

# **Nokia 2720 fold User Guide**

9216231  
Issue 1

<b>Contents</b>	
<b>Safety</b>	<b>5</b>
<b>Get started</b>	<b>7</b>
Install SIM card and battery	7
Charge the battery	8
Antenna	9
Headset	9
Magnets and magnetic fields	10
Keys and parts	11
Switch on and off	12
Standby mode	12
Volume key functions when the fold is closed	13
Keypad lock	14
Functions without a SIM card	15
Applications running in background	15
<b>General information</b>	<b>15</b>
About your device	15
Network services	17
Shared memory	18
Access codes	18
Support	19
<b>Calls</b>	<b>20</b>
Make and answer a call	20
Loudspeaker	20
Dialing shortcuts	21
<b>Write text</b>	<b>22</b>
Text modes	22
Traditional text input	22
Predictive text input	23
<b>Navigate the menus</b>	<b>24</b>
<b>Messaging</b>	<b>24</b>

Text and multimedia messages	25	Accessories	41
E-mail	27	Configuration	41
Flash messages	29	Restore factory settings	42
Nokia Xpress audio messages	29	<b>Operator menu</b>	<b>43</b>
Instant messaging	30	<b>Gallery</b>	<b>43</b>
Voice messages	30	<b>Media</b>	<b>45</b>
Message settings	31	Camera and video	45
<b>Contacts</b>	<b>32</b>	FM radio	46
<b>Call log</b>	<b>34</b>	Voice recorder	48
<b>Settings</b>	<b>34</b>	Music player	48
Profiles	34	<b>Applications</b>	<b>50</b>
Tones	35	<b>Organizer</b>	<b>52</b>
Display	35	Alarm clock	52
Date and time	35	Calendar and to-do list	53
Shortcuts	36	<b>Web or Internet</b>	<b>54</b>
Synchronization and backup	36		
Connectivity	37		
Call and phone	40		

Connect to a web service	55	Small children	62
<b>SIM services</b>	<b>55</b>	Operating environment	62
<b>Green tips</b>	<b>56</b>	Medical devices	62
Save energy	56	Hearing aids	63
Recycle	57	Vehicles	64
Learn more	57	Potentially explosive environments	64
<b>Accessories</b>	<b>58</b>	Emergency calls	65
<b>Battery</b>	<b>58</b>	Certification information (SAR)	65
Battery and charger information	58	<b>Index</b>	<b>67</b>
Nokia battery authentication guidelines	59		
<b>Taking care of your device</b>	<b>61</b>		
Recycle	62		
<b>Additional safety information</b>	<b>62</b>		

## 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.

## Get started

### Install SIM card and battery

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

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



- 1 Press and slide the back cover towards the bottom of the phone, and remove it (1).
- 2 Remove the battery (2).
- 3 Open the SIM card holder (3), insert the SIM card with the contact surface facing down (4), and close the holder (5).

- 4 Insert the battery (6), and replace the back cover (7).

### **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 charges. If the battery is completely without charge, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

## Antenna



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

The figure shows the antenna area marked in grey.

## Headset

### 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.

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.

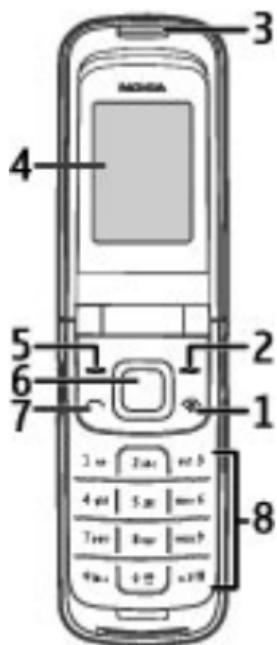
Do not connect products that create an output signal as this may cause damage to the device. Do not connect any voltage source to the Nokia AV Connector.

### **Magnets and magnetic fields**

Keep your device away from magnets or magnetic fields.

## Keys and parts

1	End/Power key
2	Right selection key
3	Earpiece
4	Main display
5	Left selection key
6	Navi™ key; hereafter referred to as scroll key
7	Call key
8	Keypad



9	Camera lens
10	Headset connector/Nokia AV Connector (2.5 mm)
11	Wrist strap eyelet
12	Loudspeaker
13	Charger connector
14	Volume keys
15	Cover display



### Switch on and off

Press and hold the power key.

### Standby mode

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

1	Network signal strength
2	Battery charge level
3	Network name or operator logo
4	Functions of selection keys



The left selection key, **Go to**, allows you to access the functions in your personal shortcut list. When viewing the list, select **Options > Select options** to view the available functions, or select **Options > Organize** to arrange the functions in your shortcut list.

## Volume key functions when the fold is closed

### Activate the cover display

Press a volume key.

### Adjust the volume

Use the volume keys when the cover display is activated.

### Mute the ringing tone of an incoming call

Press a volume key.

### Reject an incoming call

Press and hold a volume key.

## Keypad lock

### Lock the keypad

Select **Menu**, and press \* within 3.5 seconds to lock the keypad.

### Unlock the keypad

Select **Unlock**, and press \* within 1.5 seconds. If the security keyguard is activated, enter the security code when requested.

### Set automatic keypad lock

Select **Menu > Settings > Phone > Automatic keyguard > On**, and set the length of time, after which the keypad locks.

### **Answer a call when the keypad is locked**

Press the call key. When you end or reject the call, the keypad locks automatically.

When the device or keypad is locked, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

### **Functions without a SIM card**

Some functions of your phone may be used without inserting a SIM card, such as Organizer functions and games. Some functions appear dimmed in the menus and cannot be used.

### **Applications running in background**

Leaving applications running in the background increases the demand on battery power and reduces the battery life.

## **General information**

### **About your device**

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

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.

## **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.

### **Shared memory**

The following features in this device may share memory: multimedia messaging (MMS), e-mail application, instant messaging. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features. If your device displays a message that the memory is full, delete some of the information stored in the shared memory.

### **Access codes**

The security code helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. You can create and change the code, and set the phone to request the code. Keep the code secret and in a safe place separate from your phone. If you forget the code and your phone is locked, your phone will require service and additional charges may apply. For more information, contact a Nokia Care point or your phone dealer.

The PIN code supplied with the SIM card protects the card against unauthorised use. The PIN2 code supplied with some SIM cards is required to access certain services. If you enter the PIN or PIN2 code incorrectly three times in succession, you are asked for the PUK or PUK2 code. If you do not have them, contact your service provider.

The module PIN is required to access the information in the security module of your SIM card. The signing PIN may be required for the digital signature. The restriction password is required when using the call restriction service.

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

## **Support**

If 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](http://www.nokia.com/support) or your local Nokia website, [www.nokia.mobi/support](http://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 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.

If the issue remains unsolved, contact Nokia for repair options. [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair) [www.nokia-](http://www.nokia-)

[latinoamerica.com/centrosdeservicio](http://latinoamerica.com/centrosdeservicio). Before sending your device for repair, always back up the data in your device.

### Calls

#### Make and answer a call

##### Make a call

Enter the phone number, including the country and area code if necessary, and press the call key.

##### Answer an incoming call

Press the call key.

##### Reject a call

Press the call key.

##### Adjust the volume

During a phone call, use the volume keys.

### Loudspeaker

If available, you may select **Loudsp.** or **Normal** to use the loudspeaker or the earpiece of the phone during a call.

**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.

**Dialing shortcuts****Assign a phone number to a number key**

Select Menu > Contacts > 1-touch dialing, scroll to a desired number (2-9), and select Assign. Enter the desired phone number, or select Find and a saved contact.

**Activate speed dialling**

Select Menu > Settings > Call > 1-touch dialing > On.

**Make a call using speed dialling**

In the standby mode, press and hold the desired number key.

### Write text

#### Text modes

To enter text (for example, when writing messages) you can use traditional or predictive text input.

When you write text, press and hold **Options** to switch between traditional text input, indicated by , and predictive text input, indicated by . Not all languages are supported by predictive text input.

The character cases are indicated by , , and .

To change the character case, press **#**. To change from the letter to number mode, indicated by , press and hold **#**, and select **Number mode**. To change from the number to the letter mode, press and hold **#**.

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

#### Traditional text input

Press a number key, 2-9, repeatedly until the desired character appears. The available characters depend on the selected writing language.

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

To access the most common punctuation marks and special characters, press **1** repeatedly. To access the list of special characters, press **\***.

### Predictive text input

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

- 1 Start writing a word, using the keys **2** to **9**. Press each key only once for one letter.
- 2 To confirm a word, scroll right or add a space.
  - If the word is not correct, press **\*** repeatedly, and select the word from the list.
  - If the **?** character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Enter the word using traditional text input, and select **Save**.

