

User Guide

Manual del Usuario

NOKIA
Connecting People

Nokia 1112 User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 41.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, NOKIA CORPORATION, declares that this RH-92 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity can be found from http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



The crossed-out wheeled bin means that within the European Union the product must be taken to separate collection at the product end-of-life. This applies to your device but also to any enhancements marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

Copyright© 2006 Nokia. All rights reserved.

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

The information contained in this user guide was written for the Nokia 1112 product. Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes to any of the products described in this document without prior notice.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, AND 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 AND RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

EXPORT CONTROLS

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

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

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

9248263/Issue 1

Table of contents

For your safety	5	4. Menu functions	16
General information	9	Messages	16
Access codes.....	9	Contacts.....	18
Shared memory.....	9	Call log	19
1. Get started	10	Settings.....	19
Keys and parts.....	10	Clock	22
Insert a SIM card and battery	10	Reminders.....	23
Charge the battery	11	Extras.....	23
Switch on or off	12	SIM services.....	24
Demo mode.....	12	5. Battery information	25
Shortcuts in the standby mode.....	13	Charging and discharging.....	25
Lock the keypad.....	13	Nokia battery authentication guidelines.....	26
2. Call functions	14	6. Enhancements	29
Make and answer a call.....	14	Care and maintenance	30
Loudspeaker.....	14	Additional safety information	32
3. Write text	15	Index	38

For your safety

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



SWITCH ON SAFELY

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



ROAD SAFETY COMES FIRST

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



INTERFERENCE

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



SWITCH OFF IN HOSPITALS

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



SWITCH OFF IN AIRCRAFT

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



SWITCH OFF WHEN REFUELING

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



SWITCH OFF NEAR BLASTING

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

For your safety



USE SENSIBLY

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



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES

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



WATER-RESISTANCE

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



BACK-UP COPIES

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



CONNECTING TO OTHER DEVICES

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



EMERGENCY CALLS

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

■ About your device

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

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



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.

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Your device may also have been specially configured. This configuration may include changes in menu names, menu order and icons. Contact your service provider for more information.

■ Chargers and enhancements

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

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the ACP-7 and ACP-12 chargers.



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

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

General information

■ Access codes

- The security code, supplied with the phone, helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345.
- The PIN code, supplied with the SIM card, helps to protect the card against unauthorized use.
- The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access certain services.
- PUK and PUK2 codes may be supplied with the SIM card. If you enter the PIN or PIN2 code incorrectly three times in succession, you will be asked for the PUK or PUK2 code. If you do not have them, contact your local service provider.

Select [Menu](#) > [Settings](#) > [Security settings](#) to set how your phone uses the access codes and security settings.

■ Shared memory

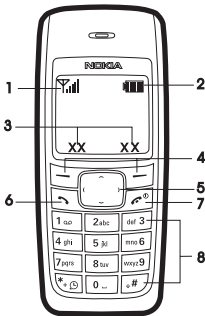
The following features in this device may share memory: [Messages](#), [Contacts](#), and [Composer](#). Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many text messages may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as [Contacts](#) may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

1. Get started

■ Keys and parts

When the phone is ready for use and no characters have been keyed in, the phone is in the standby mode.

- Network intensity (1)
- Battery charge level (2)
- Selection key functions (3)
- Selection keys (4)
- Scroll keys (5)
- Call key (6)
- End key and power key (7)
- Keypad (8)



■ Insert a SIM card and battery

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

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

This phone is intended for use with a BL-5CA battery.

1. Press the back cover release button (1), open the back cover, and remove it (2, 3). Lift the battery from the finger grip, and remove it (4).



2. Carefully lift the SIM card holder from the finger grip of the phone (5). Insert the SIM card, ensuring that the bevelled corner is on the upper right side and that the gold-colored contact is facing downward (6). Close the SIM card holder (7), and press it to lock it into place. Insert the battery (8, 9).



3. Replace the back cover.

■ Charge the battery

1. Connect the charger to an ac wall outlet.
2. Connect the plug from the charger to the jack on the bottom of the phone. The battery indicator bar starts scrolling.

If *Not charging* is displayed, wait for a while, disconnect the charger, plug it in again, and retry. If charging still fails, contact your dealer.



Get started

- When the battery is fully charged, the bar stops scrolling. Disconnect the charger from the phone and the ac outlet.

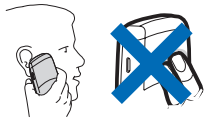
The battery provides up to 5 hours and 30 minutes of talk time, and up to 14 days of standby time. Operation times are estimates and may vary depending on network conditions, charging, and device use.

■ Switch on or off

Press and hold the end key for a few seconds.

Use the phone only in its normal operating position.

Your device has an internal antenna.



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



Note: Avoid touching this connector as it is sensitive to electrostatic discharge.



■ Demo mode

You may view how to use certain features of your phone. If the SIM card is not installed, select [Demo](#) > [Basics](#), [More](#) or [Games](#).

If the SIM card is installed, select [Menu](#) > [Extras](#) > [Demo](#) > [Basics](#) or [More](#).

■ Shortcuts in the standby mode

Scroll up to access *Call log*.

Scroll down to access the names and numbers saved in *Contacts*.

Scroll left to write a message.

Scroll right to access the demo mode.

Press and hold * to activate the speaking clock.

Press the call key once to access the list of dialed numbers. Scroll to the name or number that you want, and to call the number, press the call key.

■ Lock the keypad

The keypad lock helps to prevent keys from being pressed accidentally.

To lock the keypad, in the standby mode, select **Menu**, and press * quickly; to unlock, select **Unlock**, and press * quickly.

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

Enter the emergency number, and press the call key. The emergency number you have entered may not be displayed on the screen.



2. Call functions

■ Make and answer a call

To make a call, do the following:

1. Enter the phone number, including the area code and country code, if necessary.
2. Press the call key to call the number. Scroll right to increase or left to decrease the volume of the earpiece or headset during the phone call.

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



■ Loudspeaker

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



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

3. Write text

You can enter text in two different ways: traditional text input, indicated by , or predictive text input, indicated by .

To use traditional text input, repeatedly press the key marked with the letter that you want until the letter appears.

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

To use predictive text input, do the following:

1. To enter the word you want, press each key once for a single letter.
2. If the displayed word is the one you want, press **O**, 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**.

Following are tips for writing text with traditional and predictive text input.

- To add a space, press **O**.
- To quickly change the text input method when writing text, 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 *****.

4. Menu functions

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.

Not all menu functions or option items are described here.

