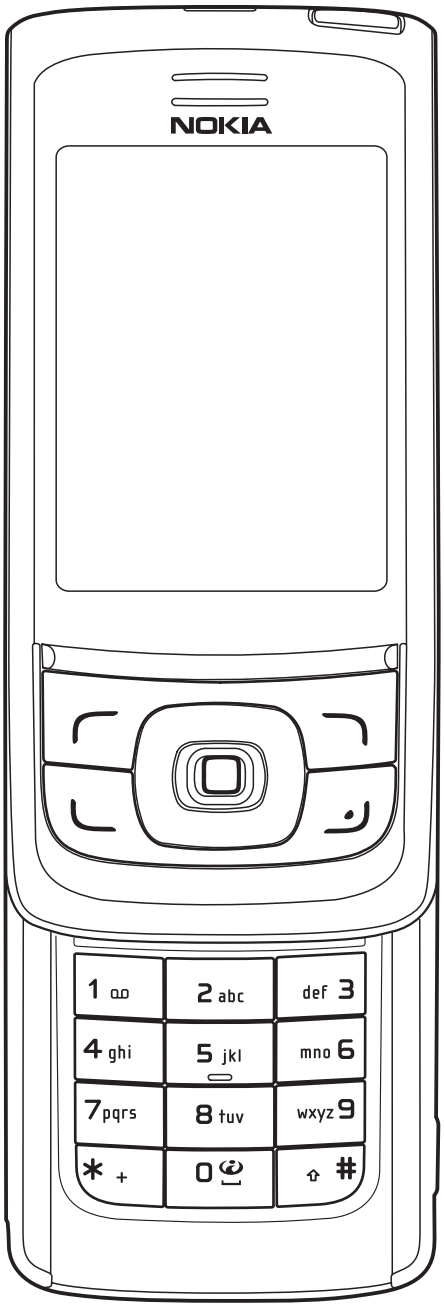
User Guide
Manual del Usuario

NOKIA
Connecting People

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Nokia 6282 User Guide



Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 99.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

DECLARATION OF CONFORMITY
We, NOKIA CORPORATION declare under our sole responsibility that the product RM-79 is in conformity with the provisions of the following Council 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.

PART NO. 9243964, Issue 1
Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Nokia, Nokia 6282, and Nokia Connecting People 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.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice. Under no circumstances shall Nokia be responsible for any loss of data or income or any special, incidental, consequential or indirect damages howsoever caused.

The contents of this document are provided "as is". Except as required by applicable law, no warranties of any kind, either express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or contents of this document. Nokia reserves the right to revise this document or withdraw it at any time without prior notice.

The availability of particular products may vary by region. Please check with the Nokia dealer nearest to you.

Export Controls

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

FCC 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 condition that this device does not cause harmful interference. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Contents

For your safety 6

General information 9
Access codes 9
Configuration settings service 10
Download content and applications .. 10
Nokia support on the Web 11

1. Get started 12
Install the SmartChip and battery 12
Install a memory card 13
Charge the battery 14
Switch the phone on and off 15
Open the keypad 16
Normal operating position 16

2. Your phone 17
Keys and parts 17
Standby mode 18
Keypad lock (keyguard) 21

3. Call functions 22
Make a voice call 22
Answer or decline a voice call 23
Options during a voice call 24

4. Write text 25
Settings 25
Predictive text input 26
Traditional text input 26

5. Navigate the menus 27

6. Instant messaging (IM) ... 28
Register with an IM service 28
Icons and menu items 28
IM menus 29
Log in 29
Begin an IM session 29
Receive and reply to messages 30
Return to chat session 30
Contacts 30
Chat session options 31
Set your availability 31
Log off service 32

7. Messaging 33
Text messages (SMS) 33
SmartChip messages 34
Multimedia messages 34
Memory full 37
Folders 38
Voice mail 38
Info messages 38
Service commands 39
Delete messages 39
Message settings 39

8. Recent calls 42

9. MEdia Net 43
Basic operations 43
Set up browsing 43
Connect to a service 43
Browse pages 44
Bookmarks 45
Appearance settings 46
Security settings 47
Download settings 47
Service inbox 47
Cache memory 48
Browser security 48

10. Cingular Video 51

11. Games & Apps 52
Games 52
Collection 52

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

12. My Stuff 55
Format memory card 55
13. Address Book 56
Find a contact 56
Save names and phone numbers 56
Save numbers and text items 56
Copy contacts 57
Edit contact details 57
Delete contacts 57
Business cards 58
Settings 58
Groups 58
Speed dialing 58
Service and my numbers 59
14. Settings 60
Profiles 60
Themes 60
Tones 60
Display 61
Time and date 62
My shortcuts 62
Connectivity 63
Call 69
Phone 70
Enhancements 71
Configuration 71
Security 72
Restore device 73
15. Tools 74
Alarm clock 74
Calendar 75
To-do list 76
Notes 76
Countdown timer 76
Stopwatch 77
16. Multimedia 78
Camera 78
Media player 79
Music player 79
Radio 81
Voice recorder 82
Equalizer 83
Stereo widening 83
17. Audio messages 84
Create an audio message 84
Receive an audio message 84
18. PC connectivity 85
Nokia PC Suite 85
EGPRS, HSCSD, and CSD 85
Data communication applications 85
19. Battery information 86
Charging and discharging 86
Nokia battery authentication guidelines 87
Care and maintenance 89
Additional safety information 90
Index 95

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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.

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.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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, 1800, and 1900 networks, and the WCDMA 1900 network. Contact your service provider for more information about networks.

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

When you take and use images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as 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. Network services are designated in this guide by .

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging (MMS), browsing, e-mail application, instant messaging, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

Shared memory

The following features in this device may share memory: my stuff, address book, text messages, multimedia messages, instant messages, e-mail, calendar, to-do notes, Java™ games and applications, and note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications 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 text messages, may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

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.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

General information

Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code, and to set the phone to request the code, see "Security," p. 72.

If you enter an incorrect security code five times in succession, the phone ignores further entries of the code. Wait for 5 minutes, and enter the code again.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SmartChip against unauthorized use. See "Security," p. 72. The PIN code is usually supplied with the SmartChip. Set the phone to request the PIN code each time the phone is switched on.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SmartChip and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 49. The module PIN is supplied with the SmartChip if the SmartChip has a security module in it.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 50. The signing PIN is supplied with the SmartChip if the SmartChip has a security module in it.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) is required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code is required to change a blocked PIN2 code.

If the codes are not supplied with the SmartChip, contact your service provider for the codes.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Restricting password

The restricting password (4 digits) is required when you use the *Call restrictions*. See "Security," p. 72. You can obtain the password from your service provider.

If you enter an incorrect restricting password three times in succession, the password is blocked. Contact your service provider or network operator.

Configuration settings service

Before you use multimedia messaging, instant messaging, e-mail, synchronization, streaming, and the browser, you must have the proper configuration settings on your phone. You may receive the settings directly as a configuration message, which you save to your phone. For more information on availability, contact your network operator, service provider, or nearest authorized Nokia dealer.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration settings received* is displayed.

To save the received settings, select **Show** > **Save**. If the phone requests *Enter settings' PIN:*, enter the PIN code for the settings, and select **OK**. To receive the PIN code, contact the service provider that supplies the settings.

If no settings are saved yet, these settings are saved and set as default configuration settings. Otherwise, the phone asks *Activate saved configuration settings?*.

To discard the received settings, select **Show** > **Discard**.

Download content and applications

You may be able to download content, such as themes, tones, and video clips, to the phone (network service). Select the download function (for example, in the *My Stuff* menu). To access the download function, see the respective menu descriptions. For availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Nokia support on the Web

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

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

For maintenance services, check your nearest Nokia Care services location at www.nokiausa.com/repair.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

1. Get started

Install the SmartChip and battery

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

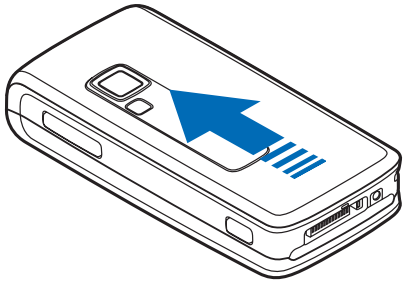
Keep all SmartChips out of the reach of small children.

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

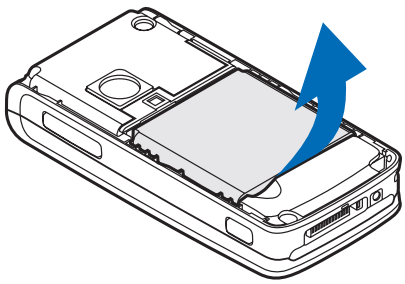
This device is intended for use with the BP-6M battery.

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

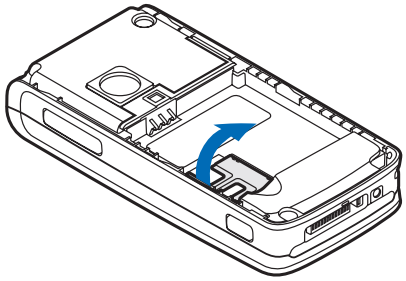
1. With the back of the phone facing you, slide the back cover to remove it from the phone (1).



2. To remove the battery, lift it as shown (2).



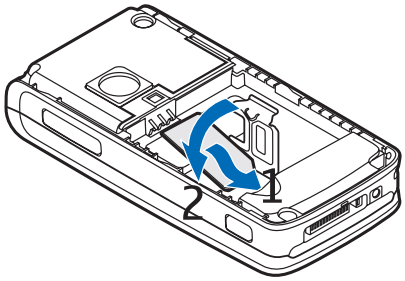
3. To release the SmartChip holder, gently pull the locking clip of the card holder, and open it (3).



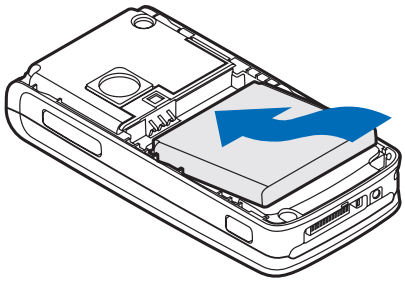
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

4. Insert the SmartChip into the SmartChip holder (4). Make sure that the SmartChip is properly inserted and that the gold-colored contact area on the card is facing downwards.

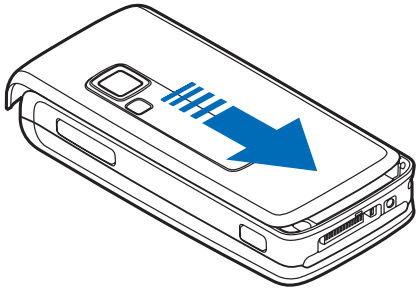
   Close the SmartChip holder, and press it until it snaps into position.



5. Replace the battery (5).
   See "Nokia battery authentication guidelines," p. 87.



6. Slide the back cover into place (6).



Install a memory card

Use only compatible miniSD cards with this device. Other memory cards, such as reduced size MMCs, do not fit in the memory card slot and are not compatible with this device. Using an incompatible memory card may damage the memory card as well as the device, and data stored on the incompatible card may be corrupted.

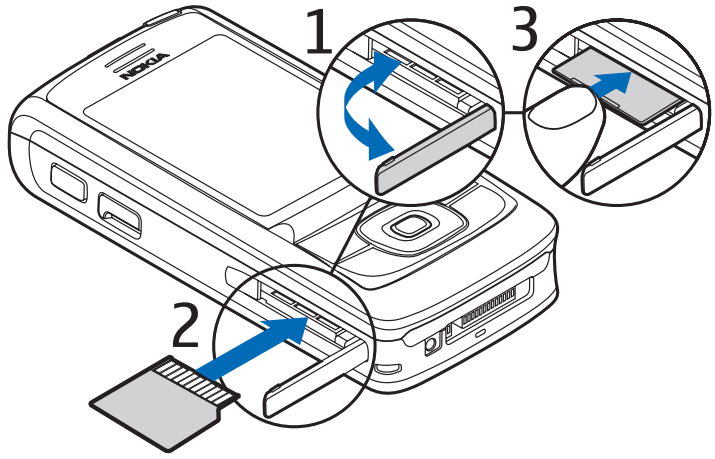
You can use a memory card to extend the memory of *My Stuff*.
See "My Stuff," p. 55.

You can insert or change the memory card without switching the phone off.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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

To insert the memory card, open the memory card holder as shown (1). Make sure that the memory card is properly inserted and that the gold-colored contact area on the card is facing upwards (2). Place the memory card in the card holder (3). Close the memory card holder.



You can use the memory card to save your multimedia files, such as video clips, sound files, and images, in *My Stuff*.

To format the memory card, see "Format memory card," p. 55.

Charge the battery

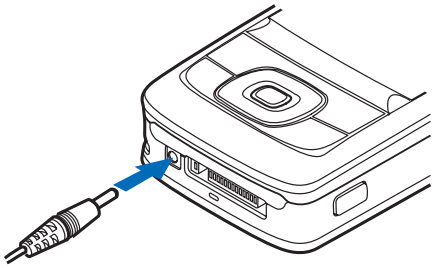
Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the AC-1, AC-3, AC-4, or DC-4 charger.

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

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

1. Connect the charger to a wall socket.
2. Connect the lead from the charger to the charging adapter (1), and the adapter to the socket on the bottom of your phone (2).



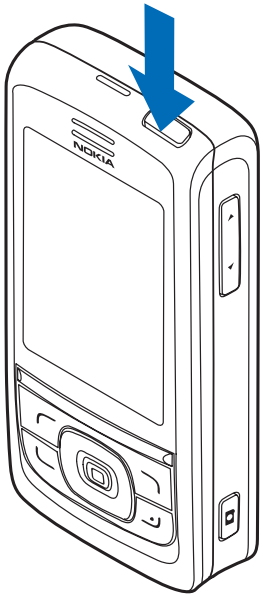
If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

The charging time depends on the charger and the battery charge.

Switch the phone on and off

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

Press and hold the power key as shown.



If the phone asks for a PIN or UPIN code, enter the code, and select OK.

You can switch on the phone in demo mode without a SmartChip inserted. In this mode all bearer-independent features are available, for example, you can make emergency calls.

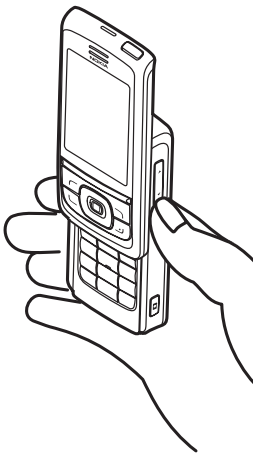
Plug and play service

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you may be asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See *Connect to serv. support* in "Configuration," p. 71 and "Configuration settings service," p. 10.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Open the keypad

To open the keypad, slide the phone as shown.

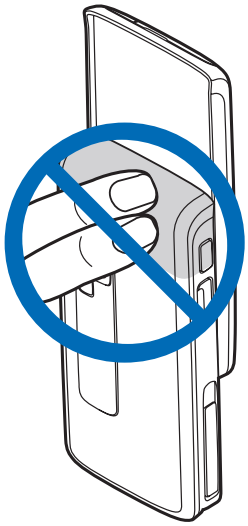


Normal operating position

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.

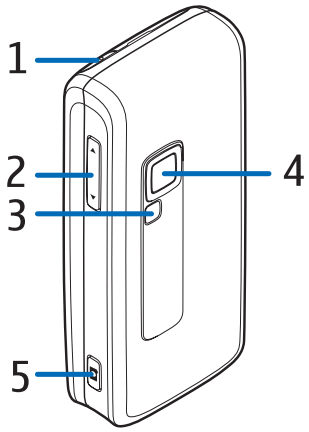


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

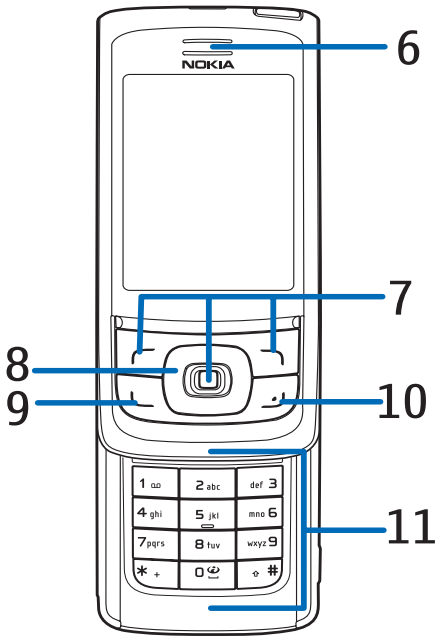
2. Your phone

Keys and parts

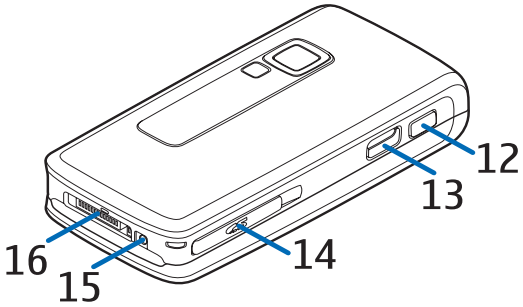
- Power key (1)
- Volume key (2)
- Mirror (3)
- Camera lens (4)
- Camera key (5)



- Earpiece (6)
- Left, middle, and right selection keys (7)
- 4-way navigation key (8)
- Call key (9)
- End key (10)
- Number keys (11)



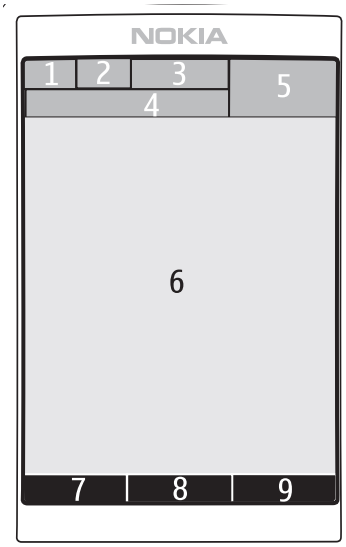
- Voice recorder key (12)
- Infrared (IR) port (13)
- Memory card slot (14)
- Charger connector (15)
- Enhancements connector (16)



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Standby mode

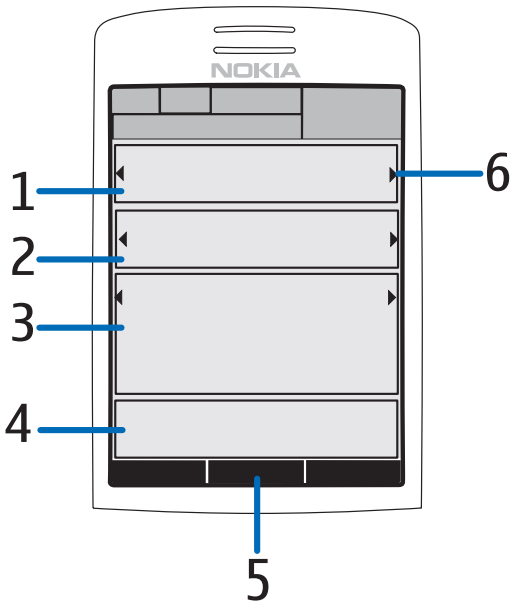
When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.



- Network signal strength (1)
- Battery charge level (2)
- Indicators (3)
- The network name or the operator logo (4)
- Clock (5)
- Active standby (6).
  See "Active standby," p. 18.
- Left selection key (7) is Go to or a shortcut to a function. See "Left selection key," p. 62.
- Middle selection key (8) mode is Menu.
- Right selection key (9) may be Names to access the list of contacts in the *Address Book* menu, an operator-specific name to access an operator-specific Web site, or a shortcut to a function that you selected. See "Right selection key," p. 62.

Active standby

In active standby the phone can display separate content item windows, such as shortcuts (1), audio functions (2), the calendar (3), and a user note (4). To select whether the active standby is shown, see *Active standby* in "Standby settings," p. 61.



When the active standby is idle, to access the menu structure, select Menu (5). To access the features in active standby, press the navigation key up or down.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

To change the key used to access the navigation mode, see *Enabling active standby* in "Standby settings," p. 61. When the arrow indicators (6) are shown, you can scroll the item left and right.

Active standby navigation choices

In the active standby navigation mode, the following choices are available:

Shortcut bar—To select a shortcut, scroll left or right to the desired function, using navigation key, and select it.

To change or organize the shortcuts when in the active standby navigation mode, select **Options** > *Active standby* > **Options** > *Personalize* > **Options** > *Select links* or *Organize links*.

Audio applications—To switch on the radio or the music player, scroll to and select it. To change a track in the music player or a channel in the radio, scroll left or right. To start the radio channel search, scroll and hold left or right.

Calendar—To view today's notes, select the desired one. To view the notes for the previous or next days, scroll left or right.

My note—To enter a note, select the content window, write your note, and save it.

Countdown timer—To start the countdown timer, select the content item. The remaining time with a note is shown.

General indicators—To show standby indicators, such as date, cell info display, info messages, and closed user group index. The date is shown if the calendar is not selected as active standby content.

Standby mode shortcuts

- To access the list of dialed numbers, press the call key once. See "Make a voice call," p. 22.
- To call your voice mailbox (network service) when you have saved your voice mailbox number in the phone, press and hold **1**.
- To connect to a browser service, press and hold **0**.
- To set shortcut functions for the navigation key, see *Navigation key* in "My shortcuts," p. 62.
- To change the profile, briefly press the power key to open the list of profiles. Scroll to the desired profile, and select it.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Power saver

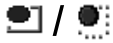
To set the power saving function *On*, see *Power saver* in "Display," p. 61.

Indicators

You have unread messages in the *Inbox* folder.

You have unsent, canceled, or failed messages in the *Outbox* folder.

The phone logged a missed call.

 Your phone is connected to the instant messaging service, and the availability status is online or offline.

You received one or several instant messages, and you are connected to the instant messaging service.

The keypad is locked.

The phone does not ring for an incoming call or text message. See also "Tones," p. 60.

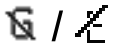
The alarm clock is set to *On*.

The countdown timer is running.

The stopwatch is running in the background.

G / E The phone is registered to a GPRS, EGPRS, or WCDMA network.

G / E A packet data connection is established.

 The packet data connection is suspended (on hold), for example, if there is an incoming or outgoing call during a packet data dial-up connection.

A 3G network coverage area is detected.

When the infrared connection is activated, the indicator is shown continuously.

A Bluetooth connection is active.

2 If you have two phone lines, the second phone line is selected.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

All incoming calls are forwarded to another number.

The loudspeaker is activated, or the music stand is connected to the phone.

Calls are limited to a closed user group.

The timed profile is selected.

, , , or
A headset, hands-free, loopset, or music stand enhancement is connected to the phone.

Keypad lock (keyguard)

To prevent the keys from being accidentally pressed, select **Menu**, and press * within 3.5 seconds to lock the keypad; or close the slide, and select **Lock**.

To unlock the keypad, open the slide, or select **Unlock** > **OK**. If the slide is open, select **Unlock**, and press * within 1.5 seconds. If the *Security keyguard* is set *On*, select **Unlock**, press *, and enter the security code.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key. When you end or decline the call, the keypad automatically locks.

For *Automatic keyguard* and *Security keyguard*, see "Phone," p. 70.

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

3. Call functions

Make a voice call

1. Enter the phone number, including the area code.

   For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.

2. To call the number, press the call key.

3. To end the call, or to cancel the call attempt, press the end key.

   To end the call by closing the slide, see *Slide call handling* in "Call," p. 69.

To find a name or phone number that you have saved in *Address Book*, see "Find a contact," p. 56. Press the call key to call the number.

To access the list of phone numbers you have most recently called or attempted to call, in the standby mode, press the call key once. To call the number, scroll to the number or name you want, and press the call key.

Speed dialing

Assign a phone number to one of the speed dialing keys, **2** to **9**. See "Speed dialing," p. 58. Call the number in either of the following ways:

- Press the speed dialing key, then the call key.
- If *Speed dialing* is set to *On*, press and hold a speed dialing key until the call begins. See "Call," p. 69.

Enhanced voice dialing

To make a phone call, select and hold Names and say the name of the contact you wish to call. The phone will automatically associate a virtual voice tag with each contact.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Make a voice dialing call

If an application is sending or receiving data using a packet data connection, end the application before you use voice dialing.

Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Voice playback language* in "Phone," p. 70.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key. A short tone is played, and *Speak now* is displayed.

   If you are using a compatible headset with the headset key, press and hold the headset key to start the voice dialing.

2. Say the voice command clearly. If the voice recognition is successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. After about 1.5 seconds, the phone dials the number; or if the result is not the correct one, scroll to another entry, and select to dial the entry.

   Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See *Voice commands* in "My shortcuts," p. 62.

Answer or decline a voice call

To answer a call, press the call key. To answer the call by opening the slide, see also *Slide call handling* in "Call," p. 69.

To mute the tone before you answer the call, select **Silence**.

To end the call or decline a call, press the end key.

Call waiting

During a call, to answer the waiting call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 69.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Options during a voice call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your network operator or service provider.

Call options are *Mute* or *Unmute*, *Address book*, *Menu*, *Lock keypad*, *Record*, *Loudspeaker*, or *Handset*.

Network services options are *Answer*, *Decline*, *Hold* or *Unhold*, *New call*, *Add to conference*, *End call*, *End all calls*, and the following:

Touch tones—to send tone strings

Swap—to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls—to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference—to make a conference call that allows up to five persons to take part in a conference call

Private call—to discuss privately in a conference call

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

4. Write text

You can enter text (for example, when writing messages) using traditional or predictive text input. To use traditional text input, press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the desired character appears. In predictive text input you can enter a letter with a single keypress.

When you write text, or appears at the top left of the display, indicating predictive text input, and appears, indicating traditional text input. Abc , abc , or ABC appears next to the text input indicator, indicating the character case. To change the character case, press **#**. 123 indicates number mode. To change from the letter to number mode, press and hold **#**, and select *Number mode*.

Settings

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

When writing text, select **Options** > *Prediction settings*.

To set predictive text input on or revert to traditional text input, select *Prediction* > *On* or *Off*.

To select the prediction type, select *Prediction type* > *Normal* or *Word suggestions*. If you select *Normal*, indicated with , the phone predicts the word on the basis of the characters you entered. If you select *Word suggestions*, indicated with , the phone predicts and completes the word before you enter all the characters.

To quickly set predictive text input on or off when writing text, press **#** twice, or select and hold **Options**.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Predictive text input

Predictive text input allows you to write text quickly using the phone keypad and a built-in dictionary.

1. Start writing a word using the **2** to **9** keys. Press each key only once for one letter. The phone displays * or the letter if it separately has a meaning as a word. The entered letters are displayed underlined.

   If you selected *Word suggestions* as prediction type, the phone starts to predict the word you are writing. After you enter a few letters, and if these entered letters are not a word, the phone tries to predict longer words. Only the entered letters are displayed underlined.

   To insert a special character, press and hold *****, or select **Options** > *Insert symbol*. Scroll to a character, and select **Insert**.

2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add space.

   If the word is not correct, press ***** repeatedly, or select **Options** > *Matches*. When the word that you want appears, select **Use**.

   If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Complete the word (traditional text input is used), and select **Save**.

Traditional text input

Press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the desired character appears. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the selected writing language. See "Settings," p. 25.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears, or briefly press any of the navigation keys and enter the letter.

To access the most common punctuation marks and special characters, press the **1** key. For more characters, press *****.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

5. Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.

   To change the menu view, select **Options** > *Main menu view* > *List*, *Grid*, *Grid with labels*, or *Tab*.

   To rearrange the menu, scroll to the menu you want to move, and select **Options** > *Organize* > **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.

2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Call settings*).
4. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

The menus, submenus, and setting options are numbered. To access some of them, use their shortcut number.

To access the menu, select **Menu**. Enter quickly, within 2 seconds, the shortcut number of the menu function you want to access. To access the menu functions in menu level 1, enter **0** and **1**.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

6. Instant messaging (IM)

Instant messages are short messages exchanged in real time with friends and family, regardless of whether they are using their IM-capable phone or a PC, as long as they all use the same IM service. With IM, you can see who is offline, busy, and who is online and available to chat.

Before you can use IM, you must subscribe to the service. To check the availability and costs and to subscribe to the service, contact your wireless network operator, and the IM service provider from whom you receive your unique ID, password, and settings.