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

3 Start writing the next word.

### Navigate the menus

The phone functions are grouped into menus. Not all menu functions or option items are described here.

In the standby mode, select **Menu** and the desired menu and submenu. Select **Exit** or **Back** to exit the current level of menu. Press the end key to return to the standby mode directly. To change the menu view, select **Menu > Options > Main menu view**.

### Messaging

You can read, write, send, and save text, multimedia, audio, and flash messages, and e-mail . The messaging services can only be used if your network or service provider supports them.

## **Text and multimedia messages**

You can create a message and optionally attach, for example, a picture. Your phone automatically changes a text message to a multimedia message when a file is attached.

### **Text messages**

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

An indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed to send.

Before you can send messages, you must save your message center number. Select **Menu > Messaging > Message settings > Text messages > Message centers > Add center**, enter a name, and the number from the service provider.

### Multimedia messages

A multimedia message can contain text, pictures, and sound or video clips.

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

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.

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

For availability and subscription to the multimedia messaging service (MMS), contact your service provider. You may also download the configuration settings.

### Create a text or multimedia message

- 1 Select Menu > Messaging > Create message > Message.
- 2 To add recipients, scroll to the **To:** field, and enter the recipient's number or e-mail address, or select **Add** to select recipients from the available options. Select

**Options** to add recipients and subjects and to set sending options.

- 3 Scroll to the **Text:** field, and enter the message text.
- 4 To attach content to the message, scroll to the attachment bar at the bottom of the display and select the desired type of content.
- 5 To send the message, press **Send**.

The message type is indicated at the top of the display and changes automatically depending on the content of the message.

Service providers may charge differently depending on the message type. Check with your service provider for details.

### E-mail

Access your POP3 or IMAP4 e-mail account with your device to read, write, and send e-mail. This e-mail application is different from the SMS e-mail function.

Before you can use e-mail, ensure that you have the correct settings. To check the availability and the settings of your e-mail account, contact your e-mail service provider. You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message.

### E-mail setup wizard

The e-mail setup wizard starts automatically if no e-mail settings are defined in the phone. To start the setup wizard for an additional e-mail account, select **Menu > Messaging** and the existing e-mail account. Select **Options > Add mailbox** to start the e-mail setup wizard. Follow the instructions on the display.

### Write and send an e-mail

#### Write an e-mail

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

#### Attach a file to the e-mail

Select **Options > Insert**.

#### Send the e-mail

Press the call key. Select the desired account if necessary.

### Download e-mail

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

## **Select retrieve mode**

Select **Menu > Messaging > Message settings > E-mail messages > Edit mailboxes** and the desired mailbox, and select **Downloading settings > Retrieve mode**.

## **Download e-mail**

Select **Menu > Messaging** and the desired mailbox. Confirm the query for connection, if prompted.

## **Flash messages**

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon reception.

- 1 To write a flash message, select **Menu > Messaging > Create message > Flash message**.
- 2 Enter the recipient's phone number, write your message (maximum 70 characters), and select **Send**.

## **Nokia Xpress audio messages**

Create and send an audio message using MMS in a convenient way.

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

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

### Instant messaging

With instant messaging (IM, network service) you can send short text messages to online users. You must subscribe to a service and register with the IM service you want to use. Check the availability of this service, pricing, and instructions with your service provider. The menus may vary depending on your IM provider.

To connect to the service, select **Menu > IM** and follow the instructions on the display.

### Voice messages

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

### Call your voice mailbox

Press and hold **1**.

## Edit voice mailbox number

Select Menu > Messaging > Voice messages > Voice mailbox number.

## Message settings

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

**General settings** — to save copies of sent messages in your phone, to overwrite old messages if the message memory becomes full, and to set up other preferences related to messages

**Text messages** — to allow delivery reports, to set up message centers for SMS and SMS e-mail, to select the type of character support, and to set up other preferences related to text messages

**Multimedia msgs.** — to allow delivery reports, to set up the appearance of multimedia messages, to allow the reception of multimedia messages and advertisements, and to set up other preferences related to multimedia messages

**Service messages** — to activate service messages and to set up preferences related to service messages

### Contacts

Select **Menu > Contacts**.

You can save names and phone numbers in the phone memory and SIM card memory. In the phone memory, you can save contacts with numbers and text items. Names and numbers saved in the SIM card memory are indicated with  .

#### Add a contact

Select **Names > Options > Add new contact**.

#### Add details to a contact

Ensure that the memory in use is either **Phone** or **Phone and SIM**. Select **Names**, scroll to the name, and select **Details > Options > Add detail**.

#### Search for a contact

Select **Names**, and scroll through the list of contacts, or enter the first letters of the name.

## **Copy a contact between the phone memory and SIM card memory**

Select **Names**, scroll to the contact, and select **Options > Copy contact**. In the SIM card memory, you can save only one phone number for each name.

To select the SIM card or phone memory for your contacts, to select how the names and numbers in the contacts list are displayed, and to view the memory capacity for contacts, select **Settings**.

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

## **Send a business card**

Select **Names**, search for the contact whose information you want to send, and select **Details > Options > Send bus. card**.

### Call log

To view the information on your calls, messages, data, and synchronization, select **Menu > Log** and from the available options.

**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.

### Settings

#### Profiles

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

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

**Activate** — to activate the selected profile

**Customize** — to change the profile settings

**Timed** — to set the profile to be active for a certain time. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

## **Tones**

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

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

## **Display**

To view or adjust the wallpaper, font size, or other features related to the phone display, select **Menu > Settings > Display**.

## **Date and time**

Select **Menu > Settings > Date and time**.

### **Set the date and time**

Select **Date and time settings**.

### **Set the date and time format**

Select **Date and time format settings**.

**Set the phone to update the time and date automatically according to the current time zone**  
Select Auto-update of date & time (network service).

### Shortcuts

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

Select Menu > Settings > My shortcuts.

### Assign phone functions to the selection keys

Select Right selection key or Left selection key and a function from the list.

### Select shortcut functions for the scroll key

Select Navigation key. Scroll to the desired direction, and select Change or Assign and a function from the list.

### Synchronization and backup

Select Menu > Settings > Sync and backup and from the following:

**Phone switch** — Synchronize or copy selected data between your phone and another phone.

**Data transfer** — Synchronize or copy selected data between your phone and another device, PC, or network server (network service).

## Connectivity

Your phone has several features that allow you to connect to other devices to transmit and receive data.

### Bluetooth wireless technology

Bluetooth technology allows you to connect your phone, using radio waves, to a compatible Bluetooth device within 10 meters (32 feet).

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: generic access, generic object exchange, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, service discovery application, SIM access, and serial port. 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.

### Set up a Bluetooth connection

Select Menu > Settings > Connectivity > Bluetooth and take the following steps:

- 1 Select **My phone's name** and enter a name for your phone.
- 2 To activate Bluetooth connectivity select **Bluetooth > On**.  indicates that Bluetooth is active.
- 3 To connect your phone with an audio enhancement, select **Search for audio enhancements** and the device to which you want to connect.
- 4 To pair your phone with any Bluetooth device in range, select **Paired devices > Add new device**.

Scroll to a found device, and select **Add**.

Enter a passcode (up to 16 characters) on your phone and allow the connection on the other Bluetooth device.

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set **My phone's visibility to Hidden**. Accept Bluetooth communication only from those you trust.

## PC connection to the internet

Use Bluetooth technology to connect your compatible PC to the internet without PC Suite software. Your phone must have activated a service provider that supports internet access, and your PC has to support Bluetooth personal area network (PAN). After connecting to the network access point (NAP) service of the phone, and pairing with your PC, your phone automatically opens a packet data connection to the internet.

### Packet data

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

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

**When needed** — to establish the packet data connection when an application needs it. The connection is closed when the application is terminated.

**Always online** — to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on

You can use your phone as a modem by connecting it to a compatible PC using Bluetooth technology. For details, see the Nokia PC Suite documentation.

### **Call and phone**

Select Menu > Settings > Call.

#### **Divert incoming calls**

Select Call forwarding (network service). For details, contact your service provider.

#### **Automatically redial ten times after an unsuccessful attempt**

Select Automatic redial > On.

#### **Get a notification of incoming calls while you are on a call**

Select Call waiting > Activate (network service).

#### **Display or hide your number to the person you are calling**

Select Send my caller ID (network service).

#### **Answer incoming calls by opening the fold**

Select Answer when fold is opened > On.

Select **Menu > Settings > Phone**.

### **Set the display language**

Select **Language settings > Phone language**.

### **Set the device to go to standby mode when closing the fold**

Select **Fold close handling > Go to standby**.

## **Accessories**

This menu and its various options are shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile accessory.

Select **Menu > Settings > Enhancements**. Select an accessory, and an option depending on the accessory.