■ Messages



Message settings

To edit your message settings, select **Menu** > **Messages** > **Message settings**.

Select **Sending profile** > **Message center number** to save the phone number needed for sending text and picture messages. You obtain this number from your service provider.

Select **Character support** (network service) to set whether the **Full** or **Reduced** coding is used when sending a text message.

Select **No. screening** to view or edit the list of filtered numbers.

Create message

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

The number of available characters and the current part number of a multipart message are shown on the top right of the display, for example, 447/1.


To create a message, do the following:

1. In the standby mode, select **Menu** > *Messages* > *Create message*.
2. Write the message.
3. To send the message, select **Options** > *Send*, enter the recipient's phone number, and select **OK**.



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

Read a text message

When you receive text messages, the number of new messages and the  icon are shown on the display in the standby mode.

Select **Show** to view the messages immediately, or **Exit** to view it later in **Menu** > *Messages* > *Inbox*.

Drafts and sent items

In the *Drafts* menu, you can view the messages that you saved with the *Save message* menu. In the *Sent items* menu, you can view the copies of the messages that you sent.

Picture messages (network service)

You can receive and send messages that contain pictures. Received picture messages are saved in the *Inbox*. Each picture message comprises several text messages. Therefore, sending one picture message may cost more than one text message.



Note: The picture message function can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only compatible devices that offer picture message features can receive and display picture messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

Delete messages

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 memory and in the SIM card memory. The internal contact list can store up to 200 names.



Find a name and phone number

Scroll down in the standby mode, and enter the first letters of the name. Scroll to the name that you want.

You can also use the following options in the [Contacts](#) menu:

[Add name](#)—To save names and phone numbers in the contact list



[Delete](#)—To delete names and phone numbers from the contact list individually or all at once

[Copy](#)—To copy names and phone numbers all at once or one by one from the internal contact list to the SIM contact list, or vice versa

Settings for contacts

Select [Menu](#) > [Contacts](#) > [Settings](#) and from the available options:

Memory in use—To select whether the names and phone numbers are saved in *Phone* or *SIM card*. When you change the SIM card, *SIM card* memory is automatically selected.

Contacts view—To select how the names and phone numbers are shown. When you view the **Details** of a contact with *Contacts view* set to *Name list* or *Name only*, the name or phone number saved in the SIM card memory is indicated by  and the name or phone number saved in the phone memory is indicated by .

Memory status—To check how many names and phone numbers are already saved and how many can still be saved in each contact list

■ Call log

The phone logs the phone numbers of missed, received, and dialed calls; the approximate length of your calls; and the number of sent and received messages.



The phone logs missed and received calls if it is switched on, within the network service area, and the network supports these functions.

Call timers

Select **Menu** > *Call log* > *Call timers* to view the approximate duration of the last call, all received calls, all dialed calls, or the approximate duration of all calls.

To reset the timers, select *Clear timers*, enter the security code, and select **OK**.



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

■ Settings

In this menu, you can adjust various phone settings. To reset some menu settings to their default values, select *Restore factory set*.



Tone settings

Select [Menu](#) > [Settings](#) > [Tone settings](#) and from the available options:

[Ringing tone](#)—To set the tone for incoming calls

[Ringing volume](#)—To set the volume level for the ringing and message alert tones. If you set [Ringing volume](#) to be level 2 or above, your phone rings with the ringing volume ascending from level 1 to the level you have set when there is an incoming call.

[Vibrating alert](#)—To set the phone to vibrate when you receive a call or a text message

[Message alert tone](#)—To set the tone to sound when you receive a text message

[Warning tones](#)—To set the phone to sound tones, for example, when the battery is running out of power

Display settings

Select [Menu](#) > [Settings](#) > [Display settings](#).

Select [Power saver clock](#) to set the phone to show the digital or classic clock and all the main display icons as a screen saver.

Profiles

You can customize the profiles to use certain features, such as ringing tones and screen saver.

Select [Menu](#) > [Settings](#) > [Profiles](#), the profile that you want to modify, and [Customize](#).

Time settings


Select [Menu](#) > [Settings](#) > [Time settings](#).

Select [Clock](#) to hide or show the clock, to set the time, or to edit the time format.

If the battery was removed from the phone, you may need to set the time and date again.

Call settings

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

Select [Call forwarding](#) (network service) to forward your incoming calls to your voice mailbox or to some other phone number. Scroll to the forward option you want and select [Activate](#) to set the selected forward option on and [Cancel](#) to set it off. To check whether the selected option is active, select [Check status](#); to specify a delay for certain forwards, select [Set delay time](#) (not available for all forward options). Several forward options may be active at the same time. When [Forward all voice calls](#) is activated,  is shown on the display in the standby mode. To deactivate all call forwards, select [Cancel all call forwarding](#).

Select [Send my caller ID](#) (network service) to determine if your phone number is displayed to or hidden from the person you are calling.

Select [Automatic redial](#) to set your phone to make up to 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

[Call waiting](#) (network service) to let the network notify you of a new incoming call while you have a call in progress.

Phone settings

Select [Menu](#) > [Settings](#) > [Phone settings](#).

Select [Language](#) to select the language for the display texts.

Cost settings



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.

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

[Prepaid tracker](#) (network service)—To view information about prepaid credit



Note: When no more charging units or currency units are left, calls may only be possible to the official emergency number programmed into the device.

In-call timer—To turn the call time display on or off

Call summary—To turn the approximate call time report on or off

Call costs (network service)—To view the approximate cost of your last call or all calls in terms of units specified within the *Show costs in* function

Enhancement settings

Select *Menu* > *Settings* > *Enhancement settings* > *Headset* or *Loopset*.

Select *Automatic answer* to set the phone to automatically answer an incoming call after 5 seconds.

The accessory settings menu item becomes visible only after one of the accessories has been connected to the phone.

Right selection key setting

In the standby mode, you may select *Go to* to access a list of shortcuts. To define or organize the shortcuts, select *Menu* > *Settings* > *R. navigation key settings*. Scroll to *Select options* to select the functions that you want as shortcuts; scroll to *Organize* to organize the order of the functions in the shortcut list.

■ Clock

In the standby mode, select *Menu* > *Clock* > *Alarm time* to set the time for the alarm. Scroll to *Alarm tone* to select the tone for the alarm, *Repeat alarm* to set the alarm to sound only once or repeatedly on certain days of the week and *Speaking clock* to let the phone speak the time. When the alarm sounds, select *Stop* to stop the alarm or *Snooze* to stop the alarm and set it to ring again in 10 minutes.