Note: Depending on both your IM service provider and your wireless service provider, you may not have access to all of the features described in this guide and your menus may be different.

Register with an IM service

Before you can use IM, you must register with an IM service to obtain a user name and password. You can obtain a user name and password by registering over the Internet (using your computer) with the IM service provider you have selected. During the registration process, you will have the opportunity to create the user name and password of your choice. For more information about signing up for IM services, contact your wireless service provider or an IM service provider.

Icons and menu items

Each IM service provider has its own unique interface, so the IM menu items, menu display text, and icons on your phone may appear differently for each IM service. If you have questions about the differences in the various IM service providers' menu text and icons, contact your wireless service provider for more information.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

IM menus

Offline menu

When you select *IM* from your phone menu, a list of available IM services is displayed. Select the desired IM service to access the offline menu options: *Login*, *Saved conversations*, and *Settings*. Depending on the IM service provider you are using, these may not be the exact menu items displayed.

Online menu

After you log into IM, the following IM online options may appear: *Conversations*, *IM contacts*, *Add contact*, *Create group*, *Saved conversations*, *Availability*, *Settings*, *Blocked list*, *Logout*. Depending on the IM service provider you are using, these may not be the exact menu items displayed.

Log in

1. Select Menu > *IM* > and the service you want to log into.
2. If not automatically displayed, enter your user name and password.
3. Select *Login*.

Depending on your IM service, you may not need to enter your user name and password manually every time you log in.

You can choose to save your password so you do not have to enter it each time you sign in, or you can choose to log in automatically and skip the log in menu when you select the IM application.

Begin an IM session

You can send instant messages to anyone if you have the person's user name and you use the same IM service. As the conversation progresses, the most recent message appears at the bottom of the menu, causing the previous messages to move up one level (some IM services may do this in the opposite direction).

If you want to chat with a person, you must first add that person to *IM contacts*. See "Contacts," p. 4.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

To begin an IM session, do the following:

1. From the *IM* online menu, select *IM contacts*.
2. Select a contact who is online.

   A conversation menu is opened, and the contact's name is displayed at the top.
3. Enter a message. When you finish the message, select OK.

Receive and reply to messages

If you have an active chat open and receive an instant message from the contact or group member with whom you are chatting, the new message is displayed on the conversation menu in the sequence in which they are received. Select *Write* to reply.

If you receive an instant message when you have the IM application open but do not have an active chat open, a menu appears showing you have a new instant message with the name of the sender. Select *Open* to open the conversation menu with that contact's new message displayed. To reply, select *Write*, enter a message, and select OK.

If you receive an instant message when you are logged in to the IM service but do not have the IM application open on your phone, a message is displayed telling you that a new IM message has been received. Select *Start* to open the IM application, and view the new message.

Return to chat session

From the *IM* online menu, select *Conversations*. This list displays all IM conversations and group chats in which you are currently participating. To view a conversation or continue chatting, select a group name or contact name.

Contacts

You can add the names of contacts with whom you interact frequently by IM to the contacts list.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Add a new contact

To add a contact during an IM session, select Menu > *Add contact* > OK. Enter a nickname and select OK.

To add a new contact from the *IM* online menu, select Menu > *Add contact*. Enter the contact's user name for the IM service, and select OK. Enter a nickname for the contact, and select OK.

Remove a contact

From the *IM* online menu, select *IM contacts* and the contact you wish to remove, and select Menu > *Remove contact* > OK.

Chat session options

You can save, view, rename, or delete a chat session.

To save a chat session, while you have the conversation open, select Menu > *Save*, edit the name if desired, and select OK.

To view a saved chat session, from the *IM* online menu, select Menu > *Saved conversations*. Scroll to the desired conversation name, and select *Open*.

To rename a saved chat session, from the *IM* online menu, select Menu > *Saved conversations*. Scroll to the desired conversation name, and select Menu >*Rename*. Rename the conversation, and select OK.

To delete a saved chat session, from the *IM* online menu, select Menu > *Saved conversations*. Scroll to the desired conversation name, and select Menu > *Delete* > OK.

Set your availability

You can determine if other users can tell whether you are available or not. From the *IM* online menu, highlight your name at the top of the menu, and select Menu > *Available for all*, *Available for contacts*, or *Appear offline*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Log off service

Exit IM

From the *IM* online menu, you can exit the IM application but still be connected to the IM service. Select *Back* until the *IM* online menu appears; then select *Exit*. If you open *IM* again, you do not need to log in again.

You can receive instant messages and chat invitations from your contacts when using your phone for other purposes, such as playing a game. If you are connected to your IM service, but you have not used your IM application for some time, you may be automatically disconnected from the IM service. The next time you open the IM application, you must log in again.

Log out of IM

To disconnect from the IM service, you must log out from the online menu.

You are taken to the IM service provider list, where you can exit the IM application or select an IM service and log in again.

From the *IM* online menu, select *Logout* > **OK**.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

7. Messaging

You can read, write, send, and save text, multimedia, e-mail, and audio messages. All messages are organized into folders.

Text messages (SMS)

With the short message service (SMS) you can send and receive text messages, and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text or SMS e-mail message, you must save your message center number. See "Message settings," p. 39.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider. To save an e-mail address in *Address Book*, see "Save numbers and text items," p. 56.

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages is 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.

At the top of the display, you can see the message length indicator counting backwards from the maximum number of characters supported by the phone.

Write and send SMS messages

1. Select **Menu** > *Messaging* > *New message* > *Text*.
2. Enter the recipient's phone number in the *To:* field. To retrieve a phone number from *Address Book*, select **Add** > *Contact*. To send the message to multiple recipients, add the desired contacts one by one. To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the desired group. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*.
3. Scroll down, and write your message in the *Message:* field. See "Write text," p. 25.

   To insert a template into the message, select **Options** > *Use template*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

4. To send the message, select Send; or press the call key. See "Send a multimedia message," p. 36.

Read and reply to an SMS message

1 message received, or the number of new messages with *N messages received* are shown when you have received a message.

1. To view a new message, select Show. To view it later, select Exit.

   To read the message later, select Menu > *Messaging* > *Inbox*. If more than one message is received, select the message you want to read. is shown if you have unread messages in *Inbox*.

2. To view the list of available options while reading a message, select Options. You can, for example, select to copy text from the beginning of a message to your phone calendar as a reminder note.

3. To reply to a message, select Reply > *Text*, *Multimedia*, or *Audio message*.

   To send a text message to an e-mail address, enter the e-mail address in the *To:* field.

   Scroll down, and write your message in the *Message:* field. See "Write text," p. 25.

   If you want to change the message type for your reply message, select Options > *Change message type*.

4. To send the message, select Send; or press the call key.

SmartChip messages

SmartChip messages are text messages that are saved to your SmartChip. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. Received messages are saved to the phone memory.

To read SmartChip messages, select Menu > *Messaging* > Options > *SmartChip messages*.

Multimedia messages

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging network service, contact your network operator or service provider. See “Multimedia message,” p. 40.

A multimedia message can contain text, sound, pictures, video clips, a business card, and a calendar note. If the message is too large, the phone may not be able to receive it. Some networks allow text messages that include an Internet address where you can view the multimedia message.

Multimedia messaging supports the following formats:

- Picture: .jpeg, .gif, animated .gif, .wbmp, .bmp, and .png
- Sound: scalable polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR audio, and monophonic ringing tones
- Video clips: .3gp format with H.263 or MPEG video (QCIF resolution), and WB or AMR audio

The phone may not support all variations of the file formats.

You cannot receive multimedia messages during a call, a game, another Java application, or an active browsing session over GSM data. Because delivery of multimedia messages can fail for various reasons, do not rely solely upon them for essential communications.

Write a multimedia message

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

1. Select **Menu** > *Messaging* > *New message* > *Multimedia*.
2. Enter your message.

   Your phone supports multimedia messages that contain several pages (slides). A message can contain a calendar note and a business card as attachments. A slide can contain text, one image, and one sound clip; or text and a video clip. To insert a slide in the message, select **New**; or select **Options** > *Insert* > *Slide*.

   To insert a file in the message, select **Insert** or **Options** > *Insert*.

   You can fetch images and video clips from the *My Stuff*, or to take them directly from the viewfinder, select **Options** > *Insert* > *New Image* or *New video clip*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

3. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
4. Enter the recipient's phone number in the *To:* field. To retrieve a phone number from *Address Book*, select **Add** > *Contact*. To send the message to multiple recipients, add the desired contacts one by one. To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the desired group. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*.

Send a multimedia message

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

When you finish writing your message, to send the message, select **Send**, or press the call key. The phone saves the message in the *Outbox* folder, and the sending starts. If you select *Save sent messages* > *Yes*, the sent message is saved in the *Sent* folder. See "General," p. 39.

Note: When the phone sends the message, the animated is shown. 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.

It takes more time to send a multimedia message than to send a text message. While the message is being sent, you can use other functions on the phone. If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the *Outbox* folder. You can try to resend it later.

Cancel message sending

When the phone is saving a message in the *Outbox* folder, *Sending message* or *Sending messages* is displayed. To cancel the text message sending, select **Cancel**.

To cancel the sending of the multimedia messages in the *Outbox* folder, scroll to the desired message, and select **Options** > *Cancel sending*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Read and reply to a multimedia message

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

Multimedia message received or the number of new messages with *N messages received* is shown when you receive a new multimedia message.

1. To read the message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*. Scroll to the message that you want to view, and select it. is shown if you have unread messages in *Inbox*.

2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.

   To view the files in the presentation or the attachments, select **Options** > *Objects* or *Attachments*.

3. To reply to the message, select **Options** > *Reply* > *Text*, *Multimedia*, or *Audio message*. Write the reply message.

   If you want to change the message type for your reply message, select **Options** > *Change message type*. The new message type may not support all the content that you have added.

4. To send the message, select **Send**; or press the call key. See "Send a multimedia message," p. 36.

Memory full

When you are receiving a message, and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive messages.* is shown. To first delete old messages, select **OK** > **Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. If one or more messages are marked, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options** > *Delete marked*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Folders

The phone saves received messages in the *Inbox* folder.

Messages that have not yet been sent are saved in the *Outbox* folder.

To set the phone to save the sent messages in the *Sent* folder, see *Save sent messages* in "General," p. 39.

To save the message that you are writing and want to send later in the *Drafts* folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts*.

You can move your messages to the *Saved items* folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Saved messages* or a folder you added. To add a new folder for your messages, select **Options** > *Add folder*. To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options** > *Delete folder* or *Rename folder*.

Your phone has templates. To create a new template, save or copy a message as a template. To access the template list, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Templates*.

Voice mail

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

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice mail* > *Listen to voice mails*. To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox number*.

If supported by the network, indicates new voice mails. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

Info messages

With the *Info messages* network service, you can receive messages on various topics from your service provider. To check availability, topics, and the relevant topic numbers, contact your service provider.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Service commands

Select **Menu** > *Messaging* > *Service commands*. Write and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider.

Delete messages

To delete messages one by one, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By message* and the folder from which you want to delete messages. Scroll to the desired message, and select **Delete**. If one or more messages are marked, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options** > *Delete marked*.

To delete all messages from a folder, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By folder* and the folder from which you want to delete the messages. Depending on the folder, the phone asks if you want to delete the messages. To delete, select **Yes**. Otherwise, if the folder contains unread messages or messages which are waiting to be sent, the phone asks whether you want to keep them. To keep these messages, select **Yes**.

To delete all messages from all folders, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *All messages* > **Yes**.

Message settings

General

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following options:

Save sent messages > *Yes*—to set the phone to save the sent messages in the *Sent* folder

Overwriting in Sent folder > *Allowed*—to set the phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you set *Save sent messages* > *Yes*.

Font size—to select the font size used in messages

Graphical smileys > *Yes*—to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Text message and SMS e-mail

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text* and from the following options:

Delivery reports > *On*—to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Message centers > *Add center*—to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider. If you select *SmartChip msg. center*, you can view the SmartChip message center information.

Message center in use—to select the message center in use

E-mail message centers > *Add center*—to set the phone numbers and name of the e-mail center for sending SMS e-mails. If you select *SmartChip e-mail center*, you can view the SmartChip e-mail center information.

E-mail center in use—to select the SMS e-mail message center in use

Use packet data > *Yes*—to set GPRS or WCDMA as the preferred SMS bearer

Character support > *Full*—to select all characters in the messages to be sent as viewed

Reply via same center > *Yes*—to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Multimedia message

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages.

You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 71.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Multimedia* and from the following options:

Delivery reports > *On*—to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Default slide timing—to define the default time between slides in multimedia messages

Incoming multim. msgs.—to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to decline the reception. This setting is not shown if *Allow multimedia recept.* is set to *No*.

Allow advertisements—to receive or decline advertisements. This setting is not shown if *Allow multimedia recept.* is set to *No*, or *Incoming multim. msgs.* is set to *Reject*.

Configuration settings > *Configuration*—only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal configuration* for multimedia messaging. Select *Account* and a multimedia messaging service account contained in the active configuration settings.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

8. Recent calls

To view the information on your calls, select **Menu** > *Recent Calls* > *Missed calls*, *Calls received*, or *Calls made*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Recent calls*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Message recipients*.

To view the approximate information on your recent communications, select **Menu** > *Recent Calls* > *Call time*, *Packet data counter*, or *Packet data timer*.

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select **Menu** > *Recent Calls* > *Message counter*.

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.

Note: Some timers, including the life timer, may be reset during service or software upgrades.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

9. MEdia Net

You can access various mobile Internet services with your phone browser.

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

Check the availability of these services, pricing, tariffs, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the Internet pages.

Basic operations

1. Save the service settings that are required to access the service that you want to use. See "Set up browsing," p. 43.
2. Make a connection to the service. See "Connect to a service," p. 43.
3. Start browsing the pages of the service. See "Browse pages," p. 44.
4. When you finish browsing, end the connection to the service. To disconnect, see "Options while browsing," p. 45.

Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the network operator or service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 71.

Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service that you want to use are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select Menu > *MEdia Net* > *Settings* > *Configuration settings*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Cingular* for browsing. See "Set up browsing," p. 43.
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Display terminal window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *MEdia Net* > *MEdia Net Home* ; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *MEdia Net* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *MEdia Net* > *Last web address*.
- To enter the address of the service, select **Menu** > *MEdia Net* > *Go to*. Enter the address of the service, and select **OK**.

Browse pages

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

If packet data is selected as the data bearer, is shown on the top left of the display during browsing. If you receive a call or a text message, or make a call during a packet data connection, is shown on the top right of the display to indicate that the packet data connection is suspended (on hold). After a call the phone tries to reconnect the packet data connection.

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

To select a highlighted item, press the call key, or select **Select**.

To enter letters and numbers, press the **0** to **9** keys. To enter special characters, press ***.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Options while browsing

Select from the following options:

MEdia Net—to return to your start page

Shortcuts—to open a new list of options that are specific to the page. This option is only available if the page contains shortcuts.

Add bookmark—to save the page as a bookmark

Bookmarks—to access the list of bookmarks. See "Bookmarks," p. 45.

Page options—to show the list of options for the active page

History—to get a list showing the last visited URLs

Other options—to show a list of other options

Reload—to reload and update the current page

Quit—to disconnect from a service

The service provider may also offer other options.

Direct calling

The browser supports functions that you can access while browsing. You can make a phone call, send touch tones while a voice call is in progress, and save a name and a phone number from a page.

Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *MEdia Net* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it, or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Receive a bookmark

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To save the bookmark, select **Show** > **Save**. To view or delete the bookmark, select **Options** > *View* or *Delete*. To discard the bookmark directly after you have received the bookmark, select **Exit** > **OK**.

Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appearance settings*, or in the standby mode, select **Menu** > *MEdia Net* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

Text wrapping > *On*—to set the text to continue on the next line on the display. If you select *Off*, the text is abbreviated.

Font size > *Small font*, *Normal font*, or *Large font*—to set the font size

Show images > *No*—to hide pictures on the page. This can speed up the browsing of pages that contain a lot of pictures.

Alerts > *Alert for unsecure conn.* > *Yes*—to set the phone to alert when a secure connection changes to an unsecure one during browsing

Alerts > *Alert for unsecure items* > *Yes*—to set the phone to alert when a secure page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 48.

Character encoding > *Content encoding*—to select the encoding for the browser page content

Character encoding > *Unicode (UTF-8) web add.* > *On*—to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding. You may need this setting when you access a Web page created in foreign language.

Screen size > *Full* or *Small*—to set the screen layout

JavaScript > *Enable*—to enable the Java scripts

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 48.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *MEdia Net* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *MEdia Net* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts in sec. conn.* > *Allow*.

Download settings

To automatically save all downloaded files in *My Stuff*, select **Menu** > *MEdia Net* > *Settings* > *Downloading settings* > *Automatic saving* > *On*.

Service inbox

The phone is able to receive service messages (pushed messages) sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *MEdia Net* > *Service inbox*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

To access the *Service inbox* while browsing, select **Options** > *Other options* > *Service inbox*. Scroll to the message you want, and to activate the browser and download the marked content, select **Retrieve**. To display detailed information on the service notification or to delete the message, select **Options** > *Details* or *Delete*.

Service inbox settings

Select **Menu** > *MEdia Net* > *Settings* > *Service inbox settings*.

To set whether you want to receive service messages, select *Service messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Automatic connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select *Retrieve* when the phone has received a service message.

Cache memory

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

To empty the cache while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *MEdia Net* > *Clear the cache*.

Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SmartChip. For more information, contact your service provider.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

To view or change the security module settings, select Menu > *Settings* > *Security* > *Security module settings*.

Certificates

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

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

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select Menu > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.

is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SmartChip has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, for example, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign is shown, which may include the amount and date.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is shown.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select Sign.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN (see "Access codes," p. 9), and select OK. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

10. Cingular Video

Cingular Video brings you quick, on-demand access to crystal clear news, sports, weather and entertainment video clips. Look for the 3G network icon 3G beside the signal bars on your phone to determine if you are in the Cingular Video coverage area.

To access Cingular Video, select Menu > *Cingular Video*, a category, and a clip to play.

For more information, and to subscribe to this service, please contact Cingular.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

11. Games & Apps

Games

Your phone software includes some games.

Launch a game

Select Menu > *Games & Apps* > *Games*. Scroll to the desired game, and select Open, or press the call key.

For options related to a game, see "Some application options," p. 53.

Game downloads

Select Menu > *Games & Apps* > Options > *Downloads* > *Game downloads*. The list of available bookmarks is shown. Select *More bookmarks* to access the list of bookmarks in the *MEdia Net* menu; see "Bookmarks," p. 45.

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

Game settings

To set sounds, lights, and shakes for the game, select Menu > *Games & Apps* > Options > *Application settings*.

Collection

Your phone software includes some Java applications.

Launch an application

Select Menu > *Games & Apps* > *Collection*. Scroll to an application, and select Open, or press the call key.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Some application options

Delete—to delete the application from the phone

Details—to give additional information about the application

Update version—to check if a new version of the application is available for download from *MEdia Net* (network service)

Web page—to provide further information or additional data for the application from an Internet page (network service). It is only shown if an Internet address has been provided with the application.

Application access—to restrict the application from accessing the network. Different categories are shown. Select in each category one of the available permissions.

Download an application

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

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

You can download new Java applications in different ways:

- Select **Menu** > *Games & Apps* > **Options** > *Downloads* > *Application downloads*, and the list of available bookmarks is shown. Select *More bookmarks* to access the list of bookmarks in the *MEdia Net* menu. See "Bookmarks," p. 45.

  For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.
- Use the game download function. See "Game downloads," p. 52.
- Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Calculator

The calculator in your phone adds, subtracts, multiplies, divides, calculates the square and the square root, and converts currency values.

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

Select **Menu** > *Games & Apps* > *Collection*, scroll to *Calculator*, and select **Open**.

When **0** is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Select **Options** > *Add*, *Subtract*, *Multiply*, *Divide*, *Square*, *Square root*, or *Change sign* by using the up/down navigation key. Enter the second number. For a total, select **Equals**. To start a new calculation, first select and hold **Clear**.

Convert currency

Select **Menu** > *Games & Apps* > *Collection*, scroll to *Calculator*, and select **Open**.

To save the exchange rate, select **Options** > *Exchange rate*. Select either of the displayed options. Enter the exchange rate, press **#** for a decimal point, and select **OK**. The exchange rate remains in the memory until you replace it with another one. To perform the currency conversion, enter the amount to be converted, select **Options**, and either of the displayed options.

Note: When you change base currency, you must enter the new rates because all previously set exchange rates are set to zero.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

12. My Stuff

In this menu you can manage graphics, images, audio, and tones. These files are arranged in folders.

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

If a miniSD memory card is inserted in the phone, some of the files stored in *My Stuff* can be stored on the memory card. You can store images, themes, graphics, tones, video clips, and sound clips in *My Stuff*.

To manage the files and folders, do the following:

1. Select **Menu** > *My Stuff*. A list of folders is shown. If a memory card is inserted in the phone, the folder *Memory card*, *(unformatted)*, or the name of the memory card is shown.
2. Scroll to the desired folder. To view a list of files in the folder, select **Open**. For the available options, select **Options**.
3. Scroll to the file you want to view, and select **Open**. For the available options, select **Options**.

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

Format memory card

To format a new memory card, select **Menu** > *My Stuff*. Scroll to the memory card folder, and select **Options** > *Format memory card*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

13. Address Book

You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and in the SmartChip memory.

The phone memory may save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image or a video clip for a limited number of contacts. You can also use the video clip saved with a contact as a tone for the contact.

The SmartChip memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SmartChip memory are indicated by .

Find a contact

Select Menu > *Address Book* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name for which you are searching.

Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. To save a name and phone number, select Menu > *Address Book* > *Names* > Options > *Add new contact*. Enter the last name, first name, and the phone number.

Save numbers and text items

In the phone memory for contacts, you can save different types of phone numbers and short text items per name.

The first number you save is automatically set as the primary number, and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example,). When you select a name from contacts (for example, to make a call), the primary number is used unless you select another number.

1. Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SmartChip*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

2. Find the contact to which you want to add a new number or text item, and select **Details** > **Options** > *Add detail*.
3. To add a number, select *Number* and a number type.

   To add another detail, select a text type, an image or a video clip from *My Stuff*, or a new image.

   To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the primary number, select *Set as default*.
4. Enter the number or text item; to save it, select **Save**.

Copy contacts

Find the contact you want to copy, and select **Options** > *Copy*. You can copy names and phone numbers from the phone contact memory to the SmartChip memory or vice versa. The SmartChip memory can save names with one phone number attached to them.

Edit contact details

Find the contact you want to edit, and select **Details**. To edit a name, number, text item, or to change the image, select **Options** > *Edit*. You cannot edit an ID when it is on the *IM contacts* list.

Delete contacts

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SmartChip memory, select **Menu** > *Address Book* > *Delete all contacts* > *From phone memory* or *From SmartChip*. Confirm with the security code.

To delete a contact, find the desired contact, and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, find the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > *Delete* > *Delete number*, *Delete detail*, or *Delete image*. Deleting an image from contacts does not delete it from *My Stuff*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Business cards

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

To send a business card, find the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send business card* > *Via multimedia*, *Via text message*, *Via infrared*, or *Via Bluetooth*.

When you receive a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

Settings

Select **Menu** > *Address Book* > *Settings* and from the following options:

Memory in use—to select the SmartChip or phone memory for your contacts. Select *Phone and SmartChip* to recall names and number from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Address book view—to select how the names and numbers in *Address Book* are displayed

Name display—to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size—to set the font size for the list of contacts

Check memory—to view the free and used memory capacity

Groups

Select **Menu** > *Address Book* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different tones and group images.

Speed dialing

To assign a number to a speed dialing key, select **Menu** > *Address Book* > *Speed dial list*, and scroll to the speed dialing number that you want.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and the contact you want to assign. If the *Speed dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *Speed dialing* in "Call," p. 69.

To make a call using the speed dialing keys, see "Speed dialing," p. 22.

Service and my numbers

Select **Menu** > *Address Book* and from the following options:

Service numbers—to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SmartChip (network service)

My numbers—to view the phone numbers assigned to your SmartChip. This is only shown if the numbers are included on your SmartChip.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

14. Settings

Profiles

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

Select Menu > *Settings* > *Set profile* and the desired profile. Select from the following options:

Activate—to activate the selected profile

Customize—to customize the profile. Select the setting you want to change, and make the changes.

Timed—to set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, and set the end time. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

Themes

A theme contains many elements for personalizing your phone, such as wallpaper, screen saver, color scheme, and a tone.

Select Menu > *Settings* > *Set theme* and from the following options:

Select theme—to set a theme in your phone. A list of folders in *My Stuff* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Themes—to open a list of links to download more themes

Tones

You can change the settings of the selected active profile.

Select Menu > *Settings* > *Tones* > *Incoming call alert*, *Tone*, *Ringing volume*, *Vibrating alert*, *Message alert tone*, *IM alert tone*, *Keypad tones*, or *Other tones*. You can find the same settings in the *Set profile* menu; see "Profiles," p. 60.

To set the phone to ring only upon calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select Mark.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Display

With display settings you can customize your phone display view.

Standby settings

Select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Standby mode settings* and from the following options:

Active standby > *My active standby*—to display the active standby. Select **Options** and from the following options:

- *Personalize*—to change the content
- *Organize*—to reorganize the content on the display
- *Enabling active standby*—to change the key for accessing the navigation mode. The same setting is also in the *My shortcuts* menu. See "Enabling active standby," p. 63.

Wallpaper—to set your phone to display an image or a slide as wallpaper when the phone is in the standby mode. Select *Wallpapers* > *Image* or *Slide set*, an image or a slide from *My Stuff*, and **Options** > *Set as wallpaper*. To download more graphics, select *Graphics*.

Standby font color—to select the color for the texts on the display in the standby mode

Cell info display > *On*—to receive information from the network operator depending on the network cell used (network service)

Screen saver

To select a screen saver from *My Stuff*, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Screen saver* > *Screen savers* > *Image*, *Slide set*, *Video clip*, or *Open camera*. To download more screen savers, select *Graphics*. To select the time after which the screen saver is activated, select *Time-out*. To activate the screen saver, select *On*.

Power saver

To save some battery power, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Power saver*. A digital clock is displayed when no function of the phone is used for a certain time.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Font size

To set the font size for reading and writing messages, and viewing the address book and Web pages, select Menu > *Settings* > *Display* > *Font size*.

Time and date

To change the time and date settings, and to set the phone to show or hide the time and date in the standby mode, select Menu > *Settings* > *Set time/date* > *Clock*, *Date*, or *Auto-update of date/time* (network service).

My shortcuts

With personal shortcuts you get quick access to often used functions of the phone.

Left selection key

To select a function from the list for the left selection key, select Menu > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key*. See also "Standby mode," p. 18.

To activate a function in the standby mode if the left selection key is Go to, select Go to and the desired function on your personal shortcut list. Select Options and from the following options:

Select options—to add a function to the shortcut list, or to remove one. Scroll to the function, and select Mark or Unmark.

Organize—to rearrange the functions on your personal shortcut list. Scroll to the function you want to move, and select Move. Scroll to where you want to move the function, and select OK.

Right selection key

To select a function from the list for the right selection key, select Menu > *Settings* > *My shortcuts* > *Right selection key*. See also "Standby mode," p. 18.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Navigation key

To select shortcut functions for the scroll keys, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*. Scroll to the desired key, select **Change** and a function from the list. To remove a shortcut function from the key, select *(empty)*. To reassign a function for the key, select **Assign**. See "Standby mode shortcuts," p. 19.

Enabling active standby

To select the key used to access the active standby navigation mode, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Enabling active standby* > *Navigation key up*, *Navigation key down*, or *Navigation key up/down*.

Voice commands

You can call contacts and carry out phone functions by saying voice commands. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Voice playback language* in "Phone," p. 70.

To select the phone functions to activate with a voice commands, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Voice commands* and a folder. Scroll to a function. indicates that the voice tag is activated. To activate the voice tag, select **Add**. To play the activated voice command, select **Play**. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 22.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

Edit or *Remove*—to change or deactivate the voice command of the selected function

Add all or *Remove all*—to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list. *Add all* or *Remove all* is not shown if all voice commands are active or inactive.

Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using an infrared, Bluetooth wireless technology, or USB data cable (CA-53 or DKU-2) connection. You can also define the settings for packet data dial-up connections.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Bluetooth wireless technology

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 supporting the following profiles: hands-free, headset, object push profile, file transfer profile, dial-up networking profile, SmartChip access profile, serial port profile, and human interface device profile. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology, or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 10 meters (32 feet). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line-of-sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* and from the following options:

Bluetooth > *On* or *Off*—to activate or deactivate the Bluetooth function. indicates an active Bluetooth connection.

Search for audio enhanc.—to search for compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.

Paired devices—to search for any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Scroll to a device, and select **Pair**. Enter the Bluetooth passcode of the device to associate (pair) the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device, and you can start data transfer.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Bluetooth wireless connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth*. To check which Bluetooth connection is currently active, select *Active devices*. To view a list of Bluetooth devices that are currently paired with the phone, select *Paired devices*.

Select **Options** to access available options depending on the status of the device and the Bluetooth connection. Select *Connect* > *Assign short name* or *Auto-conn. without conf.*.

Bluetooth settings

To define how your phone is shown to other Bluetooth devices, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *Bluetooth settings* > *My phone's visibility* or *My phone's name*.

Operating the phone in hidden mode is a safer way to avoid malicious software.

Do not accept Bluetooth connectivity from sources you do not trust.

As another alternative, switch off the Bluetooth functionality. This will not affect other functionalities of the phone.

Infrared

You can set up the phone to send and receive data through its infrared (IR) port. To use an IR connection, the device with which you want to establish a connection must be IrDA compliant. You can send or receive data to or from a compatible phone or data device (for example, a computer) through the IR port of your phone.

Do not point the IR (infrared) beam at anyone's eye or allow it to interfere with other IR devices. This device is a Class 1 laser product.

When sending or receiving data, ensure that the IR ports of the sending and receiving devices are pointing at each other and that there are no obstructions between the devices.

To activate the IR port of your phone, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Infrared*.

To deactivate the IR connection, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Infrared*. When the phone displays *Deactivate infrared?*, select **Yes**.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

If data transfer is not started within 2 minutes after the activation of the IR port, the connection is canceled and must be started again.

IR connection indicator

When is shown continuously, the IR connection is activated, and your phone is ready to send or receive data through its IR port.

When blinks, your phone is trying to connect to the other device, or a connection has been lost.

Packet data

WCDMA and general packet radio service (GPRS) are network services that allow mobile phones to send and receive data over an Internet protocol (IP)-based network. WCDMA and GPRS are data bearers that enable wireless access to data networks such as the Internet.

Enhanced GPRS (EGPRS) is similar to GPRS but enables faster connections. For more information on availability of EGPRS and data transfer speed, contact your network operator or service provider.

The applications that may use WCDMA or (E)GPRS are MMS, video streaming, browsing sessions, e-mail, remote SyncML, Java application downloading, and the PC dial-up.

When you have selected GPRS as a data bearer, the phone uses EGPRS instead of GPRS if this is available in the network. You cannot select between EGPRS and GPRS, but for some applications you may be able to select GPRS or *GSM data* (circuit switched data, CSD).

Packet data connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data connection*, and from the following options:

Always online—to set the phone to automatically register to a packet data network when you switch on the phone. G or E indicates that the packet data service is available.

If you receive a call or a text message, or make a call during a packet data connection, or indicates that the packet data connection is suspended (on hold).

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

When needed—to register and establish a packet data connection when an application using packet data needs it, and to close the connection when you end the application.

Packet data settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology, infrared, or USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable EGPRS connectivity from the PC.

To define the settings for EGPRS connections from your PC, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data settings* > *Active access point*, and activate the access point you want to use. Select *Edit active access point* > *Alias for access point*, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select *Packet data access point*, enter the access point name (APN) to establish a connection to an EGPRS network, and select **OK**.

You can also set the EGPRS dial-up service settings (access point name) on your PC using the Nokia Modem Options software. See "Nokia PC Suite," p. 85. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Data transfer

Synchronize your calendar, address book data, and notes with another compatible device (for example, a mobile phone), a compatible PC, or a remote Internet server (network service).

Partner list

To copy or synchronize data from your phone, the name of the device and the settings must be in the list of partners in transfer contacts. If you receive data from another device (for example, a compatible mobile phone), the partner is automatically added to the list, using the contact data from the other device. *Server synchronization* and *PC synchronization* are the original items in the list.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

To add a new partner to the list (for example, a new device), select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > **Options** > *Add transfer contact* > *Phone synchronization* or *Phone copy*, and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the partner list and **Options** > *Edit*.

To delete a partner, select a contact from the partner list and **Options** > *Delete*, and confirm *Delete transfer contact?*. You cannot delete *Server synchronization* or *PC synchronization*.

Data transfer with a compatible device

For synchronization, Bluetooth wireless technology or IR is used. The other device is in the standby mode.

To start data transfer, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* and the transfer partner from the list other than *Server synchronization* or *PC synchronization*. According to the settings, the selected data is copied or synchronized. The other device also must be activated for receiving data.

Data transfer without SmartChip

Your phone allows data transfer when the SmartChip is not inserted.

Switch on your phone with no SmartChip inserted, and select **Transfer** and from the following options:

Send data—to select a contact, other than *Server synchronization* and *PC synchronization*, from the partner list to transfer data from your phone. The phone starts a synchronization or copy session.

Receive data > *Via Bluetooth* or *Via infrared*—to receive data from the other phone

Synchronize from a compatible PC

Before you synchronize data from calendar, notes, and address book from a compatible PC, you must install the Nokia PC Suite software of your phone on the PC. Use Bluetooth wireless technology, IR, or a USB data cable for the synchronization, and start the synchronization from the PC.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Synchronize from a server

To use a remote Internet server, you must subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10 and "Configuration," p. 71.

If you have saved data on the remote Internet server, to synchronize your phone, start the synchronization from your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > *Server synchronization*. Depending on the settings, select *Initializing synchronization* or *Initializing copy*.

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete, if the address book or calendar are full.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the memory card inserted in the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the memory card for data transfer or picture printing, connect the USB data cable; when the phone displays *USB data cable connected. Select mode.*, select **OK**. Select from the following modes:

Default mode—to use the cable for PC Suite

Printing—to print pictures directly from the phone using a compatible printer

Data storage—to activate the memory card for data transfer

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *Default mode*, *Printing*, or *Data storage*.

■ Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call settings* and from the following options:

Call forwarding—to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restricting functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 72.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Anykey answer > *On*—to answer an incoming call, briefly press any key, except the power key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial > *On*—to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

Speed dialing > *On*—to dial the names and phone numbers assigned to the speed dialing keys **2** to **9**, press and hold the corresponding number key

Call waiting > *Activate*—to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 23.

Summary after call > *On*—to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID > *Yes*—to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

Line for outgoing calls—to select the phone line 1 or 2 for making calls if supported by yourSmartChip (network service)

Slide call handling—to set the phone to answer calls when you open the slide, or end the calls when you close it

Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone settings* and from the following options:

Language settings—to set the display language of your phone, select *Phone language*. If you select *Automatic*, the phone selects the language according to the information on the SmartChip.

To select the USIM card language, select *SmartChip language*.

To set a language for the voice playback, select *Voice playback language*. See "Make a voice dialing call," p. 23 and *Voice commands* in "My shortcuts," p. 62.

Security keyguard—to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select *On*.

Automatic keyguard—to set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and set the time.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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

Welcome note—to write the note you would like to be shown briefly when the phone is switched on

Network mode > *Dual mode*, *UMTS*, or *GSM*—to select the type of network to use

Operator selection > *Automatic*—to set the phone to automatically select one of the cellular networks available in your area. With *Manual* you can select a network that has a roaming agreement with your home network operator.

Help text activation—to select whether the phone shows help texts

Enhancements

This menu is shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*. Depending on the enhancement, you can select some of the following options:

Default profile—to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Automatic answer—to set the phone to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

Ignition detector > *On*—to automatically switch off the phone about 20 seconds after you switch off the car ignition, when the phone is connected to the full car kit

Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. The services are multimedia messaging, instant messaging, synchronization, e-mail application, streaming, and browser. Your service provider may also send you these settings. See "Configuration settings service," p. 10.

For information on availability and the appropriate configuration settings, contact your network operator or service provider.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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

Default config. settings—to view the service providers saved in the phone. Scroll to a service provider, and select **Details** to view the applications that the configuration settings of this service provider support. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > *Set as default*. To delete configuration settings, select *Delete*.

Activ. default in all apps.—to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access point—to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to serv. support—to download the configuration settings from your service provider if this is supported by the service provider

Personal config. settings—to add new personal accounts for various services, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options** > *Add new*. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options** > *Delete* or *Activate*.

Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restricting, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

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

PIN code request—to set the phone to ask for your PIN every time the phone is switched on. Some SmartChips do not allow the code request to be turned off.

Fixed dialing—to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SmartChip

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Security level > *Phone*—to set the phone to ask for the security code whenever a new SmartChip is inserted into the phone. If you select *Memory*, the phone asks for the security code when the SmartChip memory is selected, and you want to change the memory in use.

Access codes—to change the security code, PIN code, PIN2 code, or restricting password

Code in use—to select whether the PIN code or UPIN code should be active

Authority certificates or *User certificates*—to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 49.

Security module settings—to view *Security module details*, activate *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 9.

Restore device

To reset some of the menu settings to their original values, select Menu > *Settings* > *Reset device*. Enter the security code. The data you have entered or downloaded, such as names and phone numbers saved in *Address Book*, are not deleted.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

15. Tools

Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select Menu > *Tools* > *Alarm clock*.

To set the alarm, select *Alarm time*, enter the alarm time, and select OK. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone or set a radio channel as the alarm tone, select *Alarm tone*. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone. The phone uses the last channel you listened to as the alarm, and the alarm plays through the loudspeaker. If you remove the headset or switch off the phone, the default alarm tone replaces the radio.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone, and flashes *Alarm!* and the current time on the display, even if the phone was switched off. To stop the alarm, select Stop. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select Snooze, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, then resumes.

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.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Calendar

Select Menu > *Tools* > *Calendar*.

The current day is indicated by a frame in the month view. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is shown below the calendar. To view the day notes, select View. To view a week, select Options > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select Options > *Delete all notes*.

Other options for the calendar day view can make a note; delete, edit, move, or repeat a note; copy a note to another day; send a note with Bluetooth technology; or send a note to the calendar of another compatible phone as a text message or multimedia message. In *Settings* you can set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week. In the *Auto-delete notes* option you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

Make a calendar note

Select Menu > *Tools* > *Calendar*. Scroll to the date you want, and select Options > *Make a note* and one of the following note types: *Meeting*, *Call*, *Birthday*, *Memo*, or *Reminder*. Fill in the fields for the note.

Note alarm

The phone beeps, and displays the note. With a call note on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select View. To stop the alarm for 10 minutes, select Snooze.

To stop the alarm without viewing the note, select Exit.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

To-do list

To save a note for a task that you must do, select Menu > *Tools* > *To-do list*.

To make a note if no note is added, select Add; otherwise, select Options > *Add*. Write the note, select Save and the priority, and set the deadline and alarm for the note.

To view a note, scroll to it, and select View.

You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done. You can sort the notes by priority or by deadline, send a note to another phone as a text message or a multimedia message, save a note as a calendar note, or access the calendar.

While viewing a note, you can also select an option to edit the deadline or priority for the note, or mark the note as done.

Notes

To write and send notes, select Menu > *Tools* > *Notes*.

To make a note if no note is added, select Add; otherwise, select Options > *Make a note*. Write the note, and select Save.

Other options include deleting and editing a note. While editing a note, you can also exit the text editor without saving the changes. You can send the note to compatible devices through IR, Bluetooth wireless technology, text message, or a multimedia message. If the note is too long to be sent as a text message, the phone asks you to delete the appropriate number of characters from your note.

Countdown timer

Select Menu > *Tools* > *Countdown timer*. Enter the alarm time in hours, minutes, and seconds, and select OK. If you wish, write your own note text that is displayed when the time expires. To start the countdown timer, select Start. To change the countdown time, select *Change time*. To stop the timer, select *Stop timer*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

If the alarm time is reached when the phone is in the standby mode, the phone sounds a tone and flashes the note text if it is set or *Countdown completed*. To stop the alarm, press any key. If no key is pressed, the alarm automatically stops within 30 seconds. To stop the alarm and delete the note text, select **Exit**. To restart the countdown timer, select **Restart**.

Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu** > *Tools* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing—to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**.

To save the measured time, select **Save**.

To start the time observation again, select **Options** > *Start*. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select *Reset*.

To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Lap timing—to take lap times. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Continue—to view the timing that you have set in the background

Show last time—to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or *Delete times*—to view or delete the saved times

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

16. Multimedia

Camera

You can take photos or record video clips with the built-in 1 megapixel camera. The camera produces pictures in .jpg format and video clips in .3gp format, and you can zoom up to eight times.

Take a photo

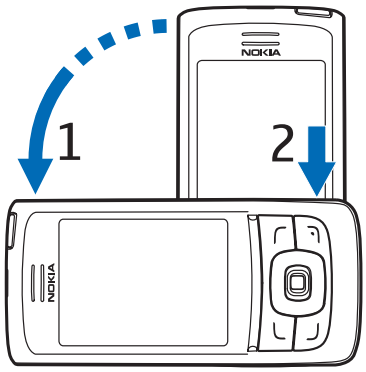
1. To open the camera viewfinder, select **Menu** > *Multimedia* > *Camera*.

   If *Video* is selected as the default mode, select **Options** > *Still image*.

   To zoom in or out, press the volume key up or down.

   To take up to four photos in quick succession, select **Options** > *Img. sequence on*. The higher the resolution, the fewer photos you can take sequentially.

2. Turn the phone counterclockwise (1), and to take a photo, press the camera key (2), or select **Capture**. If you take sequential photos, select **Sequence**. The phone saves the photo in *My Stuff* > *Images* or unless you set the phone to use the memory card for saving the photos.



3. To take another photo, select **New**; to send the photo as a multimedia message, select **Options** > *Send*.

To activate the camera, press the camera key. To activate video, press and hold the camera key.

Record a video clip

Select **Menu** > *Multimedia* > *Camera* > **Options** > *Video* > **Record**. To pause the recording, select **Pause**; to resume the recording, select **Continue**. To stop the recording, select **Stop**. The phone saves the recording in *My Stuff* > *Video clips*. To change the folder for saving the recordings, see "Camera settings," p. 79.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Camera settings

Select **Menu** > *Multimedia* > *Camera* > **Options** > *Settings*. You can define *Image quality*, *Image size*, *Video clip quality*, *Video clip length*, *Camera sounds*, *Default title*, *Image and video storage*, and *Default mode*. In *Image and video storage* you can select the folder or memory card to save your photos and video clips.

Media player

With the media player you can view, play, and download files, such as images, audio, video, and animated images. You can also view compatible streaming videos from a network server (network service).

Select **Menu** > *Multimedia* > *Media player* > *Open My Stuff*, *Bookmarks*, *Go to*, or *Media downloads*.

Set up the phone for a streaming service

You may receive the configuration settings required for streaming as a configuration message from the network operator or service provider. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 71.

To activate the settings, do the following:

1. Select **Menu** > *Multimedia* > *Media player* > *Streaming settings*.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support streaming are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal configuration* for streaming.
3. Select *Account* and a streaming service account contained in the active configuration settings.

Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings, or other .mp3, .mp4, or .aac format sound files that you have transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application. .mp3 and .aac format files are stored in the memory card or in the *My Stuff* folders. Music files saved in the *Music files* folder and in another location, such as a folder of the memory card, are automatically detected and added to the default track list.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Play the music tracks transferred to the phone

1. Select **Menu** > *Multimedia* > *Music player*. The details of the first track on the default track list are shown.

   To use the graphical keys ▶, ⏮, ⏭, or ■ on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

2. To play a track, scroll to the track that you want, and select ▶.

   To adjust the volume level, use the volume keys on the side of the phone.

   To skip to the beginning of the next track, select ⏭. To skip to the beginning of the previous track, select ⏮ twice.

   To rewind the current track, select and hold ⏮. To fast forward the current track, select and hold ⏭. Release the key at the position you want.

3. To stop the playing, select ■.

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

Music player settings

In the *Music player* menu, the following options may be available:

Play via bluetooth—to make a connection to an audio enhancement using a Bluetooth connection

Track list—to view all the tracks available on the track list. To play a track, scroll to the desired track, and select **Play**.

Select **Options** > *Refresh all tracks* or *Change track list* to refresh the track list (for example, after adding new tracks to the list) or to change the track list that is shown when you open the *Music player* menu, if several track lists are available in the phone.

Play options > *Random* > *On*—to play the tracks in the track list in random order. Select *Repeat* > *Current track* or *All tracks* to play the current track or the entire track list repeatedly.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Media equalizer—to open the list of media equalizer sets. See "Equalizer," p. 83.

Loudspeaker or *Headset*—to listen to the music player through the loudspeaker or a compatible headset connected to the phone

When using a headset, to skip to the next track, press the headset key.

Send—to send the selected file using MMS, Bluetooth wireless technology, or an IR connection

Music downloads—to connect to a browser service related to the current track. This function is only available when the address of the service is included in the track.

Check memory—to view the free and used memory capacity

Radio

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

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

Select **Menu** > *Multimedia* > *Radio*.

To use the graphical keys ▲, ▼, ◀◀, or ▶▶ on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

Save radio channels

1. To start the channel search, select and hold ◀◀ or ▶▶. To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, briefly press ◀◀ or ▶▶.
2. To save the channel to a memory location, 1 to 9, press and hold the corresponding number key. To save the channel to a memory location from 10 to 20, press briefly **1** or **2**, and press and hold the desired number key, **0** to **9**.
3. Enter the name of the channel, and select **OK**.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Listen to the radio

Select Menu > *Multimedia* > *Radio*. To scroll to the desired channel, select ▲ or ▼, or press the headset key. To select a radio channel location, briefly press the corresponding number keys. To adjust the volume, press the volume keys.

Select from the following options:

Turn off—to turn off the radio

Save station—to enter a channel name and save the new channel

Note: This feature may not be available in your product due to your subscription.

Stations—to select the list of saved channels. To delete or rename a channel, scroll to the desired channel, and select **Options** > *Delete station* or *Rename*.

Mono output or *Stereo output*—to listen to the radio in monophonic sound or in stereo

Loudspeaker or *Headset*—to listen to the radio using the loudspeaker or headset. Keep the headset connected to the phone. The lead of the headset functions as the radio antenna.

Set frequency—to enter the frequency of the desired radio channel

You can normally make a call or answer an incoming call while listening to the radio. During the call, the volume of the radio is muted.

When an application using a packet data or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.

Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in *My Stuff* or a memory card. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

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

Record sound

1. Select Menu > *Multimedia* > *Voice recorder*.

   To use the graphical keys ●, ❚❚, or ■ on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

2. To start the recording, select ●. To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound about every 5 seconds. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear.
3. To end the recording, select ■. The recording is saved in *My Stuff* > *Audio*.
4. To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.
5. To send the last recording using IR, Bluetooth, or a multimedia message, select **Options** > *Send last recorded*.

List of recordings

Select **Menu** > *Multimedia* > *Voice recorder* > **Options** > *Audio list*. The list of folders in the *My Stuff* is shown. Open *Audio* to see the list with recordings. Select **Options** to select options for files in the *My Stuff*. See "My Stuff," p. 55.

Define a storage folder

To use another folder than *Audio* as the default folder in *My Stuff*, select **Menu** > *Multimedia* > *Voice recorder* > **Options** > *Select memory*. Scroll to a folder, and select **Set**.

Equalizer

You can control the sound quality when using the music player by amplifying or diminishing frequency bands.

Select **Menu** > *Multimedia* > *Equalizer*.

To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select **Activate**.

To view, edit, or rename a selected set, select **Options** > *View*, *Edit*, or *Rename*. Not all sets can be edited or renamed.

Stereo widening

To enhance the sound that is available in stereo with a wider stereo effect, select **Menu** > *Multimedia* > *Stereo widening* > *On*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

17. Audio messages

With this menu, use the multimedia message service to create and send a voice message in a convenient way. Multimedia messaging service must be activated before you can use audio messages.

Create an audio message

1. Select Menu > *Messaging* > *New message* > *Audio message*. The recorder opens. To use the recorder, see "Voice recorder," p. 82.
2. To view the available options, select Options.
3. Enter the recipient's phone number in the *To:* field. To retrieve a phone number from *Address Book*, select Add > *Contact*. To send the message to multiple recipients, add the desired contacts one by one. To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the desired group. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select Add > *Recently used*.
4. To send the message, select Send.

Receive an audio message

When your phone receives audio messages, the number of messages and the text *N messages received* is shown. To open the message, select Play; or if more than one message is received, select Show > Play. To listen to the message later, select Exit. Select Options to see the available options.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

18. PC connectivity

You can send and receive e-mail, and access the Internet when your phone is connected to a compatible PC through an IR, Bluetooth, or USB data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronize address book, calendar, notes, and to-do notes between your phone and the compatible PC or a remote Internet server (network service). You may find more information and PC Suite on the Nokia Web site at www.nokiausa.com/support.

EGPRS, HSCSD, and CSD

With your phone you can use the enhanced GPRS (EGPRS), general packet radio service (GPRS), high-speed circuit switched data (HSCSD), and circuit switched data (CSD, *GSM data*) data services.

For availability and subscription to data services, contact your network operator or service provider.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls. You may need to connect the phone to a charger for the duration of data transfer.

See “Packet data settings,” p. 67.

Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

19. 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.

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.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

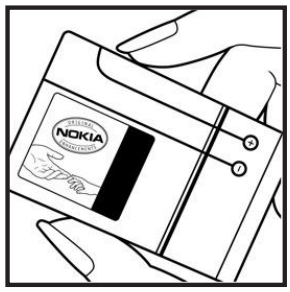
Nokia battery authentication guidelines

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.

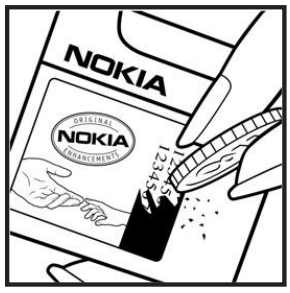
Authenticate hologram

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.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Care and maintenance

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

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Additional safety information

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

Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inches) from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

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

Medical devices

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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, an air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

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

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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 SmartChip 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.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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 organisation ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of device type RM-79 at the ear is 0.52 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 RM-79 is 0.96 W/kg and when properly worn on the body is 1.08 W/kg. Information about this device model can be found at http://www.fcc.gov/oet/fccid by searching the equipment authorization system using FCCID: QTKRM-79.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Technical Information

Feature	Specification
Weight	115 g (4 oz) with BP-6M Li-Ion 900 mAh battery
Size	Volume: 91 cm^3 (5.6 in^3) Length: 99 mm (3.9 in) Width: 46 mm (1.8 in) Thickness: 21 mm (0.8 in)
Frequency range	RM-79 Nokia 6282 GSM 850 824–849 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) GSM and WCDMA1900 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 (GSM) **Operating times (WCDMA)**	Standby time: up to 250 hours Talk time: up to 4 hours Standby time: up to 250 hours Talk time: up to 3 hours
Operating temperature	15°C to + 25°C (59°F to + 77°F)

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Index

A

access codes 9
active standby 61, 63
alarm clock 74
applications 52
audio 82
audio messages 84

B

battery
  authentication 87
  charging 86
  discharging 86
  install 12
bluetooth
  set up conection 64
  settings 65
  wireless technology 64
bookmarks 45
browser 43
browser security 47
business cards 58

C

cache memory 48
calculator 54
calendar 75
call
  key 17
  log 42
  recent 42
  settings 69
  waiting 23
camera 78
camera key 17
certificates 49
charge level 18
charger connector 17
charging 86
Cingular Video 51
configuration settings 71
connectivity 85
cookies 47
countdown timer 76

D

data
  cable 69
  transfer 67
data communication 85
decline call 23
digital signature 50
discharging 86
download applications 53

E

earpiece 17
emergency calls 92
end key 17
enhancements 71
enhancements connector 17
equalizer 83

F

folders 38

G

games 52
groups 58

I

IM
  chat session 31
  log in 29
  log off 32
  messaging 30
  overview 28

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

indicators 20
info messages 38
infrared 65
install
  battery 12
  SmartChip 12
instant messaging, see IM
IR port 17

M

mail,voice 38
maintenance 89
MEdia Net 43
media player 79
memory card
  format 55
  install 13
  slot 17
message
  center number 33
  counter 42
  templates 38
messages
  audio 84
  folders 38
  info 38
  instant 28
  multimedia 34
  text 33
  voice 38
multimedia messages 34, 35, 36
music player 79
mute ringing tones 23
my numbers 59
my stuff 55

N

navigation key 17
network services 7
notes 76

O

overview 34

P

packet data 66, 85
PC Suite 85
phone settings 70
PIN code 9
plug and play service 15
power
  key 17
  on and off 15
  saver 61
profiles 60
PUK code 9

R

radio 81
recorder 82
restore factory settings 73
ringing tones 60

S

safety 90
  certification information (SAR) 93
  emergency calls 92
  explosive environments 92
  guidlines 6
  hearing aids 91
  medical devices 90
  pacemakers 91
  vehicles 91
screen saver 61
security
  code 9
  settings 72
selection keys 17
send 36
service commands 39
settings
  call 69
  camera 79
  configuration 71
  enhancements 71
  phone 70
  restore factory 73
  security 72

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

shortcuts 19
signal strength 18
SmartChip
  installation 12
  messages 34
SMS e-mail 34
special characters 26
speed dialing 22, 58
stereo widening 83
stopwatch 77
switch on and off 15
synchronize
  from PC 68
  from server 69

T

templates 33
text
  entry 25
  messages 33
themes 60
timer 76
to-do list 76
tones 60
tools 74

U

unlock keypad 21
USB data cable 69

V

vibrating alert 60
video
  camera 78
  Cingular 51
voice
  commands 63
  dialing 22
  mail 38
  mailbox 38
  recorder 82
  recorder key 17
volume key 17

W

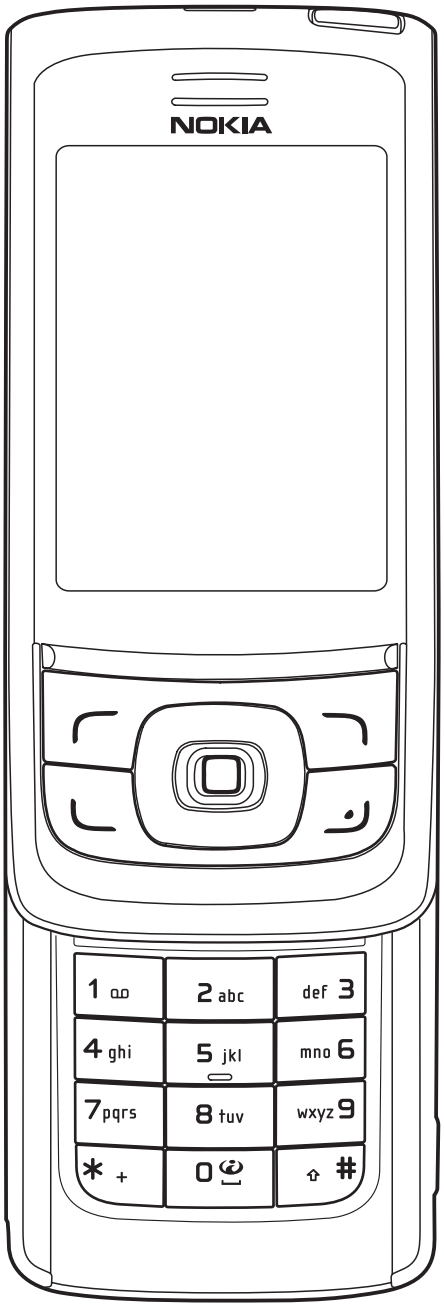
wallpaper 60, 61
Web 43
write 35
writing language 25

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Notes

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Nokia 6282 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.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Nosotros, NOKIA CORPORATION declaramos bajo nuestra completa responsabilidad que el producto RM-79 cumple en conformidad con las provisiones del Consejo Directivo: 1999/5/EC. Se puede encontrar una copia de la Declaración de Conformidad en **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

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.

