y seleccione **Salir.**

P: ¿Por qué se ven borrosas las imágenes?

R: Asegúrese de que los vidrios de protección del lente de la cámara estén limpios.

P: ¿Por qué aparecen puntos faltantes, decolorados o brillantes en la pantalla cada vez que enciendo el dispositivo?

R: Esto es una característica de este tipo de pantalla. Algunas pantallas pueden tener píxeles o puntos que permanecen activados o desactivados. Esto es normal, no una falla.

P: ¿Por qué no puedo encontrar el dispositivo de mi amigo mientras utilizo la conectividad Bluetooth?

R: Verifique que ambos dispositivos sean compatibles, tengan activada la conectividad Bluetooth y que no estén en modo oculto. Verifique además que la distancia entre los dos dispositivos no sea superior a 10 metros (33 pies) y que no haya murallas u otras obstrucciones entre los dispositivos.

P: ¿Por qué no puedo finalizar una conexión Bluetooth?

R: Si otro dispositivo está conectado a su dispositivo, puede finalizar la conexión desde el otro dispositivo o al desactivar la conectividad Bluetooth en su dispositivo. Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Bluetooth > Bluetooth > Desactivado**.

P: ¿Por qué no puedo ver el punto de acceso LAN inalámbrico (WLAN) a pesar de que sé que estoy dentro del alcance?

R: El punto de acceso WLAN puede usar un identificador de configuración de servicio oculto (SSID). Sólo puede acceder a las redes que utilizan un SSID oculto si conoce el SSID correcto y ha creado un punto de acceso a Internet WLAN para la red en el dispositivo Nokia.

P: ¿Cómo desactivo la LAN inalámbrica (WLAN) en mi dispositivo Nokia?

R: La WLAN se desactiva en el dispositivo Nokia cuando no intenta establecer conexión, cuando no está conectado a otro punto de acceso o no está buscando redes disponibles. Para reducir el consumo de batería, puede especificar que su dispositivo Nokia no busque, o que busque redes disponibles en segundo plano con menos frecuencia. La WLAN se desactiva entre las búsquedas en segundo plano.

Para cambiar las configuraciones de búsqueda en segundo plano, realice lo siguiente:

1. Seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > LAN inalámbrica > Opciones > Configuraciones**.
2. Para aumentar el intervalo de tiempo de búsqueda en segundo plano, ajuste el tiempo en **Buscar redes**. Para detener las búsquedas en segundo plano, seleccione **Opciones > Configuraciones > Mostrar disponib. WLAN > Nunca**.
3. Para guardar los cambios, seleccione **Atrás**.

Cuando **Mostrar disponib. WLAN** esté configurado en **Nunca**, el icono de disponibilidad WLAN no aparece en la pantalla de inicio. Sin embargo, todavía puede buscar de manera manual redes WLAN disponibles y conectarse a esas redes como de costumbre.

P: ¿Qué hago si la memoria está llena?

R: Elimine elementos de la memoria. Si **No hay suficiente memoria para efectuar operación. Elimine antes datos.** o **Memoria baja. Elimine datos de la memoria del teléfono.** aparece cuando está borrando varios elementos al mismo tiempo, elimine los elementos de a uno, comenzando por los más pequeños.

P: ¿Por qué no puedo seleccionar un contacto para mi mensaje?

R: La tarjeta del contacto no tiene un número de teléfono, una dirección o una dirección de e-mail. Seleccione **Menú > Contactos** y el contacto que corresponde, y edite la tarjeta de contacto.

P: ¿Cómo puedo finalizar la conexión de datos cuando el dispositivo inicia una conexión de datos una y otra vez?

R: El dispositivo puede estar intentando recuperar un mensaje multimedia desde el centro de mensajes multimedia. Para impedir que el dispositivo establezca una conexión de datos, seleccione **Menú > Mensajería y Opciones > Configuraciones > Mensaje multimedia > Recuperación multim..** Seleccione **Manual** para que el centro de mensajería multimedia guarde los mensajes para recuperarlos después, o **Desactivada** para ignorar todos los mensajes multimedia entrantes. Si selecciona **Manual**, recibe una notificación cuando tiene un nuevo mensaje multimedia en el centro de mensajería multimedia. Si selecciona **Desactivada**, el dispositivo no realiza ninguna conexión de red relacionada a mensajería multimedia. Para configurar el dispositivo para que utilice una conexión de paquetes de datos sólo si inicia una aplicación o una acción que la necesita, seleccione **Menú > Configurac. y Conectividad > Config. admin. > Paquete datos > Conex. paq. de datos > Si es necesario.** Si esto no ayuda, apague el dispositivo y vuelva a encenderlo.