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

■ Reminders

To save a short text note with an alarm, select **Menu > Reminders > Add new**. When the reminder time is reached, select **Quit** to stop the alarm or **Postp.** to let the phone alarm again in 10 minutes.



■ Extras

Calculator



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



Select **Menu > Extras > Calculator**.

1. Press keys **0** to **9** to insert digits and **#** to insert a decimal point. To change the sign of the entered number, press *****.
2. Scroll up or down to highlight **+**, **-**, **x**, or **/**.
3. Repeat steps 1 and 2 if necessary.
4. To get the result, select **Equals**.

Converter

You can convert different measurement units.

Menu functions

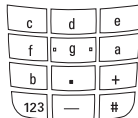
In the standby mode, select **Menu** > **Extras** > **Converter**. To access your last five conversions, select **Last 5 conv**. You can also select from the six predefined unit categories.

You can add your own conversions with **My conversions**.

When doing a conversion, you may scroll up or down to swap the positions of the units in the conversion.

Composer

Select **Menu** > **Extras** > **Composer** and a tone. To create your own ringing tones, enter the notes. For example, press **4** for note **f**. Press **8** to shorten (-) and **9** to lengthen (+) the duration of the note or rest. Press **0** to insert a rest, ***** set the octave, and **#** to make the note sharp (not available for notes **e** and **b**).



After you complete the ringing tone, select **Options** > **Play**, **Save**, **Tempo**, **Send**, **Clear screen** or **Exit**.

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

■ SIM services

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



For information, contact your service provider.

5. Battery information

■ Charging and discharging

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

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger and then disconnect and reconnect it to start the charging.

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

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

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

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

Battery information

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

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

■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

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

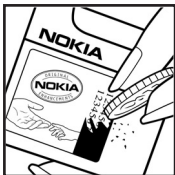
Authenticate hologram



1. When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.

4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at www.nokia.com/batterycheck.

Battery information

What if your battery is not authentic?

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

To find out more about original Nokia batteries, visit www.nokia.com/battery.

6. Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements:

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

Care and maintenance

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

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

- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

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

Additional safety information

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

■ Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 centimeters (5/8 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.

In order 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.

Pacemakers

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

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

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

Hearing aids

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

■ Vehicles

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

Additional safety information

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

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

■ Potentially explosive environments

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

■ Emergency calls



Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.
Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

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

■ Certification information (SAR)

THIS MOBILE DEVICE MEETS GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

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

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value according to international testing procedures for use at the ear for device type RH-92 is 0.85 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear for device type RH-92 is 1.21 W/kg and when properly worn on the body is 1.19 W/kg. Information about this device can be found on the FCC's website at <http://www.fcc.gov/oet/fccid> by searching the equipment authorization system using FCC ID: QTLRH-92.

Technical information

Feature	Specification
Weight	80g (2.8 oz.) with BL-5CA Li-Ion battery
Size	Volume: 69 cm ³ (4.2 in ³) Length: 103.8 mm (4.1 in) Width: 43.8 mm (1.7 in) Thickness: 17 mm (0.7 in)
Frequency range	GSM 850 824–894 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W
Battery voltage	3.7 V dc
Number of channels	299
Operating times	Standby time: up to 14 days Talk time: up to 5.5 hours
Operating temperature	59°F to + 77°F (15°C to + 25°C)

Index

A

- answer a call 14
- automatic answer 22

B

- battery
 - authenticate 26
 - charge 11
 - charge indicator 10
 - information 25, 26
 - insert 10

C

- calculator 23
- call
 - answer 14
 - dial 14
 - log 19
 - settings 21
 - timer 19, 22
- call key 10
- clock 22
- composer 24
- contacts
 - find, add, delete, or copy 18
 - settings 18
 - view 19
- converter 23
- cost settings 21

D

- delete messages 18
- display settings 20

E

- end key 10
- enhancements 29
 - information 29
 - settings 22

K

- keypad 10
- keypad lock and unlock 13
- keys and parts 10

L

- lock the keypad 13
- loudspeaker 14

M

- memory
 - phone or SIM card 19
 - shared 9
 - status 19
- messages
 - create 16
 - delete 18

- picture 17
- read 17
- send 17
- settings 16

P

- phone settings 19, 21
- picture messages 17
- predictive text 15
- profiles 20

R

- reminders 23
- right selection key settings 22

S

- scroll keys 10
- selection keys 10, 22
- settings
 - call 21
 - cost 21
 - display 20
 - enhancements 22
 - phone 19, 21
 - right selection key 22
 - time 20
 - tone 20

- shared memory 9
- shortcuts
 - call log 13
 - contacts 13
 - define 22
 - in standby mode 13
 - organize 22
- SIM card
 - insert 10
 - memory 19
- standby mode 10, 13

T

- text message 17
- time settings 20
- timer 19, 22
- tone settings 20
- traditional text 15

U

- unlock the keypad 13

W

- write text 15

Notes

Nokia 1112 Manual del Usuario

Importante: Para prevenir cualquier malfuncionamiento y evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente, NOKIA CORPORATION, declara que el producto RH-92 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/EC.

Existe una copia de la Declaración de Conformidad disponible en la dirección

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ (texto en inglés).

CE 0434



Este símbolo significa que dentro de la Unión Europea el producto debe entregarse en un local especial para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este reglamento se aplica tanto a su dispositivo como a cualquier accesorio marcado con este símbolo. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Copyright© 2006 Nokia. Todos los derechos reservados.

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

Nº Patente de EE.UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software Ingreso de Texto T9
Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People y Xpress-on son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registradas o no, de sus respectivos propietarios.

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

La información en este manual del usuario fue escrita para el producto Nokia 1112. Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS O GANANCIAS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL, POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA.

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

CONTROL DE EXPORTACIONES

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

AVISO FCC/INDUSTRIA CANADIENSE

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

9248263/Edición 1

Contenido

Para su seguridad.....	45	4. Funciones del menú.....	57
Información general	49	Mensajes.....	57
Códigos de acceso	49	Contactos	59
Memoria compartida	49	Registro	60
1. Introducción.....	50	Configuraciones.....	61
Teclas y partes	50	Reloj.....	64
Insertar la tarjeta SIM y batería	50	Recordatorios.....	65
Cargar la batería	51	Extras.....	65
Encender/Apagar su teléfono	52	5. Información sobre	
Modo de demostración	52	las baterías	67
Accesos directos en el modo standby ...	53	Carga y descarga	67
Bloquear el teclado	53	6. Accesorios	71
2. Funciones de llamada.....	54	Cuidado y mantenimiento.....	72
Realizar y contestar una llamada.....	54	Información adicional	
Altavoz	54	de seguridad	74
3. Escribir texto.....	55	Índice	82

Para su seguridad

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



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA

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



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

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



INTERFERENCIAS

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



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES

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



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES

Respete todas las restricciones existentes.