## **Configuration**

You can configure your phone with settings that are required for certain services. Your service provider may also send you these settings.

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

**Default configuration settings** — to view the service providers saved in the phone and set a default service provider

**Activate default in all applications** — to activate the default configuration settings for supported applications

**Preferred access point** — to view the saved access points

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

**Personal configuration settings** — to manually add new personal accounts for various services and to activate or delete them. To add a new personal account, select **Add new** or **Options > Add new**. Select the service type, and enter the required parameters. To activate a personal account, scroll to it, and select **Options > Activate**.

### Restore factory settings

To restore the phone back to factory conditions, select **Menu > Settings > Restore settings** and from the following options:

**Restore settings only** — to reset all preference settings without deleting any personal data

**Restore all** — to reset all preference settings and delete all personal data, such as contacts, messages, media files and activation keys

## Operator menu

Access a portal to services provided by your network operator. For more information, contact your network operator. The operator can update this menu with a service message.

## Gallery

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

## 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 OMA DRM 1.0. If certain DRM software fails

to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

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

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite.

Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM-protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

### **View the Gallery contents**

Select Menu > Gallery.

## Media

### Camera and video

Your device supports an image capture resolution of 1024x1280 pixels.

#### Camera mode

---

##### Use the still image function

Select Menu > Media > Camera.

##### Zoom in or out

Scroll up or down.

##### Capture an image

Select Capture.

##### Set the preview mode and time

Select Options > Settings > Image preview time.

To activate the self-timer, or to capture images in a fast sequence, select Options and the desired option.

### Video mode

---

#### Use the video function

Select Menu > Media > Video.

#### Start recording a video clip

Select Record.

When recording, lower quality video can be recorded for a greater length of time. To change the quality settings, and to set the maximum length of the video clip, select **Menu > Media > Camera > Options > Settings > Video clip quality or Video clip length**.

### Switch between camera and video mode

---

In camera or video mode, scroll left or right.

### FM 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.

**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.

Select **Menu > Media > Radio** or, in the standby mode, press and hold \*.

**Search for a neighboring station**

Press and hold the scroll key to the left or right.

**Save a station**

Tune to the desired station, and select **Options > Save station**.

**Switch between saved stations**

Scroll up or down to switch between stations, or press the corresponding number key of the memory location of a desired station.

**Adjust the volume**

Use the volume keys.

### **Leave the radio playing in the background**

Press the end key.

### **Close the radio**

Press and hold the end key.

### **Voice recorder**

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

### **Start recording**

Select Menu > Media > Recorder and the record button on the display.

### **Listen to the latest recording**

Select Options > Play last recorded.

### **Send the last recording in a multimedia message**

Select Options > Send last recorded.

### **Music player**

Your phone includes a music player for listening to songs or other MP3 or AAC sound files.

**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.

Select **Menu > Media > Music player**.

**Start or pause playing**

Press the scroll key.

**Skip to the beginning of the current song**

Scroll left.

**Skip to the previous song**

Scroll left twice.

**Skip to the next song**

Scroll right.

**Rewind the current song**

Press and hold the scroll key to the left.

**Fast-forward the current song**

Press and hold the scroll key to the right.

**Adjust the volume**

Use the volume keys.

**Mute or unmute the music player**

Press #.

**Leave the music player playing in the background**

Press the call key.

**Close the music player**

Press and hold the end key.

## Applications

Your phone software may include some games and Java™ applications specially designed for this Nokia phone.

Select **Menu > Applications**.

**Open a game or application**

Select Games or Collection. Scroll to a game or application, and select Open.

**View the amount of memory available for game and application installations**

Select Options > Memory status.

**Download a game or application**

Select Options > Downloads > Game downloads or App. downloads.

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

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

Downloaded applications may be saved in Gallery instead of Applications.

### Organizer

#### Alarm clock

Select Menu > Organizer > Alarm clock.

#### Activate or deactivate an alarm

Select Alarm:.

#### Set the time for the alarm

Select Alarm time:.

#### Set the phone to alert you on selected days of the week

Select Repeat:.

#### Personalize the alarm tone

Select Alarm tone:.

#### Set the time-out period for the snooze alert

Select Snooze timeout:.

#### Stop the alarm

Select Stop.

If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the snooze time-out period, then resumes.

### **Calendar and to-do list**

Select **Menu > Organizer > Calendar**. The current day is framed. If there are any notes set for the day, the day is in bold.

#### **Add a calendar note**

Scroll to the date, and select **Options > Make a note**.

#### **View the details of a note**

Scroll to a note, and select **View**.

#### **Delete all notes from the calendar**

Select **Options > Delete notes > Delete all notes**.

### **View the to-do list**

Select **Menu > Organizer > To-do list**.

The to-do list is displayed and sorted by priority. To add, delete, or send a note, to mark the note as done, or to sort the to-do list by deadline, select **Options**.

## **Web or Internet**

You can access various internet services with your phone browser. The appearance of the web pages may vary due to screen size. You may not be able to see all the details on the web pages.

Depending on your phone, the web browsing function may be displayed as Web or Internet in the menu, hereafter referred to as Web.

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

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

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

## **Connect to a web service**

Select **Menu > Web > Home**. Or, in the standby mode, press and hold **0**.

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

## **SIM services**

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

### 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](http://www.nokia.com/werecycle), or with a mobile device, [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle).

Recycle packaging and user guides at your local recycling scheme.

## **Learn more**

For more information on the environmental attributes of your device, see [www.nokia.com/ecodeclaration](http://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-4CT. 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-3The 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

- 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.



- 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](http://www.nokia.com/werecycle), or [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle).

### Additional safety information

The surface of this device is nickel-free.

### Small children

Your device and its accessories are not toys. They may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

### Operating environment

This device meets RF exposure guidelines in the normal use position at the ear or at least 2.2 centimetres (7/8 inch) away from the body. Any carry case, belt clip, or holder for body-worn operation should not contain metal and

should position the device the above-stated distance from your body.

To send data files or messages requires a quality connection to the network. Data files or messages may be delayed until such a connection is available. Follow the separation distance instructions 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 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 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.

Your mobile device model complies with FCC rules governing hearing aid compatibility. These require a M3 microphone or higher value. Your device M-value is shown on the box. A higher M-value generally indicates that a device model has a lower RF emissions level, which may improve the likelihood that the device will operate with certain hearing aids. Some hearing aids are more immune than others to interference. Please consult your hearing health professional to determine whether your hearing aid will work with this device. More information on accessibility can be found at [www.nokiaaccessibility.com](http://www.nokiaaccessibility.com).

Setting for telecoil hearing aid users.

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

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

### Vehicles

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

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate your warranty. 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. Remember that air bags inflate with great force. Do not place your device or

accessories in the air bag deployment area.

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 and may be illegal.

### Potentially explosive environments

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

determine if this device can be safely used in their vicinity.

## Emergency calls

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

To make an emergency call:

- 1 If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
  - Insert a SIM card if your device uses one.

- Remove certain call restrictions you have activated in your device.
  - Change your profile from Offline or Flight profile to an active profile.
- 2 Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
  - 3 Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
  - 4 Press the call key.

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 0.77 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](http://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 1.24 W/kg and when properly worn on the body is 0.51 W/kg .

## Index

### A

access code	18
accessories	41
applications	50
audio messages	29

### B

battery	
— charging	8
browser	54

### C

call log	34
calls	20
configuration	41

### D

display	35
---------	----

### E

e-mail	27
--------	----

### F

flash messages	29
----------------	----

### G

games	50
-------	----

### H

headset	9
---------	---

### I

IM	30
instant messaging	30
internet	54

### K

keyguard	14
keypad lock	14
keys	11

### M

message center	
number	25
messaging	
— audio messages	29

## 68 Index

---

### N

Nokia support information	19
number mode	22

### O

offline mode	15
operator menu	43
organizer	52

### P

parts	11
password	18
PIN	18
predictive text input	23
profiles	34

### S

security code	18
settings	34
— configuration	41
— date	35
— display	35
— factory	42

— phone	40
— time	35
— tones	35
shortcuts	36
SIM card	7, 15
speed dialling	21
support resources	19

### T

text modes	22
tones	35
traditional text input	22

### V

voice recorder	48
----------------	----

### W

web	54
write text	22

---

© 2009 Nokia. All rights reserved.