P: ¿Puedo usar mi dispositivo Nokia como un fax módem con una PC compatible?

R: No puede usar el dispositivo como un fax módem. Sin embargo, con el desvío de llamadas (servicio de red), puede desviar llamadas de fax entrantes a un número de fax.

P: ¿Cómo calibro la pantalla?

R: La pantalla se calibra en la fábrica. Si es necesario volver a calibrarla, seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Ingreso táctil > Calibración pantalla táctil.** Siga las instrucciones.

P: ¿Por qué recibo el mensaje de error Certificado caducado o Certificado no válido aún cuando estoy instalando una aplicación descargada?

R: Si aparece **Certificado caducado** o **Certificado no válido aún**, incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y hora actuales de su dispositivo sean correctas. Es posible que no haya configurado la fecha y hora la primera vez que inició el dispositivo, o que la red móvil haya fallado en la actualización de estas configuraciones en el dispositivo. Para resolverlo, seleccione **Menú > Configurac. y Teléfono > Admin. teléfono > Config. fábrica.** Restablezca las configuraciones de fábrica, y cuando el dispositivo se reinicie, configure la fecha y hora correctas.

23. Consejos para el cuidado del medio ambiente

A continuación encontrará sugerencias con las que puede contribuir a proteger el medio ambiente.



Ahorrar energía

Cuando haya cargador completamente la batería y haya desconectado el cargador del dispositivo, desenchufe el cargado del tomacorriente.

No necesita cargar la batería con tanta frecuencia si hace lo siguiente:

- Cierre y deshabilite las aplicaciones, los servicios y las conexiones cuando no estén en uso.
- Disminuya el brillo de la pantalla.
- Configure el dispositivo para que ingrese al modo de ahorro de energía después de un período mínimo de inactividad, si dicha opción está disponible en su dispositivo.
- Desactive los sonidos innecesarios, como el teclado y los tonos de timbre.

Reciclar

La mayoría de los materiales de un teléfono Nokia son reciclables. Sepa cómo reciclar los productos Nokia en www.nokia.com/werecycle (en inglés), o con un dispositivo móvil en www.nokia.mobi/werecycle (en inglés).

Recicle paquetes y manuales de usuario con su programa de reciclaje local.

Ahorrar papel

Este manual del usuario le ayuda a comenzar a utilizar su dispositivo. Para obtener instrucciones más detalladas, abra la ayuda que se incluye en el dispositivo (en la mayoría de las aplicaciones, seleccione **Opciones** > **Ayuda**). Para obtener asistencia adicional, consulte www.nokia.com/support.

Más información

Para obtener más información sobre los atributos de su dispositivo relacionados con el medio ambiente, consulte www.nokia.com/ecodeclaration (en inglés).

Accesorios



Aviso: Use sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de otros accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y puede resultar peligroso. En particular, el uso de baterías o de cargadores no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, filtración u otro peligro.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.

Batería

Información sobre baterías y cargadores

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería indicada para este dispositivo es BL-4U. Es posible que Nokia tenga disponibles modelos de batería adicionales para este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los siguientes cargadores: AC-8. Es posible que el número exacto de modelo de cargador varíe según el tipo de enchufe. La variante de enchufe se identifica con una de las siguientes opciones: E, EB, X, AR, U, A, C, K o UB.

La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de standby sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

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

Carga correcta. Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Evite las temperaturas extremas. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque cortocircuito. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los

terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería (éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Eliminación. No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desechos domésticos.

Filtración. No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, perforo ni destruya las celdas o las baterías. Si se produce una filtración en la batería, evite que el líquido de la batería entre en contacto con la piel o los ojos. Si esto sucede, enjuague las áreas afectadas inmediatamente con agua o solicite asistencia médica.