Los dispositivos celulares pueden causar interferencias en los aviones.



APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE

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



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES

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

Para su seguridad



ÚSELO CORRECTAMENTE

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



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO

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



ACCESORIOS Y BATERÍAS

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



NO MOJE EL TELÉFONO

Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.



COPIAS DE SEGURIDAD

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



CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS

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



LLAMADAS DE EMERGENCIA

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

■ Acerca de su dispositivo

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

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



Advertencia: para poder usar cualquiera de las funciones en este dispositivo, con la excepción de la alarma, es preciso encender el dispositivo. No lo encienda donde su uso pueda causar interferencia o peligro.

■ Servicios de red

Para utilizar el teléfono debe contratar los servicios de un proveedor de servicios móviles. Muchas de las opciones de este dispositivo dependen de las opciones de la red inalámbrica para su funcionamiento. Estos servicios de red podrían no estar disponibles en todas las redes o tendría que hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de que pueda utilizar estos servicios de red. Su proveedor de servicios podría darle instrucciones adicionales acerca de su uso y explicarle los cargos que aplican. Algunas redes pueden tener limitaciones que inciden en el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres de idiomas.

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

■ Cargadores y accesorios

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

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con su dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con cargadores ACP-7 y ACP-12.



Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular. El uso de cualquier otro tipo de batería, cargador o accesorio puede anular toda aprobación o garantía y podría resultar peligroso.

Para obtener más información sobre disponibilidad de accesorios aprobados, consulte con su proveedor.

Información general

■ Códigos de acceso

- El código de seguridad, facilitado con el teléfono, le ayuda a proteger el teléfono contra su uso no autorizado. El código predeterminado es 12345.
- El código PIN, facilitado con la tarjeta SIM, le ayuda a proteger la tarjeta contra el uso no autorizado.
- El código PIN2, facilitado con algunas tarjetas SIM, es necesario para acceder a ciertos servicios.
- El código PUK y código PUK2 pueden ser facilitados con la tarjeta SIM. Si ingresa el código PIN o PIN2 incorrecto tres veces sucesivas, se le solicitará el código PUK o PUK2. Si no los tiene, comuníquese con su proveedor de servicios local.

Seleccione [Menú](#) > [Configuraciones](#) > [Config. seguridad](#) para programar cómo desea que su teléfono utilice los códigos de acceso y configuraciones de seguridad.

■ Memoria compartida

Las siguientes funciones en este dispositivo pueden compartir la memoria: [Mensajes](#), [Contactos](#) y [Compositor](#). El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para el resto de las funciones que comparten memoria. Por ejemplo, guardar muchos mensajes de texto podría usar toda la memoria disponible. Su dispositivo puede mostrar un mensaje avisando que la memoria está llena cuando trata de usar una función de memoria compartida. En ese caso, borre parte de la información o entradas almacenadas en las funciones que comparten memoria antes de continuar. Algunas funciones, como [Contactos](#), pueden tener una cantidad de memoria asignada especialmente, además de la memoria compartida con otras funciones.

1. Introducción

■ Teclas y partes

Cuando el teléfono está listo para su funcionamiento y ningún carácter ha sido ingresado, el teléfono está en el modo standby.

Intensidad de la red (1)

Nivel de carga de la batería (2)

Funciones de la tecla de selección (3)

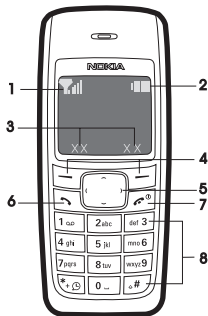
Teclas de selección (4)

Teclas de desplazamiento (5)

Tecla Llamar (6)

Tecla Finalizar y Encender/Apagar (7)

Teclado (8)



■ Insertar la tarjeta SIM y batería

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

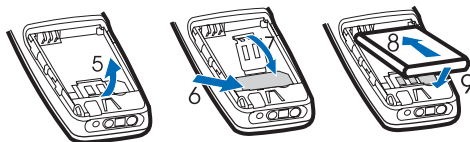
Para obtener información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

Este teléfono se debe usar con una batería BL-5CA.

1. Pulse el botón de liberación de la cubierta posterior (1), abra la cubierta posterior y retírela (2, 3). Levante la batería de las agarraderas y retírela (4).



2. Cuidadosamente levante el sujetador de la tarjeta SIM de las agarraderas del teléfono (5). Inserte la tarjeta SIM, asegurándose que la esquina biselada en el lado superior derecho y el contacto dorado estén hacia abajo (6). Cierre el sujetador de la tarjeta SIM (7) y presiónelo para que encaje en su lugar. Inserte la batería (8, 9).



3. Vuelva a colocar la cubierta posterior.

■ Cargar la batería

1. Conecte el cargador a un tomacorriente CA de pared.
2. Conecte el cable del cargador al puerto de salida en la base del teléfono. La barra indicadora de la batería empieza a oscilar.

Si **No está cargando** aparece, espere un momento, desconecte el cargador, conéctelo otra vez e intente de nuevo. Si vuelve a fallar, comuníquese con su proveedor.



3. Cuando la batería esté totalmente cargada, la barra dejará de oscilar.
Desconecte el cargador del teléfono y del tomacorriente CA.

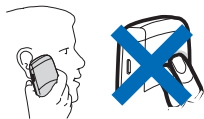
La batería suministra hasta cinco horas y treinta minutos de tiempo de conversación y hasta catorce días de tiempo de reserva. Los tiempos de operación son aproximaciones y pueden variar dependiendo de las condiciones de la red, carga y uso del dispositivo.

■ Encender/Apagar su teléfono

Mantenga pulsada la tecla Finalizar por unos segundos.

Use el teléfono sólo en su posición normal de funcionamiento.

Su dispositivo tiene una antena interna.



Nota: al igual que al usar otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena si no es necesario mientras el dispositivo esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta la calidad de la llamada y puede aumentar innecesariamente el nivel de potencia que necesita el dispositivo para su funcionamiento. Evitar el contacto con el área de la antena cuando opera el dispositivo optimiza el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería.



Nota: evite tocar este conector ya que es sensible a las descargas electrostáticas.