PARTE Nº 9243964, Edición 1
Copyright © 2005 Nokia. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la duplicación, desvío, distribución o almacenamiento parcial o total del contenido de este documento en cualquier forma sin previo permiso escrito por Nokia.

Nokia, Nokia 6282, y Nokia Connecting People son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas o nombres, registrados o no, de sus respectivos propietarios.

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

Bluetooth es marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

Java es marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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

Este producto está autorizado bajo la Licencia en Cartera de Patentes Visual MPEG-4 (i) para uso personal y no comercial en relación con la información que ha sido codificado de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial y (ii) para uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor autorizado de video. Ningún permiso es concedido o será implícito para cualquier otro uso. Más información incluso lo relacionado a los usos comerciales, internos y de promoción podrían obtenerse de MPEG LA, LLC. Ver www.mpegla.com.

Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso. Bajo 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 de mercadeo y de capacidad para un propósito particular, en cuanto a la precisión, fiabilidad o contenido de este documento. Nokia se reserva el derecho de revisar este documento o retirarlo en cualquier momento sin previo aviso.

La disponibilidad de ciertos productos puede variar por región. Consulte con su distribuidor local de Nokia.

Control de Exportación

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

Aviso FCC/Industria Canadiense

Su dispositivo podría causar interferencias radioeléctricas y televisivas (por ejemplo, cuando usa su teléfono 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 la condición de que no cause interferencia perjudicial. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia podría invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Contenido

Para su seguridad 104

Información general 107
Códigos de acceso..... 107
Servicio de ajustes de configuración 108
Descargar contenido y aplicaciones..... 109
Soporte Nokia en Web..... 109

1. Inicio 110
Instalar la tarjeta SmartChip y la batería..... 110
Instalar una tarjeta de memoria... 111
Cargar la batería 112
Encender y apagar el teléfono 113
Abrir el teclado 114
Posición normal de funcionamiento 114

2. Su teléfono 115
Teclas y partes 115
Modo standby 116
Bloqueo del teclado (tecla bloqueada) 120

3. Funciones de llamada 121
Hacer una llamada de voz..... 121
Contestar o rechazar una llamada... 122
Opciones durante una llamada 123

4. Escribir texto 124
Configuraciones..... 124
Ingreso de texto predictivo 124
Ingreso de texto tradicional..... 125

5. Navegar por los menús.. 126

6. Mensajería instantánea (MI) 127
Suscribirse a un servicio MI 127
Iconos y elementos del menú..... 127
Menús MI 128
Conectarse 128
Iniciar una sesión MI 129
Recibir y contestar los mensajes ... 129
Regresar a la sesión de chat..... 130
Contactos 130
Opciones para las sesiones de chat 130
Configurar su disponibilidad..... 131
Desconectarse del servicio 131

7. Mensajería..... 132
Mensajes de texto (SMS)..... 132
Mensajes SmartChip 133
Mensajes multimedia..... 134
Memoria llena..... 137
Carpetas..... 137
Correo de voz 137
Mensajes de información 138
Comandos de servicio..... 138
Borrar mensajes..... 138
Configuraciones de mensajes..... 139

8. Llamadas recientes 141

9. MEdia Net..... 142
Funciones básicas 142
Configurar el navegador 142
Conectarse a un servicio..... 142
Navegar por las páginas..... 143
Favoritos..... 144
Configuraciones de apariencia..... 145
Configuraciones de seguridad..... 146
Descargar configuraciones..... 146
Buzón de servicio..... 147
Memoria caché..... 147
Seguridad del navegador 148

10. Cingular Video 150

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

11. Juegos y aplicaciones 151
Juegos 151
Colección 151

12. Galería 154
Formatear una tarjeta de memoria 154

13. Guía 155
Buscar un contacto 155
Guardar nombres y números telefónicos 155
Guardar números y elementos de texto 155
Copiar contactos 156
Editar detalles de contactos 156
Borrar contactos 156
Tarjetas de negocios 157
Configuraciones 157
Grupos 158
Marcación rápida 158
Servicio y mis números 158

14. Configuraciones 159
Perfiles 159
Temas 159
Tonos 159
Pantalla 160
Hora y fecha 161
Mis accesos directos 161
Conectividad 163
Llamadas 169
Teléfono 170
Accesorios 171
Configuración 172
Seguridad 173
Restaurar dispositivo 173

15. Organizador 174
Alarma 174
Agenda 175
Lista de tareas 175
Notas 176
Temporizador 176
Cronómetro 177

16. Multimedia 178
Cámara 178
Reproductor multimedia 179
Reproductor de música 180
Radio 182
Grabadora de voz 183
Ecualizador 184
Amplificación estéreo 184

17. Mensajes de audio 185
Crear un mensaje de audio 185
Recibir un mensaje de audio 185

18. Conectividad PC 186
Nokia PC Suite 186
EGPRS, HSCSD y CSD 186
Aplicaciones para la comunicación de datos 186

19. Información sobre baterías 187
Carga y descarga 187
Normas de autenticación de la batería Nokia 188

Cuidado y mantenimiento 190

Información adicional de seguridad 191

Índice 197

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Para su seguridad

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de estas normas 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 cuando el uso de teléfonos móviles esté prohibido o cuando pueda causar interferencia o peligro.

LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO
Respete la legislación local. Siempre mantenga las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Recuerde que lo primero que debe considerar mientras conduce es la seguridad en la carretera.

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

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES
Cumpla con todas las restricciones. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de equipos médicos.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES
Cumpla con todas las restricciones. El uso de dispositivos celulares puede causar interferencias en los aviones.

APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE
No utilice el teléfono en las estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles o elementos químicos.

APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES
Cumpla con todas las restricciones. No utilice su teléfono donde se estén realizando explosiones.

ÚSELO EN FORMA CORRECTA
Utilice el teléfono 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 debe instalar o reparar este producto.

ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo accesorios y baterías aprobados. No conecte productos incompatibles.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

RESISTENCIA AL AGUA
Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.

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

CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS
Antes de conectar el teléfono con otro dispositivo, lea su manual del usuario para conocer en detalle las instrucciones de seguridad. No conecte productos incompatibles.

LLAMADAS DE EMERGENCIA
Asegúrese de que el teléfono está encendido y funcionando. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la 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 se le de la indicación.

Acerca de su dispositivo

El dispositivo celular descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes GSM 850, 1800 y 1900, y la red WCDMA 1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre las redes.

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

Cuando tome y utilice imágenes o videoclips, obedezca todas las leyes y respete las costumbres locales, al igual que la privacidad y los derechos legítimos de los demás.

Advertencia: Para poder utilizar cualquiera de las funciones en este dispositivo, con la excepción de la alarma, es preciso encender el dispositivo. No encienda el dispositivo donde el uso de dispositivos móviles 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 funciones en este dispositivo dependen de las funciones de la red inalámbrica para poder utilizarse. Es posible que estos servicios de red no estén disponibles en todas las redes o bien deberá hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de utilizar los servicios de red. Es posible que el proveedor de servicios le entregue instrucciones adicionales para su uso y le indique qué cargos son aplicables. Algunas redes pueden tener limitaciones que

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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. Los servicios de red se indican en este manual con .

Es posible que su proveedor de servicios haya solicitado que se deshabiliten o no se activen determinadas funciones en su dispositivo. En ese caso, no aparecerán en el menú del teléfono. Es posible que su dispositivo también haya sido especialmente configurado. Esta configuración puede incluir cambios en los nombres de menús, orden de menús e iconos. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Este dispositivo admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que funcionan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones en este dispositivo, como mensajería multimedia (MMS), navegador, aplicación de e-mail, mensajería instantánea, sincronización remota y descarga de contenido utilizando el navegador o MMS, requieren que la red admita estas tecnologías.

Memoria compartida

Las siguientes funciones en este dispositivo pueden compartir la memoria: galería, directorio, mensajes de texto, mensajes multimedia, mensajes instantáneos, e-mail, agenda, notas de tareas, juegos y aplicaciones Java™ y la aplicación de notas. 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 muchas aplicaciones Java puede utilizar toda la memoria disponible. Puede que el dispositivo muestre un mensaje indicando que la memoria está llena si trata de utilizar una función de memoria compartida. En tal caso, borre parte de la información o entradas almacenadas en las funciones de memoria compartida antes de continuar. Algunas funciones, como los mensajes de texto, pueden tener una cantidad de memoria asignada especialmente, además de la memoria compartida con otras funciones.

Accesorios

Unas pocas reglas prácticas sobre los accesorios.

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Información general

Códigos de acceso

Código de seguridad

El código de seguridad (de cinco a diez dígitos) le ayuda a evitar el uso no autorizado de su teléfono. El código predeterminado es 12345. Para cambiar el código, y para configurar el teléfono para requerir el código, consulte "Seguridad," pág. 173.

Si ingresa un código de seguridad incorrecto cinco veces seguidas, el teléfono no acepta los ingresos subsiguientes del código. Espere unos cinco minutos, e ingrese el código de nuevo.

Códigos PIN

El código de número de identificación personal (PIN) y el código de número de identificación personal universal (UPIN) (de cuatro a ocho dígitos) ayudan a proteger su tarjeta SmartChip contra su uso no autorizado. Consulte "Seguridad," pág. 173. El código PIN es generalmente facilitado con la tarjeta SmartChip. Configure el teléfono para que solicite el código PIN cada vez que encienda el teléfono.

El código PIN2 (de cuatro a ocho dígitos) podría ser facilitado con la tarjeta SmartChip y se requiere para algunas funciones.

El módulo PIN se requiere para acceder a la información en el módulo de seguridad. Consulte "Módulo de seguridad," pág. 148. El módulo PIN es facilitado con la tarjeta SmartChip si la tarjeta SmartChip tiene un módulo de seguridad.

El PIN de firma se requiere para la firma digital. Consulte "Firma digital," pág. 149. El PIN de firma es facilitado con la tarjeta SmartChip si la tarjeta SmartChip tiene un módulo de seguridad.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Códigos PUK

El código de clave de desbloqueo personal (PUK) y el código de clave de desbloqueo universal personal (UPUK) (ocho dígitos) se requieren para cambiar un código PIN y UPIN bloqueado respectivamente. El código PUK2 se requiere para cambiar un código PIN2 bloqueado.

Si los códigos no son facilitados con la tarjeta SmartChip, comuníquese con su proveedor de servicios para solicitarlos.

Contraseña de restricción

Se requiere la contraseña de restricción (de cuatro dígitos) para utilizar *Restricción de llamadas*. Consulte "Seguridad," pág. 173. Puede obtener la contraseña de su proveedor de servicios.

Si ingresa una contraseña de restricción incorrecta tres veces seguidas, se bloquea la contraseña. Comuníquese con su proveedor de servicios u operador de red.

Servicio de ajustes de configuración

Antes de usar la mensajería multimedia, mensajería instantánea, e-mail, sincronización, reproducción de contenido directo (streaming) y el navegador, deberá tener los ajustes de configuración correctos en su teléfono. Puede recibir las configuraciones directamente como un mensaje de configuración y deberá guardarlas en su teléfono. Para obtener más información sobre disponibilidad, comuníquese con su operador de red, proveedor de servicios o proveedor de Nokia autorizado más cercano.

Cuando haya recibido las configuraciones como un mensaje de configuración, y las configuraciones no son automáticamente guardadas y activadas, aparece *Ajustes de configuración recibidos %U* en la pantalla.

Para guardar las configuraciones recibidas, seleccione **Mostrar** > **Guardar**. Si el teléfono solicita *Escribir PIN de configuraciones:*, ingrese el código PIN para las configuraciones, y seleccione **OK**. Para recibir el código PIN, comuníquese con el proveedor de servicios que suministra las configuraciones.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Si no se ha guardado ninguna configuración, estas configuraciones son guardadas y programadas como las configuraciones predeterminadas. De lo contrario, el teléfono pregunta *¿Activar ajustes de configuración guardados?*.

Para borrar las configuraciones recibidas, seleccione Mostrar > Descartar.

Descargar contenido y aplicaciones

Puede que le sea posible descargar contenido, como temas, tonos y videoclips en el teléfono (servicio de red). Seleccione la función de descarga (por ejemplo, en el menú *Galería*). Para acceder a la función de descarga, consulte las descripciones respectivas del menú. Para obtener más información sobre la disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, comuníquese con su proveedor de servicios.

Importante: Utilice sólo servicios confiables que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Soporte Nokia en Web

Visite www.nokiausa.com/support o su sitio Web de Nokia local para obtener la versión más reciente de este manual, información adicional, descargas y servicios asociados a su producto Nokia.

En el sitio Web, podrá obtener información sobre el uso de los productos y servicios de Nokia. Si necesita comunicarse con el departamento de atención al cliente, consulte la lista loca de los centros de atención Nokia Care en www.nokiausa.com/customerservice.

Para servicios de mantenimiento, verifique el centro de Nokia Care más cercano en www.nokiausa.com/repair.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

1. Inicio

Instalar la tarjeta SmartChip y la batería

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

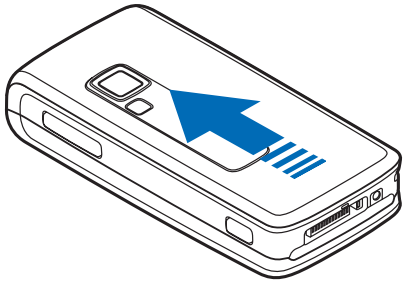
Mantenga las tarjetas SmartChip fuera del alcance de los niños.

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

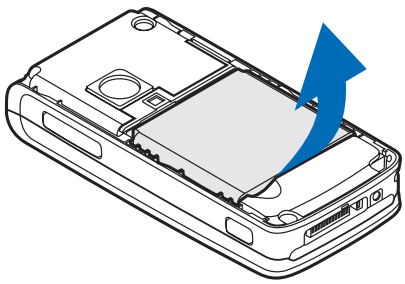
Este dispositivo está diseñado para uso con la batería BP-6M.

La tarjeta SmartChip y sus contactos pueden dañarse fácilmente, al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al manejar, instalar o retirar la tarjeta.

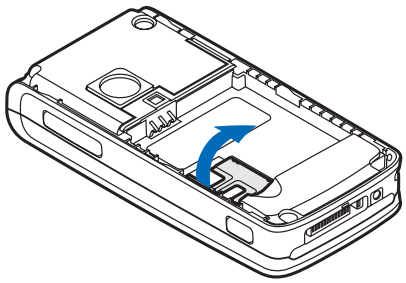
1. Con la parte posterior del teléfono hacia usted, deslice la cubierta posterior para retirarla (1).



2. Para retirar la batería, levántela de la manera indicada (2).



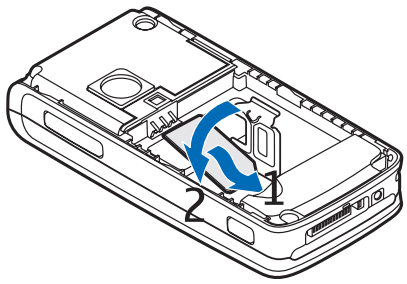
3. Para liberar el sujetador de la tarjeta SmartChip, levante suavemente el compartimiento de la tarjeta, y ábralo (3).



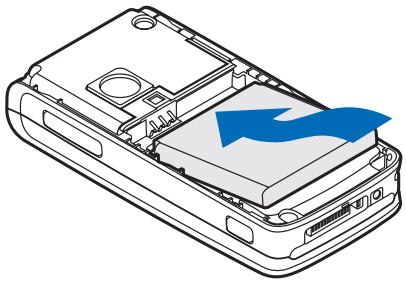
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

4. Inserte la tarjeta SmartChip en el sujetador SmartChip (4). Asegúrese de colocar la tarjeta SmartChip correctamente y que su zona dorada de contacto quede hacia abajo.

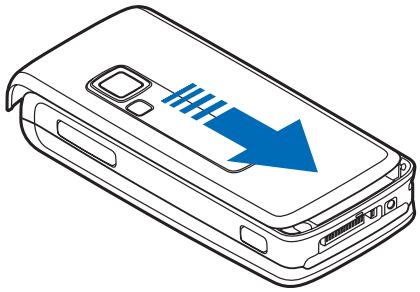
   Cierre el sujetador de la tarjeta SmartChip, y pulse hasta que caiga en su lugar.



5. Reemplace la batería (5). Consulte "Normas de autenticación de la batería Nokia," pág. 188.



6. Deslice la cubierta posterior hasta cerrarla en su lugar (6).



Instalar una tarjeta de memoria

Sólo use tarjetas de memoria miniSD compatibles con este dispositivo. Otras tarjetas de memoria, como las tarjetas MMC de tamaño reducido, no caben en la ranura para la tarjeta de memoria y no son compatibles con este dispositivo. El uso de una tarjeta de memoria no compatible puede dañar la tarjeta y el dispositivo, además de alterar los datos almacenados en ella.

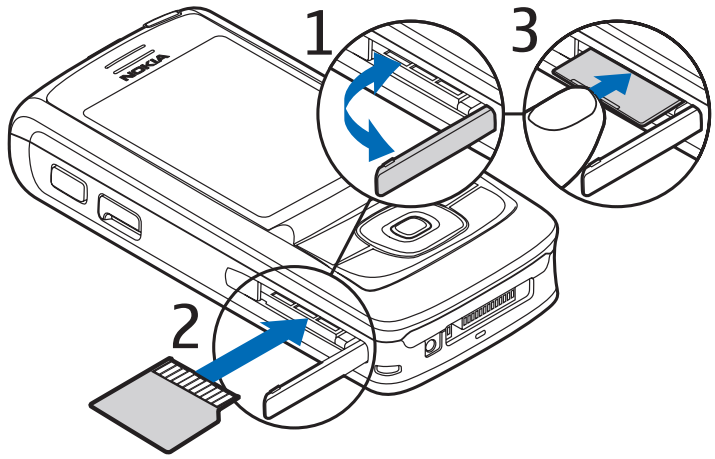
Puede usar una tarjeta de memoria para tener más memoria para los datos en *Galería*. Consulte "Galería," pág. 154.

Puede insertar o cambiar la tarjeta de memoria sin apagar el teléfono.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Importante: No retire la tarjeta de memoria en medio de una operación que accede a la tarjeta. Retirar la tarjeta en medio de una operación puede estropear la tarjeta de memoria y el dispositivo, además de alterar los datos almacenados en ella.

Para insertar la tarjeta de memoria, abra el sujetador de la tarjeta de memoria como se indica (1). Asegúrese de insertar la tarjeta de memoria correctamente y con su zona dorada de contacto hacia arriba (2). Coloque la tarjeta de memoria en el sujetador para la tarjeta (3). Cierre el sujetador de la tarjeta de memoria.



Puede usar la tarjeta de memoria para guardar sus archivos multimedia, como videoclips, archivos de sonido e imágenes en *Galería*.

Para formatear la tarjeta de memoria, consulte "Formatear una tarjeta de memoria," pág. 154.

Cargar la batería

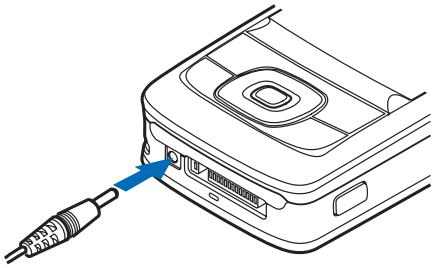
Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para uso con los cargadores AC-1, AC-3, AC-4, o DC-4.

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

Para obtener información sobre la disponibilidad de los accesorios aprobados, comuníquese con su proveedor. Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

1. Conecte el cargador a un tomacorriente.
2. Conecte el cargador al adaptador del cargador (1), y el adaptador al conector en la base de su teléfono (2).



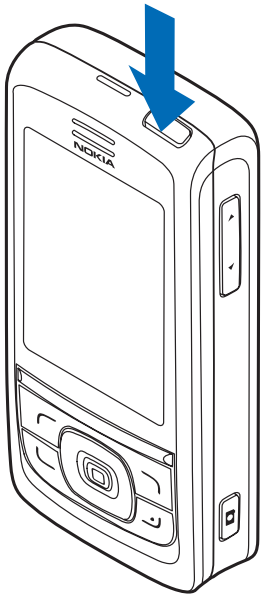
Si la batería está completamente descargada, pueden pasar unos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Los tiempos de carga dependen del cargador y la carga en la batería.

Encender y apagar el teléfono

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

Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar como se muestra.



Si el teléfono pide un código PIN o UPIN, ingrese el código, y seleccione OK.

Puede encender el teléfono en el modo de demostración sin tener que insertar una tarjeta SmartChip. En este modo, todas las funciones que no dependen del portador están disponibles, por ejemplo, puede hacer llamadas de emergencia.

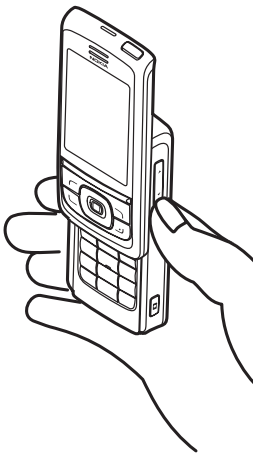
Servicio Plug and play

Cuando encienda su teléfono por primera vez, y el teléfono se encuentre en el modo standby, se le pedirá que obtenga los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechace la solicitud. Consulte *Conec. con soporte serv.* en "Configuración," pág. 172 y "Servicio de ajustes de configuración," pág. 108.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Abrir el teclado

Para abrir el teclado, deslice el teléfono como se indica.

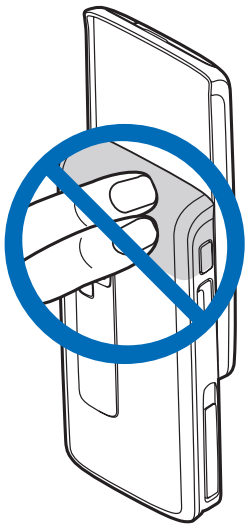


Posición normal de funcionamiento

Use el teléfono en su posición normal de funcionamiento.

Su dispositivo tiene una antena interior.

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

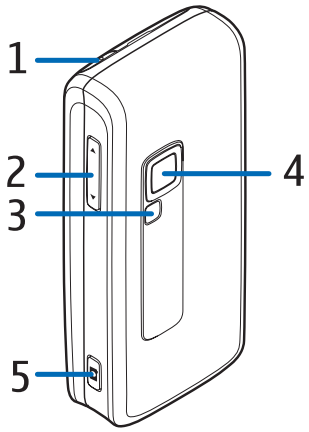


Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

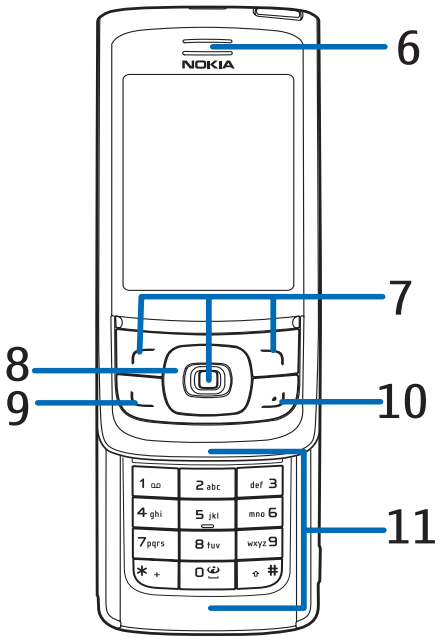
2. Su teléfono

Teclas y partes

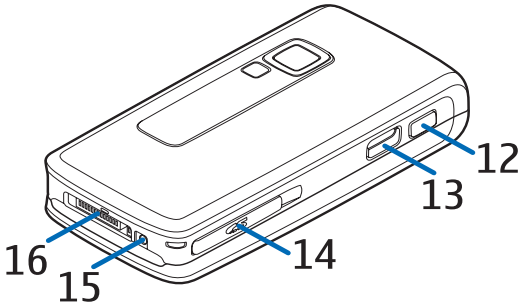
- Tecla Encender/Apagar (1)
- Tecla volumen (2)
- Espejo (3)
- Lente de la cámara (4)
- Tecla Cámara (5)



- Audífono (6)
- Teclas de selección izquierda, intermedia y derecha (7)
- Tecla de navegación de 4 sentidos (8)
- Tecla Llamar (9)
- Tecla Finalizar (10)
- Teclas numéricas (11)



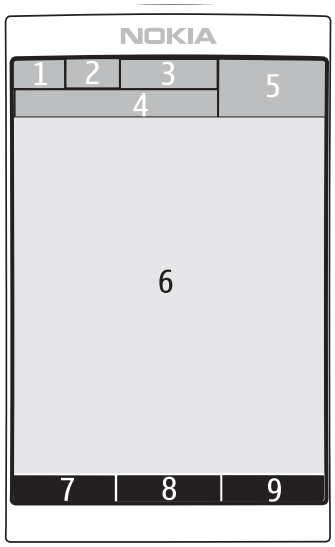
- Tecla para la grabadora de voz (12)
- Puerto infrarrojo (IR) (13)
- Ranura para la tarjeta de memoria (14)
- Conector para el cargador (15)
- Conector de accesorios (16)



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Modo standby

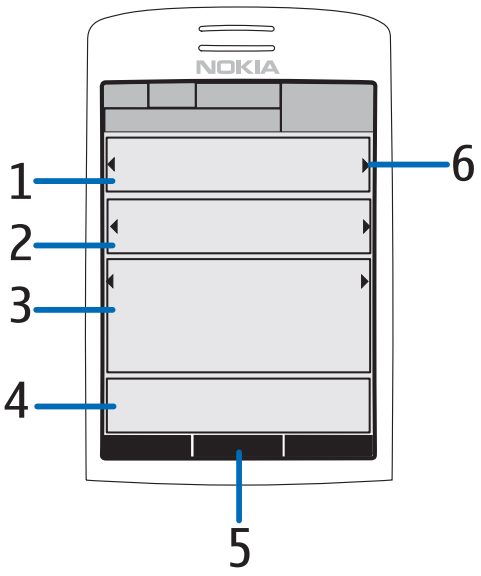
Cuando el teléfono está listo, y no se ha ingresado ningún carácter, está en el modo standby.



- Indicador de intensidad de la red (1)
- Nivel de carga de la batería (2)
- Indicadores (3)
- El nombre de la red o logotipo del operador (4)
- Reloj (5)
- Standby activo (6). Consulte "Standby activo," pág. 116.
- La tecla de selección izquierda (7) es Ir a o un acceso directo a una función. Consulte "Tecla de selección izquierda," pág. 161.
- El modo de la tecla de selección intermedia (8) es Menú.
- La tecla de selección derecha (9) puede ser Nombres para acceder a la lista de contactos en el menú *Contactos*, un nombre específico del operador para acceder al sitio Web del operador, o un acceso directo a una función que haya seleccionado. Consulte "Tecla de selección derecha," pág. 162.

Standby activo

En standby activo el teléfono puede mostrar ventanas de contenido por separado, como accesos directos (1), funciones de audio (2), la agenda (3) y una nota del usuario (4). Para seleccionar si se mostrará el standby activo, consulte *Standby activo* en "Configuraciones standby," pág. 160.



Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Cuando el standby activo está inactivo, para acceder a la estructura del menú, seleccione **Menú** (5). Para acceder a las funciones en standby activo, pulse la tecla de navegación hacia arriba o abajo.

Para cambiar la tecla usada para acceder al modo de navegación, consulte *Activación standby activo* en "Configuraciones standby," pág. 160. Cuando los indicadores en forma de flecha (6) son mostrados, puede desplazarse hacia la izquierda y derecha en el elemento.

Opciones de navegación para standby activo

En el modo de navegación de standby activo, las siguientes opciones están disponibles:

Barra de accesos directos: para seleccionar un acceso directo, desplácese hacia la izquierda o derecha a la función deseada, usando la tecla de navegación, y selecciónelo.

Para cambiar u organizar los accesos directos en el modo de navegación de standby activo, seleccione **Opciones** > *Standby activo* > **Opciones** > *Personalizar* > **Opciones** > *Seleccionar enlaces* u *Organizar enlaces*.