Daños. No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos. Las baterías pueden explotar si están dañadas.

Uso correcto. Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de servicio o con un distribuidor autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.
2. Cuando mueva el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.

Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si no puede confirmar la autenticidad o si tiene alguna razón para creer que su batería con el holograma en la etiqueta no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado por Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia.

Para obtener información adicional, consulte la garantía y el folleto de referencia incluidos con el dispositivo Nokia.



Cuidado del dispositivo

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se le debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquidos o humedad contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en temperaturas altas o bajas. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal después de estar expuesto a una temperatura baja, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo. Utilice solamente paños suaves, limpios y secos para limpiar la superficie del dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir la operación apropiada.
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- Use los cargadores en interiores.
- Cree una copia de seguridad de todos los datos que desea conservar, tales como contactos y notas del calendario.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera al dispositivo, la batería, el cargador o cualquier accesorio.

Reciclar

Devuelva siempre los productos electrónicos, las baterías y los materiales de embalaje usados a los puntos de recolección dedicados. De esta forma, ayuda a evitar la eliminación no controlada de desechos y promueve el reciclaje de materiales. Consulte la información del producto relacionada con el medioambiente y sobre cómo reciclar

los productos Nokia en www.nokia.com/wecycle (en inglés) o en nokia.mobi/wecycle (en inglés).

Información adicional de seguridad

Niños pequeños

Su dispositivo y los accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en su posición normal cerca del oído o cuando se lo coloca a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 pulgada) del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, un clip para cinturón o un soporte, utilice sólo los accesorios que no contengan metal y que mantengan el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague el dispositivo si se le indica hacerlo. Los hospitales o centros de salud pueden utilizar equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un dispositivo móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar posibles interferencias con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantenga siempre el dispositivo móvil a una distancia superior a 15,3 cm (6 pulgadas) del dispositivo médico.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.

- Utilice el dispositivo móvil en el oído del lado contrario al que se encuentra el dispositivo médico.
- Apagar el dispositivo móvil inmediatamente si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Siga las instrucciones del fabricante para el dispositivo médico implantado.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antideslizantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte al fabricante o al concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles equipados con bolsas de aire, recuerde que se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluidos los equipos instalados o los celulares, encima del área de la bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil para vehículos no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, se pueden producir lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en las áreas donde puedan producirse explosiones. Obedezca todas las instrucciones publicadas. Las chispas en dichas áreas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las áreas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Entre ellas se incluyen áreas donde se le indica que apague el motor de


su vehículo, bajo la cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

Llamadas de emergencia



Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas por Internet) active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo puede intentar realizar llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicio de llamadas por Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para realizar una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
 - Insertar una tarjeta SIM si su dispositivo la usa.
 - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
 - Cambiar el perfil desconectado o de vuelo a un perfil activo.
 - Si la pantalla y las teclas están bloqueadas, deslice el interruptor de bloqueo del costado del dispositivo para desbloquearlas.
2. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Para abrir el marcador, seleccione **Teléfono** o .
4. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
5. Pulse la tecla Llamar.

Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales.

La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso en posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red.

El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es de 0,78 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de emisión de informes y de pruebas, además de la banda de la red. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto en www.nokia.com (en inglés).

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (EE.UU.) e Industry Canada. Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 W/kg en un gramo de tejido corporal. El valor de SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para uso cerca del oído es de 1,17 W/kg y cuando se lleva cerca del cuerpo es de 0,75 W/kg.

Índice

A

- accesorios 101
- actualización automática de la fecha/hora 93
- actualizaciones
 - software de dispositivo 11
- actualizaciones de dispositivo 102
- actualizaciones de software 11
- administrador de aplicaciones 95
 - configuraciones 97
- administrador de archivos 94, 95
 - copia de seguridad de archivos 95
 - organización de archivos 95
- agenda 94
 - barra de herramientas 94
- alarma 93
 - nota de agenda 94
- alarma de la agenda 94
- altavoz 26
- antenas 25
- aplicaciones 95
- aplicaciones de software 95
- Aplicaciones Java 95
- Aplicaciones Symbian 95
- archivos adjuntos 44, 46
- arrastrar 20
- audífono 27
- ayuda de aplicación 10

