

# Nokia 1661 User Guide

---

9214163  
Issue 1

© 2008 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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

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

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

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

#### Export controls

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

#### FCC NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC 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.

9214163/Issue 1 EN-US

# Contents

## Safety.....4

### 1. General information.....5

About your device.....5

Network services.....5

Nokia support and contact information.....6

### 2. Get started.....6

Insert the SIM card and battery.....6

Remove the SIM card.....7

Charge the battery.....7

Switch on and off.....7

### 3. Your phone.....8

Keys and parts.....8

Main features.....8

Make and answer a call.....9

Loudspeaker.....9

Write text.....10

Text modes and text input.....10

Message.....11

Contacts.....11

Multi-phonebook.....11

Flashlight.....12

## Accessories.....13

## Battery.....13

Battery and charger information.....13

Nokia battery authentication guidelines.....14

Authenticate hologram.....15

What if your battery is not authentic?.....15

## Care and maintenance.....16

Disposal.....17

## Additional safety information.....17

Small children.....17

Operating environment.....17

Medical devices.....18

Implanted medical devices.....18

Hearing aids.....19

Vehicles.....19

Potentially explosive environments.....19

Emergency calls.....20

Certification information (SAR).....21

# 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.

# 1. 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.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.



**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.

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

## Network services

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

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

# Nokia support and contact information

Check [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) or your local Nokia Web site for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

On the website, you can get information on the use of Nokia products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Nokia contact centers at [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

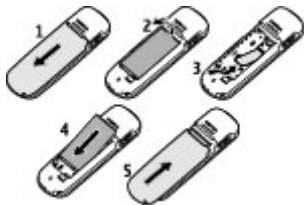
For maintenance services, check your nearest Nokia service center at [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## 2. Get started

### Insert the SIM card and battery

This phone is intended for use with the BL-4C battery.

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



1. Slide the back cover downwards (1), and remove it.
2. Lift the battery, and remove it (2).
3. Insert the SIM card (3). Ensure that the gold-coloured contact area is facing down and the bevelled corner of the SIM card is slid in next.
4. Replace the battery and back cover (4, 5).

## Remove the SIM card



Press the release spring (1), and slide out the SIM card (2).

## Charge the battery

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the charger to the phone. The battery indicator bar starts scrolling. When the battery is fully charged, the bar stops scrolling.



**Tip:** To save energy, unplug the charger when the battery is fully charged.

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

## Switch on and off

Press and hold the end key.

Use the phone only in its normal operating position.

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



## 3. Your phone

### Keys and parts

1	Flashlight
2	Wrist strap eyelet
3	Earpiece
4	Display
5	Selection keys
6	Navi™ key; hereafter referred to as scroll key
7	Call key
8	End/Power key
9	Keypad
10	Charger connector
11	Headset connector
12	Microphone



## Main features

Select **Menu** and from the following:

- **Messages** — to create, send, open, and manage messages
- **Contacts** — to save and access names and phone numbers on the SIM card or in the device memory
- **Call log** — to view the log of missed, received, and dialled calls



- **Clock** — to set the time for the alarm
- **Radio** — to define radio settings
- **Reminders** — to manage reminders
- **Games** — to define game settings, or play installed games
- **Extras** — to access applications, such as the calculator, converter, spreadsheet, countdown timer, calendar, and stopwatch
- **SIM services** — to use additional services, if supported by your SIM card

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

- **Tone settings** — to select ringing tones, and adjust volume settings
- **Display settings** — to select the theme, color scheme, and screen saver
- **Profiles** — to select and customize profiles
- **Time settings** — to define time and format settings
- **Call settings** — to activate call forwarding, automatic redial, and call waiting
- **Phone settings** — to set the device language, define keyguard settings, and create a welcome note
- **Cost settings** — to define call timer, call summary, and fixed dialling settings
- **Security settings** — to set the PIN and security codes
- **Right selection key settings** — to set a shortcut key for a function
- **Restore factory set.** — to restore settings to their default values

## Make and answer a call

To make a call, enter the phone number, including the country code and area code, if necessary, and press the call key. To increase or decrease the volume of the earpiece or headset during the phone call, scroll right or left.