Aplicaciones de audio: para encender la radio o reproductor de música, desplácese a la función y selecciónela. Para cambiar una pista en el reproductor de música o un canal de la radio, desplácese a la izquierda o derecha. Para comenzar la búsqueda de canales de radio, desplácese a la izquierda o derecha y mantenga la tecla pulsada.

Agenda: para ver las notas del día, seleccione la nota deseada. Para ver las notas de los días anteriores o siguientes, desplácese a la izquierda o derecha.

Mi nota: para ingresar una nota, seleccione la ventana de contenido, escriba su nota y guárdela.

Temporizador: para iniciar el temporizador, seleccione el elemento de contenido. Aparece el tiempo restante con una nota.

Indicadores generales: para mostrar los indicadores standby, como la fecha, información de célula en pantalla, mensajes de información e índice de grupo de usuarios cerrado. La fecha aparece si la agenda no está seleccionada como contenido de standby activo.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Accesos directos en el modo standby

- Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez. Consulte "Hacer una llamada de voz," pág. 121.
- Para llamar a su correo de voz (servicio de red) cuando ya tiene guardado su número de buzón de voz en el teléfono, mantenga pulsada **1**.
- Para conectarse a un servicio de navegación, mantenga pulsada **0**.
- Para configurar las funciones de accesos directos para las teclas de navegación, consulte *Tecla de navegación* en "Mis accesos directos," pág. 161.
- Para cambiar el perfil, pulse brevemente la tecla Encender/Apagar para acceder a la lista de perfiles. Desplácese al perfil deseado, y selecciónelo.

Ahorrador de energía

Para configurar la función de ahorro de energía en *Activar*, consulte *Ahorro de energía* en "Pantalla," pág. 160.

Indicadores

Tiene mensajes no leídos en la carpeta *Buzón de entrada*.

Tiene mensajes no enviados, cancelados o fallidos en la carpeta *Buzón de salida*.

El teléfono registró una llamada perdida.

Su teléfono está conectado al servicio de mensajería instantánea y el estado de disponibilidad es de conectado o desconectado.

Ha recibido uno o varios mensajes instantáneos y está conectado al servicio de mensajería instantánea.

El teclado está bloqueado.

El teléfono no suena para una llamada entrante o mensaje de texto. También consulte "Tonos,", pág. 159.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

La alarma está programada en *Activar*.

El temporizador está funcionando.

El cronómetro está funcionando en segundo plano.

G / E El teléfono está registrado en una red GPRS, EGPRS o WCDMA.

G / E Se ha establecido una conexión de datos de paquete.

G / E Se ha suspendido (en espera) la conexión de datos de paquete, por ejemplo, si hay una llamada entrante o saliente durante el modo de conexión de datos de paquete.

Se ha detectado el área de cobertura de una red 3G.

Cuando se activa la conexión infrarroja, se muestra continuamente el indicador.

Una conexión Bluetooth está activa.

2 Si tiene dos líneas telefónicas, la segunda línea está seleccionada.

Todas las llamadas entrantes son desviadas a otro número.

El altavoz está activado o el soporte musical está conectado al teléfono.

Las llamadas están restringidas a un grupo de usuarios cerrado.

El perfil programado ha sido seleccionado.

, , o

Un auricular, manos libres, extensión inductiva o accesorio de soporte musical está conectado al teléfono.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Bloqueo del teclado (tecla bloqueada)

Para evitar la pulsación accidental de teclas, seleccione **Menú** y pulse la tecla * algunos segundos para bloquear el teclado; o cierre la cubierta deslizante y seleccione **Bloquear**.

Para desbloquear el teclado, abra la cubierta deslizante o seleccione **Desbloq.** > **OK**. Si la cubierta deslizante está abierta, seleccione **Desbloq.** y pulse la tecla * algunos segundos. Si la función *Bloqueo de seguridad* está programada en *Activar*, seleccione **Desbloq.**, pulse la tecla * e ingrese el código de seguridad.

Para contestar una llamada con el bloqueo de teclas activado, pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquea automáticamente.

Para obtener más información sobre *Bloqueo automático* y *Bloqueo de seguridad*, consulte "Teléfono," pág. 170.

Cuando se encuentra activada la función de bloqueo del teclado, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

3. Funciones de llamada

Hacer una llamada de voz

1. Ingrese el número telefónico, incluido el código de área.

   Para las llamadas internacionales, pulse la tecla * dos veces para el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional), ingrese el código del país, el código de área sin que le preceda el 0, de ser necesario, y el número telefónico.

2. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.
3. Para finalizar la llamada o para cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar.

   Para finalizar la llamada al cerrar la cubierta deslizante, consulte *Manejo llamadas con tapa* en "Llamadas," pág. 169.

Para buscar un nombre o número telefónico guardado en *Contactos*, consulte "Buscar un contacto," pág. 155. Pulse la tecla Llamar para llamar al número.

Para acceder a la lista de números telefónicos recientemente llamados, o que ha intentado llamar, desde el modo standby, pulse la tecla Llamar una vez. Para llamar al número, desplácese al número o nombre deseado y pulse la tecla Llamar.

Marcación rápida

Asigne un número telefónico a una tecla de marcación rápida, de la **2** a la **9**. Consulte "Marcación rápida," pág. 158. Llame el número siguiendo uno de los siguientes pasos:

- Pulse la tecla de marcación rápida y pulse la tecla Llamar.
- Si la función *Marcación rápida* está configurada en *Activar*, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte "Llamadas," pág. 169.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Marcación de voz realzada

Para hacer una llamada telefónica, mantenga pulsada **Nombres** y diga el nombre del contacto que desea llamar. El teléfono asocia automáticamente una etiqueta de voz virtual a cada contacto.

Hacer una llamada de marcación por voz

Si una aplicación está enviando o recibiendo datos a través de una conexión de datos de paquete, finalice la aplicación antes de usar la marcación por voz.

Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma reproducción voz* en "Teléfono," pág. 170.

Nota: El uso de etiquetas de voz podría resultar difícil, por ejemplo, en un lugar ruidoso o durante una emergencia, así que no dependa solamente de la marcación por voz.

1. En el modo standby, mantenga pulsada la tecla de selección derecha. El dispositivo emite un tono breve y aparece *Hable ahora*.

   Si está usando un auricular compatible con botón, mantenga pulsado este botón para iniciar la marcación por voz.

2. Pronuncie bien el comando de voz. Si el teléfono reconoce el comando, aparece una lista de equivalentes. El teléfono reproduce el comando de voz del equivalente en el inicio de la lista. Tras 1,5 segundos, el teléfono marca el número; o si el resultado no es el correcto, desplácese al otro ingreso y selecciónelo para llamarlo.

   El uso de los comandos de voz para activar una función del teléfono es similar a la marcación por voz. Consulte *Comandos de voz* en "Mis accesos directos," pág. 161.

Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada, pulse la tecla Llamar. Para contestar la llamada al abrir la cubierta deslizante, consulte *Manejo llamadas con tapa* en "Llamadas," pág. 169.

Para silenciar el tono antes de contestar la llamada, seleccione **Silencio**.

Para finalizar o rechazar la llamada, pulse la tecla Finalizar.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Llamada en espera

Durante una llamada, para contestar la llamada en espera, pulse la tecla Llamar. La primera llamada es retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función *Llamada en espera*, consulte "Llamadas," pág. 169.

Opciones durante una llamada

Muchas de las opciones que puede utilizar durante una llamada son servicios de red. Para obtener más información sobre disponibilidad, consulte con su operador de red o proveedor de servicios.

Las opciones de llamadas son *Silenciar micrófono* o *Activar micrófono*, *Contactos*, *Menú*, *Bloquear teclado*, *Grabar*, *Altavoz*, o *Teléfono*.

Las opciones de servicios de red son *Contestar*, *Rechazar*, *Retener* o *Atender*, *Llamada nueva*, *Agregar a conferencia*, *Finalizar llamada*, *Finalizar llamadas*, y las siguientes:

Enviar DTMF: para enviar secuencias de tonos

Intercambiar: para intercambiar entre la llamada activa y la llamada en espera

Transferir: para conectar una llamada en espera a una llamada activa y desconectarse uno mismo

Conferencia: para hacer una llamada de multiconferencia que permite hasta cinco personas a tomar parte en la llamada de multiconferencia

Llamada privada: para hablar en privado durante una llamada de multiconferencia

Advertencia: No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

4. Escribir texto

Puede ingresar texto (por ejemplo, cuando está escribiendo mensajes) usando el ingreso de texto tradicional o predictivo. Cuando utilice el ingreso de texto tradicional, pulse una tecla numérica, de la **1** a la **9**, repetidamente hasta que aparezca la letra deseada. En la modalidad de ingreso de texto predictivo, puede ingresar una letra con un solo tecleo.

Al escribir texto, o aparece en la parte superior izquierda de la pantalla, para indicar el ingreso de texto predictivo y aparece , para indicar el ingreso de texto tradicional. **Abc** , **abc** o **ABC** aparecen junto al indicador de ingreso de texto, para indicar si se está escribiendo en mayúsculas o minúsculas. Para cambiar entre mayúsculas o minúsculas, pulse **#**. **123** indica la modalidad numérica. Para cambiar del modo alfabético al numérico, mantenga pulsada **#** y seleccione *Modo numérico*.

Configuraciones

Para configurar el idioma de escritura mientras está escribiendo, seleccione **Opciones** > *Idioma escritura*.

Cuando escriba, seleccione **Opciones** > *Config. texto predictivo*.

Para activar el ingreso de texto predictivo o cambiar al ingreso de texto tradicional, seleccione *Texto predictivo* > *Activar* o *Desactivar*.

Para seleccionar el tipo de predicción, seleccione *Tipo de texto predictivo* > *Normal* o *Sugerencia de palabras*. Si selecciona *Normal*, indicado por , el teléfono adivina la palabra tomando como base los caracteres que ingresa. Si selecciona *Sugerencia de palabras*, indicado por , el teléfono adivina la palabra y la completa antes de que termine de ingresar todos los caracteres.

Para activar o desactivar rápidamente el ingreso de texto predictivo cuando está escribiendo, pulse **#** dos veces o mantenga pulsada **Opciones**.

Ingreso de texto predictivo

El ingreso de texto predictivo le permite escribir rápidamente usando el teclado del teléfono y un diccionario integrado.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

1. Empiece a escribir una palabra usando las teclas de la **2** a la **9**. Pulse cada tecla sólo una vez por letra. El teléfono muestra * o la letra, si ésta tiene un significado como una palabra por separado. Las letras ingresadas aparecen resaltadas.

   Si selecciona *Sugerencia de palabras* como tipo de predicción, el teléfono empezará a predecir la palabra que está escribiendo. Tras ingresar unas cuantas letras, y si éstas letras ingresadas no son una palabra, el teléfono trata de predecir las palabras más largas. Las letras ingresadas aparecen subrayadas.

   Para insertar un carácter especial, mantenga pulsada la tecla ***** o seleccione **Opciones** > *Insertar símbolo*. Desplácese a un carácter y seleccione **Usar**.

2. Cuando finalice de escribir la palabra y si es correcta, para confirmarla, pulse **0** para agregar un espacio.

   Si la palabra no es la correcta, pulse repetidamente la tecla ***** o seleccione **Opciones** > *Coincidencias*. Cuando la palabra deseada aparezca, seleccione **Usar**.

   Si el signo ? aparece después de la palabra que trataba de escribir, significa que no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletrear**. Ingrese la palabra (se usa el ingreso de texto tradicional) y seleccione **Guardar**.

Ingreso de texto tradicional

Pulse repetidamente una tecla numérica de la **1** a la **9**, hasta que aparezca el carácter deseado. No todos los caracteres disponibles son reflejados en las teclas numéricas. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado. Consulte "Configuraciones," pág. 124.

Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla que está pulsando, espere hasta que el cursor aparezca o pulse brevemente una de las teclas de navegación e ingrese la letra.

Para acceder los signos de puntuación más comunes y caracteres especiales, pulse la tecla **1**. Para acceder a más caracteres, pulse la tecla *****.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

5. Navegar por los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones agrupadas en menús.

1. Para acceder al menú, seleccione Menú.

   Para cambiar la vista del menú, seleccione Opciones > *Vista menú principal* > *Lista*, *Cuadrícula*, *Cuadrícula con etiquetas* o *Lengüeta*.

   Para reorganizar el menú, desplácese al menú que desea mover y seleccione Opciones > *Organizar* > Mover. Desplácese hacia donde desea mover el menú y seleccione OK. Para guardar el cambio, seleccione Listo > Sí.

2. Navegue por el menú y seleccione una opción (por ejemplo, *Configuraciones*).
3. Si el menú seleccionado tiene más submenús, seleccione el que desea (por ejemplo, *Llamada*).
4. Para regresar al nivel de menú anterior, seleccione Atrás. Para salir del menú, seleccione Salir.

Los menús, submenús y opciones de configuraciones están numerados. Para acceder a algunos, use su número de acceso directo.

Para acceder al menú, seleccione Menú. Ingrese rápidamente, dentro de dos segundos, el número de acceso directo de la función a la que desea acceder. Para acceder a las funciones del menú en el nivel 1 del menú, ingrese **0** y **1**.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

6. Mensajería instantánea (MI)

Los mensajes instantáneos son mensajes cortos comunicados en tiempo real con amigos y familiares, sin importar si están usando su teléfono o PC compatible con MI, siempre y cuando utilicen el mismo servicio MI. Con MI, puede ver quién está desconectado, ocupado y quién está en línea y disponible para chatear.

Antes de poder utilizar MI, deberá suscribirse al servicio. Para obtener más información acerca de la disponibilidad y costos y para suscribirse al servicio, comuníquese con su operador de red móvil, y con el proveedor de servicios MI del cual recibirá su ID personalizada, contraseña y configuraciones.

Nota: Dependiendo del proveedor de servicios MI y su proveedor de servicios móviles, es posible que no pueda acceder a todas las funciones descritas en este manual y sus menús pueden ser diferentes.

Suscribirse a un servicio MI

Antes de que pueda usar MI, deberá suscribirse con un servicio MI para obtener un nombre de usuario y contraseña. Puede obtener un nombre de usuario y contraseña por medio de suscribirse en Internet (usando su computadora) con el proveedor de servicios MI que haya seleccionado. Durante el proceso de suscripción tendrá la oportunidad de crear el nombre de usuario y contraseña que desee. Para obtener más información sobre la suscripción a servicios MI, comuníquese con su proveedor de servicios móviles o con un proveedor de servicios MI.

Iconos y elementos del menú

Cada proveedor de servicios MI tiene su propia interfaz, de modo que los elementos de los menús MI, textos del menú e iconos en su teléfono pueden ser diferentes para cada servicio MI. Si tiene preguntas sobre las diferencias de los menús e iconos de los varios proveedores de servicios MI, comuníquese con su proveedor de servicios MI para obtener más información.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Menús MI

Menú desconectado

Cuando selecciona *MI* del menú de su teléfono, aparece una lista de los servicios MI disponibles. Seleccione el servicio MI deseado para acceder a las opciones del menú desconectado: *Iniciar sesión*, *Conversaciones guardadas* y *Configuraciones*. Dependiendo del proveedor de servicios MI que está usando, es posible que estos no sean los mismos menús mostrados.

Menú conectado

Tras conectarse a MI, pueden aparecer las siguientes opciones MI en línea: *Conversaciones*, *Contactos de IM*, *Agregar contacto*, *Crear grupo*, *Conversaciones guardadas*, *Disponibilidad*, *Configuraciones*, *Lista bloqueada*, *Finalizar sesión*. Dependiendo del proveedor de servicios MI que está usando, es posible que estos no sean los mismos menús mostrados.

Conectarse

1. Seleccione **Menú** > *MI* > y el servicio al que desea conectarse.

   Si se suscribe a más de un servicio, deberá seleccionar el servicio MI cuando se conecte. Si se suscribe a un solo servicio, éste es automáticamente seleccionado.
2. Si no aparece automáticamente, ingrese su nombre de usuario y contraseña.
3. Seleccione *Iniciar sesión*.

Dependiendo de su servicios MI, es posible que no tenga que ingresar su nombre de usuario y contraseña manualmente cada vez que se conecta.

Puede optar por guardar su contraseña, de modo que no tenga que ingresarla cada vez que se conecta, o puede optar por conectarse automáticamente y no pasar por el menú de conexión cuando selecciona la aplicación MI.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Iniciar una sesión MI

Puede enviar mensajes instantáneos a cualquier persona si tiene su nombre de usuario y usa su mismo servicio MI. Cuando está en la conversación, el mensaje más reciente aparece en la parte inferior del menú y los mensajes anteriores se mueven un nivel hacia arriba (algunos servicios MI pueden hacer esto en la dirección contraria).

Si desea chatear con un persona, primero deberá agregarla a *Contactos de IM*. Consulte "Contactos", pág. 4.

Para iniciar una sesión MI, haga lo siguiente:

1. Del menú en línea *MI*, seleccione *Contactos de IM*.
2. Seleccione un contacto que esté en línea.

   Se abre un menú de conversación y el nombre del contacto aparece en la parte superior.
3. Ingrese un mensaje. Cuando termine de redactar el mensaje, seleccione OK.

Recibir y contestar los mensajes

Si tiene abierta una sesión de chat activa y recibe un mensaje instantáneo del contacto o participante de grupo con el que está chateando, el nuevo mensaje aparece en el menú de conversación en el orden de llegada. Seleccione *Escribir* para contestar.

Si recibe un mensaje instantáneo cuando tiene abierta la aplicación MI pero no tiene abierta una sesión chat activa, aparece un menú que muestra un mensaje instantáneo nuevo con el nombre del remitente. Seleccione *Abrir* para abrir el menú de conversación que muestra el nuevo mensaje del contacto. Para contestar, seleccione *Escribir*, ingrese un mensaje y seleccione OK.

Si recibe un mensaje instantáneo cuando está conectado al servicio MI, pero no tiene la aplicación MI abierta en su teléfono, aparece un mensaje indicando que ha recibido un nuevo mensaje MI. Seleccione *Iniciar* para abrir la aplicación MI y ver el nuevo mensaje.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Regresar a la sesión de chat

Desde el menú en línea *MI*, seleccione *Conversaciones*. La lista muestra todas las conversaciones MI y grupos de chat en los actualmente está participando. Para ver una conversación o continuar con la sesión de chat, seleccione un nombre de grupo o de contacto.

Contactos

Puede agregar los nombres de los contactos con quienes chatea frecuentemente en MI a la lista de contactos.

Agregar un contacto nuevo

Para agregar un contacto durante una sesión MI, seleccione **Menú** > *Agregar contacto* > **OK**. Ingrese un sobrenombre y seleccione **OK**.

Para agregar un contacto nuevo del menú en línea *MI*, seleccione **Menú** > *Agregar contacto*. Ingrese el nombre de usuario del contacto para el servicio MI y seleccione **OK**. Ingrese un sobrenombre para el contacto y seleccione **OK**.

Retirar un contactor

Desde el menú en línea *MI*, seleccione *Contactos de IM* y el contacto que desea borrar y seleccione **Menú** > *Borrar contacto* > **OK**.

Opciones para las sesiones de chat

Puede guardar, ver, dar otro nombre o borrar una sesión de chat.

Para guardar una sesión de chat, con la conversación abierta, seleccione **Menú** > *Guardar*, edite el nombre, si así lo desea y seleccione **OK**.

Para ver una sesión de chat guardada, desde el menú en línea *MI*, seleccione **Menú** > *Conversaciones guardadas*. Desplácese al nombre de la conversación deseada y seleccione *Abrir*.

Para ver una sesión de chat guardada, desde el menú en línea *MI* , seleccione **Menú** > *Conversaciones guardadas*. Desplácese al nombre de la conversación deseada y seleccione *Menú* >*Renombrar*. Cambie el nombre de la conversación y seleccione **OK**.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Para eliminar una sesión de chat guardada, desde el menú en línea *MI* , seleccione **Menú** > *Conversaciones guardadas*. Desplácese al nombre de la conversación deseada y seleccione **Menú** > *Eliminar* > *OK*.

Configurar su disponibilidad

Puede determinar si otros usuarios pueden ver si está disponible o no. Desde el menú en línea *MI*, destaque su nombre en la parte superior del menú y seleccione **Menú** >*Disponible para todos*, *Disponible para contactos* o *Desconectado*.

Desconectarse del servicio

Salir de MI

Desde el menú en línea *MI*, puede salir de la aplicación MI y permanecer conectado al servicio MI. Seleccione *Atrás* hasta que aparezca el menú en línea *MI*; entonces seleccione *Salir*. Si abre de nuevo *MI*, no tendrá que conectarse otra vez.

Puede recibir mensajes instantáneos e invitaciones de chat de sus contactos cuando usa otras funciones de su teléfono, por ejemplo, un juego. Si está conectado al servicio MI, pero no ha usado su aplicación MI por un período de tiempo, es posible que se desconecte automáticamente del servicio MI. La próxima vez que acceda a la aplicación MI, deberá volver a conectarse.

Desconectarse de MI

Para desconectarse del servicio MI, deberá salir del menú en línea. Irá a la lista de proveedores de servicios MI, de donde puede salir de la aplicación MI o seleccionar un servicio MI y conectarse otra vez.

Desde el menú en línea *MI*, seleccione *Finalizar sesión* > **OK**.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

7. Mensajería

Puede leer, escribir, enviar, y guardar mensajes de texto, multimedia, e-mail y mensajes de audio. Todos los mensajes están organizados en carpetas.

Mensajes de texto (SMS)

Con el servicio de mensajes cortos (SMS) puede enviar y recibir mensajes de texto y recibir mensajes que contienen imágenes (servicio de red).

Antes de que pueda enviar texto o mensajes de e-mail SMS, debe guardar el número de su centro de mensajes. Consulte "Configuraciones de mensajes," pág. 139.

Consulte con su proveedor de servicios sobre la disponibilidad del servicio e-mail SMS y para suscribirse al mismo. Para guardar una dirección de e-mail en *Contactos*, consulte "Guardar números y elementos de texto," pág. 155.

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que exceden el límite de caracteres para un solo mensaje. Los textos más largos son enviados como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres que llevan tilde u otros signos y los caracteres de otros idiomas, como el chino, usan más espacio, de tal manera que se limita la cantidad de caracteres que se puede enviar en un solo mensaje.

En la parte superior de la pantalla, puede ver el indicador de la longitud del mensaje que está haciendo cuenta atrás a partir del número máximo de caracteres admitido por el teléfono.

Escribir y enviar mensajes SMS

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de texto*.
2. Ingrese el número telefónico del destinatario en el recuadro *Para:*. Para recuperar un número telefónico de *Contactos*, seleccione **Agregar** > *Contacto*. Para enviar el mensaje a destinatarios múltiples, agregue los contactos deseados uno a uno. Para enviar el mensaje a personas en un grupo, seleccione *Grupo de contactos* y el grupo deseado. Para recuperar los contactos a los cuales a enviado mensajes recientemente, seleccione **Agregar** > *Últimos usados*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

3. Desplácese hacia abajo y escriba su mensaje en el recuadro *Mensaje:*. Consulte "Escribir texto," pág. 124.

   Para insertar una plantilla en el mensaje, seleccione **Opciones** > *Usar plantilla*.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar** o pulse la tecla Llamar. Consulte "Enviar un mensaje multimedia," pág. 135.

Leer y contestar un mensaje SMS

1 mensaje recibido o la cantidad de mensajes nuevos con *%N mensajes recibidos* aparecen cuando recibe un mensaje.

1. Para ver un nuevo mensaje, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón de entrada*. Si ha recibido más de un mensaje, seleccione el mensaje que desea leer. aparece si tiene mensajes no leídos en *Buzón de entrada*.
2. Para ver la lista de opciones disponibles mientras lee un mensaje, seleccione **Opciones**. También puede, por ejemplo, copiar texto desde el comienzo del mensaje en la agenda de su teléfono como una nota de recordatorio.
3. Para contestar un mensaje, seleccione **Respond.** > *Mensaje de texto*, *Multimedia* o *Mensaje de voz*.

   Para enviar un mensaje de texto a una dirección de e-mail, ingrese la dirección de e-mail en el recuadro *Para:*.

   Desplácese hacia abajo y escriba su mensaje en el recuadro *Mensaje:*. Consulte "Escribir texto," pág. 124.

   Si desea cambiar el tipo de mensaje para su respuesta, seleccione **Opciones** > *Cambiar tipo de mensaje*.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar** o pulse la tecla Llamar.

Mensajes SmartChip

Los mensajes SmartChip son mensajes de texto guardados en su tarjeta SmartChip. Puede copiar o mover estos mensajes a la memoria del teléfono, pero no a la inversa. Los mensajes recibidos son guardados en la memoria del teléfono.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Para leer los mensajes SmartChip, seleccione Menú > *Mensajería* > Opciones > *Mensajes SIM*.

Mensajes multimedia

Nota: Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

Consulte con su operador de red o proveedor de servicios para confirmar la disponibilidad y para suscribirse a un servicio de mensajería multimedia. Consulte "Mensaje multimedia," pág. 140.

Un mensaje multimedia puede contener texto, sonido, imágenes, videoclips, una tarjeta de negocios y una nota de agenda. Si el mensaje es muy largo, es posible que el teléfono no pueda recibirlo. Algunas redes permiten mensajes de texto que incluyen una dirección de Internet en la cual puede ver el mensaje multimedia.

El servicio de mensajes multimedia admite los siguientes formatos:

- Imagen: .jpeg, .gif, .gif animado, .wbmp, .bmp y .png
- Sonido: polifónico cromático MIDI (SP-MIDI), audio AMR y tonos de timbre monofónicos
- Videoclips: formato .3gp con H.263 o video MPEG (resolución QCIF) y audio WB o AMR

Es posible que el teléfono no admita todas las variaciones de formatos de archivos.

No podrá descargar mensajes multimedia durante una llamada, juego, otra aplicación Java ni durante una sesión de navegación por datos GSM. Puesto que la entrega de mensajes multimedia puede fracasar por varias razones, no dependa solamente de dicha función para comunicaciones importantes.

Escribir un mensaje multimedia

La red móvil podría limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo puede reducir el tamaño para poder enviarla por MMS.

1. Seleccione Menú > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Multimedia*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

2. Ingrese su mensaje.

   Su teléfono admite mensajes multimedia que contienen varias páginas (diapositivas). Un mensaje puede contener una nota de agenda y una tarjeta de negocios como archivos adjuntos. Una diapositiva puede contener texto, una imagen y un clip de sonido; o texto y un videoclip. Para insertar una diapositiva en el mensaje, seleccione **Nueva** o seleccione **Opciones** > *Insertar* > *Diapositiva*.

   Para insertar un archivo en el mensaje, seleccione **Insertar** u **Opciones** > *Insertar*.

   Puede obtener imágenes y videoclips en *Galería* o para sacarlas directamente del visor, seleccione **Opciones** > *Insertar* > *Nueva imagen* o *Nuevo videoclip*.

3. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opciones** > *Vista previa*.

4. Ingrese el número telefónico del destinatario en el recuadro *Para:*. Para recuperar un número telefónico de *Contactos*, seleccione **Agregar** > *Contacto*. Para enviar el mensaje a destinatarios múltiples, agregue los contactos deseados uno a uno. Para enviar el mensaje a personas en un grupo, seleccione *Grupo de contactos* y el grupo deseado. Para recuperar los contactos a los cuales a enviado mensajes recientemente, seleccione **Agregar** > *Últimos usados*.

Enviar un mensaje multimedia

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música, (incluso tonos de timbre) y otro contenido.

Cuando termine de escribir el mensaje, para enviarlo, seleccione **Enviar** o pulse la tecla Llamar. El teléfono guarda el mensaje en la carpeta *Buzón de salida* y comienza el envío. Si selecciona *Guardar mens. enviados* > *Sí*, el mensaje enviado se guarda en la carpeta *Elementos enviados*. Consulte "General," pág. 139.

Nota: Cuando el teléfono envía el mensaje, aparece el icono animado . Este indica que su dispositivo ha enviado el mensaje al número del centro de mensajes programado en su dispositivo. No significa que el destinatario haya recibido el mensaje. Consulte con su proveedor de servicios para obtener información más detallada sobre los servicios de mensajería.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

El envío de un mensaje multimedia tarda más que el de un mensaje de texto. Mientras el mensaje está siendo enviado, puede usar otras funciones del teléfono. En caso de alguna interrupción durante la transmisión del mensaje, el teléfono tratará de reenviarlo unas cuantas veces. Si estos intentos fallan, el mensaje se queda en la carpeta *Buzón de salida*. Puede tratar de reenviarlo en otro momento.