■ Modo de demostración

Puede ver cómo usar ciertas funciones de su teléfono. Si la tarjeta SIM no está instalada, seleccione **Demo** > *Puntos básicos, Más* o *Juegos*.

Si la tarjeta SIM está instalada, seleccione **Menú** > *Extras* > *Demo* > *Puntos básicos* o *Más*.

■ Accesos directos en el modo standby

Desplácese hacia arriba para acceder a *Registro*.

Desplácese hacia abajo para acceder a los nombres y números guardados en *Contactos*.

Desplácese hacia la izquierda para escribir un mensaje.

Desplácese hacia la derecha para acceder al modo de demostración.

Mantenga pulsada la tecla * para activar el reloj de voz.

Pulse la tecla Llamar una vez para acceder a la lista de números marcados. Desplácese al nombre o número deseado y para realizar la llamada pulse la tecla Llamar.

■ Bloquear el teclado

El bloqueo del teclado le ayuda a prevenir la pulsación accidental de teclas.

Para bloquear el teclado, en el modo standby, seleccione **Menú** y pulse la tecla * rápidamente, para desbloquear, seleccione **Desbloquear** y pulse la tecla * rápidamente.



Cuando el bloqueo del teclado está activado, pueden efectuarse llamadas al número oficial de emergencia programado en el dispositivo.

Ingrese el número de emergencia y pulse la tecla Llamar. El número de emergencia que ingresó puede no aparecer en la pantalla.

2. Funciones de llamada

■ Realizar y contestar una llamada

Para realizar una llamada, haga lo siguiente:

1. Ingrese el número telefónico, incluyendo el código de área y código del país, si es necesario.
2. Pulse la tecla Llamar para llamar al número. Desplácese hacia la derecha para aumentar o hacia la izquierda para disminuir el volumen del auricular o del audífono, desplácese hacia la derecha o izquierda respectivamente durante una llamada telefónica.

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar. Para rechazar la llamada sin contestarla, pulse la tecla Finalizar.



■ Altavoz

Si está disponible, seleccione [Altavoz](#) o [Teléf.](#) para usar el altavoz o el auricular del teléfono durante una llamada.



Advertencia: no sostenga el dispositivo cerca a su oído cuando el altavoz está en uso, ya que el volumen podría estar extremadamente alto.

3. Escribir texto

Puede ingresar texto de dos maneras diferentes: ingreso de texto tradicional indicado por  o ingreso de texto predictivo indicado por .

Para usar el ingreso de texto tradicional, pulse repetidamente la tecla marcada con la letra que desea hasta que ésta aparezca.

Para activar el ingreso de texto predictivo cuando esta escribiendo texto, seleccione [Opciones > Diccionario](#) y el idioma deseado, para desactivarlo, seleccione [Opciones > Diccionario > Desactivar dic.](#)

Para utilizar el ingreso de texto predictivo, haga lo siguiente:

1. Para ingresar la palabra que desea, pulse cada tecla una sola vez por cada letra.
2. Si la palabra mostrada es la deseada, pulse **O** y comience a escribir la próxima palabra.

Si desea cambiar la palabra, pulse la tecla ***** varias veces hasta que aparezca la palabra que desee.

Si el signo **?** aparece después de la palabra, significa que no está en el diccionario. Para agregar una palabra al diccionario, seleccione [Deletreo](#), ingrese la palabra (usando el ingreso tradicional de texto) y seleccione [OK](#).

Escribir texto

A continuación se mencionan sugerencias para escribir texto usando el ingreso de texto tradicional y predictivo.

- Para agregar un espacio, pulse O.
- Para cambiar rápidamente el método de ingreso de texto cuando está escribiendo texto, pulse # repetidamente y verifique el indicador en la parte superior de la pantalla.
- Para insertar un número, mantenga pulsada la tecla numérica deseada.
- Para obtener una lista de los caracteres especiales cuando usa el ingreso de texto tradicional, pulse la tecla *; y cuando usa el ingreso de texto predictivo, mantenga pulsada la tecla *.

4. Funciones del menú

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 directamente al modo standby.

No todas las funciones del menú u opciones de elementos se describen aquí.

■ Mensajes



Configuración

Para editar las configuraciones de su mensaje, seleccione **Menú** > **Mensajes** > **Configuración**.

Seleccione **Perfil de envío** > **Centro servi...** > **Número de centro de mensajes** para guardar el número telefónico necesario para enviar mensajes de texto y con imagen. Su proveedor de servicios puede proporcionarle este número.

Seleccione **Caracteres compatibles** (servicio de red) para programar el uso de la codificación **Completo** o **Reducido** cuando se envía un mensaje de texto.

Seleccione **Números filtrados** para ver o editar la lista de números filtrados.

Crear mensaje

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto cuya cantidad de caracteres supere el límite permitido para un solo mensaje. Los textos 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 que llevan tilde u otros signos y los caracteres de otros idiomas, como el chino, usan más espacio, de tal manera que se limita la cantidad de caracteres que se puede enviar en un solo mensaje.

Funciones del menú

La cantidad de caracteres disponibles y el número actual de parte de un mensaje compuesto aparecen en la parte superior derecha de la pantalla, por ejemplo, 447/1.


Para crear un mensaje, haga lo siguiente:

1. En el modo standby, seleccione **Menú** > *Mensajes* > *Escribir mensaje*.
2. Escriba el mensaje.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Opciones** > *Enviar*, ingrese el número telefónico del destinatario y seleccione **OK**.



Nota: al enviar mensajes, su dispositivo podría mostrar *Mensaje enviado*. Esto indica que el mensaje ha sido enviado por su dispositivo al número del centro de mensajes programado en su dispositivo. No significa que el destinatario haya recibido el mensaje. Para obtener información más detallada acerca de los servicios de mensajería, comuníquese con su proveedor de servicios.

Leer un mensaje de texto

Cuando recibe mensajes de texto, el número de mensajes nuevos y el icono  aparecen en la pantalla en el modo standby.

Seleccione **Mostrar** para ver los mensajes inmediatamente o **Salir** para verlos en otro momento en **Menú** > *Mensajes* > *Buzón de entrada*.

Borradores y elementos enviados

En el menú *Borradores*, puede ver los mensajes que guardó con el menú *Guardar mens.*. En el menú *Elementos enviados*, puede ver copias de los mensajes que ha enviado.

Mensajes con imágenes (servicio de red)

Puede recibir y enviar mensajes con imágenes. Los mensajes con imágenes recibidos se guardan en el *Buzón de entrada*. Cada mensaje con imágenes equivale a varios mensajes de texto. Por lo tanto, puede ser más costoso enviar un mensaje con imágenes que uno de texto.