B

- barra multimedia 22
- batería
 - ahorro de energía 13
 - insertar 15
- blogs 70
- bloquear dispositivo con SMS 27
- bloqueo de teclado 19
- bloqueo de teclas 19
- bloqueo remoto
 - Consulte *bloquear dispositivo con SMS*
- buscar 92
- buzón de correo
 - e-mail 45

voz 30

- buzón de correo remoto 45
- buzón de entrada
 - mensaje 43
- buzón de entrada, mensaje 43
- buzón de salida, mensaje 42

C

- calculadora 99
- cámara
 - asignar imágenes a contactos 61
 - enviar imágenes 61
 - escenas 62
 - flash 62
 - grabación 65
 - indicadores 59
 - información de ubicación 63
 - modo de imagen 61
 - modo de secuencia 63
 - modo de video 64
 - opciones 61
 - temporizador 63
- canciones 51
- cargar archivos de medios 66
- carpeta de mensajes enviados 42
- centro de video 56
 - descargar 57
 - mis videos 58
 - transferencia de videos 58
 - ver 57
 - vínculos de video 57
- certificados 103
- certificados personales 103
- código de bloqueo 12
- código de seguridad 12
- código PIN 12
- código PIN2 12
- códigos de acceso 12
- códigos PUK 12
- comandos de servicio 48
- comandos de voz 32, 101
 - Véase también *marcación por voz*
- compartir archivos de medios en línea 66

Compartir en línea 66
activación de servicios 67
registro 68
suscripción 67

compartir en línea
crear publicaciones 67
cuentas 67

Conectividad Bluetooth
dirección del dispositivo 89
seguridad 88
visibilidad del dispositivo 88

conectividad Bluetooth
activación y desactivación 88
bloqueo de dispositivos 89
configuraciones 87
envío de datos 88
recepción de datos 89
vinculación de dispositivos 89

conexión a Internet 68
Véase también *explorador*

conexión de cable 90

conexión de cable USB 90

conexión de paquete de datos
configuración del punto de acceso 84
configuraciones 91

conexión de paquetes de datos
contadores 33

conexión Web 68

conexiones de datos
actualizaciones de dispositivo 102
cable 90
conectividad de PC 91
sincronización 86

conexiones de la computadora 91
Véase también *conexiones de datos*

configuración del teléfono 22

configuraciones 60, 100, 101
aplicaciones 101
centro de video 59
certificados 103
conectividad Bluetooth 87
desvío de llamadas 107
fecha y hora 100
idioma 100
llamadas 106
mensajes 49

pantalla 101
paquete de datos 91
podcasting 54
posicionamiento 75
puntos de acceso 83
puntos de acceso a Internet
WLAN 85
puntos de acceso de paquete de datos 84
red 80
restricción de llamadas 107
SIP 92
WLAN 82, 86

configuraciones de captura
en la cámara 60

configuraciones de fábrica
restaurar 105

configuraciones de fecha y hora 100

configuraciones de grabación
en la cámara 60

configuraciones de idioma 100

configuraciones de la aplicación 101

configuraciones de LAN inalámbrica 82

configuraciones de pantalla 101

configuraciones de posicionamiento 75

configuraciones de proxy 85

configuraciones de red 80

configuraciones de semana 94

configuraciones de sensor 38

contactos 24
copia 36
edición 34
eliminar 35
enviar 35
etiquetas de voz 35
guardar 34
imágenes en 34
nombres y números 35
sincronización 86
tonos de timbre 35
valores predeterminados 35
visión general 34

Contactos en Ovi 36

contestar llamadas 30

control de voz 101

controles de volumen 26
copia de seguridad de la memoria del dispositivo 94

D

derechos de propiedad intelectual 105
descargas 71
descartar llamadas 30
descripción de página 70
deslizar 20
diccionario 100
DRM (administración de derechos digitales) 105
duración de llamadas 33

E

e-mail 45, 47
eliminar aplicaciones 97
escenas

imagen y video 62

explorador

barra de herramientas 69
búsqueda de contenido 70
descargas 71
explorar páginas 68, 70
favoritos 71
memoria caché 72
seguridad 72
widgets 70