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

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



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



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

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

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

INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR  
INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF

MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

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

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the

copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

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

#### 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.

9216231/Issue 1 EN-US

# **Manual del Usuario para Nokia 2720 fold**

9216231  
Edición 1

<b>Contenido</b>	
<b>Seguridad</b>	<b>5</b>
<b>    Inicio</b>	<b>7</b>
Insertar la tarjeta SIM y la batería	7
Cargar la batería	8
Antena	9
Auricular	10
Imanes y campos magnéticos	10
Teclas y partes	11
Encender y apagar	12
Modo standby	12
Funciones de las teclas de volumen cuando la tapa está cerrada	13
Bloqueo del teclado	14
Funciones sin una tarjeta SIM	15
Aplicaciones ejecutándose en segundo plano	15
<b>    Informaciones generales</b>	<b>16</b>
Acerca de su dispositivo	16
Servicios de red	17
Memoria compartida	18
Códigos de acceso	19
Soporte	20
<b>    Llamadas</b>	<b>21</b>
Realizar y contestar una llamada	21
Altavoz	21
Accesos directos de marcación	22
<b>    Escribir texto</b>	<b>23</b>
Modos de texto	23
Ingreso de texto tradicional	24

Ingreso de texto predictivo	24	Perfiles	36
<b>Navegación por los menús</b>	<b>25</b>	Tonos	37
<b>Mensajería</b>	<b>26</b>	Pantalla	37
Mensajes de texto y multimedia	26	Fecha y hora	37
E-mail	29	Accesos directos	38
Mensajes flash	31	Sincronización y copias de seguridad	39
Mensajes de audio Nokia Xpress	31	Conectividad	39
Mensajería instantánea	32	Llamada y teléfono	42
Mensajes de voz	32	Accesorios	44
Configuraciones de mensajes	33	Configuración	44
<b>Contactos</b>	<b>34</b>	Restaurar configuración de fábrica	45
<b>Registro de llamadas</b>	<b>36</b>	<b>Menú Operador</b>	<b>46</b>
<b>Configuraciones</b>	<b>36</b>	<b>Galería</b>	<b>46</b>
		<b>Multimedia</b>	<b>48</b>
		Cámara y video	48
		Radio FM	50
		Grabadora de voz	51
		Reproductor de música	52

<b>Aplicaciones</b>	<b>54</b>	Normas de autenticación de baterías Nokia	64
<b>Organizador</b>	<b>55</b>	<b>Cuidado del dispositivo</b>	<b>65</b>
Alarma	55	Reciclar	66
Agenda y lista de tareas	56		
<b>Web o Internet</b>	<b>57</b>	<b>Información adicional de seguridad</b>	<b>66</b>
Conectarse a un servicio		Niños pequeños	67
Web	58	Entorno operativo	67
<b>Servicios SIM</b>	<b>59</b>	Dispositivos médicos	67
<b>Consejos para la protección del medioambiente</b>	<b>59</b>	Auxiliares auditivos	68
Ahorrar energía	59	Vehículos	69
Reciclar	60	Zonas potencialmente explosivas	69
Información adicional	61	Llamadas de emergencia	70
<b>Accesorios</b>	<b>62</b>	Información de certificación (SAR)	71
<b>Batería</b>	<b>62</b>	<b>Índice</b>	<b>73</b>
Información sobre baterías y cargadores	62		

## 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.

## Inicio

### Insertar la tarjeta SIM y la batería

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

La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al manipular, insertar o retirar la tarjeta.



- 1 Presione y deslice la cubierta posterior hacia la parte inferior del teléfono y retírela (1).
- 2 Retire la batería (2).
- 3 Abra el soporte de la tarjeta SIM (3), inserte la tarjeta SIM con la superficie de contacto hacia abajo (4) y cierre el soporte (5).

- 4 Inserte la batería (6) y vuelva a colocar la cubierta posterior (7).

### Cargar la batería

La batería se ha cargado parcialmente en la fábrica. Si el dispositivo indica que la carga es baja, realice lo siguiente:



- 1 Conecte el cargador a un tomacorriente de pared.
- 2 Conecte el cargador al dispositivo.
- 3 Cuando el dispositivo indique que la carga está completa, desconecte el cargador del dispositivo, luego del tomacorriente de pared.

No necesita cargar la batería una cantidad determinada de tiempo, y puede usar el dispositivo mientras se carga. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga

aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

## 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.

La figura exhibe el área de la antena marcada en color gris.

### Auricular

#### 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.

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.

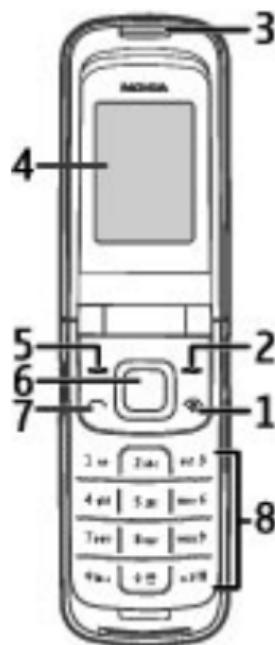
No conecte productos que emitan una señal de salida, porque puede dañar el dispositivo. No conecte ninguna fuente de voltaje al Conector Nokia AV.

### Imanes y campos magnéticos

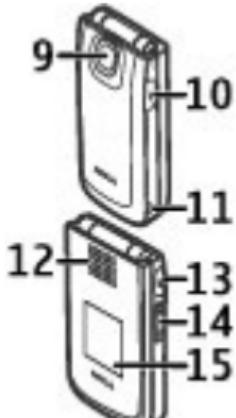
Mantenga el dispositivo lejos de imanes y campos magnéticos.

## Teclas y partes

1	Tecla Finalizar/Encender/Apagar
2	Tecla de selección derecha
3	Audífono
4	Pantalla principal
5	Tecla de selección izquierda
6	Tecla Navi™; en adelante, denominada tecla de desplazamiento
7	Tecla Llamar
8	Teclado



9	Lente de la cámara
10	Conector del auricular/ Conector Nokia AV (2,5 mm)
11	Pasador para la correa para muñeca
12	Altavoz
13	Conector para cargador
14	Teclas de volumen
15	Pantalla de la cubierta



### Encender y apagar

Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar.

### Modo standby

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

1	Intensidad de la señal de la red
2	Nivel de carga de la batería
3	Nombre de la red o logo del operador
4	Funciones de las teclas de selección



La tecla de selección izquierda **Ir a**, le permite acceder a las funciones en su lista de accesos directos personales. Cuando vea la lista, seleccione **Opc. > Selec. opciones** para ver las funciones disponibles o seleccione **Opc. > Organizar** para organizar las funciones en su lista de accesos directos.

## Funciones de las teclas de volumen cuando la tapa está cerrada

### Activar la pantalla de la cubierta

Pulse una tecla de volumen.

### Ajustar el volumen

Use las teclas de volumen cuando la pantalla de la cubierta esté activada.

### Silenciar el tono de timbre de una llamada entrante

Pulse una tecla de volumen.

### Rechazar una llamada entrante

Mantenga pulsada una tecla de volumen.

## Bloqueo del teclado

### Bloquear el teclado

Seleccione Menú y pulse la tecla \* antes de 3,5 segundos para bloquear el teclado.

### Desbloquear el teclado

Seleccione Desbloq y pulse la tecla \* antes de 1,5 segundos. Si las teclas de seguridad están activadas, ingrese el código de seguridad cuando se le solicite.

## **Configurar el bloqueo automático del teclado**

Seleccione Menú > Config. > Teléfono > Bloqueo automático > Activar y establezca el tiempo después del cual se bloquea el teclado.

## **Contestar una llamada cuando el teclado está bloqueado**

Pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquea de manera automática.

Cuando el dispositivo o el teclado están bloqueados, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

## **Funciones sin una tarjeta SIM**

Puede usar algunas funciones de su teléfono sin insertar una tarjeta SIM, como funciones del Organizador y juegos. Algunas funciones aparecen oscurecidas en los menús y no se pueden utilizar.

## **Aplicaciones ejecutándose en segundo plano**

Cuando se dejan aplicaciones ejecutándose en segundo plano, aumenta la demanda de energía de la batería y reduce su vida útil.

### Informaciones generales

#### Acerca de su dispositivo

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

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.

### 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.

### **Memoria compartida**

Las siguientes funciones del dispositivo pueden compartir memoria: mensajería multimedia (MMS), aplicación de e-mail, mensajería instantánea. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para las funciones restantes. Si el dispositivo muestra un mensaje que indica que la memoria está llena, elimine algunos datos almacenados en la memoria compartida.

### Códigos de acceso

El código de seguridad ayuda a proteger el teléfono contra el uso no autorizado. El código predeterminado es 12345. Puede crear y cambiar el código y configurar el teléfono para que solicite el código. Mantenga el código en un lugar secreto y seguro separado de su teléfono. Si olvida el código y su teléfono está bloqueado, éste requerirá servicio y pueden aplicar cargos adicionales. Para obtener más información, comuníquese con un punto Nokia Care o con el distribuidor de su teléfono.