Nota: puede usar la función de mensajes con imagen solamente si su operador de red o proveedor de servicios la admite. Sólo los dispositivos compatibles que ofrecen la función de mensajes con imagen pueden recibir y mostrar este tipo de mensajes. La apariencia de un mensaje puede variar según el dispositivo receptor.

Eliminar mensajes

Para borrar todos los mensajes leídos o todos los mensajes en una carpeta, seleccione [Menú](#) > [Mensajes](#) > [Eliminar mensajes](#) > [Todos los leídos](#) o la carpeta deseada.

■ Contactos

Puede guardar nombres y números telefónicos en la memoria del teléfono y de la tarjeta SIM. La lista de contactos interna puede guardar hasta doscientos nombres.



Buscar un nombre y número telefónico

Desplácese hacia abajo en el modo standby e ingrese las primeras letras del nombre. Desplácese al nombre que desea.

También puede usar las siguientes opciones en el menú [Contactos](#):

[Agregar contacto](#): para guardar nombres y números telefónicos en la lista de contactos



[Eliminar](#): para borrar nombres y números telefónicos de la lista de contactos, individualmente o todos a la vez

[Copiar](#): para copiar nombres y números telefónicos todos a la vez o de uno en uno de la lista de contactos interna a la lista de contactos SIM o viceversa

Configuraciones para contactos

Seleccione **Menú** > **Contactos** > **Configuraciones** y una de las opciones disponibles:

Memoria en uso: para guardar los nombres y números telefónicos en **Teléfono** o **Tarjeta SIM**. Cuando cambia la tarjeta SIM, la memoria de la **Tarjeta SIM** es seleccionada automáticamente.

Vista Contactos: para elegir la forma en que se mostrarán los nombres y números telefónicos. Cuando ve los **Detall.** de un contacto con **Vista Contactos** configurado como **Lista nombres** o **Sólo nombre**, el nombre o número telefónico guardado en la memoria de la tarjeta SIM es indicado por  y el nombre o número telefónico guardado en la memoria del teléfono es indicado por .

Estado de memoria: para ver cuántos nombres y números telefónicos han sido guardados y cuántos aún pueden guardarse en cada lista de contactos.

Registro

El teléfono registra los números telefónicos de llamadas perdidas, recibidas y números marcados, la duración aproximada de las llamadas y el número de mensajes enviados y recibidos.



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

Duración de llamadas

Seleccione **Menú** > **Registro** > **Duración de llamadas** para ver la duración aproximada de la última llamada, todas las llamadas recibidas, todas las llamadas marcadas o la duración aproximada de todas las llamadas.

Para reiniciar los cronómetros de llamadas, seleccione **Contadores a cero**, ingrese el código de seguridad y seleccione **OK**.



Nota: el tiempo real facturado por su proveedor de servicios para las llamadas y servicios podría variar según los servicios de red, redondeo de la factura, impuestos, etc.

■ Configuraciones

En este menú, puede ajustar diversas configuraciones del teléfono. Para restaurar algunas configuraciones del menú a sus valores predeterminados, seleccione *Restablecer config. fábrica*.



Configuraciones de tonos

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuraciones tonos* y una de las opciones disponibles:

Tono del timbre: para configurar el timbre para las llamadas entrantes.

Volumen del timbre: para configurar el nivel de volumen para los tonos de aviso de mensaje y de timbre. Si programa el *Volumen del timbre* al nivel 2 o mayor, el teléfono suena con el volumen de timbre ascendente a partir del nivel 1 hasta el nivel que haya configurado cuando hay una llamada entrante.

Alerta vibrante: para configurar el teléfono para que vibre cuando recibe una llamada o un mensaje de texto.

Tono de aviso para mensajes: para configurar el tono que sonará el teléfono cuando reciba un mensaje de texto.

Tonos de aviso: para que el teléfono emita tonos, por ejemplo, cuando la carga de la batería se esté acabando.

Configuraciones de pantalla

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuraciones pantalla*.

Seleccione *Reloj ahorro de energía* para que el teléfono muestre un reloj digital o reloj clásico y todos los iconos del menú principal como protector de pantalla.

Perfiles

Podrá personalizar los perfiles para usar ciertas funciones, como los tonos de timbre y protector de pantalla.

Seleccione [Menú](#) > [Configuraciones](#) > [Perfiles](#), el perfil que desea modificar y [Personalizar](#).

Configuraciones de hora

Seleccione [Menú](#) > [Configuraciones](#) > [Configuraciones de hora](#).


Seleccione [Reloj](#) para ocultar o mostrar el reloj, programar la hora o editar el formato de hora.

Si la batería fue retirada de su teléfono, es posible que tenga que configurar la hora y fecha de nuevo.

Configuraciones de llamada

Seleccione [Menú](#) > [Configuraciones](#) > [Configuraciones llamadas](#) y una de las opciones disponibles:

Seleccione [Desvío de llamadas](#) (servicio de red) para desviar las llamadas entrantes a su buzón de voz o a otro número telefónico. Desplácese a la opción de desvío que desee y seleccione [Activar](#) para programar la opción de desvío seleccionada a activa y [Cancelar](#) para desactivarla. Para verificar si la opción seleccionada está activa, seleccione [Verificar estado](#), para especificar un retraso para ciertos desvíos, seleccione [Fijar demora](#) (no está disponible para todas las opciones de desvío).

Varias opciones de desvío podrían estar activadas a la vez. Cuando [Desviar todas las llamadas de voz](#) está activado, aparece  en la pantalla en el modo standby.

Para desactivar todos los desvíos de llamadas, seleccione [Cancelar todos los desvíos](#).

Seleccione [Enviar ID de quien llama](#) para determinar si su número telefónico aparece o no en el teléfono de la persona a la que está llamando.

Seleccione *Remarcación automática* para que el teléfono intente conectar una llamada hasta diez veces tras haber intentado sin éxito.

Servicio de llamada en espera (servicio de red) para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una en progreso.

Configuraciones de teléfono

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuraciones teléfono*.

Seleccione *Idioma* para seleccionar el idioma para los textos en pantalla.

Configuraciones de costos



Nota: la factura real por llamadas y servicios de su proveedor de servicios puede variar, dependiendo de las funciones de la red, el redondeo de facturación, los impuestos y otros factores.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuraciones costos* y una de las opciones disponibles:

Crédito prepagado (servicio de red): para ver información sobre crédito prepagado



Nota: cuando no quedan unidades de crédito o saldo, sólo es posible hacer llamadas de emergencia al número oficial de emergencia programado en su dispositivo.