To answer an incoming call, press the call key. To reject the call without answering, press the end key.

## Loudspeaker



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



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

## Write text

### Text modes and text input

You can enter text using traditional text input  or predictive text input .

To use traditional text input, press the key repeatedly until the letter appears.

To set predictive text input on when writing, select **Options** > **Predictive text** and the desired language; to set it off, select **Options** > **Predictive text** > **Prediction off**.

When using predictive text input, press each key once for a single letter. If the displayed word is the one you want, press **0**, and start writing the next word.

To change the word, press **\*** repeatedly until the word you want appears.

If **?** is displayed after the word, the word is not in the dictionary.

To add the word to the dictionary, select **Spell**, enter the word (using traditional text input), and select **OK**.

Tips for writing text:

To add a space, press **0**.

To quickly change the text input method, press **#** repeatedly, and check the indicator at the top of the display.

To add a number, press and hold the desired number key.

To get a list of special characters when using traditional text input, press **\***; when using predictive text input, press and hold **\***.

To undo the clearing of a message in the editing window, select **Options** > **Undo clear**.

## Message

The message services can only be used if they are supported by your network or service provider.

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

1. Select **Menu** > **Messages** > **Create message**.
2. Write the message. The message length indicator shows how many characters you can enter in the message. For example, 10/2 means that you can still add 10 characters for the text to be sent as two separate text messages.
3. To send the message, select **Options** > **Send**, enter the recipient's phone number or select it from Contacts, and select **OK**.

To delete all read messages or all the messages in a folder, select **Menu** > **Messages** > **Delete messages** > **All read** or the desired folder.

## Contacts

You can save names and phone numbers in the phone and SIM card memory. The contacts list can contain up to 500 contacts, stored in the phone memory.

To search for a contact, scroll down in the standby mode, and enter the first letters of the name. Scroll to the desired contact.

1. To save names and phone numbers to the contacts list, select **Menu** > **Contacts** > **Add name**.
2. To copy names and phone numbers all at once or one by one between the phone and SIM card memory, select **Menu** > **Contacts** > **Copy**.

## Multi-phonebook

Your phone supports up to five separate phonebooks for multiple users. When the multi-phonebook is activated, only the contacts in the active phonebook are visible.

To activate the multi-phonebook, select **Menu > Contacts > Settings > Multi-Phonebook > Phonebook style > Multi-Phonebook**.

To activate a phonebook, select **Menu > Contacts > Settings > Multi-Phonebook > Current phonebook** and the desired phonebook or **Shared contacts**.

A contact can belong to one or several phonebooks. The contacts in **Shared contacts** are accessible from all phonebooks. To assign a contact to one or several phonebooks, select **Menu > Contacts > Settings > Multi-Phonebook > Manage contacts**. Scroll to the desired contact, and select it. Mark the phonebooks in which you want to save the contact, and select **Done > Yes**.

To rename the phonebooks, select **Menu > Contacts > Settings > Multi-Phonebook > Rename phonebooks** and the desired phonebook.

## Flashlight

To switch the flashlight on or off, select **Menu > Extras > Flashlight > On** or **Off**.

# 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 warranty, and may be dangerous.

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-4C. 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-3. The exact charger model number may vary depending on the type of plug. The plug variant is identified by one of the following: E, EB, X, AR, U, A, C, 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. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

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

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

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may

shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

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

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

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

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

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

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

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

## **Nokia battery authentication guidelines**

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

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

## Authenticate hologram

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



## What if your battery is not authentic?

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

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

# Care and maintenance

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

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



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

## Disposal



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

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

## Additional safety information

### Small children

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

### Operating environment

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

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until

such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

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

## **Medical devices**

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

## **Implanted medical devices**

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

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

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

## **Hearing aids**

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

## **Vehicles**

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

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

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

## **Potentially explosive environments**

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a

potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

## Emergency calls



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

To make an emergency call:

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

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

# Certification information (SAR)

## **This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.**

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

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.91 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 1.31 W/kg and when properly worn on the body is 0.60 W/kg.

# Manual del Usuario para Nokia 1661

---

9214163  
Edición 1

© 2008 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People y Navi son marcas comerciales o 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.

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

Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NOKIA O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES O INDIRECTOS, 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.

#### Controles de exportación

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

#### Aviso de la FCC

Su dispositivo puede causar interferencia radioeléctrica o televisiva (por ejemplo, cuando se utiliza un teléfono en las cercanías de equipos receptores). La FCC puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. 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.

9214163/Edición 1 ES-LAM

# Contenido

<b>Seguridad.....</b>	<b>4</b>	Entorno operativo.....	14
<b>1. Información general.....</b>	<b>5</b>	Dispositivos médicos.....	15
Acerca de su dispositivo.....	5	Dispositivos médicos	
Servicios de red.....	5	implantados.....	15
Soporte de Nokia e informaciones de		Auxiliares auditivos.....	15
contacto.....	5	Vehículos.....	15
<b>2. Inicio.....</b>	<b>6</b>	Zonas potencialmente explosivas.....	16
Inserte la tarjeta SIM y la batería.....	6	Llamadas de emergencia.....	16
Quitar la tarjeta SIM.....	6	Información de certificación	
Carga de la batería.....	6	(SAR).....	17
Encender y apagar.....	7		
<b>3. Su teléfono.....</b>	<b>7</b>		
Teclas y piezas.....	7		
Características principales.....	7		
Realizar y contestar una llamada.....	8		
Altavoz.....	8		
Escribir texto.....	9		
Modos de texto e ingreso de			
texto.....	9		
Mensaje.....	9		
Contactos.....	10		
Multidirectorio.....	10		
Linterna.....	10		
<b>Accesorios.....</b>	<b>11</b>		
<b>Batería.....</b>	<b>11</b>		
Información sobre baterías y			
cargadores.....	11		
Normas de autenticación de baterías			
Nokia.....	12		
Autenticación del holograma.....	12		
¿Qué ocurre si la batería no es			
auténtica?.....	13		
<b>Cuidado y mantenimiento.....</b>	<b>13</b>		
Eliminación.....	14		
<b>Información adicional de</b>			
<b>seguridad.....</b>	<b>14</b>		
Niños pequeños.....	14		



# 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.

# 1. Información general

## Acerca de su dispositivo

El dispositivo inalámbrico descrito en esta guía está aprobado para usar en redes GSM 850 y 1900 MHz. Contáctese con su proveedor de servicios para mayor información acerca de redes.

Al usar las funcionalidades de este dispositivo, cumpla con todas las leyes y respete las normas aduaneras locales, así como la privacidad y los derechos legítimos de terceros, incluidos los derechos de autor.

La protección de los derechos de autor puede impedir la copia, modificación o transferencia de algunas imágenes, música y otros contenidos.



**Aviso:** Para utilizar cualquier función de este dispositivo, salvo la alarma, el dispositivo debe estar encendido. No encienda el dispositivo cuando el dispositivo inalámbrico pueda producir interferencias o peligros.

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

## Servicios de red

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

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

## Soporte de Nokia e informaciones de contacto

Verifique [www.latinamerica.nokia.com/soporte](http://www.latinamerica.nokia.com/soporte) o al sitio Web Nokia local, para obtener la versión más reciente de este manual del usuario, así como información adicional, descargas y demás servicios relacionados a su producto Nokia.

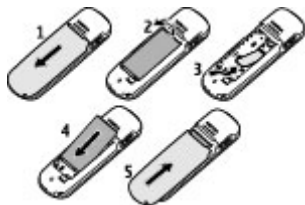
En el sitio Web, se puede obtener informaciones acerca del uso de productos y servicios Nokia. Si necesita contactar el servicio de atención al cliente, consulte la lista de centros de servicio en <http://www.latinamerica.nokia.com/contactenos>.

## 2. Inicio

### Inserte la tarjeta SIM y la batería

Este teléfono está diseñado para usar con la BL-4C batería.

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



1. Deslice la cubierta trasera hacia abajo (1) y quítela.
2. Levante la batería y quítela (2).
3. Inserte la tarjeta SIM (3). Asegúrese que el área de contacto dorada está hacia abajo y la esquina biselada de la tarjeta SIM se deslice al lado.
4. Vuelva a colocar la batería y la cubierta trasera (4, 5).

### Quitar la tarjeta SIM




Presione el resorte de liberación (1) y extraiga la tarjeta SIM (2).

### Carga de la batería

1. Conecte el cargador al tomacorriente.
2. Conecte el cargador al teléfono. La barra indicadora de la batería comienza a desplazarse. Cuando la batería está completamente cargada, la barra deja de desplazarse.



 **Sugerencia:** Para ahorrar energía, desenchufe el cargador cuando la batería está cargada por completo.

Si la batería no está completamente descargada, puede que tome algunos minutos antes de que aparezca en indicador de carga en la pantalla o antes que se puedan hacer llamadas.

# Encender y apagar

Mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Utilice el teléfono sólo en la posición de funcionamiento normal.

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



## 3. Su teléfono

### Teclas y piezas

1	Linterna	
2	Enganche para correa de pulsera	
3	Auricular	
4	Visor	
5	Teclas de selección	
6	Tecla Navi™; en adelante denominada tecla de desplazamiento	
7	Tecla de llamada	
8	Tecla de Fin/Encendido	
9	Teclado	
10	Conector del cargador	
11	Conector del auricular	
12	Micrófono	

## Características principales

Seleccione **Menú** y entre las siguientes opciones:

- **Mensajes** — para crear, enviar, abrir y administrar mensajes
- **Contactos** — para guardar y acceder a nombres y números de teléfono de la tarjeta SIM o de la memoria del dispositivo
- **Registro** — para visualizar el registro de llamadas perdidas, recibidas y discadas
- **Reloj** — para fijar la hora para la alarma

- **Radio** — para definir las configuraciones de la radio
- **Recordatorios** — para administrar recordatorios
- **Juegos** — para definir las configuraciones de juego o jugar los juegos instalados
- **Extras** — para acceder a las aplicaciones, tales como calculadora, convertidor, hoja de cálculo, temporizador, agenda y cronómetro
- **Servicios SIM** — para utilizar servicios adicionales, si la tarjeta SIM los admite

Seleccione **Menú > Configuraciones** y entre las siguientes opciones:

- **Configuracio- nes tonos** — para seleccionar tonos de timbre y ajustar los parámetros de volumen
- **Configuracio- nes pantalla** — para seleccionar el tema, el esquema de colores y el protector de pantalla
- **Perfiles** — para seleccionar y personalizar perfiles
- **Configuracio- nes de hora** — para definir las configuraciones de hora y formato
- **Config. de llamadas** — para activar la transferencia de llamadas, remarcación automática y las llamadas en espera
- **Configuracio- nes teléfono** — para definir el idioma del dispositivo, definir los configuraciones de bloqueo de teclado y crear una nota de bienvenida
- **Configuracio- nes costos** — para definir el temporizador de llamadas, el resumen de llamadas y configuraciones de marcación fija
- **Configuracio- nes seguridad** — para definir los código PIN y de seguridad
- **Config. tecla selec. derecha** — para definir una tecla de atajo para una función
- **Restablecer config. fábrica** — para restaurar las configuraciones a los valor por defecto

## Realizar y contestar una llamada

Para realizar una llamada, ingrese el número de teléfono, incluido el código de país y el código de área, si corresponde, y pulse la tecla llamar. Para subir o bajar el volumen del auricular o microteléfono durante la llamada, desplácese a la derecha o a la izquierda.

Para responder a una llamada entrante, pulse la tecla Llamar. Para rechazar la llamada sin responder, pulse la tecla Finalizar.

## Altavoz



Si está disponible, para utilizar el altavoz o el auricular durante una llamada, puede seleccionar **Altavoz** o **Teléf.**



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

# Escribir texto

## Modos de texto e ingreso de texto

Puede ingresar texto utilizando el ingreso de texto tradicional  o el ingreso de texto predictivo .

Para utilizar el ingreso de texto tradicional, pulse la tecla repetidas veces hasta que aparezca la letra.

Para activar el ingreso de texto predictivo al escribir, seleccione **Opciones > Diccionario** y el idioma deseado; para desactivarlo, seleccione **Opciones > Diccionario > Desactivar dic..**

Al utilizar el ingreso de texto predictivo, pulse cada tecla una vez para una sólo letra. Si la palabra que se muestra es la que desea, pulse **0**, y comience a escribir la siguiente palabra.

Para cambiar la palabra, pulse **\*** repetidas veces hasta que aparezca la palabra que desea.

Si se muestra ? después de la palabra, ésta no está en el diccionario.

Para añadir la palabra al diccionario, seleccione **Deletreo**, ingrese la palabra (utilizando el ingreso de texto tradicional), y seleccione **OK**.

Sugerencias para escribir texto:

Para añadir un espacio, pulse **0**.

Para cambiar rápidamente el método de ingreso de texto, pulse **#** repetidas veces y compruebe el indicador en la parte superior de la pantalla.

Para añadir un número, mantenga pulsada la tecla de número.

Para obtener una lista de caracteres especiales cuando se utiliza el ingreso de texto tradicional, pulse **\***; cuando utilice el ingreso de texto predictivo, mantenga pulsada **\***.

Para deshacer el borrado de un mensaje en la ventana de edición, seleccione **Opciones > Deshacer borrar**.

## Mensaje

Los servicios de mensajes sólo se pueden utilizar si la red o el proveedor de servicio son compatibles con dicho servicio.

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.

1. Seleccione **Menú > Mensajes > Escribir mensaje**.
2. Escriba el mensaje. El indicador de longitud del mensaje muestra la cantidad de caracteres que puede ingresar en el mensaje. Por ejemplo, 10/2 significa que todavía

puede añadir 10 caracteres para el texto que se va a enviar como dos mensajes independientes.

3. Para enviar el mensaje, seleccione **Opciones** > **Enviar**, ingrese el número de teléfono del destinatario o selecciónelo de **Contactos**, y seleccione **OK**.

Para eliminar todos los mensajes leídos o todos los mensajes de una carpeta, seleccione **Menú** > **Mensajes** > **Eliminar mensajes** > **Todos los leídos** o la carpeta deseada.

## Contactos

Puede guardar nombres y números de teléfono en la tarjeta SIM y en la memoria del teléfono. La lista de contactos puede contener hasta 500 contactos, almacenados en la memoria del teléfono.

Para buscar un contacto, desplácese en el modo de espera e ingrese las primeras letras del nombre. Desplácese hasta el contacto deseado.

1. Para guardar nombre y número de teléfono en la lista de contactos, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Agregar contacto**.
2. Para copiar nombres y número de teléfono todos juntos en una sola operación o uno por uno entre el teléfono y la tarjeta de memoria SIM, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Copiar**.

## Multidiretorio

Su teléfono admite hasta cinco agendas independientes para múltiples usuarios. Cuando se activa el multidiretorio, sólo están visibles los contactos de la agenda activa.

Para activar el multidiretorio, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Configuracio- nes** > **Multidiretorio** > **Estilo de directorio** > **Multidiretorio**.

Para activar una agenda, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Configuracio- nes** > **Multidiretorio** > **Directorio actual** y la agenda deseada o **Cont. compartidos**.

Un contacto puede pertenecer a una o varias agendas. Los contactos en **Cont. compartidos** están accesibles desde todas las agendas. Para asignar un contacto a una o varias agendas, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Configuracio- nes** > **Multidiretorio** > **Administrar contactos**. Desplácese hasta el contacto deseado y selecciónelo. Marque las agendas en las que desea guardar el contacto, y seleccione **Listo** > **Sí**.

Para renombrar las agendas, seleccione **Menú** > **Contactos** > **Configuracio- nes** > **Multidiretorio** > **Renombrar directorios** y la agenda deseada.

## Linterna

Para encender y apagar la linterna, seleccione **Menú** > **Extras** > **Linterna** > **Encender** o **Apagar**.

# Accesorios



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

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.

## Batería

### Información sobre baterías y cargadores

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería indicada para este dispositivo es BL-4C. Es posible que Nokia disponga de modelos adicionales de batería para este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los siguientes cargadores: AC-3. Es posible que el modelo exacto 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 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 reserva sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo. El uso de una batería o de un cargador no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, pérdida u otro peligro.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

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

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque un cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería (éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de



repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desechos domésticos.

No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni destruya las celdas o las baterías. En el caso de escape de líquido, evite su contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, lave la piel o los ojos inmediatamente con agua o busque ayuda médica.

No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos.

El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

## Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de servicio autorizado Nokia o un distribuidor e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para solicitar asistencia. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

### Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.



2. Cuando mueva el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



## ¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia o al distribuidor más cercano para solicitar asistencia. El uso de una batería no aprobada por Nokia podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y dañar su dispositivo y los accesorios. También podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicables al dispositivo.

Para obtener más informaciones, consulte la garantía y el folleto de referencia incluso con el dispositivo Nokia.

## Cuidado y mantenimiento


Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se lo debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquidos o humedad contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir la operación apropiada.

- 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 bajo techo.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, la batería, al cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.

## Eliminación

 El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje, le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, las baterías y los acumuladores deben ser entregados por separado para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este requisito se aplica a la Unión Europea y a otros sitios que disponen de sistemas de recolección separados. No deseché estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Debe devolver los productos para su recolección a fin de ayudar a evitar la eliminación de desechos no controlada y a promover la reutilización de recursos materiales. El vendedor minorista de los productos, las autoridades locales de eliminación de desechos, las organizaciones de responsabilidad de la producción nacional o su representante Nokia local cuentan con información más detallada. Para ver la Declaración ecológica del producto o las instrucciones para devolver un producto obsoleto, consulte la información específica de su país en (en inglés) en [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## Información adicional de seguridad

### Niños pequeños

Su dispositivo y los accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

### Entorno operativo

Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en su posición normal cerca del oído o cuando se lo coloca a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 pulgadas) del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, un clip para cinturón o un soporte, utilice sólo los accesorios que no contengan metal y que mantengan el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes

puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

## Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague su teléfono en los lugares de los centros de salud donde se indique hacerlo. Es probable que en los hospitales y los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

## Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un dispositivo móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar interferencias potenciales con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 cm (6 pulgadas) entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo móvil en el oído contrario al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar el dispositivo móvil inmediatamente si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Leer y seguir las instrucciones del fabricante de los dispositivos médicos implantados.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

## Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos. Si se produce alguna interferencia, consulte a su proveedor de servicios.

## Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antideslizantes (antibloqueo), sistemas

electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte al fabricante o al concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles equipados con bolsas de aire, recuerde que se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluidos los equipos instalados o los celulares, encima del área de la bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil para vehículos no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, se pueden producir lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

## Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios que le exigen que apague el motor de su vehículo. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Éstas incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

## Llamadas de emergencia



**Importante:** Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas por Internet), active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará 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 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 0,91 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de emisión de informes y de pruebas, además de la banda de la red. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto (en inglés) en [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (los EE.UU.) e Industry Canada.

Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 W/kg en un gramo de tejido corporal. El valor SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para uso cerca del oído es de 1,31 W/kg y cuando se lleva cerca del cuerpo es de 0,60 W/kg.