El código PIN que se incluye en la tarjeta SIM lo protege del uso de otros usuarios no autorizados. El código PIN2 que se incluye con algunas tarjetas SIM es necesario para tener acceso a ciertos servicios. Si ingresa el código de PIN o PIN2 incorrectamente tres veces seguidas, se le solicitará el código PUK o PUK2. Si no tiene estos códigos, comuníquese con su proveedor de servicios.

El PIN de módulo es necesario para acceder a la información que se encuentra en el módulo de seguridad de su tarjeta SIM. El PIN de firma se puede requerir para la firma digital. La contraseña de bloqueo es necesaria cuando usa el servicio de bloqueo de llamadas.

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

### Soporte

Cuando desee saber más acerca de cómo usar el producto o si no está seguro de cómo debe funcionar el dispositivo, consulte el manual del usuario o las páginas de soporte en [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) para Estados Unidos o [www.nokia-latinoamerica.com/soporte](http://www.nokia-latinoamerica.com/soporte) para Latinoamérica, o con un dispositivo móvil, [www.nokia.mobi/support](http://www.nokia.mobi/support) (en inglés).

Si esto no resuelve el problema, realice lo siguiente:

- Reinicie el dispositivo: apague el dispositivo y saque la batería. Después de un minuto, vuelva a colocar la batería y encienda el dispositivo.
- Restablezca las configuraciones originales de fábrica como se explicó en el manual del usuario.

Si el problema continúa, comuníquese con Nokia para conocer las opciones de reparación. Consulte [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair) para Estados Unidos o [www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio](http://www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio) para Latinoamérica. Antes de que el dispositivo sea reparado,

haga siempre copias de seguridad de los datos del dispositivo.

## **Llamadas**

### **Realizar y contestar una llamada**

#### **Realizar una llamada**

Ingresé el número de teléfono, incluido el código de país y de área, si es necesario, y pulse la tecla Llamar.

#### **Contestar una llamada entrante**

Pulse la tecla Llamar.

#### **Rechazar una llamada**

Pulse la tecla Finalizar.

#### **Ajustar el volumen**

Durante una llamada telefónica, use las teclas de volumen.

## **Altavoz**

Si está disponible, puede seleccionar **Altavoz** o **Normal** para usar el altavoz o el audífono del teléfono durante una llamada.

### 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.

### Accesos directos de marcación

#### Asignar un número de teléfono a una tecla de número

Seleccione Menú > Contactos > Marcación rápida, desplácese hasta el número que desea (de 2 a 9) y seleccione Asignar. Ingrese el número de teléfono deseado o seleccione Buscar y un contacto guardado.

#### Activar la marcación rápida

Seleccione Menú > Config. > Llamada > Marcación rápida > Activar.

#### Realizar una llamada usando marcación rápida

En el modo standby, mantenga pulsada la tecla numérica deseada.

## Escribir texto

### Modos de texto

Para ingresar texto (por ejemplo, cuando escribe mensajes) puede usar el ingreso de texto tradicional o el ingreso de texto predictivo.

Cuando escriba texto, mantenga pulsada **Opc.** para alternar entre el ingreso de texto tradicional, indicado con  y el ingreso de texto predictivo, indicado con . No todos los idiomas pueden usar el ingreso de texto predictivo.

Las mayúsculas/minúsculas se indican con , , y .

Para cambiar entre mayúsculas o minúsculas, pulse la tecla **#**. Para cambiar del modo alfabético al numérico, indicado con , mantenga pulsada la tecla **#**, y seleccione **Modo numérico**. Para cambiar del modo numérico al alfabético, mantenga pulsada la tecla **#**.

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

### Ingreso de texto tradicional

Pulse una tecla numérica, de 2 a 9, varias veces, hasta que aparezca el carácter deseado. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado.

Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla de la que acaba de ingresar, espere hasta que aparezca el cursor, e ingrese la letra.

Para acceder a los signos de puntuación y caracteres especiales más comunes, pulse varias veces la tecla numérica **1**. Para acceder a la lista de caracteres especiales, pulse la tecla **\***.

### Ingreso de texto predictivo

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

- 1 Empiece a escribir una palabra usando las teclas de **2** a **9**. Pulse cada tecla sólo una vez para una letra.
- 2 Para confirmar una palabra, desplácese hacia la derecha o agregue un espacio.
  - Si la palabra no es correcta, pulse la tecla **\*** varias veces y seleccione la palabra en la lista.

- Si aparece el carácter ? después de la palabra, significa que esa palabra no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletreo**. Ingrese la palabra usando el ingreso de texto tradicional y seleccione **Guardar**.
- Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra y desplácese hacia la derecha para confirmarla. Escriba la última parte de la palabra y confirme la palabra.

3 Comience a escribir la palabra siguiente.

## Navegación por los menús

Las funciones del teléfono están agrupadas en menús. No todas las funciones de menú o elementos de opciones se describen aquí.

En el modo standby, seleccione **Menú** y el menú y submenú deseados. Seleccione **Salir** o **Atrás** para salir del nivel actual del menú. Pulse la tecla **Finalizar** para regresar al modo standby directamente. Para cambiar la vista del menú, seleccione **Menú > Opc. > Vista menú princ..**

### Mensajería

Puede leer, escribir, enviar y guardar mensajes de texto, de audio, multimedia y flash y e-mail. Los servicios de mensajería sólo se pueden usar si su red o proveedor de servicios los admite.

#### Mensajes de texto y multimedia

Puede crear un mensaje y adjuntarle, por ejemplo, una imagen. Su teléfono cambia de manera automática un mensaje de texto a un mensaje multimedia al adjuntarle un archivo.

#### Mensajes de texto

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

El indicador que aparece en la parte superior de la pantalla muestra el número total de caracteres restantes y la cantidad de mensajes que se necesita para el envío.

Antes de enviar mensajes, debe guardar el número del centro de mensajes. Seleccione Menú > Mensajería > Config. mensajes > Mensajes de texto > Centros de mensajes > Agregar centro, ingrese un nombre y el número del proveedor de servicios.

## **Mensajes multimedia**

Un mensaje multimedia puede incluir texto, imágenes y clips de sonido o videoclips.

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

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.

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

Para conocer la disponibilidad y suscribirse al servicio de mensajería multimedia (MMS), comuníquese con el proveedor de servicios. También puede descargar los ajustes de configuración.

### Crear un mensaje de texto o mensaje multimedia

- 1 Seleccione Menú > Mensajería > Crear mensaje > Mensaje.
- 2 Para agregar destinatarios, desplácese hasta el campo **Para:** e ingrese el número o la dirección de e-mail del destinatario o seleccione **Agregar** para seleccionar destinatarios en las opciones disponibles. Seleccione **Opc.** para agregar destinatarios y asuntos y para configurar las opciones de envío.
- 3 Desplácese hasta el campo **Texto:** e ingrese el texto del mensaje.
- 4 Para adjuntar contenido al mensaje, desplácese hasta la barra de archivos adjuntos en la parte inferior de la pantalla y seleccione el tipo de contenido deseado.
- 5 Para enviar el mensaje, pulse **Enviar**.

El tipo de mensaje se indica en la parte superior de la pantalla y cambia de manera automática dependiendo del contenido del mensaje.

Los proveedores de servicios pueden cobrar de maneras diferentes según el tipo de mensaje. Para obtener más detalles, consulte a su proveedor de servicios.

## E-mail

Acceda a su cuenta de e-mail POP3 o IMAP4 con el dispositivo para leer, escribir y enviar e-mail. Esta aplicación de e-mail difiere de la función del e-mail SMS.

Antes de poder usar el e-mail, asegúrese de contar con las configuraciones correctas. Para comprobar la disponibilidad y las configuraciones de su cuenta de e-mail, comuníquese con el proveedor de servicios de e-mail. Puede recibir los ajustes de configuración de e-mail como un mensaje de configuración.

## Asistente de configuración de e-mail

El asistente de configuración de e-mail se inicia automáticamente si no se ha definido la configuración de e-mail en el teléfono. Para iniciar el asistente de configuración para una cuenta de e-mail adicional, seleccione **Menú > Mensajería** y la cuenta de e-mail existente. Seleccione **Opc. > Agregar buzón** para abrir el asistente de configuración de e-mail. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

### Escribir y enviar un e-mail

#### Escribir un e-mail

Seleccione Menú > Mensajería > Crear mensaje > Mensaje e-mail.

#### Adjuntar un archivo al e-mail

Seleccione Opc. > Insertar.

#### Enviar el e-mail

Pulse la tecla Llamar. Seleccione la cuenta deseada, si es necesario.

### Descargar e-mail

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

#### Seleccionar modo de recuperación

Seleccione Menú > Mensajería > Config. mensajes > Mensajes e-mail > Editar buzones y el buzón que desea y seleccione Configuraciones de descarga > Modo recuperación.

## Descargar e-mail

Seleccione Menú > Mensajería y el buzón que desea. Confirme la solicitud de conexión, si aparece.

## Mensajes flash

Los mensajes flash son mensajes de texto que aparecen instantáneamente en la pantalla después de su recepción.

- 1 Para escribir un mensaje flash, seleccione Menú > Mensajería > Crear mensaje > Mensaje Flash.
- 2 Ingrese el número de teléfono del destinatario, escriba su mensaje (máximo 70 caracteres) y seleccione Enviar.

## Mensajes de audio Nokia Xpress

Cree y envíe un mensaje de audio de manera sencilla mediante MMS.

- 1 Seleccione Menú > Mensajería > Crear mensaje > Mensaje de voz. La grabadora de voz se abre.
- 2 Grabe su mensaje.
- 3 Ingrese uno o más números de teléfono en el campo Para: o seleccione Agregar para recuperar un número.

4 Para enviar el mensaje, seleccione Enviar.

### Mensajería instantánea

Con la mensajería instantánea (IM, servicio de red), puede enviar mensajes cortos de texto a usuarios en línea. Debe suscribirse a un servicio y registrarse en el servicio de IM que desea usar. Verifique la disponibilidad de este servicio, los precios y las instrucciones con el proveedor de servicios. Los menús pueden variar dependiendo de su proveedor de IM.

Para conectarse al servicio, seleccione Menú > IM y siga las instrucciones de la pantalla.

### Mensajes de voz

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

#### Llamar al buzón de voz

Mantenga pulsada la tecla 1.

#### Editar el número del buzón de voz

Seleccione Menú > Mensajería > Mensajes de voz > Número del buzón de voz.

## Configuraciones de mensajes

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

**Config. generales** — para guardar copias de los mensajes enviados en el teléfono, para sobrescribir mensajes antiguos si la memoria de mensajes se llena y para configurar otras preferencias relacionadas con los mensajes.

**Mensajes de texto** — para permitir informes de entrega, para configurar centros de mensajes para SMS y e-mail de SMS, para seleccionar el tipo de soporte de caracteres y para configurar otras preferencias relacionadas con los mensajes de texto

**Mensajes mult.** — para permitir informes de entrega, para configurar la apariencia de los mensajes multimedia, para permitir la recepción de mensajes multimedia y publicidad y para configurar otras preferencias relacionadas con los mensajes multimedia

**Mensajes servicio** — para activar mensajes de servicio y para configurar preferencias relacionadas con los mensajes de servicio

### Contactos

Seleccione Menú > Contactos.

Puede guardar nombres y números de teléfono en la memoria del teléfono y en la memoria de la tarjeta SIM. En la memoria del teléfono puede guardar contactos con elementos de números y de texto. Los nombres y números guardados en la memoria de la tarjeta SIM se indican con  .

#### Agregar un contacto

Seleccione Nombres > Opc. > Agr. nvo. contacto.

#### Agregar detalles a un contacto

Asegúrese de que la memoria en uso sea **Teléfono** o **Teléfono y SIM**. Seleccione Nombres, desplácese hasta el nombre y seleccione **Detalles** > Opc. > Agregar detalles.

#### Buscar un contacto

Seleccione Nombres y desplácese por la lista de contactos o ingrese las primeras letras del nombre.

**Copiar un contacto entre la memoria del teléfono y la memoria de la tarjeta SIM**

Seleccione **Nombres**, desplácese hasta el contacto y seleccione **Opc. > Copiar contacto**. En la memoria de la tarjeta SIM sólo puede guardar un número de teléfono por nombre.

Para seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para los contactos, para seleccionar la forma en que se muestran los nombres y números de la lista de contactos y para ver la capacidad de memoria para contactos, seleccione **Configuraciones**.

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

**Enviar una tarjeta de negocios**

Seleccione **Nombres**, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles > Opc. > Env. tarj. negocios**.

### Registro de llamadas

Para ver la información de sus llamadas, mensajes, datos y sincronización, seleccione Menú > Registro y alguna de las opciones disponibles.

**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.

### Configuraciones

#### Perfiles

El teléfono tiene diversos grupos de configuraciones, denominados perfiles, los que se pueden personalizar con tonos de timbre para distintos eventos y entornos.

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

**Activar** — para activar el perfil seleccionado.

**Personalizar** — para cambiar las configuraciones del perfil.

**Programado** — para configurar el perfil para que esté activo por un tiempo determinado. Cuando la hora

configurada para el perfil expira, se activa el perfil anterior que no fue programado.

## Tonos

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

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

## Pantalla

Para ver o ajustar la imagen de fondo, el tamaño de letra u otras funciones relacionadas a la pantalla del teléfono, seleccione Menú > Config. > Pantalla.

## Fecha y hora

Seleccione Menú > Config. > Fecha y hora.

### Ajustar la fecha y la hora

Seleccione Configuraciones de fecha y hora.

### Configurar el formato de fecha y hora

Seleccione Config. de formato de fecha y hora.

### Configurar el teléfono para que actualice la hora y la fecha automáticamente de acuerdo con la zona horaria actual

Seleccione **Actualización auto. de fecha y hora** (servicio de red).

### Accesos directos

Con accesos directos personales puede acceder de manera rápida a las funciones del teléfono que usa con más frecuencia.

Seleccione Menú > Config. > Mis acc. directos.

### Asignar funciones del teléfono a las teclas de selección

Seleccione Tecla selección derecha o Tecla selec. izq. y una función de la lista.

### Seleccionar funciones de acceso directo para la tecla de desplazamiento

Seleccione Tecla de navegación. Desplácese a la dirección que desea y seleccione Cambiar o Asignar y una función de la lista.

## Sincronización y copias de seguridad

Seleccione Menú > Config. > Sincronizar y respaldar y alguna de las siguientes opciones:

**Alternar teléfono** — Sincronizar o copiar los datos seleccionados entre el teléfono y otro teléfono.

**Transf. datos** — Sincronice o copie los datos seleccionados entre el teléfono y otro dispositivo, PC o servidor de red (servicio de red).

## Conectividad

Si el teléfono tiene varias funciones que permiten conectarse a otros dispositivos para transmitir y recibir datos.

## Tecnología inalámbrica Bluetooth

La tecnología Bluetooth le permite conectar el teléfono, mediante ondas de radio, a un dispositivo Bluetooth compatible que esté a una distancia de hasta 10 metros (32 pies).

Este dispositivo cumple con la especificación 2.0 + EDR de Bluetooth que admite los siguientes perfiles: acceso genérico, intercambio de objeto genérico, manos libres, auricular, objeto push, transferencia de archivo, acceso telefónico a redes, aplicación de detección de servicios,

acceso a SIM y puerto serial.. Para asegurar el funcionamiento con otros dispositivos que admiten tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Consulte con los fabricantes de otros dispositivos para determinar su compatibilidad con este dispositivo.

Las funciones que usan tecnología Bluetooth aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

### Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione Menú > Config. > Conectividad > Bluetooth y realice lo siguiente:

- 1 Seleccione **Nombre de mi teléfono** e ingrese un nombre para el teléfono.
- 2 Para activar la conectividad Bluetooth seleccione **Bluetooth** > **Activado**.  indica que Bluetooth está activada.
- 3 Para conectar su teléfono con un accesorio de audio, seleccione **Conectar a accesorios audio** y el dispositivo al que desea conectarse.
- 4 Para vincular el teléfono con cualquier dispositivo Bluetooth dentro del alcance, seleccione **Dispositivos acoplados** > **Agr. nuevo disp..**

Desplácese hasta un dispositivo que haya encontrado y seleccione Agregar.

Ingrese un código (hasta 16 caracteres) en su teléfono y permita la conexión en el otro dispositivo Bluetooth.

Si le preocupa la seguridad, desactive la función Bluetooth o configure Visibilidad de mi teléfono en Oculto. Acepte comunicaciones Bluetooth solamente de los usuarios de su confianza.

## Conexión PC a Internet

Use la tecnología Bluetooth para conectar su PC compatible a Internet sin el software PC Suite. El teléfono debe tener activado un proveedor de servicio que admita el acceso a Internet y la PC debe admitir una red de área personal (PAN) Bluetooth. Después de conectarse a un servicio de punto de acceso de red (NAP) del teléfono y de vincularlo con la PC, el teléfono abre de manera automática una conexión de paquete de datos a Internet.

## Paquetes de datos

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

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

**Si necesario** — para establecer la conexión de paquetes de datos cuando una aplicación la necesita. La conexión se cerrará cuando finalice la aplicación.

**Siempre línea** — para conectarse de manera automática a una red de paquetes de datos al encender el teléfono.

Puede usar su teléfono como un módem al conectarlo en una PC compatible usando la tecnología Bluetooth. Para obtener detalles, consulte la documentación del Nokia PC Suite.

### Llamada y teléfono

Seleccione Menú > Config. > Llamada.

### Desviar llamadas entrantes

Seleccione Desvío de llamadas (servicio de red). Para obtener más detalles, comuníquese con su proveedor de servicios.

**Remarcar automáticamente diez veces después de un intento fallido**

Seleccione Remarcado automático > Activar.

**Recibir una notificación de llamadas entrantes mientras tiene una llamada en curso**

Seleccione Llamada en espera > Activar (servicio de red).

**Mostrar u ocultar su número a la persona a la que está llamando**

Seleccione Enviar mi ID (servicio de red).

**Contestar llamadas entrantes al abrir la tapa**

Seleccione Contestar al abrir la tapa > Activar.

Seleccione Menú > Config. > Teléfono.

**Configurar el idioma de la pantalla**

Seleccione Configuraciones de idioma > Idioma del teléfono.

### Configurar el dispositivo para que entre en modo standby al cerrar la tapa

Seleccione Manejo con tapa cerrada > Ir a modo espera.

### Accesorios

Este menú y sus distintas opciones aparecen sólo si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione Menú > Config. > Accesorios. Seleccione un accesorio y una opción dependiendo del accesorio.

### Configuración

Puede configurar su teléfono con ajustes requeridos para ciertos servicios. También puede recibir estas configuraciones por parte de su proveedor de servicios.

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

**Ajustes de config. predeterminados** — para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono y definir un proveedor de servicios predeterminado.

**Activar predeterm. en todas aplicac.** — para activar los ajustes de configuración predeterminados para las aplicaciones admitidas.

**Punto de acceso preferido** — para ver los puntos de acceso guardados.

**Config. administrador dispositivos** — para permitir o evitar que el teléfono reciba actualizaciones de software. Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible.

**Configuraciones de ajuste personal** — para agregar de manera manual nuevas cuentas personales para diversos servicios y para activarlas o eliminarlas. Para agregar una nueva cuenta personal, seleccione **Agregar u Opc. > Agregar nuevo**. Seleccione el tipo de servicio e ingrese los parámetros requeridos. Para activar una cuenta personal, desplácese hasta ella y seleccione **Opc. > Activar**.

### Restaurar configuración de fábrica

Para restaurar las condiciones de fábrica del teléfono, seleccione **Menú > Config. > Restaurar config. fáb.** y alguna de las siguientes opciones:

**Restaurar sólo configuraciones** — para restablecer todas las configuraciones preferidas sin eliminar datos personales.

**Restaurar todo** — para restablecer todas las configuraciones preferidas y eliminar todos los datos personales, como contactos, mensajes, archivos multimedia y teclas de activación.

### Menú Operador

Acceda a un portal de los servicios proporcionados por su operador de red. Para obtener más información, comuníquese con el operador de red. El operador puede actualizar este menú con un mensaje de servicio.

### Galería

Su teléfono admite el sistema de administración de derechos digitales (DRM) para proteger contenido adquirido. Verifique siempre los términos de entrega de los contenidos y las claves de activación antes de adquirirlos, ya que es posible que no sean gratuitos.

### 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 OMA DRM 1.0. 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 su dispositivo tiene contenido protegido por OMA DRM, para hacer una copia de seguridad de las claves de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite.

Otros métodos de transferencia podrían no transferir las claves de activación, que se deben restaurar con el contenido para que pueda continuar usando el contenido protegido con OMA DRM, después de formatear la memoria

del dispositivo. También podría ser necesario restaurar las claves de activación si se dañan los archivos de su dispositivo.

### **Ver el contenido de la Galería**

Seleccione Menú > Galería.

## Multimedia

### **Cámara y video**

Su dispositivo admite una resolución de captura de imágenes de 1024x1280 píxeles.

### **Modo cámara**

#### **Usar la función de imagen fija**

Seleccione Menú > Multimedia > Cámara.

#### **Acercar o alejar la imagen**

Desplácese hacia arriba o hacia abajo.

#### **Capturar una imagen**

Seleccione Capturar.

**Configurar el modo y tiempo de la vista previa**

Seleccione Opc. > Configuraciones > Tiempo de vista previa de imagen.

Para activar el temporizador o para capturar imágenes en una secuencia rápida, seleccione Opc. y la opción deseada.

**Modo video****Usar la función de video**

Seleccione Menú > Multimedia > Video.

**Iniciar la grabación de un videoclip**

Seleccione Grabar.

Cuando grabe, es posible grabar video de menor calidad para obtener una mayor duración. Para cambiar las configuraciones de calidad y para establecer la duración máxima del videoclip, seleccione Menú > Multimedia > Cámara > Opc. > Configuraciones > Calidad de videoclip o Duración del videoclip.

### **Alternar entre el modo cámara y el modo video**

---

En el modo cámara o video, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.

### **Radio FM**

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.

#### **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.

Seleccione Menú > Multimedia > Radio o, en modo standby, mantenga pulsada la tecla \*.

#### **Buscar una estación cercana**

Mantenga pulsada la tecla de desplazamiento hacia la izquierda o hacia la derecha.

**Guardar una estación**

Sintonice la estación deseada y seleccione Opc. > Guardar estación.

**Cambiar entre las estaciones guardadas**

Desplácese hacia arriba o hacia abajo para cambiar entre estaciones o pulse la tecla numérica correspondiente a la ubicación en memoria de la estación deseada.

**Ajustar el volumen**

Use las teclas de volumen.

**Dejar que la radio reproduzca en segundo plano**

Pulse la tecla Finalizar.

**Cerrar la radio**

Mantenga pulsada la tecla Finalizar.

**Grabadora de voz**

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

### Iniciar la grabación

Seleccione Menú > Multimedia > Grabad. voz y el botón de grabación en la pantalla.

### Escuchar la grabación más reciente

Seleccione Opc. > Repr. último grab..

### Enviar la última grabación en un mensaje multimedia

Seleccione Opc. > Enviar último grab..

### Reproductor de música

Su teléfono incluye un reproductor de música para escuchar canciones u otros archivos de sonido MP3 y AAC.

#### 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.

Seleccione Menú > Multimedia > Rep. música.

**Iniciar o poner en pausa la reproducción**

Pulse la tecla de desplazamiento.

**Saltar al comienzo de la canción actual**

Desplácese hacia la izquierda.

**Saltar a la canción anterior**

Desplácese hacia la izquierda dos veces.

**Saltar a la canción siguiente**

Desplácese hacia la derecha.

**Retroceder la canción actual**

Mantenga pulsada la tecla de desplazamiento a la izquierda.

**Avanzar rápido en la canción actual**

Mantenga pulsada la tecla de desplazamiento a la derecha.

**Ajustar el volumen**

Use las teclas de volumen.

**Silenciar o activar el sonido del reproductor de música**

Pulse la tecla #.

### **Dejar que el reproductor de música reproduzca en segundo plano**

Pulse la tecla Finalizar.

### **Cerrar el reproductor de música**

Mantenga pulsada la tecla Finalizar.

## **Aplicaciones**

El software de su teléfono puede incluir algunos juegos y aplicaciones Java™ especialmente diseñados para este teléfono Nokia.

Seleccione Menú > Aplicaciones.

### **Abrir un juego o una aplicación**

Seleccione Juegos o Colección. Desplácese hasta un juego o una aplicación y seleccione Abrir.

### **Ver la cantidad de memoria disponible para instalaciones de juegos y aplicaciones**

Seleccione Opc. > Estado memoria.

### Descargar un juego o una aplicación

Seleccione Opc. > Descargas > Descargas juegos o Desc. aplicaciones.

Su teléfono admite aplicaciones Java J2ME™. Asegúrese de que la aplicación sea compatible con su teléfono antes de descargarla.

**Importante:** Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian Signed o las aprobadas por Java Verified™.

Las aplicaciones que descargó se pueden guardar en Galería en lugar de Aplicaciones.

## Organizador

### Alarma

Seleccione Menú > Organizador > Alarma.

### Activar o desactivar una alarma

Seleccione Alarma:

### Configurar la hora para la alarma

Seleccione Hora de alarma:.

### Configurar el teléfono para que le avise en días seleccionados de la semana

Seleccione Repetir:.

### Personalizar el tono de alarma

Seleccione Tono de alarma:.

### Configurar el límite de tiempo de pausa

Seleccione Límite tpo. pausa:.

### Detener la alarma

Seleccione Parar.

Si deja que el teléfono continúe emitiendo la alarma por un minuto o selecciona Pausa, la alarma se detiene durante el tiempo de pausa y luego vuelve a sonar.

### Agenda y lista de tareas

Seleccione Menú > Organizador > Agenda. El día actual aparece en un cuadro. Si hay alguna nota configurada para el día, el día aparece en negrita.

### **Agregar una nota de agenda**

Desplácese hasta la fecha y seleccione Opc. > Crear nota.

### **Ver detalles de una nota**

Desplácese hasta una nota y seleccione Ver.

### **Eliminar todas las notas de la agenda**

Seleccione Opc. > Eliminar notas > Todas las notas.

### **Ver la lista de tareas**

Seleccione Menú > Organizador > Lista de tareas.

La lista de tareas aparece y se exhibe por prioridad. Para agregar, eliminar o enviar una nota, para marcar la nota como realizada o para clasificar la lista de tareas por fecha límite, seleccione Opc..

## **Web o Internet**

Puede acceder a varios servicios de Internet con el navegador de su teléfono. La apariencia de las páginas Web pueden variar según el tamaño de la pantalla. Es posible que no pueda ver todos los detalles de las páginas Web.

Según el modelo de teléfono, es posible que la función de navegación Web aparezca en el menú como Web o Internet (en adelante, Web).

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

Para obtener información sobre la disponibilidad de estos servicios, los precios y las instrucciones, comuníquese con el proveedor de servicios.

El proveedor de servicios puede enviarle los ajustes de configuración requeridos para la navegación como un mensaje de configuración.

### Conectarse a un servicio Web

Seleccione Menú > Web > Página de inicio. O bien, en el modo standby, mantenga pulsada la tecla 0.

Después de establecer una conexión con el servicio, puede empezar a explorar páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teléfono.

Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

## Servicios SIM

Su tarjeta SIM puede ofrecer servicios adicionales. Puede acceder a este menú sólo si su tarjeta SIM lo admite. El nombre y contenido del menú dependen de los servicios disponibles.

## Consejos para la protección del medioambiente



Estos son algunos consejos para contribuir a la protección del medioambiente.

### Ahorrar energía

Cuando haya cargado completamente la batería y haya desconectado el cargador del dispositivo, desenchufe el cargador del tomacorriente.

Para no cargar la batería con tanta frecuencia, realice lo siguiente:

- Cierre y deshabilite las aplicaciones, los servicios y las conexiones cuando no estén en uso.
- Baje 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 la función está disponible.
- 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](http://www.nokia.com/werecycle) (en inglés), o con un dispositivo móvil en [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle) (en inglés).

Recicle paquetes y manuales de usuario con su programa de reciclaje local.

### **Información adicional**

Para obtener más información acerca de los atributos medioambientales del dispositivo, visite [www.nokia.com/ecodeclaration](http://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, sujetelo y tirelo 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-4CT. 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-3. Es posible que el número exacto de modelo de cargador varíe según el tipo de enchufe. La variante de enchufe se identifica con una de las siguientes opciones: E, EB, X, AR, U, A, C, 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, perfore 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 polvorrientos. 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/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) (en inglés) o en [nokia.mobi/werecycle](http://nokia.mobi/werecycle) (en inglés).
- ### Información adicional de seguridad
- La superficie de este dispositivo no contiene níquel.

## Niños pequeños

El dispositivo y los accesorios no son juguetes. Pueden contener piezas 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 la posición normal en el oído o a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 pulgadas) del cuerpo. Los estuches, clips para cinturón o soportes para portar el dispositivo no deben contener metal y deben mantener el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para enviar archivos de datos o mensajes, se requiere una conexión de calidad a la red. Los archivos de datos o mensajes pueden quedar suspendidos hasta que se encuentre una conexión con las características correctas. Siga las instrucciones 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, marcapasos o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar posibles interferencias con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener 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.
- Utilizar el dispositivo móvil en el oído del lado contrario al que se encuentra el dispositivo médico.
- Apagar el dispositivo móvil si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Seguir 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.

Este modelo de dispositivo móvil cumple con lo establecido en las normas de la FCC que rigen la compatibilidad de auxiliares auditivos. Según estas

normas, se requiere un micrófono M3 o superior. El valor M de su dispositivo se indica en la caja. Un valor M mayor, en general, indica que el modelo del dispositivo tiene un nivel más bajo de emisión de RF, lo que aumenta la probabilidad de que el dispositivo pueda funcionar con determinados auxiliares auditivos. Algunos auxiliares auditivos son más inmunes a interferencias que otros. Consulte a un profesional especializado en el área de auxiliares auditivos para determinar si su auxiliar auditivo funcionará con este dispositivo. Puede obtener información sobre la accesibilidad en [www.nokiaaccessibility.com](http://www.nokiaaccessibility.com) (en inglés).

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

Este dispositivo incluye una configuración de conexión directa con auxiliares auditivos equipados con telecoil. Cuando el auxiliar auditivo equipado con telecoil (interruptor T) y la bobina telefónica están activados, el uso del dispositivo con el audífono proporcionará una conexión directa de audio a través de su auxiliar auditivo. La

calidad del sonido depende del tipo de auxiliar auditivo que se use. Se debe probar el dispositivo con el ajuste de telecoil activado para verificar si mejora la calidad de su audio. El uso de la configuración del aparato auditivo equipado con telecoil consume carga adicional de la batería.

## Vehículos

Las señales de radiofrecuencia 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 antibloqueo, sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte con el fabricante de su vehículo o de los equipos correspondientes.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular la garantía. 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. Recuerde que las bolsas de aire se inflan con una gran fuerza. No coloque el dispositivo o accesorios en el área en que se inflan las bolsas de aire.

Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión y puede ser ilegal.

## Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en las áreas donde puedan producirse explosiones. Obbedezca 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 indicadas en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, 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 servicios de llamadas por Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil

para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para realizar una llamada de emergencia:

- 1 Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
  - Insertar una tarjeta SIM si su dispositivo la usa.
  - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
  - Cambiar el perfil de Desconectado o de Vuelo a un perfil activo.
- 2 Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
- 3 Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.

## 4 Pulse la tecla Llamar.

Cuando realice 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 0,77 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

## **72 Información adicional de seguridad**

---

información del producto en  
[www.nokia.com](http://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 1,24 W/kg y cuando se lleva cerca del cuerpo es de 0,51 W/kg.

**Índice****A**

accesorios	44
accesos directos	38
aplicaciones	54
auricular	10

**B**

batería	
— cargar	8
bloqueo de teclas	14
bloqueo del teclado	14

**C**

código de acceso	19
código de seguridad	19
configuración	44
— configuración	44
configuraciones	36
— fábrica	45
— fecha	37
— hora	37

— pantalla	37
— teléfono	42
— tonos	37
contraseña	19

**E**

e-mail	29
escribir texto	23

**G**

grabadora de voz	51
------------------	----

**I**

Información de soporte de Nokia	20
ingreso de texto predictivo	24
ingreso de texto tradicional	24
Internet	57

**J**

juegos	54
--------	----

## 74 Índice

---

### L

llamadas 21

### M

marcación rápida 22

mensajería

— mensajes de audio 31

mensajería instantánea 32

mensajes de audio 31

mensajes flash 31

menú operador 46

modo desconectado 15

modo numérico 23

modos de texto 23

### O

organizador 55

### P

pantalla 37

partes 11

perfiles 36

PIN 19

### R

recursos de soporte 20

registro de llamadas 36

### T

tarjeta SIM 7, 15

teclas 11

tonos 37

### N

navegador 57

número del centro de mensajes 26

### W

Web 57

---

© 2009 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People y Navi son marcas comerciales o marcas registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una marca de sonido de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Se prohíbe la duplicación, la transferencia, la distribución o el almacenamiento parcial o total del contenido de este documento, de cualquier manera, sin el consentimiento previo por escrito de Nokia. Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.



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



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

Este producto está autorizado en virtud de la Licencia en Cartera de Patentes MPEG-4 Visual (i) para uso personal y no comercial en relación con la información codificada por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial, de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 y (ii) para uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor de videos autorizado. No se otorga ninguna licencia para otro tipo de uso ni se 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.mpegl.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, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO HAYAN SIDO CAUSADOS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SE PROVEE "TAL COMO ESTÁ". A MENOS QUE LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NO SE OTORGARÁ NINGUNA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD O EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO O DISCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La disponibilidad de algunos productos y aplicaciones y servicios para estos productos puede variar dependiendo de la región. Consulte al distribuidor autorizado por Nokia para obtener información adicional y consultar la disponibilidad de opciones de idiomas. Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y

otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

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

AL USAR LAS APLICACIONES DE TERCEROS, USTED RECONOCE QUE LE SON PROVISTAS "TAL COMO ESTÁN", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE. USTED RECONOCE TAMBIÉN QUE TANTO NOKIA COMO SUS AFILIADAS NO OFRECEN GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE TÍTULOS, COMERCIALIZACIÓN O

IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O LAS QUE ESTABLECEN QUE EL SOFTWARE NO INFRINGE NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCA REGISTRADA U OTRO DERECHO DE TERCEROS.

#### 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.