Duración de llamada: para activar o desactivar la pantalla de duración de llamada.

Resumen de llamadas: para activar o desactivar el informe de duración aproximada de llamada.

Costos de llamadas (servicio de red): para ver el costo aproximado de su última llamada o todas las llamadas en unidades especificadas en la función *Mostrar costos en*.

Configuración de accesorios

Seleccione **Menú** > **Configuraciones** > **Configuración de accesorios** > **Auricular o Audífono**.

Seleccione **Respuesta automática** para que el teléfono responda las llamadas entrantes automáticamente después de cinco segundos.

El menú de configuración de accesorios es visible sólo tras haber conectado uno de los accesorios al teléfono.

Configuración de la tecla de selección derecha

En el modo standby, puede elegir **Ir a** para acceder a la lista de accesos directos.

Para definir u organizar los accesos directos, seleccione **Menú** > **Configuraciones** > **Config. tecla selec. derecha**. Desplácese a **Selec. opciones** para seleccionar las funciones que desea usar como accesos directos, desplácese a **Organizar** para organizar el orden de las funciones en la lista de accesos directos.

■ Reloj

En el modo standby, seleccione **Menú** > **Reloj** > **Hora alarma** para programar la hora para la alarma. Desplácese a **Tono alarma** para seleccionar el tono para la alarma, **Rep. alarma** para programar la alarma a sonar sólo una vez o repetidamente ciertos días de la semana y **Reloj que habla** para que el teléfono diga la hora. Cuando la alarma suene, seleccione **Parar** para detener la alarma, o **Pausa** para detener la alarma y programarla para que suene nuevamente dentro de diez minutos.



Cuando llegue la hora de la alarma mientras el dispositivo está apagado, éste se enciende y empieza a sonar la alarma. Si pulsa **Parar**, el dispositivo le pregunta si desea dejarlo activado para las llamadas. Seleccione **No** para apagarlo o **Sí** si desea hacer y recibir llamadas. No pulse **Sí** cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

■ Recordatorios

Para guardar una nota de texto corto con una alarma, seleccione **Menú** > **Recordatorios** > **Agregar nuevo**. Cuando el recordatorio emite la alarma a la hora programada, seleccione **Salir** para detener la alarma o **Pospon.** para que el teléfono emita de nuevo la alarma dentro de diez minutos.



■ Extras

Calculadora



Nota: esta calculadora tiene un límite de precisión y está diseñada para cálculos simples.

Seleccione **Menú** > **Extras** > **Calculadora**.

1. Pulse las teclas **0** a la **9** para insertar números y **#** para insertar un punto decimal. Para cambiar el signo del número ingresado, pulse la tecla *****.
2. Desplácese hacia arriba o abajo para destacar **+**, **-**, **x** o **/**.
3. Repita los pasos 1 y 2 si es necesario.
4. Para obtener el resultado, seleccione **Igual a**.

Convertidor

Puede convertir diferentes unidades de medidas.

En el modo standby, seleccione **Menú** > **Extras** > **Convertidor**. Para acceder a las últimas cinco conversiones, seleccione **Últ. 5 convers.** También puede seleccionar entre las seis categorías de unidades predefinidas.

Puede sumar sus propias conversiones con **Mis convers.**

Al hacer una conversión, puede desplazarse hacia arriba o abajo para intercambiar entre las unidades de conversión.

Compositor

Seleccione [Menú](#) > [Extras](#) > [Compositor](#) y un tono. Para crear sus propios tonos de timbre ingrese las notas. Por ejemplo, pulse 4 para la nota f. Pulse 8 para acortar (-) y 9 para alargar (+) la duración de la nota o silencio. Pulse 0 para insertar un silencio, * programa la octava y # para hacer la nota aguda (no está disponible para notas e y b).



Después de completar el tono de timbre, seleccione [Opciones](#) > [Reproducir](#), [Guardar](#), [Tempo](#), [Enviar](#), [Borrar pantalla](#) o [Salir](#).

El dejar aplicaciones funcionando en segundo plano aumenta la demanda de la batería y reduce la vida útil de la batería.

■ Servicios SIM

Su tarjeta SIM puede proveer servicios adicionales a los cuales podrá acceder. Si su tarjeta SIM lo admite, este menú aparecerá. El nombre y contenido del menú dependen de la tarjeta SIM.



Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

5. Información sobre las baterías

■ Carga y descarga

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. El rendimiento óptimo de una batería nueva se obtiene solamente después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de reserva sean notablemente más cortos de lo normal, cambie la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo.

Si se está usando una batería de repuesto por primera vez o si la batería no ha sido usada por un tiempo prolongado, podría ser necesario conectar el cargador y luego desconectar y volverlo a conectar para empezar a cargar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje una batería completamente cargada conectada a un cargador puesto que la sobrecarga podría reducir la vida útil de la batería. Si una batería completamente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

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

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados.

No cause cortocircuito en la batería. Un cortocircuito accidental puede ocurrir cuando un objeto metálico como una moneda, clip o bolígrafo causa una conexión directa entre los terminales positivos (+) y negativos (-) de la batería. (Éstas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o cartera. El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calurosos o fríos, como en un vehículo cerrado en verano o en invierno reducirá la capacidad y vida útil de la batería. Siempre trate de mantener la batería entre los 15°C y 25°C (59°F y 77°F). Un dispositivo con la batería demasiado caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No tire las baterías al fuego puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Reciclelas siempre que sea posible. No deseche las baterías junto con los demás desperdicios domésticos.

Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para estar seguro que está adquiriendo una batería auténtica de Nokia, cómprela en un centro distribuidor autorizado por Nokia, busque el logotipo de Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

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

Autenticación del holograma



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



2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un código de 20 dígitos, por ejemplo 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números se vean hacia arriba. El código de 20 dígitos se lee empezando con el número de la fila superior seguido por la fila inferior.

4. Confirme la validez del código de 20 dígitos siguiendo las instrucciones en

<http://latinoamerica2.ext.nokia.com/verifiquesubateria>.

¿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 más cercano de servicio autorizado Nokia o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar a su dispositivo y sus accesorios. También, podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicable al dispositivo.

Para obtener más información sobre las baterías originales Nokia, visite [**http://latinoamerica2.ext.nokia.com/verifiquebateria**](http://latinoamerica2.ext.nokia.com/verifiquebateria).

6. Accesorios

Algunas reglas prácticas sobre los accesorios:

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén bien montados y funcionando correctamente.
- Solo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal puede formarse humedad en su interior, la que puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas interiores de circuitos y mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir un funcionamiento apropiado.

- Utilice sólo la antena suministrada o un repuesto aprobado. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podrían dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- No use los cargadores a la intemperie.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que quiere guardar (como las notas de contacto y de la agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual manera para su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

Información adicional de seguridad

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

■ Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y apague el dispositivo siempre que esté prohibido utilizarlo o cuando su uso pueda causar interferencia o peligro. Use el dispositivo en su posición normal de funcionamiento. El dispositivo RH-64 cumple con las normas de exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o portado a una distancia mínima de 1,5 centímetros (5/8 de pulgada) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba mencionada lejos del cuerpo.

Para transmitir mensajes o archivos de datos, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de mensajes o archivos de datos puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

El dispositivo tiene ciertas partes magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios de almacenamiento magnéticos cerca del dispositivo, ya que la información almacenada en ellos podría borrarse.

■ Dispositivos médicos

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

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y un marcapasos para evitar posible interferencia con el marcapasos. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de la Investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Technology Research). Las personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre el dispositivo y su marcapasos
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo superior de la camisa
- Deben utilizar el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para minimizar las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, apague inmediatamente su dispositivo y apártelo del cuerpo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos celulares digitales podrían interferir con ciertos aparatos auditivos. Si este es el caso, comuníquese con su proveedor de servicios.

■ Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos, como los sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antirresbalantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad o sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o el concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal calificado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o reparación no es correcta puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía aplicable 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 ni materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con bolsas de aire, recuerde que éstas se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluso equipos instalados o celulares en el área encima del bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, puede ocasionar lesiones graves.

Se prohíbe el uso de su dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de embarcar un vuelo. El uso de teledispositivos en una aeronave puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red de teléfono móvil y puede ser ilegal.

■ Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas son aquellas en las que normalmente se recomienda apagar el motor del vehículo. Las chispas en estas áreas pueden originar explosiones o incendios y causar daños personales o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras, por ejemplo, cerca de las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución de combustible, plantas químicas o lugares donde se realicen explosiones. Las zonas en entornos donde pueden suceder explosiones suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Estas incluyen zonas bajo cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano) y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas como grano, polvo o partículas metálicas.

■ Llamadas de emergencia



Importante: los teléfonos celulares, incluso este dispositivo, funcionan utilizando señales de radio, redes de servicios celulares y terrestres, así como funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa solamente de un dispositivo celular para comunicaciones esenciales, por ejemplo, emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada.

Ciertas redes podrían requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.

Información adicional de seguridad

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 de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Consulte este manual o a su proveedor de servicios para obtener más información.

Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Información de certificación (SAR)

ESTE DISPOSITIVO MÓVIL CUMPLE LAS NORMAS SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no sobrepasar los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. Estas normas fueron desarrolladas por la organización independiente ICNIRP e incluyen márgenes de seguridad diseñados para garantizar la seguridad del público independientemente de la edad y salud.

La norma de exposición para dispositivos móviles emplea una unidad de medida denominada SAR - Specific Absorption Rate (Tasa de Absorbencia Específica - TAE). El límite de SAR estipulado en las normas internacionales ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramo (W/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas SAR son efectuadas mediante su uso en posiciones estándar, con el teléfono transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo ha sido diseñado para sólo usar la potencia requerida para acceder a la red. La cantidad cambia dependiendo de un número de factores, como su proximidad a una estación base de red. Según los procedimientos de pruebas internacionales, el valor SAR máximo para el tipo de dispositivo RH-92 cuando fue probado para uso junto al oído, es de 0,85 W/kg.

El uso de accesorios podría resultar en diferentes valores SAR. Los valores SAR podrían variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. Información adicional sobre SAR podría ser provista en la sección de información de productos en www.nokia.com (texto en inglés).

Información adicional de seguridad

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir los requerimientos que rigen la exposición a las ondas de radio los cuales fueron establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission) (EE.UU.) e Industria Canadiense. Estos requerimientos establecen un límite SAR de 1,6 V/kg promediado sobre 1 gramo de tejido corporal. El valor SAR máximo según la información suministrada bajo este estándar, durante la certificación del producto, cuando fue probado para uso junto al oído es de 1,21 V/kg para el tipo de dispositivo RH-92, y cuando está en contacto con el cuerpo, es de 1,19 V/kg. La información sobre este dispositivo se puede encontrar en la página Web de la FCC en <http://www.fcc.gov/oet/fccid> (texto en inglés) después de localizar el sistema de autorización del equipo usando la FCC ID: QTLRH-92.

Información técnica

Función	Especificación
Peso	80 g (2,8 oz) con la batería de Li-Ion BL-5CA
Tamaño	Volumen: 69 cm ³ (4,2 pulgadas ³) Longitud: 103,8 mm (4,1 pulgadas) Ancho: 43,8 mm (1,7 pulgadas) Grosor: 17 mm (0,7 pulgada)
Rango de frecuencia	GSM 850 824–894 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Potencia de salida del transmisor	Hasta 2 W
Voltaje de la batería	3,7 V cc
Número de canales	299
Tiempos de funcionamiento	Tiempo de reserva: hasta 14 días Tiempo de conversación: hasta 5,5 horas
Temperatura de funcionamiento	59 °F a + 77 °F (15 °C a + 25 °C)

Índice

A

accesos directos 53
altavoz 54

B

batería
 autenticar 68
 cambiar 51
 cargar 67
 indicador de carga 50
 información 67
 insertar 50
bloquear el teclado 53

C

calculadora 65
compositor 66
configuraciones
 accesorios 64
 contactos 59
 hora 62
 perfiles 62
 tecla de selección derecha 64
contactos
 configuraciones 59
 encontrar nombres 59
convertidor 65

D

desbloquear el teclado 53

E

escribir texto 55

H

hora, configuraciones 62

L

llamada
 contestar 54
 marcar 54
 resumen 60
llamadas, registro 60
llamar, tecla 50

M

memoria compartida 49
mensajes
 borradores 58
 enviar 58
 guardar 58
 imágenes 58
 leer 58
modo standby 50, 53

P

perfiles 62

R

recordatorios 65

T

tarjeta SIM, insertar 50

tecla Finalizar 50

teclado, bloquear o desbloquear 53

teclas de desplazamiento 50

teclas de selección 50

texto 55

texto predictivo 55

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Nokia 1112 User Guide
Nokia 1112 Manual del Usuario
9248623