Cancelar el envío del mensaje

Cuando el teléfono está guardando un mensaje en la carpeta *Buzón de salida*, aparece *Enviando mensaje* o *Enviando mensajes*. Para cancelar el envío del mensaje de texto, seleccione **Cancelar**.

Para cancelar el envío de los mensajes multimedia en la carpeta *Buzón de salida*, desplácese al mensaje deseado y seleccione **Opciones** > *Cancelar envío*.

Leer y contestar a un mensajes multimedia

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los objetos de los mensajes multimedia pueden contener virus o dañar el dispositivo o PC.

Mensaje multimedia recibido o la cantidad de mensajes nuevos con *%N mensajes recibidos* aparecen cuando reciben un nuevo mensaje multimedia.

1. Para leer el mensaje, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón de entrada*. Desplácese al mensaje que desea ver y selecciónelo. aparece si tiene mensajes no leídos en *Buzón de entrada.*

2. Para ver todo el mensaje, si éste contiene una presentación, seleccione **Reprod.**.

   Para ver los archivos en la presentación o archivos adjuntos, seleccione **Opciones** > *Objetos* o *Archivos adjuntos*.

3. Para contestar al mensaje, seleccione **Opciones** > *Responder* > *Mensaje de texto*, *Multimedia* o *Mensaje de voz*. Escriba la respuesta.

   Si desea cambiar el tipo de mensaje para su respuesta, seleccione **Opciones** > *Cambiar tipo de mensaje*. Es posible que el nuevo tipo de mensaje no admita todo el contenido que haya agregado.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar** o pulse la tecla Llamar. Consulte "Enviar un mensaje multimedia," pág. 135.

Memoria llena

Al recibir un mensaje y si la memoria está llena, *Memoria llena. Imposible recibir mensajes.* aparece en la pantalla. Para eliminar primero los mensajes antiguos, seleccione **OK** > **Sí** y la carpeta. Desplácese al mensaje deseado y seleccione **Eliminar**. Si uno o más mensajes están marcados, seleccione **Marcar**. Marque todos los mensajes que desea eliminar y seleccione **Opciones** > *Eliminar marcado(s)*.

Carpetas

El teléfono guarda los mensajes recibidos en la carpeta *Buzón de entrada*.

Los mensajes que aún no han sido enviados son guardados en la carpeta *Buzón de salida*.

Para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*, consulte *Guardar mens. enviados* en "General," pág. 139.

Para guardar el mensaje que está escribiendo y que desea enviar en otro momento en la carpeta *Borradores*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Borradores*.

Puede mover sus mensajes a la carpeta *Elem. guardados*. Para organizar sus subcarpetas en *Elem. guardados*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados* > *Mensajes guardados* o una carpeta que haya agregado. Para agregar una nueva carpeta para sus mensajes, seleccione **Opciones** > *Agregar carpeta*. Para eliminar o dar otro nombre a una carpeta, desplácese a la carpeta deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar carpeta* o *Renombrar carpeta*.

Su teléfono tiene plantillas. Para crear una nueva plantilla, guarde o copie el mensaje como una plantilla. Para acceder a la lista de plantillas, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados* > *Plantillas*.

Correo de voz

El buzón de voz es un servicio de red y podría tener que suscribirse a dicho servicio. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información y para recibir su número de buzón de voz.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Para llamar a su buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mensajes de voz*. Para acceder a, buscar o editar su número de buzón de voz, seleccione *Número del buzón de voz*.

Si su red lo admite, indica nuevos mensajes de voz. Seleccione **Escuchar** para llamar al número de su buzón de voz.

Mensajes de información

Con el servicio de red *Mensajes de info.*, puede recibir mensajes sobre varios asuntos de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre disponibilidad, temas y los números de asuntos relevantes.

Comandos de servicio

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Comandos servicio*. Ingrese y envíe solicitudes de servicio (también denominados comandos USSD), como comandos de activación para servicios de red, a su proveedor de servicios.

Borrar mensajes

Para borrar los mensajes uno a uno, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Eliminar mensajes* > *Por mensaje* y la carpeta de la cual desea borrar los mensajes. Desplácese al mensaje deseado y seleccione **Eliminar**. Si uno o más mensajes son marcados, seleccione **Marcar**. Marque todos los mensajes que desea borrar y seleccione **Opciones** > *Eliminar marcado(s)*.

Para borrar todos los mensajes de una carpeta, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Eliminar mensajes* > *Por carpeta* y la carpeta de la cual desea borrar los mensajes. Dependiendo de la carpeta, el teléfono le pregunta si desea borrar los mensajes. Para borrar, seleccione **Sí**. De otro modo, si la carpeta contiene mensajes no leídos o mensajes a la espera de ser enviados, el teléfono le pregunta si desea guardarlos. Para no borrar estos mensajes, seleccione **Sí**.

Para borrar todos los mensajes de todas las carpetas, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Eliminar mensajes* > *Todos* > **Sí**.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Configuraciones de mensajes

General

Las configuraciones generales son las mismas para los mensajes de texto y multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Configurac. generales* y de las siguientes opciones:

Guardar mens. enviados > *Sí*: para que el teléfono guarde todos los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*

Sobrescritura Elem. env. > *Permitida*: para que el teléfono sobrescriba los mensajes enviados anteriormente con los nuevos cuando la memoria para mensajes esté llena. Esta configuración sólo aparece si ha programado *Guardar mens. enviados* > *Sí*.

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de letra usado en sus mensajes

Emoticones gráficos > *Sí*: para que el teléfono reemplace los emoticones hechos en caracteres con emoticones gráficos

Mensajes de texto y de e-mail SMS

Las configuraciones de mensajes de texto afectan al envío, recepción y apariencia de los mensajes.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para solicitar que la red le envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red)

Centros de mensajes > *Agregar centro*: para programar el número telefónico y nombre del centro de mensajes requerido para el envío de mensajes de texto. Este número es provisto por su proveedor de servicios. Si selecciona *Centro%N mensajes SIM*, puede ver la información del centro de mensajes SmartChip.

Centro mensajes en uso: para seleccionar el centro de mensajes en uso

Centros mensajes e-mail > *Agregar centro*: para programar los números telefónicos y nombres del centro de mensajes de e-mail para el envío de e-mail SMS. Si selecciona *Centro%N e-mail en SIM*, puede ver la información del centro e-mail SmartChip.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Centro de e-mail en uso: para seleccionar el centro de mensajes e-mail SMS en uso

Usar paquetes de datos > *Sí*: para configurar GPRS o WCDMA como el portador preferido SMS

Soporte de caracteres > *Completo*: para seleccionar todos los caracteres en los mensajes para que sean enviados como aparecen

Resp. mismo centro > *Sí*: para permitir que el destinatario de su mensaje envíe su respuesta usando su centro de mensajes (servicio de red)

Mensaje multimedia

Las configuraciones de mensajes afectan el envío, recepción y apariencia de los mensajes multimedia.

Puede recibir las programaciones para la configuración mensajes multimedia como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración," pág. 108. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración," pág. 172.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes multimedia* y de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para solicitar que la red le envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red)

Prog. diapositiva predet.: para definir el tiempo predeterminado entre diapositivas en los mensajes multimedia

Mens. multim. entrantes: para activar la recepción automática de mensajes multimedia o recepción manual tras una solicitud, o rechazar la recepción de mensajes multimedia. Esta configuración no aparece si *Permitir recepción mult.* está programada en *No*.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar publicidad. Esta configuración no aparece si *Permitir recepción mult.* está programada en *No* o *Mens. multim. entrantes* está programada en *Rechazar*.

Ajustes de configuración > *Configuración*: sólo se muestran las configuraciones que admiten la mensajería multimedia. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para la mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de servicio de mensajería multimedia en los ajustes de configuración activos.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

8. Llamadas recientes

Para ver la información de sus llamadas, seleccione **Menú** > *Registro* > *Llamadas perdidas*, *Llamadas recibidas*, o *Números marcados*. Para ver las llamadas perdidas o recibidas recientemente y los números marcados, en orden cronológico, seleccione *Registro*. Para ver los contactos a los cuales ha enviado mensajes recientemente, seleccione *Destinatarios mens.*.

Para ver información aproximada sobre sus comunicaciones recientes, seleccione **Menú** > *Registro* > *Temporizadores*, *Contador paq. datos* o *Tem. con. paq. dat.*.

Para ver la cantidad de mensajes de texto y multimedia que ha enviado y recibido, seleccione **Menú** > *Registro* > *Contador mensajes*.

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 demás.

Nota: Ciertos cronómetros, incluso el cronómetro general, podrían ser reprogramados cuando se actualicen los servicios o software.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

9. MEdia Net

Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el navegador de su teléfono.

Importante: Utilice sólo servicios confiables que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Consulte con su proveedor de servicios para más información sobre la disponibilidad de estos servicios, precios, tarifas e instrucciones.

Usando el navegador, puede ver los servicios que usan lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (Wireless Mark-Up Language -WML) o lenguaje de marcado de hipertexto (Hyper Text Mark-up Language -XHTML) en sus páginas. La apariencia puede variar según el tamaño de la pantalla. Es posible que no vea todos los detalles de ciertas páginas Internet.

Funciones básicas

1. Guarde las configuraciones de servicio requeridas para acceder al servicio que desea usar. Consulte "Configurar el navegador," pág. 142.
2. Establezca una conexión al servicio. Consulte "Conectarse a un servicio," pág. 142.
3. Comience a navegar por las páginas del servicio. Consulte "Navegar por las páginas," pág. 143.
4. Cuando termine de navegar, termine la conexión al servicio. Para desconectarse, consulte "Opciones durante la navegación," pág. 144.

Configurar el navegador

Puede recibir las configuraciones requeridas para la navegación como un mensaje de configuración de su operador de red o proveedor de servicios que ofrezca los servicios que desea usar. Consulte "Servicio de ajustes de configuración," pág. 108. También puede ingresar manualmente todas las configuraciones. Consulte "Configuración," pág. 172.

Conectarse a un servicio

Verifique que los ajustes de configuración correctos del servicio que desea utilizar estén activados.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

1. Para seleccionar las configuraciones para conectarse al servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Ajustes de configuración*.
2. Seleccione *Configuración*. Solo se muestran las configuraciones que admiten servicio de navegación. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para la navegación. Consulte "Configurar el navegador," pág. 142.
3. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de servicio de navegación contenida en los ajustes de configuración activos.
4. Seleccione *Mostrar vent. terminal* > *Sí* para autenticar el manual del usuario para conexiones intranet.

Haga una conexión al servicio en una de las siguientes maneras:

- Seleccione **Menú** > *Web* > *Página de inicio* ; o en el modo standby, mantenga pulsada **0**.
- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
- Para seleccionar el último URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última direc. Web*.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

Navegar por las páginas

Tras hacer la conexión al servicio, podrá empezar a navegar por sus páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones en la pantalla del teléfono. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Si selecciona datos de paquete como el portador de datos, aparece en la parte superior izquierda de la pantalla durante la navegación. Si recibe una llamada o mensaje de texto o hace una llamada durante una conexión de datos de paquete, el indicador aparecerá en la parte superior derecha de la pantalla para indicar que la conexión de datos de paquete ha sido retenida (en espera). Después de una llamada, el teléfono trata de volver a conectar la conexión de datos de paquete.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Navegar con las teclas del teléfono

Para navegar por la página, desplácese en cualquier dirección.

Para seleccionar un elemento resaltado, pulse la tecla Llamar o seleccione **Selec.**.

Para ingresar letras y números, pulse las teclas de la **0** a la **9**. Para ingresar caracteres especiales, pulse la tecla *****.

Opciones durante la navegación

Seleccione de las siguientes opciones:

Página de inicio: para regresar a su página inicial

Métodos abreviados: para abrir una nueva lista de opciones de la página. Esta opción sólo está disponible si la página contiene accesos directos.

Agregar anotación: para guardar la página como un favorito

Favoritos: para acceder a la lista de favoritos. Consulte "Favoritos," pág. 144.

Opciones de página: para mostrar la lista de opciones para la página activa

Historial: para obtener una lista de los URL que visitó recientemente

Otras opciones: para mostrar una lista de otras opciones

Recargar: para recargar y actualizar la página actual

Salir: para desconectarse del servicio

El proveedor de servicios también puede ofrecer otras opciones.

Llamada directa

El navegador admite las funciones a las que podrá acceder mientras navega. Puede llamar por teléfono, enviar tonos al tacto cuando una llamada de voz está en curso y guardar un nombre y número telefónico desde una página.

Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Mientras navega, seleccione **Opciones** > *Favoritos* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

2. Desplácese a un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para establecer la conexión a la página asociada al favorito.
3. Seleccione **Opciones** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito; crear un favorito nuevo o guardar el favorito en una carpeta.

Su dispositivo puede tener cargados ciertos favoritos de sitios que no estén afiliados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si opta por acceder a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como lo haría con cualquier otro sitio de Internet.

Recibir un favorito

Cuando haya recibido un favorito que es enviado como un favorito aparecerá en la pantalla *1 favorito recibido*. Para guardar el favorito, seleccione **Mostrar** > **Guardar**. Para ver o borrar el favorito, seleccione **Opciones** > *Ver* o *Eliminar*. Para eliminar el favorito directamente tras recibirlo, seleccione **Salir** > **OK**.

Configuraciones de apariencia

Mientras navega, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Config. de apariencia* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. apariencia* y una de las opciones siguientes:

Justificación de texto > *Activar*: para programar el texto a continuar en el siguiente renglón en la pantalla. Si selecciona *Desactivar*, el texto será abreviado.

Tamaño de letra > *Letra pequeña*, *Letra normal* o *Letra grande*: para configurar el tamaño de letra

Mostrar imágenes > *No*: para ocultar las imágenes en la página. Esto puede acelerar la navegación por las páginas que contienen muchas imágenes.

Avisos > *Aviso conex. no segura* > *Sí*: para que el teléfono le avise cuando una conexión segura se convierte en una conexión no segura durante la navegación

Avisos > *Aviso elemen. no seguros* > *Sí*: para que el teléfono le avise cuando una página codificada contenga un elemento no seguro. Sin embargo, estos avisos no garantizan una conexión segura. Para obtener más información, consulte "Seguridad del navegador," pág. 148.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Codificación de caracteres > *Codificación de contenido*: para seleccionar la codificación para el contenido de la página del navegador

Codificación de caracteres > *Dir. Web Unicode (UTF-8)* > *Activar*: para configurar el teléfono a enviar un URL como codificación UTF-8. Puede necesitar esta configuración cuando acceda a una página Web creada en otro idioma.

Tamaño de la pantalla > *Completa* o *Pequeña*: para configurar la pantalla

JavaScript > *Activar*: para activar los scripts Java

Configuraciones de seguridad

Cookies

Una cookie es un sitio que guarda datos en la memoria caché de su teléfono. Las cookies se guardarán hasta que borre la memoria caché. Consulte "Memoria caché," pág. 147.

Mientras navega, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Configuraciones cookies* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *Cookies*. Para permitir o prevenir que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Scripts sobre conexión segura

Puede optar por dejar el funcionamiento de scripts de una página segura. El teléfono admite los scripts WML.

Mientras navega, para permitir el uso de scripts, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. de WMLScript* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *WMLScripts en conex. seg.* > *Permitir*.

Descargar configuraciones

Para guardar automáticamente todos los archivos descargados en *Galería*, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones descarga* > *Guardado automático* > *Activar*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio (denominados mensajes de inserción) enviados por su proveedor de servicios (servicio de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por ejemplo, noticias de última hora) y pueden contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Para acceder al *Buzón de servicio* en el modo standby, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione **Mostrar**. Si selecciona **Salir**, el mensaje será movido a *Buzón de servicio*. Para acceder al *Buzón de servicio* en otro momento, seleccione **Menú** > *Web* > *Buzón de servicio*.

Para acceder al *Buzón de servicio* mientras navega, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Buzón de servicio*. Desplácese al mensaje deseado, y para activar el navegador y descargar el contenido marcado, seleccione **Descargar**. Para mostrar información detallada en el aviso de servicio o para borrar el mensaje, seleccione **Opciones** > *Detalles* o *Eliminar*.

Configuraciones del buzón de servicio

Seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. buzón servicio*.

Para programar si desea recibir mensajes de servicio, seleccione *Mensajes de servicio* > *Activar* o *Desactivar*.

Para que el teléfono reciba mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobados por el proveedor de servicios, seleccione *Filtro de mensaje* > *Activar*. Para ver la lista de los autores de contenido aprobados, seleccione *Canales seguros*.

Para que el teléfono active automáticamente el explorador en el modo standby cuando el teléfono reciba un mensaje de servicio, seleccione *Conexión automática* > *Activar*. Si selecciona *Desactivar*, el teléfono activará el navegador solamente después de que haya seleccionado *Descargar* cuando el dispositivo recibe un mensaje de servicio.

Memoria caché

La memoria caché es una parte de la memoria que se emplea para guardar datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en ella.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Para vaciar la memoria caché mientras navega, seleccione Opciones > *Otras opciones* > *Borrar caché*; en el modo standby, seleccione Menú > *Web* > *Borrar caché*.

Seguridad del navegador

Se pueden requerir funciones de seguridad para ciertos servicios, como el acceso en línea a cuentas bancarias o de compras en línea. Para tales conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual podría estar disponible en su tarjeta SmartChip. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para aplicaciones que requieren una conexión de navegador y permite el uso de firmas digitales. El módulo de seguridad podría contener certificados, al igual que claves privadas y públicas. Los certificados son guardados en el módulo de seguridad por el proveedor de servicios.

Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad, seleccione Menú > *Configurac.* > *Seguridad* > *Config. módulo seguridad*.

Certificados

Importante: A pesar de que el uso de certificados reduce el riesgo al establecer conexiones remotas e instalar software, deberán usarse correctamente para obtener todos los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola. El administrador de certificados debe poseer certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece el texto Certificado caducado o Certificado no válido cuando debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de que el propietario del certificado sea de plena confianza y de que el certificado pertenece realmente al propietario indicado.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, autoridad y usuario. Puede recibir estos certificados de su proveedor de servicios. Los certificados de autoridad y de usuario también pueden ser guardados en el módulo de seguridad por el proveedor de servicios.

Para ver las lista de certificados de autoridad y usuario descargados en su teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Certificados de autoridad* o *Certificados de usuario*.

aparece durante una conexión, si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido es codificada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el número de puerto y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el puerto y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede hacer firmas digitales en su teléfono si su tarjeta SmartChip tiene un módulo de seguridad. La firma digital equivale a una firma sobre una factura, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un vínculo en una página, por ejemplo, el título de un libro que desea comprar y su precio. Aparece el texto a firmar, el cual podría incluir la cantidad y fecha.

Verifique que el texto del encabezamiento sea *Léase* y que aparezca el icono de la firma digital.

Si el icono de la firma digital no aparece, significará que hay una brecha de seguridad y no deberá ingresar ningún dato personal, como su PIN de firma.

Para firmar el texto, lea primero todo el texto y seleccione **Firmar**.

Puede que el texto no quepa en una sola pantalla. Así que desplácese para leer todo el texto antes de firmar.

Seleccione el certificado de usuario que desea utilizar. Ingrese el PIN de firma (consulte "Códigos de acceso," pág. 107) y seleccione **OK**. Desaparecerá el icono de la firma digital y el servicio podría mostrar una confirmación de su compra.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

10. Cingular Video

Cingular Video le brinda acceso directo a noticias, deportes, estado del tiempo y videoclips de entretenimiento. Búsque el icono de la red junto a la barras de señal en su teléfono para determinar si se encuentra dentro del área de cobertura de Cingular Video.

Para acceder a Cingular Video, seleccione **Menu** > *Cingular Video*, una categoria y un clip para reproducir.

Para obtener más información y para suscribirse a este servicio, comuníquese con Cingular.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

11. Juegos y aplicaciones

Juegos

El software de su teléfono incluye algunos juegos.

Iniciar un juego

Seleccione **Menú** > *Aplic.* > *Juegos*. Desplácese al juego deseado, y seleccione **Abrir** o pulse la tecla Llamar.

Para opciones asociadas a un juego, consulte "Algunas opciones para las aplicaciones," pág. 152.

Descargar juegos

Seleccione **Menú** > *Aplic.* > **Opciones** > *Descargas* > *Descargas juegos*. La lista de favoritos disponibles aparece en la pantalla. Seleccione *Más anotaciones* para acceder a la lista de favoritos en el menú *Web*; consulte "Favoritos," pág. 144.

Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Configuraciones de juegos

Para configurar los sonidos, luces y sacudidas para los juegos, seleccione **Menú** > *Aplic.* > **Opciones** > *Configuraciones aplicac.*.

Colección

El software de su teléfono incluye algunas aplicaciones Java.

Iniciar una aplicación

Seleccione **Menú** > *Aplic.* > *Colección*. Desplácese a una aplicación y seleccione **Abrir** o pulse la tecla Llamar.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Algunas opciones para las aplicaciones

Eliminar: para eliminar la aplicación del teléfono

Detalles: para obtener información adicional sobre la aplicación

Verificar versión: para verificar si hay una versión nueva de la aplicación disponible para la descarga en *Web* (servicio de red).

Página Web: para proveer información adicional o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet (servicio de red). Sólo aparece si una dirección de Internet ha sido provista con la aplicación.

Acceso a aplicación: para restringir el acceso a la red por la aplicación. Aparecen diferentes categorías. Seleccione en cada categoría uno de estos permisos disponibles.

Descargar una aplicación

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

Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Puede descargar nuevas aplicaciones Java en distintas maneras:

- Seleccione **Menú** > *Aplic.* > **Opciones** > *Descargas* > *Descargas de aplicaciones* y aparece la lista de favoritos disponibles. Seleccione *Más anotaciones* para acceder a la lista de favoritos en el menú *Web*. Consulte "Favoritos," pág. 144.

  Para obtener más información sobre disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, comuníquese su proveedor de servicios.
- Use la función para la descarga de juegos. Consulte "Descargar juegos," pág. 151.
- Use el Nokia Application Installer en PC Suite para descargar las aplicaciones a su teléfono.

Su dispositivo puede tener cargadas ciertas direcciones de páginas que no estén afiliadas con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si opta por acceder a estos sitios, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como lo haría con cualquier otro sitio de Internet.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Calculadora

La calculadora de su teléfono suma, resta, multiplica, divide, calcula el cuadrado y la raíz cuadrada y convierte divisas.

Nota: Esta calculadora tiene precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione **Menú** > *Aplic.* > *Colección*, desplácese a *Calculadora* y seleccione **Abrir**.

Cuando aparezca **0** en la pantalla, ingrese el primer número de la operación. Pulse **#** para ingresar un punto decimal. Seleccione **Opciones** > *Agregar*, *Restar*, *Multiplicar*, *Dividir*, *Al cuadrado*, *Raíz cuadrada* o *Cambiar signo* usando la tecla de navegación superior/inferior. Ingrese el segundo número. Para ver el resultado, seleccione **Igual a**. Para comenzar un nuevo cálculo, mantenga pulsada **Borrar**.

Convertidor de divisa

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Colección*, desplácese a *Calculadora* y seleccione **Abrir**.

Para guardar la tasa de cambio, seleccione **Opciones** > *Tasa de cambio*. Seleccione cualquiera de las opciones mostradas. Ingrese la tasa de cambio, pulse **#** para ingresar decimales y pulse **OK**. La tasa de cambio queda en la memoria hasta que la reemplace con otra. Para realizar una conversión de divisas, ingrese la cantidad a convertir, seleccione **Opciones** y una de las opciones mostradas.

Nota: Cuando convierta la divisa base, deberá ingresar los nuevos cambios puesto que todos los tipos de cambios ingresados anteriormente quedan programados en cero.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

12. Galería

En este menú puede manejar gráficos, imágenes, audio y tonos. Estos archivos han sido organizados en carpetas.

Su teléfono admite el sistema de clave de activación para proteger el contenido adquirido. Siempre revise los datos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos; puede que no sean gratuitos.

Si hay una tarjeta de memoria miniSD insertada en el teléfono, algunos de los archivos guardados en *Galería* pueden ser guardados en la tarjeta de memoria. Puede guardar imágenes, temas, gráficos, tonos, videoclips, y clips de sonido en *Galería*.

Para manejar las carpetas y archivos, haga lo siguiente:

1. Seleccione **Menú** > *Galería*. Aparece una lista de carpetas. Si hay una tarjeta de memoria insertada en el teléfono, aparece la carpeta *Tarjeta memoria*, *(s/formato)* o el nombre de la tarjeta de memoria.
2. Desplácese hasta la carpeta deseada. Para ver una lista de archivos en la carpeta, seleccione **Abrir**. Para las opciones disponibles, seleccione **Opciones**.
3. Desplácese al archivo que desea ver y seleccione **Abrir**. Para las opciones disponibles, seleccione **Opciones**.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluyendo tonos de timbre) y otro contenido.

Formatear una tarjeta de memoria

Para formatear una tarjeta de memoria nueva, seleccione **Menú** > *Galería*. Desplácese a la carpeta de la tarjeta de memoria y seleccione **Opciones** > *Formatear tarjeta*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

13. Guía

Puede guardar nombres y números telefónicos (contactos) en la memoria del teléfono y en la memoria SmartChip.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como varios números telefónicos y elementos de texto. También puede guardar una imagen o un videoclip para ciertos contactos. También puede usar el videoclip guardado con un contacto como un tono para el contacto.

La memoria SmartChip puede guardar nombres con un número telefónico. Los contactos guardados en la memoria SmartChip se indican con .

Buscar un contacto

Seleccione Menú > *Guía* > *Nombres*. Desplácese por la lista de contactos o ingrese la primera letra del nombre que está buscando.

Guardar nombres y números telefónicos

Los nombres y números se guardan en la memoria usada. Para guardar un nombre y número telefónico, seleccione Menú > *Guía* > *Nombres* > Opciones > *Agregar nuevo contacto*. Ingrese el apellido, nombre y número telefónico.

Guardar números y elementos de texto

En la memoria del teléfono para contactos, puede guardar diferentes tipos de números telefónicos y elementos cortos de texto por cada nombre.

El primer número guardado es configurado automáticamente como el primario, y es indicado por un marco alrededor del indicador del tipo de número (por ejemplo,). Cuando seleccione un nombre (por ejemplo, para hacer una llamada), se usa el número primario a no ser que seleccione otro número.

1. Asegúrese de que la memoria usada es *Teléfono* o *Teléfono y SIM*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

2. Desplácese al contacto al cual desea agregar un nuevo número o elemento de texto y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles*.
3. Para agregar un número, seleccione *Número* y el tipo de número.

   Para agregar otro detalle, seleccione un tipo de texto, una imagen o videoclip de *Galería* o una nueva imagen.

   Para cambiar el tipo de número, desplácese hasta el número deseado y seleccione **Opciones** > *Cambiar tipo*. Para configurar el número seleccionado como el número primario, seleccione *Como N° predeterminado*.
4. Ingrese el número o elemento de texto; para guardarlo, seleccione **Guardar**.

Copiar contactos

Busque el contacto que desea copiar y seleccione **Opciones** > *Copiar*. Puede copiar nombres y números telefónicos de la memoria de contactos del teléfono a la memoria SmartChip o viceversa. La memoria SmartChip puede guardar nombres con un número telefónico.

Editar detalles de contactos

Busque el contacto que desea editar y seleccione **Detalles**. Para editar un nombre, número o elemento de texto o cambiar la imagen, seleccione **Opciones** > *Editar*. No podrá editar una ID cuando esté en la lista *Contactos de IM*.

Borrar contactos

Para eliminar todos los contactos y los detalles asociados de la memoria del teléfono o de la tarjeta SmartChip, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Elim. todos contac.* > *De memoria de teléfono* o *De tarjeta SIM*. Confirme con el código de seguridad.