F

favoritos 71
fecha y hora 93
fotografías

Consulte *cámara*

G

Galería 66
galería 65
organizar 65
ver 65

GPS

solicitudes de posición 74

GPS (Sistema de posicionamiento global) 72

grabar videoclips 64

H

herramientas de navegación 72
hora y fecha 93

I

IAP (puntos de acceso a Internet) 82
imagen de fondo 50
imágenes 66
indicadores e iconos 23
información de asistencia de Nokia 10
información de posicionamiento 72
información de ubicación 72
información general 10
información útil 10
ingreso de texto 39, 41
instalar aplicaciones 96
interruptor de bloqueo 19

L

LAN inalámbrica (WLAN) 80

licencias 105

llamada en espera 32

llamadas 29

configuraciones 106

contestar 30

duración de 33

marcadas 33

multiconferencia 31

opciones durante 30

perdidas 33

rechazar 30

recibidas 33

restringir

Consulte *marcación fija*

volver a marcar 106

llamadas de multiconferencia 31

llamadas de voz

Consulte *llamadas*

luz de notificación 106

M

mail for exchange 47

mapas 76

- actualizar 79
- almacenamiento de ubicaciones 78
- buscar ubicaciones 77
- colecciones 78
- envío de ubicaciones 78
- exploración 76
- favoritos 78
- indicadores 77
- navegar 79
- Nokia Map Loader 79
- posicionamiento de red 76
- rutas 78

marcación fija 37

marcación por voz 32

marcación rápida 31

marcas 74

medios

- reproductor de música 51

memoria

- borrar 13
- caché de Web 72

memoria caché 72

mensajes

- carpetas para 42
- configuraciones 48
- e-mail 45
- icono de entrantes 43
- multimedia 44
- voz 30

Mensajes de audio 42

Mensajes de difusión celular 48

Mensajes de e-mail 45

Mensajes de servicio 44

Mensajes de texto

- configuraciones 48
- enviar 42
- mensajes SIM 48
- recepción y lectura 43
- respuesta a 43

Mensajes multimedia 42, 44, 49

menú 20

mini mapa 70

MMS (servicio de mensajes

multimedia) 42, 44, 49

modo remoto de SIM 90

modos de captura

- cámara 62

módulo de seguridad 104

multimedia

- RealPlayer 98

N

Nokia Map Loader 79

Nokia Maps Updater 79

Nokia Music 53

Nokia Music Store 54

notas 99

números marcados 33

O

opción finalizar todas las llamadas 32

P

pantalla de inicio 19

pantalla táctil 20, 29, 38, 39

perfil desconectado 25

perfiles 51

- personalizar 51
- restricciones sin conexión 25

personalización 50

podcasting

- configuraciones 54
- descargas 55

posicionamiento de red 73

presentaciones, multimedia 44

puntos de acceso 82, 83

- grupos 83

R

radio

- escuchar 55
- estaciones 56

RealPlayer 98

rechazar llamadas 30

Consulte *rechazar llamadas*

recursos de soporte 10

registro de llamadas 34

registros Web 70

reloj 93

- configurar fecha 93

configurar hora 93
reproductor de música 51
listas de reproducción 52
transferir música 53
roaming 80
rotación de pantalla 26, 38

S

seguridad
certificados 103
explorador Web 72
WEP 85
WPA 85
seguridad de la tarjeta SIM 102
seleccionar 20
sensor de proximidad 29
sensores 26
silenciar 30
sincronización de datos 86
SIP 92
SMS (servicio de mensajes cortos) 42
software
actualizar 11
solución de problemas 107
Soporte para la aplicación Java
JME 95
stylus 18

T

tarjeta de memoria
copia de seguridad de archivos 95
edición 95
tarjeta SIM
insertar 14
mensajes 48
retiro 28
tecla multimedia 22
teclado 38
teclado virtual 39
teclas y partes 17
temas 50
temporizador
cámara 63
tienda de música 54
Tienda Ovi 93
tocar 20
tocar dos veces 20

tonos 51
tonos de timbre 51
transferencia de contenido 22

V

video
ver 66
vínculos de noticias 70
vínculos, noticias 70

W

WEP 85
widgets 70
WPA 85

Z

zoom 61, 64