Para borrar un contacto, busque el contacto y seleccione **Opciones** > *Borrar contacto*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Para eliminar un número, elemento de texto o una imagen adjunta al contacto, busque el contacto y seleccione **Detalles**. Desplácese hasta el detalle deseado y seleccione **Opciones** > *Eliminar* > *Eliminar número*, *Eliminar detalles* o *Eliminar imagen*. Cuando descarta una imagen de los contactos ésta no se borra de *Galería*.

Tarjetas de negocios

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

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto con la información que desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Enviar tarjeta de negocios* > *Vía multimedia*, *Vía SMS*, *Vía infrarrojo* o *Vía Bluetooth*.

Cuando reciba una tarjeta de negocios, seleccione **Mostrar** > **Guardar** para guardar la tarjeta de negocios en la memoria del teléfono. Para descartar la tarjeta de negocios, seleccione **Salir** > **Sí**.

Configuraciones

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y de las siguientes opciones:

Memoria en uso: para seleccionar la memoria SmartChip o del teléfono para sus contactos. Seleccione *Teléfono y SIM* para obtener nombres y números de ambas memorias. En dicho caso, al guardar nombres y números, éstos serán guardados en la memoria del teléfono.

Vista Contactos: para seleccionar cómo aparecerán los nombres y números en *Contactos*

Visualización de nombre: para seleccionar si aparecerá primero el nombre o el apellido del contacto

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para la lista de contactos

Estado de la memoria: para ver la memoria libre y usada

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Grupos

Seleccione Menú > *Guía* > *Grupos* para organizar los nombres y números telefónicos guardados en la memoria en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

Marcación rápida

Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, seleccione Menú > *Guía* > *Marcación rápida* y desplácese al número de marcación rápida que desea.

Seleccione Asignar o bien, si un número ya ha sido asignado a una tecla, seleccione Opciones > *Cambiar*. Seleccione Buscar y el contacto que desea asignar. Si la función *Marcación rápida* está desactivada, el teléfono le pregunta si desea activarla. También consulte *Marcación rápida* en "Llamadas," pág. 169.

Para hacer una llamada usando las teclas de marcación rápida, consulte "Marcación rápida," pág. 121.

Servicio y mis números

Seleccione Menú > *Guía* y de las siguientes opciones:

Números de servicio: para llamar a los números de su proveedor de servicios, si los números están incluidos en su tarjeta SmartChip (servicio de red).

Mis números: para ver los números telefónicos asignados a su SmartChip. Esta opción sólo aparece si los números han sido incluidos en su SmartChip.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

14. Configuraciones

Perfiles

Su teléfono tiene varios grupos de configuraciones, denominados perfiles, con los cuales puede personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos.

Seleccione Menú > *Configurac.* > *Perfiles* y el perfil deseado. Seleccione de las siguientes opciones:

Activar: para activar el perfil seleccionado

Personalizar: para personalizar el perfil. Seleccione la configuración que desea cambiar y haga los cambios.

Programado: para configurar el perfil a estar activo durante un período de tiempo de hasta 24 horas y configurar el tiempo de vencimiento. Cuando la hora programada para el perfil vence, el perfil anterior sin hora programada queda activado.

Temas

Un tema tiene muchos elementos para personalizar su teléfono, tales como: imagen de fondo, protector de pantalla, esquema de colores y un tono.

Seleccione Menú > *Configurac.* > *Temas* y de las siguientes funciones:

Seleccionar tema: para configurar un tema en su teléfono. Se abre una lista de las carpetas en *Galería*. Abra la carpeta *Temas* y seleccione un tema.

Descargas temas: para abrir una lista de vínculos para descargar más temas.

Tonos

Puede cambiar las configuraciones del perfil activo seleccionado.

Seleccione Menú > *Configurac.* > *Tonos* > *Aviso llam. entrante*, *Tono del timbre*, *Volumen del timbre*, *Alerta vibrante*, *Tono aviso mensajes*, *Tono de aviso de MI*, *Tonos del teclado* o *Tonos de aviso*. Puede encontrar las mismas configuraciones en el menú *Perfiles*; consulte "Perfiles," pág. 159.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Seleccione *Aviso para* para programar su teléfono para que suene sólo cuando entren llamadas de los números reflejados en el grupo de llamantes seleccionado. Desplácese al grupo de llamantes deseado o *Todas llamadas* y seleccione **Marcar**.

Pantalla

Con las configuraciones de pantalla puede personalizar la pantalla de su teléfono.

Configuraciones standby

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Pantalla* > *Config. de modo standby* y de las siguientes opciones:

Standby activo > *Mi standby activo*: para mostrar el standby activo Seleccione **Opciones** y de las siguientes opciones:

- *Personalizar*: para cambiar el contenido
- *Organizar*: para reorganizar el contenido de la pantalla
- *Activación standby activo*: para cambiar la tecla para acceder al modo de navegación. La misma configuración está también en el menú *Mis accesos directos*. Consulte "Activación de standby activo," pág. 162.

Imagen de fondo: para configurar el teléfono a mostrar una imagen o diapositiva como imagen de fondo cuando el teléfono está en el modo standby. Seleccione *Imágenes de fondo* > *Imagen* o *Conjunto de diapositivas*, una imagen o diapositiva de *Galería* y **Opciones** > *Como imagen de fondo*. Para descargar más gráficos, seleccione *Descargas gráficos*.

Color fuente en standby: para seleccionar el color para los textos en la pantalla en el modo standby

Ver información de célula > *Activar*: para recibir información del operador de red dependiendo de la célula de red usada (servicio de red)

Protector de pantalla

Para seleccionar un protector de pantalla de *Galería*, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Pantalla* > *Protector de pantalla* > *Protectores pantalla* > *Imagen*, *Conjunto de diapositivas*, *Videoclip* o *Abrir Cámara*. Para descargar

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

más protectores de pantalla, seleccione *Descargas gráficos*. Para programar la hora tras la cual se activa el protector de pantalla, seleccione *Tiempo de espera*. Para activar el protector de pantalla, seleccione *Activar*.

Ahorro de energía

Para ahorrar energía de la batería, seleccione **Menú** > *Cofigurac.* > *Pantalla* > *Ahorro de energía*. Se muestra un reloj digital cuando no se usan las funciones del teléfono tras el lapso de un período de tiempo.

Tamaño de letra

Para configurar el tamaño de letra para la lectura o escritura de mensajes y ver el directorio y páginas Web, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pantalla* > *Tamaño de letra*.

Hora y fecha

Para cambiar las configuraciones de hora y fecha y para configurar el teléfono a mostrar u ocultar la hora y fecha en el modo standby, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Hora y fecha* > *Reloj*, *Fecha* o *Actualiz. auto. fecha/hora* (servicio de red).

Mis accesos directos

Con accesos directos personales, puede acceder rápidamente a las funciones del teléfono que usa frecuentemente.

Tecla de selección izquierda

Para seleccionar de la lista una función para la tecla de selección izquierda, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Mis accesos directos* > *Tecla selección izquierda*. También consulte "Modo standby," pág. 116.

Para activar una función en el modo standby si la tecla de selección izquierda es **Ir a**, seleccione **Ir a** y la función deseada en su lista de accesos directos personales. Seleccione **Opciones** y de las siguientes opciones:

Seleccionar opciones: para agregar una función a la lista de accesos directos o retirar una función. Desplácese a la función y seleccione **Marcar** o **Desmarc.**.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Organizar: para reorganizar las funciones en su lista de accesos directos personales. Desplácese hasta la función que desea mover y seleccione **Mover**. Desplácese a la ubicación a donde desea mover la función y seleccione **OK**.

Tecla de selección derecha

Para seleccionar de la lista una función para la tecla de selección derecha, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Mis accesos directos* > *Tecla selección derecha*. También consulte "Modo standby," pág. 116.

Tecla de navegación

Para seleccionar funciones de accesos directos para las teclas de desplazamiento, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Mis accesos directos* > *Tecla de navegación*. Desplácese a la tecla deseada, seleccione **Cambiar** y la función de la lista. Para retirar una función de acceso directo de un tecla, seleccione *(vacía)*. Para reasignar una función a la tecla, seleccione **Asignar**. Consulte "Accesos directos en el modo standby," pág. 118.

Activación de standby activo

Para seleccionar la tecla usada para acceder al modo de navegación de standby activo, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Mis accesos directos* > *Activación standby activo* > *Tecla navegación arriba*, *Tecla navegación abajo* o *Tecla naveg. arriba/abajo*.

Comandos de voz

Puede llamar a contactos y ejecutar funciones por medio de comandos de voz. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma reproducción voz* en "Teléfono," pág. 170.

Para seleccionar las funciones del teléfono que se activarán con comandos de voz, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Mis accesos directos* > *Comandos de voz* y una carpeta. Desplácese a una función. indica que una etiqueta de voz está activada. Para activar la etiqueta de voz, seleccione **Agregar**. Para reproducir el comando de voz activado, seleccione **Reprod.**. Para usar los comandos de voz, consulte "Marcación de voz realzada," pág. 122.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Para manejar los comandos de voz, desplácese a una función del teléfono, y seleccione de las siguientes opciones:

Editar o *Eliminar*: para cambiar o desactivar el comando de voz de la función seleccionada

Agregar todos o *Eliminar todos*: para activar o desactivar los comandos de voz de todas las funciones en la lista de comandos de voz. *Agregar todos* o *Eliminar todos* no aparecen si todos los comandos de voz están activados o desactivados.

Conectividad

Puede conectar el teléfono a un dispositivo compatible usando infrarrojos, la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cable de datos USB (CA-53 o DKU-2). También puede definir las configuraciones para las conexiones por marcación de datos de paquete.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

Este dispositivo cumple con las Especificaciones 2.0 Bluetooth y admite los siguientes perfiles: manos libre, auricular, perfil de objeto push, perfil de transferencia de archivos, perfil de acceso telefónico a redes, perfil de acceso SmartChip, perfil de puerto serial y perfil de dispositivo de interfaz humano. Para garantizar la compatibilidad con otros dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth, utilice sólo accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Compruebe con sus respectivos fabricantes la compatibilidad de otros dispositivos con este dispositivo.

Puede que existan ciertas restricciones al utilizar la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Consulte con las autoridades locales o proveedor de servicios.

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth o permitir la activación de estas funciones en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumentan la demanda de alimentación de la batería y acortan su vida útil.

La tecnología Bluetooth permite conectar el teléfono a un dispositivo compatible Bluetooth dentro de una distancia de 10 metros (32 pies). Dado a que los dispositivos que usan la tecnología Bluetooth se comunican usando ondas de radio, su teléfono y los otros dispositivos no necesitan estar en línea directa, aunque la conexión sí puede recibir interferencias de obstrucciones, como paredes o de otros dispositivos electrónicos.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Bluetooth* y de las siguientes opciones:

Bluetooth > *Activar* o *Desactivar*: para activar o desactivar la función Bluetooth. indica una conexión Bluetooth activa.

Buscar accesorios audio: para buscar dispositivos de audio compatibles con Bluetooth. Seleccione el dispositivo que desea conectar al teléfono.

Dispositivos acoplados: para buscar cualquier dispositivo Bluetooth dentro del área de alcance. Seleccione **Nuevo** para obtener una lista de cualquier dispositivo Bluetooth dentro del área de alcance. Desplácese a un dispositivo y seleccione **Acoplar**. Ingrese la contraseña Bluetooth del dispositivo para vincularlo con su teléfono. Sólo tendrá que proveer esta contraseña cuando se conecte al dispositivo por primera vez. Su teléfono se conecta al dispositivo y puede comenzar la transferencia de datos.

Conexión inalámbrica Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Bluetooth*. Para verificar la conexión Bluetooth actualmente activa, seleccione *Dispositivos activos*. Para ver una lista de los dispositivos Bluetooth vinculados actualmente con el teléfono, seleccione *Dispositivos acoplados*.

Seleccione **Opciones** para acceder a las opciones disponibles dependiendo del estado del dispositivo y de la conexión Bluetooth. Seleccione *Conectar* > *Asignar nombre corto* o *Conex. auto. sin confirm.*.

Configuraciones Bluetooth

Para definir cómo su teléfono será mostrado a otros dispositivos Bluetooth, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Configurac. Bluetooth* > *Visibilidad de mi teléfono* o *Nombre de mi teléfono*.

Usar el teléfono en modo oculto es una manera más segura de evitar software dañino.

No acepte la conectividad Bluetooth de las fuentes no fiables.

Otra alternativa es apagar la funcionalidad Bluetooth. Esto no afectará las otras funciones del teléfono.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Infrarrojos

Puede configurar su teléfono para enviar y recibir datos vía su puerto infrarrojo (IR). Para utilizar una conexión IR, el dispositivo con el cual desea establecer una conexión debe ser un dispositivo compatible con IrDA. Puede enviar o recibir datos de un teléfono o dispositivo para datos compatible (por ejemplo, una computadora) a través del puerto IR de su teléfono.

No dirija los rayos IR (infrarrojos) directamente a los ojos de las personas, ni permita que interfieran con otros dispositivos IR. Este dispositivo es un producto láser Clase 1.

Al enviar o recibir datos, asegúrese de que los puertos IR del dispositivo emisor y del dispositivo receptor estén apuntando el uno al otro y de no haya obstrucciones entre los dispositivos.

Para activar el puerto IR de su teléfono, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Infrarrojo*.

Para desactivar la conexión IR, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Infrarrojo*. Cuando el teléfono muestre *¿Desactivar infrarrojo?*, seleccione **Sí**.

Si la transferencia de datos no empieza dentro de 2 minutos, tras activar el puerto IR, la conexión se cancela y debe ser reiniciada.

Indicador de conexión IR

Cuando se muestra continuamente, la conexión IR está activada y su teléfono está listo para enviar o recibir datos a través de su puerto IR.

Cuando parpadea, su teléfono está tratando de establecer una conexión a otros dispositivos o se ha perdido una conexión.

Datos de paquete

WCDMA y el servicio general de radio por paquetes (GPRS) son servicios de red que permiten que los teléfonos móviles envíen y reciban datos sobre una red basada en protocolo de Internet (IP). WCDMA y GPRS son portadores de datos que permiten el acceso inalámbrico a redes de datos, como la Internet.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Enhanced GPRS (EGPRS) es parecido al sistema GPRS pero facilita conexiones más rápidas. Para obtener más información sobre la disponibilidad de EGPRS y la velocidad de transferencia de datos, comuníquese con su proveedor de servicios.

Las aplicaciones que pueden usar WCDMA o (E)GPRS son MMS, streaming de video, sesiones de navegación, e-mail, SyncML remoto, descarga de aplicaciones Java y conexión telefónica mediante una PC.

Cuando ha seleccionado GPRS como un portador de datos, el teléfono utiliza EGPRS, si está disponible en la red, en lugar de GPRS. No puede seleccionar entre EGPRS y GPRS, pero para ciertas aplicaciones sí puede seleccionar GPRS o *Datos GSM* (datos conmutados por circuito, CSD).

Conexión de datos de paquete

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión paq. datos* y de las siguientes opciones:

Siempre en línea: para que el teléfono se registre automáticamente en una red de datos de paquete cuando enciende el teléfono. G o E indica que el servicio de datos de paquete está disponible.

Si recibe una llamada o mensaje de texto, o hace una llamada durante una conexión de datos de paquete, G o E indican que la conexión de datos de paquete ha sido suspendida (puesta en espera).

Cuando necesario: para registrarse y establecer una conexión de datos de paquete cuando una aplicación que usa datos de paquete lo necesita, y par cerrar la conexión cuando termina la aplicación.

Configuraciones de datos de paquete

Puede conectar el teléfono usando la tecnología inalámbrica Bluetooth, infrarrojos o una conexión de cable de datos USB a una PC compatible y utilizar el teléfono como módem para activar la conectividad EGPRS desde la PC.

Para definir las configuraciones para las conexiones EGPRS desde su PC, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Config. paquetes datos* > *Activar punto de acceso* y active el punto de acceso que desea usar. Seleccione *Editar pto. acceso activo* > *Alias de*

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

punto de acceso, ingrese un nombre para cambiar las configuraciones de punto de acceso, y seleccione **OK**. Seleccione *Pto. acceso paquete datos*, ingrese el nombre del punto de acceso (APN) para establecer una conexión a una red EGPRS y seleccione **OK**.

También puede programar en su PC las configuraciones de servicios por marcación EGPRS (nombre del punto de acceso) usando el software Nokia Modem Options. Consulte "Nokia PC Suite," pág. 186. Si ha programado las configuraciones en su PC y teléfono, se utilizarán las configuraciones de la PC.

Transferencia de datos

Sincronice su agenda, datos del directorio y notas con otro dispositivo compatible (por ejemplo, un teléfono móvil), una PC compatible o un servidor remoto de Internet (servicio de red).

Lista de socios

Para copiar o sincronizar datos desde su teléfono, el nombre del dispositivo y las configuraciones deberán estar en la lista de socios en contactos de transferencia. Si recibe datos de otro dispositivo (por ejemplo, un teléfono móvil compatible), el socio es agregado automáticamente a la lista, usando los datos de contactos del otro dispositivo. *Sincronizac. servidor* y *Sincronización con PC* son los elementos originales en la lista.

Para añadir un nuevo socio a la lista (por ejemplo, un nuevo dispositivo), seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Transferencia de datos* > **Opciones** > *Agregar contacto transfer.* > *Sincronización de teléfo...* o *Copia de teléfono* e ingrese las configuraciones según el tipo de transferencia.

Para editar la copia y sincronizar las configuraciones, seleccione un contacto de la lista de socios y **Opciones** > *Editar*.

Para borrar el nombre de un socio, seleccione un contacto de la lista de socios y **Opciones** > *Eliminar* y confirme *¿Eliminar contacto de transferencia? %U*. No puede borrar *Sincronizac. servidor* o *Sincronización con PC*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Transferencia de datos con un dispositivo compatible

Para la sincronización, se usa la tecnología inalámbrica Bluetooth o IR. El otro dispositivo está en el modo standby.

Para iniciar la transferencia de datos, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Transferencia de datos* y el socio de transferencia de la lista, que no sea *Sincronizac. servidor* o *Sincronización con PC*. Dependiendo de las configuraciones, el dato seleccionado es copiado o sincronizado. El otro dispositivo también deberá ser activado para recibir datos.

Transferencia de datos sin SmartChip

Su teléfono permite la transferencia de datos sin tener la tarjeta SmartChip insertada.

Encienda su teléfono sin tener la tarjeta SmartChip insertada y seleccione **Transferir** y de las siguientes opciones:

Enviar datos: para seleccionar un contacto, que no sea *Sincronizac. servidor* y *Sincronización con PC*, de la lista de socios para transferir datos desde su teléfono. El teléfono comienza una sesión de sincronización o copia.

Recibir datos > *Vía Bluetooth* o *Vía infrarrojo*: para recibir datos del otro teléfono

Sincronizar desde una PC compatible

Antes de sincronizar los datos de la agenda, notas y guía de contactos de una PC compatible, deberá instalar el software Nokia PC Suite de su teléfono en la PC. Utilice la tecnología inalámbrica Bluetooth, IR o cable de datos USB para la sincronización e inicie la sincronización desde la PC.

Sincronizar desde un servidor

Para utilizar un servidor remoto de Internet, tendrá que suscribirse a un servicio de sincronización. Para obtener más información y las configuraciones requeridas para este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios. Podría recibir las configuraciones como un mensaje de configuración. Consulte “Servicio de ajustes de configuración,” pág. 108 y “Configuración,” pág. 172.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Si ha guardado datos en el servidor de Internet remoto, para sincronizar su teléfono, comience la sincronización desde su teléfono.

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Transferencia de datos* > *Sincronizac. servidor*. Según las configuraciones, seleccione *Iniciando sincronización* o *Iniciando copia*.

Si la guía de contactos o la agenda están llenas, la sincronización que se hace por primera vez o tras una sincronización interrumpida, podría tomar hasta 30 minutos en completarse.

Cable de datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB para transferir datos entre la tarjeta de memoria insertada en el teléfono y una PC compatible o una impresora compatible con PictBridge. También puede utilizar el cable de datos USB con Nokia PC Suite.

Para activar la tarjeta de memoria para la transferencia de datos o impresión de imágenes, conecte el cable de datos USB cuando el teléfono muestre *Cable de datos USB conectado. Seleccionar modo.*, seleccione **OK**. Seleccione entre los modos siguientes:

Modo predeterminado: para utilizar el cable para PC Suite

Impresión: para imprimir imágenes directamente desde un teléfono usando una impresora compatible

Almacenam. datos: para activar la tarjeta de memoria para la transferencia de datos

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Cable de datos USB* > *Modo predeterminado*, *Impresión* o *Almacenam. datos*.

Llamadas

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Llamada* y de las siguientes funciones:

Desvío de llamadas: para desviar las llamadas entrantes (servicio de red). Si algunas de las funciones de restricción de llamadas están activadas es posible que no pueda desviar sus llamadas. Consulte *Restricción de llamadas* en "Seguridad," pág. 173.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Cualquier tecla contesta > *Activar*: para contestar una llamada, pulse brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Encender/Apagar o las teclas de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar.

Remarcado automático > *Activar*: para intentar la conexión de la llamada un máximo de 10 veces después de intentar sin éxito.

Marcación rápida > *Activar*: para marcar los nombres y números telefónicos asignados a las teclas de marcación rápida, de la **2** a la **9**, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente

Llamada en espera > *Activar*: para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso (servicio de red). Consulte "Llamada en espera," pág. 123.

Resumen tras llamada > *Activar*: para que muestre brevemente la duración y costo aproximados de la llamada, después de cada llamada (servicio de red)

Enviar ID de llamante > *Sí*: para mostrar su número telefónico a la persona que está llamando (servicio de red). Para usar la configuración acordada con su proveedor de servicios, seleccione *Definido por la red*.

Línea llam. salientes: para seleccionar la línea telefónica 1 ó 2 para hacer llamadas, si esta función es admitida por su SmartChip (servicio de red)

Manejo llamadas con tapa: para configurar el teléfono a contestar llamadas cuando abra la cubierta deslizante o finalizarlas cuando la cierre

Teléfono

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Teléfono* y de las siguientes opciones:

Configuraciones idioma: para configurar el idioma de la pantalla de su teléfono, seleccione *Idioma del teléfono*. Si selecciona *Automático*, el teléfono selecciona el idioma según la información en la tarjeta SmartChip.

Para seleccionar el idioma de la tarjeta USIM, seleccione *Idioma SIM*.

Para configurar el idioma para la reproducción de voz, seleccione *Idioma reproducción voz*. Consulte "Hacer una llamada de marcación por voz," pág. 122 y *Comandos de voz* en "Mis accesos directos," pág. 161.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Bloqueo de seguridad: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando el bloqueo del teclado sea desactivado. Ingrese el código de seguridad, y seleccione *Activar*.

Bloqueo automático: para configurar el teclado de su teléfono a que se bloquee automáticamente tras un tiempo de espera preconfigurado cuando el teléfono esté en el modo standby y no se haya usado ninguna función del teléfono. Seleccione *Activar* y configure el tiempo de espera.

Cuando la función de bloqueo del teclado está activada, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Saludo inicial: para escribir la nota que desea mostrar cuando se encienda el teléfono

Modo de red > *Modo doble*, *UMTS*, o *GSM*: para seleccionar el tipo de red a usar

Seleccione operador > *Automática*: para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con *Manual*, puede seleccionar una red que tiene un acuerdo de roaming con su operador de red doméstico.

Activación textos ayuda: para que el teléfono muestre o no los textos de ayuda

Accesorios

Este menú sólo aparece si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Accesorios*. Dependiendo del accesorio, puede seleccionar algunas de las siguientes opciones:

Perfil predeterminado: para seleccionar el perfil que desea que se active automáticamente cuando conecta el accesorio seleccionado

Respuesta automática: para que el teléfono responda automáticamente las llamadas entrantes después de 5 segundos. Si *Aviso llamada entrante* está configurada como *Sonar una vez* o *Desactivar*, la respuesta automática se desactivará.

Detector de encendido > *Activar*: para apagar el teléfono automáticamente, después de 20 segundos, tras apagar el motor de su vehículo, cuando el teléfono está conectado a un equipo completo para auto

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Configuración

Puede programar su teléfono con las configuraciones que se requieren para que ciertos servicios funcionen debidamente. Estos servicios son mensajería multimedia, mensajería instantánea, sincronización, aplicación de e-mail, streaming y navegador. Su proveedor de servicios también puede enviarle estas configuraciones. Consulte "Servicio de ajustes de configuración," pág. 108.

Para obtener más información sobre disponibilidad y los ajustes de configuración correctos, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Configuración* y una de las siguientes opciones:

Ajustes config. predeterm.: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Desplácese a un proveedor de servicios y seleccione **Detalles** para ver las aplicaciones admitidas por los ajustes de configuración de este proveedor de servicios. Para programar los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione **Opciones** > *Como predeterminado*. Para borrar los ajustes de configuración, seleccione *Eliminar*.

Activ. pred. en todas aplic.: para activar los ajustes de configuración predeterminados para las aplicaciones admitidas

Punto de acceso preferido: para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese a un punto de acceso y seleccione **Opciones** > *Detalles* para ver el nombre del proveedor de servicios, portador de datos y el punto de acceso de datos de paquete o el número de marcación GSM.

Conec. con soporte serv.: para descargar los ajustes de configuraciones de su proveedor de servicios si es admitido por el proveedor de servicios

Ajustes config. personal: para agregar nuevas cuentas personales para varios servicios y activarlas o borrarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, seleccione **Agregar**; de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar nuevo*. Seleccione el tipo de servicio y seleccione e ingrese cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros varían según el tipo de servicio seleccionado. Para borrar o activar una cuenta personal, desplácese a ésta y seleccione **Opciones** > *Eliminar* o *Activar*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Seguridad

Cuando se usan funciones de seguridad que restringen las llamadas, (como restricción de llamadas, grupo de usuarios cerrado y marcación fija) aún es posible hacer llamadas al número oficial de emergencia programado en su dispositivo.

Seleccione Menú > *Configurac.* > *Seguridad* y una de las siguientes opciones:

Solicitud de código PIN: para que el teléfono solicite su código PIN cada vez que se encienda. Algunas tarjetas SmartChip no permiten que se desactive la solicitud de código.

Marcación fija: para restringir sus llamadas salientes a números telefónicos seleccionados, si su tarjeta SmartChip admite

Nivel de seguridad > *Teléfono*: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando se inserta una nueva tarjeta SmartChip en el teléfono. Si selecciona *Memoria*, el teléfono pide el código de seguridad cuando selecciona la memoria SmartChip y desea cambiar la memoria en uso.

Códigos de acceso: para cambiar el código de seguridad, código PIN, código PIN2 o contraseña de restricción

Código en uso: para seleccionar si el código PIN o el código UPIN deben estar activos

Certificados de autoridad o *Certificados de usuario*: para ver la lista de certificados de autoridad o usuario descargados en su teléfono. Consulte "Certificados," pág. 148.

Config. módulo seguridad: para ver *Detalles módulo seg.*, activar *Solicitid PIN módulo* o cambiar el módulo PIN y PIN de firma. También consulte "Códigos de acceso," pág. 107.

Restaurar dispositivo

Para restaurar algunas de las configuraciones del menú a sus valores originales, seleccione Menú > *Configurac.* > *Restaurar conf. orig.*. Ingrese el código de seguridad. La información que ha ingresado o descargado, como nombres y números telefónicos guardados en *Contactos*, no son borrados.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

15. Organizador

Alarma

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. Seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Alarma*.

Para fijar la alarma, seleccione *Hora de alarma*, ingrese la hora par la alarma y seleccione **OK**. Para cambiar la hora de alarma cuando ya ha sido configurada, seleccione *Activar*.

Seleccione *Repetir alarma* para configurar el teléfono a avisarle sólo en los días de la semana seleccionados.

Para seleccionar el tono de alarma o programar un canal de radio como el tono de alarma, seleccione *Tono de alarma*. Si selecciona la radio como tono de alarma, conecte el auricular al teléfono. El teléfono usa el último canal que escuchó como la alarma, y la alarma es reproducida por el altavoz. Si desconecta el auricular o apaga el teléfono, el tono de alarma predeterminado reemplazará la radio.

Para configurar un límite de tiempo para la pausa, seleccione *Límite de tiempo pausa* y el tiempo.

Detener la alarma

El teléfono emite un tono de alerta y destella *¡Alarma! %U* y la hora actual aparece en la pantalla, aun si el teléfono estaba apagado. Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Si deja que la alarma del teléfono siga sonando por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detendrá por el tiempo seleccionado en *Límite de tiempo pausa* y después volverá a sonar.

Si en la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, el dispositivo se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, el dispositivo le pregunta si desea activar el dispositivo para las llamadas. Seleccione **No** para apagar el dispositivo o **Sí** para hacer y recibir llamadas. No seleccione **Sí** cuando el uso de teléfonos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Agenda

Seleccione Menú > *Organizad.* > *Agenda*.

El día actual es indicado por un cuadro en la vista del mes. Si hay notas para el día, el día aparece en negritas y el comienzo de la nota aparece en la parte inferior de la agenda. Para ver las notas del día, seleccione Ver. Para ver una semana, seleccione Opciones > *Vista semana*. Para eliminar todas las notas en la agenda, seleccione la vista de mes o semana y seleccione Opciones > *Eliminar todas las notas*.

Otras opciones para la vista de día de la agenda son escribir una nota; borrar, editar, mover o repetir una nota; copiar una nota a otro día; enviar una nota a través de la tecnología Bluetooth o enviar una nota a la agenda de otro teléfono compatible como un mensaje de texto o mensaje multimedia. En *Configuraciones* puede configurar la fecha, hora, zona horaria, formato de fecha u hora, separador de fecha, vista predeterminada o el primer día de la semana. En la opción *Notas elim. automática* puede configurar el teléfono para que borre las notas más antiguas automáticamente tras transcurrir un tiempo especificado.

Hacer una nota de agenda

Seleccione Menú > *Organizad.* > *Agenda*. Desplácese a la fecha deseada y seleccione Opciones > *Crear nota* y uno de los siguientes tipos de notas: *Reunión*, *Llamada*, *Cumpleaños*, *Memo* o *Recordatorio*. Llene los recuadros para la nota.

Alarma para la nota

El teléfono emite un sonido y muestra la nota. Con una nota de llamada en la pantalla, para llamar al número mostrado, pulse la tecla Llamar. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione Ver. Para detener la alarma por aproximadamente diez minutos, seleccione Pausa.

Para apagar la alarma sin ver la nota, seleccione Salir.

Lista de tareas

Para guardar una nota para una tarea, seleccione Menú > *Organizad.* > *Lista de tareas*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Para crear una nota si no ha agregado alguna, seleccione **Agregar**; de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar*. Escriba la nota, seleccione **Guardar** y la prioridad, y programe la fecha límite para la alarma de la nota.

Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione **Ver**.

También puede seleccionar una opción para borrar la nota seleccionada y borrar todas las notas que haya marcado como hechas. Puede clasificar las notas por prioridad o por fecha límite, enviar una nota a otro teléfono como un mensaje de texto o multimedia, guardar una nota como nota de agenda o acceder a la agenda.

Mientras ve una nota, también puede seleccionar una opción para editar la fecha límite o prioridad de la nota o marcarla como hecha.

Notas

Para escribir y enviar notas, seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Notas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**; de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Crear nota*. Ingrese la nota, y seleccione **Guardar**.

Otras opciones son borrar y editar una nota. Al editar una nota, también puede salir del editor de texto sin guardar los cambios. Puede enviar la nota a dispositivos compatibles a través de IR, la tecnología inalámbrica Bluetooth, mensaje de texto o un mensaje multimedia. Si la nota es demasiado larga para ser enviada como mensaje de texto, el teléfono le indica que borre una cierta cantidad de caracteres de su nota.

Temporizador

Seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Temporizador*. Ingrese la hora de la alarma en horas, minutos y segundos y seleccione **OK**. Si desea, escriba la nota que desea que aparezca cuando el tiempo expire. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**. Para cambiar la hora en el temporizador, seleccione *Cambiar tiempo*. Para detener el temporizador, seleccione *Parar temporizador*.

Si es hora de que suene la alarma cuando el teléfono está en el modo standby, el teléfono emite un sonido y destella la nota programada o

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Cuenta regresiva terminada. Para detener la alarma, pulse cualquier tecla. Si no pulsa ninguna tecla, la alarma se detiene automáticamente en 30 segundos. Para detener la alarma y eliminar el texto de la nota, seleccione **Salir**. Para reiniciar el temporizador, seleccione **Reiniciar**.

Cronómetro

Para medir tiempo, tomar tiempos intermedios o tomar tiempos de vuelta, utilice el cronómetro. Mientras toma el tiempo, puede utilizar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Usar el cronómetro o dejarlo funcionando en segundo plano mientras se están utilizando otras funciones, aumenta la demanda de energía de la batería y acorta su vida útil.

Seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Cronómetro* y de las siguientes opciones:

Tiempo parcial: para tomar tiempos intermedios. Para iniciar la medición de tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir** cada vez que desea tomar un tiempo intermedio. Para detener la medición de tiempo, seleccione **Parar**.

Para guardar el tiempo medido, seleccione **Guardar**.

Para comenzar otra vez a medir el tiempo, seleccione **Opciones** > *Iniciar*. El nuevo tiempo es agregado al anterior. Para reprogramar el tiempo sin guardarlo, seleccione *Reiniciar*.

Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Tiempo de vuelta: para medir los tiempos de vuelta. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Continuar: para ver la programación que ha configurado en segundo plano

Mostrar último: para ver el tiempo que ha medido más recientemente si el cronómetro no ha sido reconfigurado

Ver tiempos o *Eliminar tiempos*: para ver o eliminar los tiempos guardados

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

16. Multimedia

Cámara

Puede tomar fotos o grabar videoclips con la cámara integrada de 1 megapíxel. La cámara produce imágenes en el formato .jpg y videoclips en el formato .3gp, y puede acercar la imagen (zoom) hasta ocho veces.

Tomar una foto

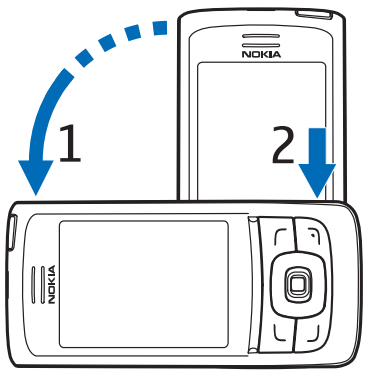
1. Para abrir el visor de la cámara, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Cámara*.

   Si *Video* está seleccionado como el modo predeterminado, seleccione **Opciones** > *Imagen fija*.

   Para acercar o alejar la imagen, pulse la tecla de volumen hacia arriba o abajo.

   Para tomar hasta cuatro fotos seguidas, seleccione **Opciones** > *Activar secuencia imág.* Una resolución más alta le permite sacar menos fotos en secuencia.

2. Gire el teléfono en dirección contraria a las manecillas del reloj (1) y para tomar una foto, pulse la tecla de la cámara (2) o seleccione **Capturar**. Si toma fotos en secuencia, seleccione **Secuencia**. El teléfono guarda la foto en *Galería* > *Imágenes* a no ser que configure el teléfono para usar la tarjeta de memoria para guardar las fotos.



3. Para tomar otra foto, seleccione **Nuevo**; para enviar la foto como un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > *Enviar*.

Para activar la cámara, pulse la tecla Cámara. Para activar la función de video, mantenga pulsada la tecla Cámara.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Grabar un videoclip

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Cámara* > **Opciones** > *Video* > **Grabar**. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione **Pausa**; para resumir la grabación, seleccione **Continuar**. Para detener la grabación, seleccione **Parar**. El teléfono guarda la grabación en *Galería* > *Videoclips*. Para cambiar la carpeta para guardar las grabaciones, consulte "Configuraciones de cámara," pág. 179.

Configuraciones de cámara

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Cámara* > **Opciones** > *Configuraciones*. Puede definir *Calidad de imagen*, *Tamaño de la imagen*, *Calidad de videoclip*, *Duración del videoclip*, *Sonidos cámara*, *Título predeterminado*, *Almacen. imagen y video* y *Modo predeterminado*. En *Almacen. imagen y video* puede seleccionar la carpeta o tarjeta de memoria para guardar sus fotos y videoclips.

Reproductor multimedia

Con el reproductor multimedia puede ver, reproducir y descargar archivos, como imágenes, audio, video e imágenes animadas. También puede ver reproducción directa (streaming) de video compatible desde un servidor de red (servicio de red).

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Abrir Galería*, *Anotaciones*, *Ir a dirección* o *Descargas multimedia*.

Programar el teléfono para servicio streaming

Puede recibir los ajustes de configuración requeridos para la reproducción directa como un mensaje de configuración del operador de red o proveedor de servicios. Consulte "Servicio de ajustes de configuración," pág. 108. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración," pág. 172.

Para activar las configuraciones, haga lo siguiente:

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Config. de streaming*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

2. Seleccione *Configuración*. Sólo se mostrarán las configuraciones que admitan la reproducción directa. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para reproducción directa.
3. Seleccione *Cuenta* y la cuenta de servicio streaming contenida en los ajustes de configuración activos.

Reproductor de música

Su teléfono incluye un reproductor de música para escuchar pistas de música, grabaciones u otros archivos de sonido en formato .mp3, .mp4 o .aac que haya transferido al teléfono con la aplicación Nokia Audio Manager. Los formatos de archivo .mp3 y .aac son guardados en la tarjeta de memoria o en las carpetas en *Galería*. Los archivos de música guardados en la carpeta *Archivos de música* y en otra ubicación, como una carpeta en la tarjeta de memoria, son detectados y agregados automáticamente a la lista de pistas predeterminada.

Reproducir las pistas de música transferidas al teléfono

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reproduc. música*. Los detalles de la primera pista aparecen en la lista de pistas predeterminada.

   Para utilizar las teclas gráficas ▶ , ⏮ , ⏭ o ■ en la pantalla, desplácese a la izquierda o a la derecha hasta la tecla deseada y selecciónela.
2. Para reproducir una pista, desplácese a la pista deseada y seleccione ▶ . Para ajustar el nivel de volumen, utilice las teclas de volumen en la parte lateral del teléfono.

   Para saltar al comienzo de la próxima pista, seleccione ⏭ . Para saltar al comienzo de la pista anterior, seleccione ⏮ dos veces.

   Para rebobinar la pista actual, mantenga pulsada ⏮ . Para un avance rápido de la pista actual, mantenga pulsada ⏭ . Suelte la tecla en la posición que desea.
3. Para detener la reproducción, seleccione ■ .

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Advertencia: Escuche música a un nivel de volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad de audición. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Configuraciones del Reproductor de música

En el menú *Reproduc. música*, las siguientes opciones pueden estar disponibles:

Reproducir vía Bluetooth: para establecer una conexión a un accesorio de audio usando una conexión Bluetooth

Lista de pistas: para ver todas las pistas disponibles en la lista de pistas. Para reproducir una pista, desplácese a la pista que desea, y seleccione **Reprod.**.

Seleccione **Opciones** > *Actualizar pistas* o *Cambiar lista* para actualizar la lista de pistas (por ejemplo, tras agregar nuevas pistas a la lista) o para cambiar la lista de pistas mostrada cuando abre el menú *Reproduc. música*, si hay varias listas disponibles en el teléfono.

Opciones de reproducción > *Aleatoria* > *Activar*: para reproducir las pistas en la lista en orden aleatorio. Seleccione *Repetir* > *Pista actual* o *Todas las pistas* para reproducir la pista o toda la lista de pistas repetidamente.

Equalizador multimedia: para abrir la lista de conjuntos del ecualizador multimedia. Consulte "Ecualizador," pág. 184.

Altavoz o *Auricular*: para escuchar el reproductor de música a través del altavoz o de un auricular compatible conectado al teléfono

Cuando use un equipo auricular, pulse la tecla del auricular para saltar a la siguiente pista.

Enviar: para enviar el archivo seleccionado usando MMS, la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión IR.

Descargas música: para conectarse al servicio de navegador asociado a la pista actual. Esta función sólo está disponible cuando la dirección del servicio está incluida en la pista.

Estado memoria: para ver la capacidad de la memoria libre y usada

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Radio

La radio FM depende de una antena distinta a la antena del dispositivo móvil. Para que la radio funcione adecuadamente, es preciso conectar un auricular o accesorio compatible al dispositivo.

Advertencia: Escuche la música a un nivel de volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad de audición. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Seleccione Menú > *Multimedia* > *Radio*.

Para utilizar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀◀ o ▶▶ en la pantalla, desplácese a la izquierda o derecha hasta la tecla deseada y selecciónela.

Guardar canales de radio

1. Para iniciar la búsqueda de canales, mantenga pulsada ◀◀ o ▶▶. Para cambiar la frecuencia en incrementos de 0,05 MHz, pulse brevemente ◀◀ o ▶▶.
2. Para guardar el canal en una ubicación de memoria, de la 1 a la 9, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente. Para guardar el canal en una ubicación de memoria, de la10 a la 20, pulse brevemente **1** o **2** y mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente **0** a la **9**.
3. Ingrese el nombre de la emisora y seleccione **OK**.

Escuchar la radio

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Radio*. Para desplazarse al canal deseado, seleccione ▲ o ▼ o pulse el botón del auricular. Para seleccionar una ubicación de canal de radio, pulse brevemente la tecla numérica correspondiente. Para ajustar el volumen, pulse las teclas de volumen.

Seleccione de las siguientes opciones:

Apagar: para apagar la radio

Guardar canal: para ingresar un nombre para el canal y guardar el nuevo canal

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Nota: Es posible que esta función no esté disponible debido a su suscripción .

Canales: para seleccionar la lista de canales guardados. Para eliminar o dar otro nombre a un canal, desplácese al canal deseado y seleccione **Opciones** > *Eliminar canal* o *Renombrar*.

Salida mono o *Salida estéreo*: para escuchar la radio en sonido monofónico o estéreo

Altavoz o *Auricular*: para escuchar la radio usando el altavoz o auricular. Mantenga el auricular conectado al teléfono. El auricular funciona como la antena de la radio.

Fijar frecuencia: para ingresar la frecuencia del canal de radio deseado

Normalmente puede hacer o contestar llamadas mientras escucha la radio. Durante la llamada, el volumen de la radio quedará desactivado.

Cuando una aplicación que usa datos de paquete o HSCSD está enviando o recibiendo datos, podría interferir con la radio.

Grabadora de voz

Puede guardar voz, sonido o una llamada activ, y guardarlos en *Galería* o en una tarjeta de memoria. Esto es útil para grabar un nombre y número telefónico y apuntarlo en otro momento.

No es posible utilizar la grabadora cuando hay una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Grabar sonido

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabador voz*.

   Para utilizar las teclas gráficas , , en la pantalla, desplácese a la izquierda o derecha hasta la tecla deseada y selecciónela.

2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione **Opciones** > *Grabar*. Mientras está grabando una llamada, todos los participantes de la llamada escucharán un sonido discreto cada cinco segundos aproximadamente. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

3. Para finalizar la grabación, seleccione ■. La grabación es guardada en *Galería* > *Grabaciones*.
4. Para escuchar la grabación más reciente, seleccione **Opciones** > *Reprod. última grabación*.
5. Para enviar la grabación más reciente usando IR, Bluetooth o un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > *Enviar última grabación*.

Lista de grabaciones

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabador voz* > **Opciones** > *Lista grabaciones*. Aparece la lista de carpetas disponibles en *Galería*. Abra *Grabaciones* para ver la lista con grabaciones. Seleccione **Opciones** para seleccionar las opciones en *Galería*. Consulte "Galería," pág. 154.

Definir una carpeta de almacenamiento

Para usar otra carpeta, que no sea *Grabaciones*, como la predeterminada en *Galería*, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabador voz* > **Opciones** > *Seleccionar memoria*. Desplácese a la carpeta y seleccione **Definir**.

Ecualizador

Puede controlar la calidad del sonido al usar el reproductor de música por medio de la amplificación o disminución de las bandas de frecuencia.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ecualizador*.

Para activar un conjunto, desplácese a uno de los conjuntos del ecualizador y seleccione **Activar**.

Para ver, editar o dar otro nombre a un conjunto elegido, seleccione **Opciones** > *Ver*, *Editar* o *Renombrar*. No todos los conjuntos pueden ser editados o renombrados.

Amplificación estéreo

Para realzar el sonido disponible en estéreo con un efecto estéreo más amplio, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ampliación estéreo* > *Activar*.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

17. Mensajes de audio

Con este menú, utilice el servicio multimedia para crear y enviar un mensaje de voz de manera conveniente. El servicio de mensajería multimedia deberá estar activado antes de que pueda usar los mensajes de audio.

Crear un mensaje de audio

1. Seleccione Menú > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. Se abre el grabador. Para utilizar el grabador, consulte "Grabadora de voz," pág. 183.
2. Para ver las opciones disponibles, seleccione Opciones.
3. Ingrese el número telefónico del destinatario en el recuadro *Para:*. Para obtener un número telefónico de *Contactos*, seleccione Agregar > *Contacto*. Para enviar el mensaje a múltiples destinatarios, agregue los contactos deseados uno a uno. Para enviar el mensaje a personas en un grupo, seleccione *Grupo de contactos* y el grupo deseado. Para recuperar los contactos a los cuales ha enviado mensajes recientemente, seleccione Agregar > *Últimos usados*.
4. Para enviar el mensaje, seleccione Enviar.

Recibir un mensaje de audio

Cuando su teléfono recibe mensajes de audio, aparecen la cantidad de mensajes y el texto *%N mensajes recibidos*. Para abrir el mensaje, seleccione Reprod.; o si recibe más de un mensaje, seleccione Mostrar > Reprod.. Para escuchar el mensaje en otro momento, seleccione Salir. Seleccione Opciones para ver las opciones disponibles.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

18. Conectividad PC

Puede enviar y recibir e-mail y acceder a Internet cuando su teléfono está conectado a una PC compatible mediante una conexión IR, Bluetooth o una conexión de cable de datos USB. Puede utilizar su teléfono con una variedad de conexiones PC y aplicaciones de comunicación de datos.

Nokia PC Suite

Con Nokia PC Suite puede sincronizar sus contactos, agenda, notas y listas de tareas entre su teléfono y la PC compatible o un servidor remoto de Internet (servicio de red). Puede obtener más información y PC Suite en el sitio Web de Nokia en www.nokiausa.com/support.

EGPRS, HSCSD y CSD

Con su teléfono puede usar los servicios de datos Enhanced GPRS (EGPRS), servicio general de radio por paquetes (GPRS), datos de alta velocidad conmutados por circuitos (HSCSD) y datos conmutados por circuitos (CSD, *Datos GSM*).

Para obtener información sobre disponibilidad y suscripción a los servicios de datos, comuníquese con su proveedor de servicios.

El uso de los servicios HSCSD consume la carga de la batería del teléfono más rápido que las llamadas de voz o de datos. Es posible que tenga que conectar el teléfono al cargador mientras transfiere los datos.

Consulte "Configuraciones de datos de paquete," pág. 166.

Aplicaciones para la comunicación de datos

Para obtener más información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación provista con dicha aplicación.

No se recomienda hacer o contestar llamadas durante una conexión con una computadora; esto podría interrumpir la operación.

Para mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme con el teclado hacia abajo. No mueva ni sujete el teléfono durante una llamada de datos.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

19. Información sobre 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 centenares 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, puede ser necesario conectar el cargador y luego desconectar y reconectarlo para iniciar la carga de la batería.

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

Si la batería está completamente descargada, podrían pasar unos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Utilice la batería solamente para el propósito 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 si un objeto metálico como una moneda, clip o bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivos (+) y negativos (-) de la batería. (Estos parecen tiras metálicas en la batería). Esto puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o cartera. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Dejar la batería en lugares calurosos o fríos, como dentro de un automóvil cerrado y expuesto a la intemperie veraniega o invernal reducirá su capacidad y vida útil de la batería. Intente mantener la batería siempre 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 arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

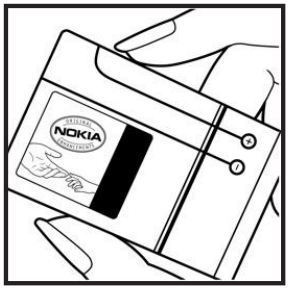
Normas de autenticación de la batería Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para verificar si está consiguiendo una batería original Nokia, cómprela en un centro de distribución autorizado por Nokia, busque el logotipo Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

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

Autenticación del holograma

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



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

3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un código de 20 dígitos, por ejemplo 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números 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 realizando las instrucciones en www.nokia.com/batterycheck.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

¿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 dañar su dispositivo y sus accesorios. También, podría anular cualquier aprobación o garantía aplicable al dispositivo.

Para obtener más información sobre las baterías originales Nokia, visite www.nokia.com/battery.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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 sustituirla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Sólo abra 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 movibles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Use sólo un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente (como el lente de la cámara y de los detectores de proximidad y de luz).
- Utilice sólo la antena suministrada o un repuesto aprobado. El uso de antenas, modificaciones o elementos no aprobados podrían dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- No utilice los cargadores a la intemperie.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que desea guardar (como las notas del directorio y de la agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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 su uso, cuando pueda causar interferencias o resultar peligroso. Use el dispositivo en su posición normal de funcionamiento. Este dispositivo reúne las normas de exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o portado a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 de pulgada) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

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

Las partes de los dispositivos son magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos al 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, incluso 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 esta 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.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y el marcapasos a fin de minimizar el potencial para interferencias. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de Wireless Tecnology Research. Las personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre el teléfono 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, debería apagar inmediatamente su dispositivo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. En ese caso, comuníquese con su proveedor de servicios.

Vehículos

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

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Si la instalación o reparación no es correcta puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Si su vehículo está equipado 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 airbag o en la zona donde éste 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 un avión. Apague el dispositivo antes de embarcar un vuelo. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo incluyen las zonas donde existan avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en estas áreas pueden originar explosiones o incendios y causar daños personales o incluso la muerte. Apague el dispositivo en lugares de abastecimiento de combustible como cerca de estaciones de servicio o gasolineras. 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 de potencia explosiva suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Entre ellas se incluyen áreas bajo cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano) y áreas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, como grano, polvo o partículas metálicas.

Llamadas de emergencia

Importante: Los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan con señales de radio, redes celulares, redes de línea terrestre y 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 móvil para las comunicaciones importantes, como 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 pueden requerir que una tarjeta SmartChip válida esté debidamente instalada en el dispositivo.
2. Pulse la tecla Finalizar las veces necesarias 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.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

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

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

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Información de certificación (SAR)

Este dispositivo cumple las normas sobre exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es un 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 un margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud.

El índice estándar de exposición para dispositivos móviles se mide con una unidad conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de SAR estipulado en las normas ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramos (W/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas SAR son efectuadas mediante el 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 utilizar 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 ICNIRP, el valor SAR máximo para el dispositivo RM-79 cuando fue probado junto al oído es de 0,52 W/kg.

El uso de accesorios podría resultar en diferentes valores SAR. Los valores SAR pueden variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. Puede obtener información adicional sobre el SAR en la sección de información de productos en www.nokia.com.

Su dispositivo móvil está diseñado para reunir los requerimientos que rigen la exposición a las ondas de radio los cuales fueron establecidos por Federal Communications Commission (EE.UU) e Industria Canadiense. Estos requerimientos establecen un límite SAR de 1,6 W/kg promediado sobre 1 gramo de tejido corporal. El valor SAR (TAE) máximo según la información suministrada bajo este estándar, durante la certificación del producto, cuando fue probado para uso junto al oído para el dispositivo RM-79 es de 0,96 W/kg y cuando está en contacto con el cuerpo, es de 1,08 W/kg. La información sobre este dispositivo se puede encontrar en http://www.fcc.gov/oet/fccid después de localizar el sistema de autorización del equipo usando la ID de la FCC: QTKRM-79.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Información técnica

Función	Especificación
Peso	115 g (4 oz) con la Batería de Li-Ion 900 mAh (BP-6M)
Tamaño	Volumen: 91 cm^3 (5,6 $pulgadas^3$) Longitud: 99 mm (3,9 pulgadas) Ancho: 46 mm (1,8 pulgadas) Espesor: 21 mm (0,8 pulgada)
Rango de frecuencia	RM-79 Nokia 6282 GSM 850 824–849 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) GSM y WCDMA1900 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 (GSM) **Tiempos de funcionamiento (WCDMA)**	Tiempo de reserva: hasta 250 horas Tiempo de conversación: hasta 4 horas Tiempo de reserva: hasta 250 horas Tiempo de conversación: hasta 3 horas
Temperatura de funcionamiento	15 °C hasta + 25 °C (59 °F hasta + 77 °F)

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Índice

A

accesorios 171
accesos directos 118
agenda 175
ajustes de configuración 172
alarma 174
alerta vibrante 159
amplificación estéreo 184
aplicaciones 151
audio 183
auricular 115

B

batería
  autenticación 188
  cargar 187
  descargar 187
  instalar 110
bluetooth
  configuraciones 164
  configurar conexión 164
  tecnología inalámbrica 163

C

cable de datos USB 169
calculadora 153
cámara 178
caracteres especiales 125
cargar 187
carpetas 137
certificados 148
Cingular Video 150
código PIN 107
código PUK 108
códigos de acceso 107
comandos de servicio 138
comunicación de datos 186
conectividad 186
conector de accesorios 115
conector del cargador 115
configuraciones
  accesorios 171
  ajustes 172
  cámara 179
  llamadas 169
  restaurar de fábrica 173
  seguridad 173
  teléfono 170
configuraciones de teléfono 170
cookies 146
correo de voz 137
cronómetro 177

D

datos
  cable 169
  transferir 167
datos de paquetes 165, 186
desbloquear teclado 120
descargar 187
descargar aplicaciones 152

E

ecualizador 184
e-mail SMS 133
encender
  tecla 115
energía
  ahorrar 161
enviar 135
escribir 134

F

favoritos 144
firma digital 149

G

galería 154
grabadora 183
grupos 158

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

H

herramientas 174

I

idioma de escritura 124
imagen de fondo 159, 160
indicadores 118
infrarrojos 165
instalar
    batería 110
    SmartChip 110
intensidad de la señal 116

J

juegos 151

L

lista de tareas 175
llamadas
    configuraciones 169
    en espera 123
    recientes 141
    registro 141
    tecla llamar 115
llamadas de emergencia 193

M

mantenimiento 190
marcación rápida 121, 158
MEdia Net 142
memoria caché 147
mensajería instantánea, consulte MI
mensajes
    audio 185
    carpetas 137
    contador 141
    información 138
    instantáneos 127
    multimedia 134
    número del centro 132
    plantillas 137
    texto 132
    voz 137
mensajes audio 185
mensajes de información 138
mensajes multimedia 134, 135
MI
    conexión 128
    desconectarse 131
    mensajería 129
    resumen 127
    sesión de chat 130
mis números 158

N

navegador 142
nivel de carga 116
notas 176

P

PC Suite 186
perfiles 159
plantillas 133
protector de pantalla 160
puerto IR 115

R

radio 182
rechazar llamada 122
reproductor de música 180
reproductor multimedia 179
restaurar configuraciones
    de fábrica 173
resumen 134

S

seguridad 191
    aparatos auditivos 192
    código 107
    configuraciones 173
    entornos explosivos 193
    equipo médico 191
    información de
        certificación (SAR) 195
    llamadas de emergencia 193
    marcapasos 192

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

normas 104
vehículos 192
seguridad de navegador 146
servicio plug and play 113
servicios de red 105
silenciar tono de timbre 122
sincronizar
desde PC 168
sincronizar desde servidor 168
SmartChip
instalación 110
mensajes 133
standby activo 160, 162

T

tarjeta de memoria
formato 154
instalar 111
ranura 115
tarjetas de negocios 157
tecla cámara 115
tecla de navegación 115
tecla finalizar 115
tecla volumen 115
teclas de selección 115
teléfono
encender y apagar 113
temas 159
temporizador 176
texto
ingreso 124
mensajes 132
tonos 159
tonos de timbre 159

V

video
cámara 179
Cingular 150
voz
buzón de voz 137
comandos 162
correo 137
grabadora 183
marcación 122
tecla grabar 115

W

Web 142

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

Nokia 6282 User Guide
Nokia 6282 Manual del Usuario
9243964

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine