



LG

Life's Good

ENGLISH

ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL GS505

OWNER'S MANUAL

GS505

LG Electronics



P/NO : MMBB0369536 (1.0) 

www.lg.com

Bluetooth QD ID B016222

Congratulations on your purchase of the advanced and compact LG SENTiO™ phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.

Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.



LG SENTiO™ User Guide

Contents

For Your Safety	3	Audio Postcard.....	87
Getting to know your phone.....	41	Multimedia	88
Open view.....	43	Social Buzz.....	96
Installing the SIM and battery	44	Organizer	97
Memory card	46	The web.....	104
Using your touch screen.....	48	Settings.....	108
Menu map.....	49	Software Update.....	116
Your home screen	50	Accessories	117
Calls	53		
Contacts.....	59		
Messaging	62		
Email	66		
Voicemail.....	70		
Camera.....	71		
Video camera	77		
Your photos and videos	82		

For Your Safety

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage.

Caution

Violation of the instructions may cause minor or serious damage to the product.

- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.

- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.

For Your Safety

- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device's user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- Use the correct adapter for your phone when using the battery pack charger abroad.

Battery Information and Care

- Please read the manual of proper installation and removal of the battery.
- Please read the manual of specified charger about charging method.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause electric shock or fire. Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.

For Your Safety

- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty. When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire. If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion. Always cover the receptacle when not in use.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life. Battery life will vary due to usage pattern and environmental conditions.
- Never store your phone in temperature less than -4 °F or greater than 122 °F.
- Charging temperature range is between 32 °F and 113 °F. Do not charge the battery out of recommended temperature range. Charging out of recommended range might cause the generating heat or serious damage of battery. And also, it might cause the deterioration of battery's

characteristics and cycle life.

- Do not use or leave the battery under the blazing sun or in heated car by sunshine. The battery may generate heat, smoke or flame. And also, it might cause the deterioration of battery's characteristics or cycle life.
- The battery pack has protection circuit to avoid the danger. Do not use near places that can generate static electricity more than 100V which could damage the protection circuit. Damaged protection circuits may generate smoke, rupture or ignite.
- When using the battery for the first time, if it emits a bad smell, you see rust on it, or anything else abnormal, do not use the equipment and bring the battery to the shop which it was bought.
- Keep batteries away from babies and small children. If children use the battery, their parents or legal guardians are responsible for supervising and teaching them about the safe handling of batteries and how to use batteries according to the manual with care.

For Your Safety

- If liquid from the battery rubs against skin or clothing, wash with fresh water. It may cause the skin inflammation. Remove and do not use the battery. Be careful that children do not swallow any parts (such as earphone, connection parts of the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation resulting in serious injury or death.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire.

General Notice

- An emergency call can be made only within a service area. For an emergency call, make sure that you are within a service area and that the phone is turned on.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book, or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your

For Your Safety

important phone numbers. (Ringtones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.

- When you use the phone in public places, set the ringtone to vibration so you don't disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.

Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

Part 15.21

Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. if this

equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

For Your Safety

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to Radio Frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC guidelines and these

international standards.

Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.79 inches (2 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna, whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Avoid the use of accessories that cannot maintain 0.79 inches (2 cm) distance

between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

Vehicle-Mounted External Antenna

(Optional, if available.)

To satisfy FCC RF exposure requirements, keep 8 inches (20 cm) between the user / bystander and vehicle-mounted external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov.

Caution

Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations.

Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

For Your Safety

Consumer Information About Radio Frequency Emissions

Your wireless phone, which contains a radio transmitter and receiver, emits radio frequency energy during use. The following consumer information addresses commonly asked questions about the health effects of wireless phones.

Are wireless phones safe?

Scientific research on the subject of wireless phones and radio frequency ("RF") energy has been conducted worldwide for many years, and continues. In the United States,

the Food and Drug Administration ("FDA") and the Federal Communications Commission ("FCC") set policies and procedures for wireless phones.

The FDA issued a website publication on health issues related to cell phone usage where it states, "The scientific community at large ... believes that the weight of scientific evidence does not show an association between exposure to radiofrequency (RF) from cell phones and adverse health outcomes. Still the scientific community does recommend conducting additional research to address gaps in knowledge. That research is being

conducted around the world and FDA continues to monitor developments in this field. You can access the joint FDA/FCC website at <http://www.fda.gov> (under "c" in the subject index, select Cell Phones > Research). You can also contact the FDA toll-free at (888) 463-6332 or (888) INFO-FDA. In June 2000, the FDA entered into a cooperative research and development agreement through which additional scientific research is being conducted. The FCC issued its own website publication stating that "there is no scientific evidence that proves that wireless phone usage can lead

to cancer or a variety of other problems, including headaches, dizziness or memory loss." This publication is available at <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety> or through the FCC at (888) 225-5322 or (888) CALL-FCC.

What does "SAR" mean?

In 1996, the FCC, working with the FDA, the U.S. Environmental Protection Agency, and other agencies, established RF exposure safety guidelines for wireless phones in the United States. Before a wireless phone model is available for sale to the public, it must be tested by the manufacturer and certified to the FCC that it does not exceed

For Your Safety

limits established by the FCC. One of these limits is expressed as a Specific Absorption Rate, or "SAR." SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy in the body. Tests for SAR are conducted with the phone transmitting at its highest power level in all tested frequency bands. Since 1996, the FCC has required that the SAR of handheld wireless phones not exceed 1.6 watts per kilogram, averaged over one gram of tissue. Although the SAR is determined at the highest power level, the actual SAR value of a wireless phone while operating can be less than the reported SAR value. This is because

the SAR value may vary from call to call, depending on factors such as proximity to a cell site, the proximity of the phone to the body while in use, and the use of hands-free devices. Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.26 W/kg and when worn on

the body, as described in this user guide, is 0.79 W/kg (body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure. The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display

Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/> after searching on FCC ID BEJGS505. For more information about SARs, see the FCC's OET Bulletins 56 and 65 at http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering_Technology/Documents/bulletins or visit the Cellular Telecommunications Industry Association website at http://www.ctia.org/consumer_info/index.cfm/AID/10371. You may also wish to contact the manufacturer of your phone.

For Your Safety

Can I minimize my RF exposure?

If you are concerned about RF, there are several simple steps you can take to minimize your RF exposure. You can, of course, reduce your talk time. You can place more distance between your body and the source of the RF, as the exposure level drops off dramatically with distance. The FDA/FCC website states that "hands-free kits can be used with wireless phones for convenience and comfort. These systems reduce the absorption of RF energy in the head because the phone, which is the source of the RF emissions, will not be placed against the

head. On the other hand, if the phone is mounted against the waist or other part of the body during use, then that part of the body will absorb more RF energy. Wireless phones marketed in the U.S. are required to meet safety requirements regardless of whether they are used against the head or against the body. Either configuration should result in compliance with the safety limit." Also, if you use your wireless phone while in a car, you can use a phone with an antenna on the outside of the vehicle. You should also read and follow your wireless phone manufacturer's instructions for the safe operation of your phone.

Do wireless phones pose any special risks to children?

The FDA/FCC website states that "the scientific evidence does not show a danger to users of wireless communication devices, including children." The FDA/FCC website further states that "some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all". For example, the Stewart Report from the United Kingdom ["UK"] made such a recommendation in December 2000. In this report a group of independent experts noted that no evidence exists that using a cell phone causes

brain tumors or other ill effects. [The UK's] recommendation to limit cell phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists. A copy of the UK's leaflet is available at <http://www.dh.gov.uk> (search "mobile"), or you can write to: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon OX11 0RQ, United Kingdom. Copies of the UK's annual reports on mobile phones and RF are available online at www.iegmp.org.uk and <http://www.hpa.org.uk/radiation/> (search "mobile"). Parents who wish to reduce their children's RF exposure may choose to restrict

For Your Safety

their children's wireless phone use.

Where can I get further information about RF emissions?

For further information, see the following additional resources (websites current as of April 2005):

U.S. Food and Drug Administration

FDA Consumer magazine
November-December 2000

Telephone: (888)

INFO-FDA

<http://www.fda.gov>

(Under "c" in the subject index, select Cell Phones > Research.)

U.S. Federal Communications Commission

445 12th Street, S.W.
Washington, D.C. 20554
Telephone: (888)
225-5322

<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>

Independent Expert Group on Mobile Phones

<http://www.iegmp.org.uk>

Royal Society of Canada Expert Panels on Potential Health Risks of Radio Frequency Fields from Wireless Telecommunication Devices

283 Sparks Street
Ottawa, Ontario K1R 7X9
Canada

Telephone: (613)
991-6990

World Health Organization

Avenue Appia 20
1211 Geneva 27
Switzerland
Telephone: 011 41 22
791 21 11
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/>

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

c/o Bundesamt für
Strahlenschutz
Ingolstaedter Landstr. 1
85764
Oberschleissheim
Germany
Telephone: 011 49 1888
333 2156
<http://www.icnirp.de>

American National Standards Institute

1819 L Street, N.W., 6th
Floor
Washington, D.C. 20036
Telephone: (202)
293-8020
<http://www.ansi.org>

National Council on Radiation Protection and Measurements

7910 Woodmont
Avenue, Suite 800
Bethesda, MD 20814-
3095
Telephone: (301)
657-2652
<http://www.ncrponline.org>

Engineering in Medicine and Biology Society, Committee on Man and Radiation (COMAR) of the Institute of Electrical and Electronics Engineers

<http://ewh.ieee.org/soc/embs/comar/>

For Your Safety

TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for wireless handheld phones.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When ON, it receives and sends out Radio Frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international

standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86
(1986)

ICNIRP (1996)

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature.

For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the

ANSI Standard (C95.1). The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

Don't touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6) inches be maintained between

For Your Safety

a handheld 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 ALWAYS keep the phone more than six (6) inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;

- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this

information.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a "blasting area" or in areas posted: "Turn off two-way radio". Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas

For Your Safety

could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include:

- fueling areas (such as gasoline stations);
- below deck on boats;
- fuel or chemical transfer or storage facilities;
- vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane);
- areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders);
- and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either 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.

FDA Consumer Update



The U.S. Food and Drug

Administration's Center for Devices and Radiological Health
Consumer Update on Mobile Phones:

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of Radio Frequency (RF) energy in the microwave range while being used. They also emit very low

levels of RF when in standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

For Your Safety

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit Radio Frequency (RF) energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the

hazard no longer exists. Although the existing scientific data does not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on

possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones. The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at

For Your Safety

higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term "wireless phone" refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called "cell", "mobile", or "PCS" phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio

Frequency (RF) energy because of the short distance between the phone and the user's head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called "cordless phones," which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels,

and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer

in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we do not know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000.

For Your Safety

Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure

from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but ten or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as

cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop – if they do – may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program

and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electro Magnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has

For Your Safety

also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research And Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations.

CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone

users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much Radio Frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (RF) energy exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit

for RF exposure from wireless phones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the

FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the Radio Frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the Radio Frequency (RF) energy exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard,

For Your Safety

"Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques", sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of

the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to Radio Frequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products – and at this point we do not know that there is – it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your

exposure to Radio Frequency (RF) energy. Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data does not demonstrate that

wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency (RF) energy, the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the

For Your Safety

distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health

hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio Frequency (RF) energy from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure Electro Magnetic Interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and

many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI.

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a "compatible" phone and a "compatible" hearing aid

at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

For Your Safety

International
Commission on
Non-Ionizing Radiation
Protection
(<http://www.icnirp.de>)
World Health
Organization (WHO)
International EMF Project
(<http://www.who.int/emf>)
National Radiological
Protection Board (UK)
([http://www.hpa.org.uk/
radiation/](http://www.hpa.org.uk/radiation/))

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive and always obey them.

Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- Give full attention to driving -- driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions or the law require it.

Getting to know your phone



Lock/ Unlock key



Earpiece

Call key

Dials a phone number and answers incoming calls.

Clear key

Holding down the Clear Key will activate the Voice Command function.

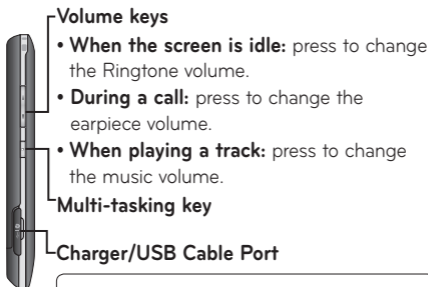
End/ Power key

- Rejects a call.
- Press once to return to the home screen.
- Turns the phone on/off.

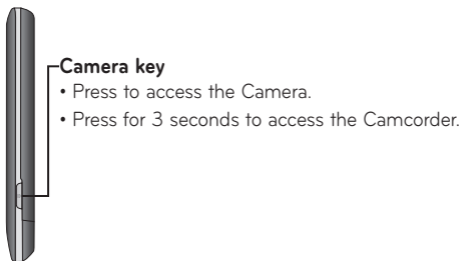


WARNING: Putting a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD screen and touch screen functionality.

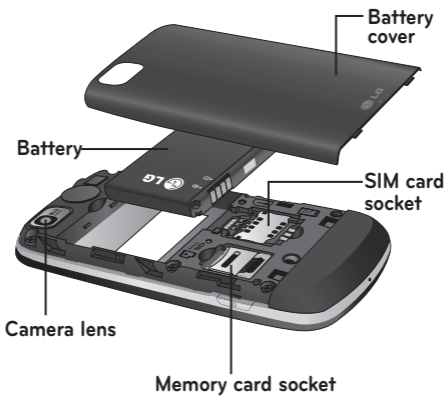
Getting to know your phone



TIP: Before connecting the USB cable, wait until the phone has powered up and has connected on the network.



Open view



Installing the SIM and battery

1 Remove the battery cover and the battery

Slide the battery cover up and use the fingertip cutout (above the battery) to pull out the battery.



2 Install the SIM card

Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.

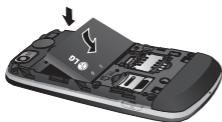


WARNING:

Do not remove the battery when the phone is switched on, as this may damage the phone.

3 Install the battery

Insert the bottom of the battery into the bottom edge of the battery compartment first. Ensure that the battery contacts align with the phone's terminals. Press the top of the battery down until it clips into place.



Charging your phone

Gently lift the Charger/USB Cable Port cover on the left side of your LG SENTiO™. Connect the small end of the charger cable into the phone and the large end into an electricity socket. Your LG SENTiO™ must be charged until the "Battery full" message appears on the screen.

NOTE: Before using your new phone, charge the battery completely, to improve battery life.



Memory card

Installing a memory card

You can expand the available memory space on your phone by using a memory card.

NOTE: A memory card is an optional accessory.

- 1** Remove the battery cover.
- 2** Slide the memory card socket cover downwards, until it clicks, and then lift the upper side to expose the memory card socket.
- 3** Place the memory card in the socket. Make sure that the gold contacts on the memory card are facing downwards.
- 4** Lower the memory card socket cover and slide upwards, until it clicks.



WARNING:


Handle memory card installation with care, otherwise, the card can be damaged.



Formatting the memory card

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you will need to format it before you can start to use it.




NOTE: All files in the memory card are deleted when the memory card is formatted.

- 1 From the Home Screen, touch , touch the **Settings** tab, and touch **More**.
- 2 Touch **Memory Manager, Check Memory Status**, and then **Memory Card**.
- 3 Touch **Format** and then confirm your choice by entering your security code.

NOTE: If there is existing content on your memory card, the folder structure may be different after formatting since all files will have been deleted.

Transferring your contacts

To transfer your contacts from your SIM to your phone:

- 1 From the Home Screen, touch .
- 2 Touch , touch , then touch **SIM Management**.
- 3 Touch **Copy Contacts from SIM**.
- 4 Touch **Select All** or select names, one by one, and touch **Copy**.

Using your touch screen

Touch screen tips

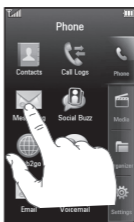
- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard. The touchscreen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you require.
- Whenever your LG SENTiO™ is not in use, the screen will automatically lock itself after a short period of time.

Control the touch screen


The controls on the LG SENTiO™ touch screen are versatile and change depending on the task you are carrying out.

Opening Applications

To open any application, simply touch its icon.



Menu map

Touch  in the home screen to open the main menu. From here you can access your applications, organized in four categories: **Phone**, **Media**, **Organizer** and **Settings**.



Phone

- Contacts
- Call Logs
- Messaging
- Social Buzz
- web2go
- IM
- Email
- Voicemail



Media

- Music Player
- Camera
- Camcorder
- Audio Postcard
- Games & Apps
- YouTube
- Album
- Downloads



Organizer

- Sounds
- Pictures
- Video
- More
- Telenav GPS Navigator
- Alarm Clock
- Calendar
- Tools



Settings

- Help
- Sounds
- Display
- Bluetooth
- Call
- Applications
- Phone
- More

Your home screen

From here you can access all menu options, make a quick call and view the status of your phone – as well as many other things.

Widget screen



Weather Widget screen




Weather widget provides weather information.








You can check today's weather information and a 3-day weather forecast for your selected city.















Use the widget's Settings menu to customize the update interval, so that the widget can update your weather outlook automatically (or manually).

Using the Multi - tasking function


Press the multitasking hard key  to open the (multi-tasking) **Task Menu**. From here you can view the applications that are running and access them with one touch.

Status Bar Icons

Icon	Description
	Applications are running in the background
	Network signal strength (number of bars will vary)
	No network signal
	Remaining battery life
	Battery empty
	New text message
	New voice message


Icon	Description
	Visual voice message
	An alarm is set
	Silent profile in use
	Vibrate profile in use
	Ring and Vibration
	Ring after Vibration
	Bluetooth headset in use
	Call Forwarding Activated
	EDGE in use
	Roaming
	Flight mode is on
	Bluetooth is active
	Background music playing
	Background music paused


Your home screen



Icon	Description
 A small icon of a memory card, showing a white card with a black border and a small black rectangle on the left side.	Memory card installed (and available for use)

Calls

Making a call




- 1 From the home screen, touch  to open the Dialpad.
- 2 Key in the number using the keypad.

TIP! To enter + for making an international call, press and hold .

- 3 Press the  to initiate the call.
- 4 To end the call, press the  key.


TIP! Press the Lock/Unlock key to lock or unlock the touchscreen during a call (to avoid accidentally activating an item on the touchscreen).

Making a call from your contacts

- 1 From the home screen touch  to open the Contacts.
- 2 Tap  on the top of the screen to search for the contact entry.
- 3 From the results list, touch the  icon for the contact you want to call. The call will be placed to the default number, if there is more than one for that contact.
Or, you can touch the contact name and touch the number to call it.

Calls


Answering and rejecting a call


When your phone rings, press the  key to answer the call.

During an incoming call, if the screen is locked, slide the screen up to unlock it. Then, touch **Silent**. This is useful if you forgot to change your profile to Silent before a meeting. Touch **Reject** to reject an incoming call.

In-call options





Speaker On - Touch  to turn the speakerphone on.

Mute - Touch  to turn off the microphone so the person you are talking to cannot hear you.

Hold - Touch  to put a call on hold.

Touch  to end the call.


Touch  to open a numerical keypad for making a second call. This function also allows you to navigate menus with numbered options when you dial automated telephone services, such as call centers.

Touch  to browse your Contacts list during a call.



Calls

Speed dialing

You can assign a frequently-called contact to a speed dial number.

- 1 From the Home Screen, touch .
- 2 Touch **Contacts** to open the drop-down list of options. Then, touch **Speed Dial**.
- 3 Your voicemail is already set to speed dial 1. You cannot change this Speed Dial. Touch any other Speed Dial number to assign a contact to it.
- 4 Your Contacts list will open. Touch the contact to view the available numbers, then touch the number you want to add as a Speed Dial.


Making a second call

- 1 During your call, touch **Dialer** and type the second number you want to call.
- 2 Touch **Call** to place the call.
- 3 Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be put on hold.
- 4 To change between the calls, touch  **Swap**.
- 5 To end one or both calls touch , touch **End Call** and select **Active Call**, **Held Call**, or **All Calls**.

TIP! Calls made in this manner are still saved to Call Logs.


NOTE: You will be charged for each call made.

Viewing your call logs

From the Home Screen, touch , and then touch .

TIP! Touch any single call log entry to view the date, time and duration of the call.

Changing Call settings

1 From the Home Screen, touch , touch **Call** in the **Settings** tab.

2 From here you can adjust the settings for:

- **Call Waiting** - The network will notify you of a new incoming call while you have a call in progress. Select **Activate** to request the network to activate call waiting, or select **Deactivate** to request

the network to deactivate call waiting or **View Status**, to check if the function is active or not.



- **Call Forwarding** - When this network service is activated, you can direct your incoming calls to another number, for example, to your voice mailbox number. Select one of the divert options, for example, select **If Busy** to divert voice calls when your number is busy.
- **Send My Number** - Choose whether your number will be available to **Caller ID** (when you call someone).

Calls


- **Auto Redial** - Slide the switch right for **ON** or left for **OFF**.
- **Answer Mode** - This allows you to determine how to answer the phone.
- **Minute Minder** - When set to On, the phone will create a tone that sounds every minute, during a call. This makes it easy to keep track of minutes used.
- **Call Reject** - When enabled, it allows you to set specific numbers (or Contacts) so that their calls to you will be automatically rejected.
- **Reject with Text List** - When enabled, it allows you to set specific numbers (or Contacts) so that their calls to you will be automatically rejected, on top of which they will receive a pre-defined text from you.
- **TTY** - Allows you to use a TTY device.
- **Dial Readout** - Allows you to set the phone to readout the digits you dial on the Dialpad.
- **Call Duration** - View the duration of incoming and outgoing calls. You can also reset the call times.

Contacts

Searching for a contact

- 1 From the Home Screen, touch .
- 2 Touch .
- 3 Touch **Search Name** field and type the name of the contact using the touch keypad.


Adding a new contact

- 1 From the Home Screen, touch , touch **Contacts** in the **Phone** tab, and touch **Add New**.
- 2 Enter the first and last name.
- 3 Enter up to five different numbers per contact. Touch the **Number** button to select a number type; options include: **Mobile**, **Home**, **Work**, and **Other**.

- 4 Add email addresses. You can enter up to three different email addresses per contact.
- 5 Scroll down and touch **+ Add More Fields** to access more available fields (see the following steps).
- 6 Assign the contact to one or more groups. Touch the Group field and choose between **No group**, **Colleague**, **Family**, **Friends**, or **School**.
- 7 You can continue adding a **Ringtone**, **Birthday**, **Anniversary**, **Web Address**, **Home address**, **Company name**, and **Memo**.
- 8 Touch **Save** to save the contact.

Contacts



Creating a group

- 1 From the Home Screen, touch , touch **Contacts** in the **Phone** tab.
- 2 Touch **Contacts** to open the drop-down list of options. Then, touch **Groups**.
- 3 Touch **New Group**.
- 4 Enter a name for your new group. You can also assign a ringtone to the group (optional).
- 5 Touch **Save**.

NOTE: If you delete a group, the contacts which were assigned to that group will not be deleted. They will remain in your **Contacts**.

Using your Contacts options

You can adapt your contact settings so that your **Contacts** application suits your needs.

- 1 From the Home Screen, touch , touch **Contacts** in the **Phone** tab.
- 2 Touch  to adjust the following options:
 - Search** - to find a specific contact.
 - New Contact** - to create a new contact.
 - Mobile Backup** - to use the Mobile Backup application.
 - Delete** - to delete one or more contacts.

Send All via Bluetooth

- Send all of your contacts to another device using Bluetooth.

SIM Management

- allows you to manage contacts saved on your SIM card.

Phonebook Settings



- to select your view settings.

Delete All - To delete all contacts saved.

Mobile Backup

Mobile Backup ensures that your contacts/ calendar/task/notepad items are backed up to your my.t-mobile.com account.

You can view and manage all your contacts and update your Mobile Backup options at my.t-mobile.com.



- 1** From the Home Screen, touch , touch **Contacts** in the Phone tab, touch , and touch **Mobile Backup**.


Messaging

Messaging

Your LG SENTiO™ combines SMS and MMS messages into one intuitive and easy-to-use menu.

Sending a message


- 1 From the Home Screen, touch , touch **Messaging** in the **Phone** tab. Then, touch **Create Message** to begin composing a new message.
- 2 Touch **Insert** to add an image, video, sound, or slide.
- 3 Touch **Send To** at the bottom of the screen to enter the recipient's address. Touch each entry you want to select or touch  for more options.
- 4 Touch **Send** to send the message.

 **WARNING:** If an image, video or sound file is added to an SMS it will be automatically converted to an MMS and you will be charged accordingly.

Entering text

There are two ways to enter text: using the on-screen keypad (when the phone's orientation is in portrait mode) or the on-screen Qwerty keyboard (when the phone's orientation is in landscape mode).

Keypad/Keyboard Basics

Touch  to turn on T9 mode. This option is only available when you type using the keypad.

Use the **Shift** key to change between capital or lowercase text entry.

T9 mode

The T9 mode uses a built-in dictionary to recognize the words you're typing based on the sequence of keys you've touched. It predicts the word you are inputting and suggests alternatives.

Message folders


There are three folders in Messaging menu.


Inbox - Messages received are placed into your inbox.

Drafts - If you do not finish writing a message, drafts can be saved to this folder.

Sentbox - Sent messages are saved in this folder.

Changing your text message settings

From the Home Screen, touch , touch

Messaging in the Phone tab, touch  and touch **Message Settings**.

Touch **Text Message** to access the settings for:

Text Templates - Edit and create your saved text message templates.

Msg Center No. - Enter or edit the number for your message center.

Subject - Turn on to include a Subject field with your outgoing messages.

Delivery Receipt - Turn on to receive a confirmation that your outgoing messages


Messaging


have been received (if supported by the network).

Reply via Same Message Center - On/Off

Signature - Turn on to include a signature with your outgoing messages.

Changing your multimedia message settings

From the Home Screen, touch , touch

Messaging in the Phone tab, touch  and touch

Message Settings. Then, touch **Multimedia Message** to access the settings for:

MMS Template - Edit and create your saved text message templates.

Priority - Choose the priority level of your MMS.

Subject - Turn on to include a Subject field with your outgoing messages.



Validity Period - Choose how long your message should be stored at the message center.

Send Delivery Receipt - Choose to send delivery receipts (if supported by the network).

Send Read Receipt - Choose to send read receipts (if supported by the network).

Download Options - Choose between **Download without asking** or **Ask Always**, or **Discard**. If you then choose **Always Ask** you will receive only notifications of MMS and you can then decide whether to download them in full.

Changing your other settings

From the Home Screen, touch , touch **Messaging**, and touch . Then, touch **Message Settings**.

Voicemail Number -

Contact your network operator for more information about the service they provide.

Service message -


Choose to receive service message option.

Email


Retrieving your emails

You can automatically or manually check your account for new emails.

To check manually:

- 1 From the Home Screen, touch , and touch **Email** in the Phone tab.
- 2 Touch the account you want to use .
- 3 Select **Retrieve** in options in the Inbox menu.

Sending an email using your new account

- 1 From the Home Screen, touch , and touch **Email** in the Phone tab.
- 2 Touch the account you want to use.
- 3 Touch **New E-mail**.

- 4 Enter the recipient's address and write your message. You can also attach images, videos or sounds.
- 5 Touch **Send** and your email will be sent.

Email folders

There are five folders in Email menu.

Inbox - Messages received are located into your inbox.

Drafts - If you do not finish writing a message, you can save what you have written in this folder.



Outbox - This is a temporary storage folder while messages are being sent.

Sentbox - Recently sent messages are placed in this folder.

Trash - Deleted messages are temporarily located here for POP3 accounts. If you're using an IMAP4 account, emails are deleted directly.

User created folders - If you're using an email account that already has additional folders set up, your folders are automatically updated for your phone's IMAP4 account.

Changing your email settings

- 1 From the Home Screen, touch , and touch **Email** in the **Phone** tab.
- 2 Touch  and select **E-mail settings** and then you can adapt the

following settings:

E-mail accounts

Title - Enter a name for this account.

My name - Enter your name.

Username - Enter the account's username.

Password - Enter the account's password.

Email address - Enter the account email address.

Outgoing mail server - Enter the outgoing email server address.

Incoming mail server - Enter the incoming email server address.

Email

Advanced settings

- Touch to open all advanced settings options.

- **SMTP port number**

- Normally, this will be 25.

- **SMTP TLS/SSL** -

- Choose whether to use TLS/SSL for outgoing server.

- **Incoming server port**

- Normally, this is 110 for POP3 accounts and 143 for IMAP4 accounts.

- **Incoming TLS/SSL**

- Choose whether to use TLS/SSL for incoming server.

- **SMTP authentication**

- Choose the security settings for the outgoing mail serverSMTP Username - Enter the SMTP username.

- **SMTP Password**

- Enter the SMTP password.

- **APOP secure login**

- Choose to activate APOP secure login for a POP3 account. IMAP4 accounts are always set to off.

- **Reply email address**

- Enter the 'reply to' email address.

- **Save to server** - Choose whether to save your emails to the server.
- **Save sent mail into** - Select whether to save sent emails (when the mailbox type is set to IMAP4).

Preferred e-mail - You can select your preferred Email account.

Signature - Switch this feature ON and create an email signature.


Auto retrieve - Choose whether to retrieve your new emails automatically.

- **Retrieve interval** - Choose how often your LG SENTiO™ checks for new email messages
- **Email accounts** - Choose whether to retrieve your new emails automatically.
- **Auto retrieval in roaming** - Choose whether to retrieve your messages automatically when abroad (roaming).
- **Show Predictive Address List**: Switch this feature ON to show the predictive address list.

Voicemail




Visual Voicemail

Visual Voicemail is the process of adding a visual aspect to phone voicemail such as allowing you to view a list of voicemail messages or even read transcripts of these voicemail messages.

From the Home Screen, touch  and touch **Voicemail** in the Phone tab.

Camera

Taking a quick photo






- 1 Press the  key on the right side of the phone.
- 2 When the camera has focused on your subject, touch the  on the right-center of the screen to take a photo. You can also press the  key on the side of the phone firmly.

TIP! To switch to the camera mode or video mode, slide down the camera icon on the right side of the viewfinder.





Once you've taken the photo

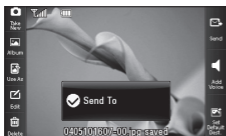
Your captured photo will appear on the screen.

TIP! From this screen, flick the screen left and right to see other saved pictures.

-  Touch to take another photo immediately. Your current photo will be saved.
-  Touch to view a gallery of your saved photos.
-  Touch to set as a Home screen image or Picture ID.
-  Touch to edit the photo.
-  Touch to delete the photo.

Camera

-  Touch to send the photo as a message or Send to Flickr, To Kodak, To Photobucket, To Snapfish, To My Album Online, Via Bluetooth.
-  Touch to add a voice recording.
-  Touch to set up a default destination.
-  **Send To** Touch to send the image to your default destination.



Getting to know the viewfinder

TIP! You can bring up the following options by tapping the screen. They hide automatically after a few seconds, when Hide Icons is set to Auto (see page 75).

Zoom - zoom in or zoom out.



Album - This enables you to access your saved photos from within the camera mode. Simply touch, and your gallery will appear on the screen.

Camera mode

Video mode - Slide the icon down to switch to video mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings** (on page 74).


Image Size - Change the picture resolution. Select a value from the available options: 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

Brightness - Adjusting the exposure.


Camera


Adjusting the Brightness

This option allows you to take a picture of your liking, by allowing you to raise or lower the brightness level.

- 1 From the viewfinder, touch  .
- 2 Slide the brightness indicator along the bar up or down.

Using the advanced settings

From the viewfinder, touch  to open all advanced settings options.

If the setting you're looking for is not displayed, you can move to the next available options by tapping  . Options available are:

Set Default Dest., White Balance, ISO, Night mode, Shot Mode, Color Effects, Timer, View Mode, Image Quality, Hide Icons, Shutter Tones, Storage, and Reset Settings.

White balance - Choose from **Auto, Daylight, Cloudy, Illuminate** or **Indoors**.

ISO - auto, 100, 200, 400

Night mode - Useful to use in dark places.

Shot Mode -

- **Normal shot** -The photo will be taken in the normal way.
- **Continuous shot** - This enables you to take nine shots automatically in very quick succession.
- **Frame shot** - Allows you to use a frame for the picture.

Color Effects - Choose a color tone to apply to the photo you're taking. There are six color effect options: **Off, Mono, Sepia, Negative, Blue, Sketch.**

Timer - The self-timer allows you to set a delay before the camera takes the picture, after the capture button is pressed. Choose from **3 seconds, 5 seconds** or **10 seconds**. Great for the group photo you want to be part of.

View Mode - Choose from Full screen or Full image.

Image Quality - Choose between **Super Fine, Fine** and **Normal**. The finer the quality the sharper a photo will be, but the file size will increase. This means you'll be able to store fewer photos in your memory.

Hide icons - Choose whether you want the icons in the viewfinder to hide automatically, or whether you want to hide them manually (by tapping the screen).


Shutter Tones - Select one of the three shutter sounds.

Storage - Choose whether to save your photos to the Handset memory or to the External memory.

Camera


Reset Settings - Reset all the camera settings.

Viewing your saved photos



- 1 You can access your saved photos saved in the camera. From the viewfinder, touch  and your gallery will appear on the screen.





Video camera

Making a quick video

- 1 Press the camera key  on the right side of the phone for a few seconds.





TIP! To switch to the camera mode or video mode, slide up/down the camera or video icon on the right center of the viewfinder.

- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 3 Press the camera key  on the phone once to start recording. Or touch the red dot . **● Rec** will appear at the bottom of the viewfinder, with a timer, to indicate that recording is in progress.


- 4 To pause the recording, touch  (Pause) and resume by selecting  (Resume).
- 5 Touch  on screen or press the  a second time to stop recording.


After making a video

A still image representing your captured video will appear on the screen.

-  Touch to shoot another video. Your current video will be saved.
-  Touch to send the video as a Message or by Bluetooth.
-  Touch to rename the video.
-  Touch to delete the video you have just made. The viewfinder will reappear.

Video camera

 Touch to open the Album with the gallery of saved videos and images.

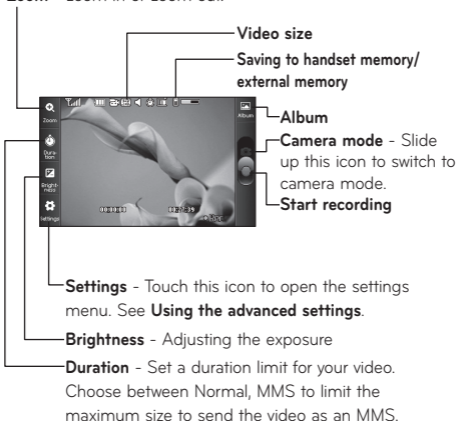
 Touch to play the video.



Getting to know the viewfinder

TIP! You can bring up the following options by tapping the screen. They hide automatically when Hide Icons is set to Auto (see page 81).


Zoom - zoom in or zoom out.




Video camera


Adjusting the Brightness

This option allows you to record to your liking, by allowing you to raise or lower the brightness level.

- 1 From the viewfinder, touch  .
- 2 Slide the brightness indicator along the bar up or down.

Using the advanced settings


Using the viewfinder, touch  to open all the advanced settings options.

You can view the additional options by touching  . Options available are:

- **White balance** -
The white balance allows your camera to correctly adjust the white balance. Choose from **Auto**, **Daylight**, **Cloudy**, **Illuminate**, or **Indoors**
- **Color Effects** -
Allows you to apply a **Off**, **Mono**, **Sepia**, **Negative**, **Blue**, or **Sketch** color effect to your recording.
- **Video Size** -
320x240, 176x144
- **Video Quality** -
Choose between **Super Fine**, **Fine** and **Normal**. The finer the quality, the sharper a video will be, but the file size will increase. As a result, you will be able to store fewer videos in the phone's memory.


- **Storage** - Choose whether to save your videos to the **Handset memory** or to the **External memory**.
- **Voice** - Choose whether or not to record a video with sound.
- **Hide Icons** - Choose whether you want the icons in the viewfinder to hide automatically, or whether you want to hide them manually by (tapping the screen).
- **Recording Tones** - Choose to enable or disable a tone at the beginning of each recording.
- **Reset Settings** - Reset all the video camera settings.

Watching your saved videos


- 1 From the viewfinder, touch  . Your gallery will appear on the screen.
- 2 Touch a video once to bring it to the front of the gallery. It start to play automatically.

Your photos and videos



Viewing your photos and videos

- 1 From the Home Screen, touch .
- 2 Touch **Album** in the **Media** tab.
- 3 Touch the video or photo to open it fully.


TIP! Flick left or right to view other photos or videos.

TIP! To delete a photo or video, open it and select . Touch **Yes** to confirm.




Using zoom when viewing a photo

To zoom in press  repeatedly. To zoom out press . Use the thumbnail in the bottom right corner to move the focus area.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, touch  and use the volume bar at the bottom of the screen. Alternatively, use the volume keys on the side of the phone.

Capturing an image from a video

- 1 Open the video you would like to capture an image from.
- 2 Touch  to pause the video on the frame you'd like to convert to an image and touch .
- 3 From the options menu select . The image will be saved in your Pictures.





WARNING:

Some functions may not work properly if the multimedia file was not originally recorded on the phone.


Viewing your photos as a slide show


Slideshow mode will show all the photos in your gallery one at a time as a slideshow. Videos can not be viewed as a slideshow.


- 1 From the Home Screen, touch  and touch **Pictures** on the **Organizer** tab. Then, touch  and select **Slide show**.

- 2 The slideshow will begin.

There are options within slideshows:

-  Touch to pause the slideshow on a particular photo.


-  Touch again to resume playback.

-  Touch to pictures at random.


Your photos and videos


Duration Touch to increase or decrease the speed of the slideshow.








Setting a photo as wallpaper


- 1 From the Home Screen, touch , touch the **Organizer** tab and touch **Pictures**.
- 2 Touch the photo you would like to set as wallpaper.
- 3 Touch **Use As**.
- 4 Touch **Wallpaper**.
- 5 You can Zoom in with .
- 6 When you are happy with the picture touch **Set**.


Editing your photos


- 1 From the Home Screen, touch , touch the **Organizer** tab and touch **Pictures**.
- 2 Touch the photo to edit.

3 Touch  and touch **Edit Image** for the following options:

-  Use to select area.
-  Undo the last effect or edit you made to the photo.
-  Erase whatever you draw. You can also select the eraser size.
-  Touch to open the Filter options.
-  You can adjust the selected photo.
-  Save the changes you have made to the photos. Select to save the changes over the **Update Existing**, or as a **As New file**. If you select **As New file**, enter a file name.
-  Touch to open further effect options including Rotate.


 Draw something on your photo freehand. Select the line thickness from the available options, then the color you want to use.

 Add writing to the picture.



 Decorate your photo with stamps. Choose from the different stamps and colors and touch your photo where you want to place them.



Adding text to a photo



- 1 From the editing screen, touch  .
- 2 Select **No box** to add unframed text or choose one of the speech bubble shapes.
- 3 Enter your text using the keypad and touch **Save**.
- 4 Move the text by touch-and-dragging it to where you want it.

Cropping a photo

- 1 From the editing screen, touch  .
- 2 Choose the shape you want to use to crop the picture.
- 3 Drag the box over the area you want to crop.
- 4 When you are finished with your selection, touch  .

Your photos and videos


Adding an effect to a photo

- 1 From the editing screen, touch .
- 2 Choose to apply any of the options to the photo:
Negative, Black& White, Sepia, Blur, Sharpen, Mosaic, Water Color Oil Painting, Sketch, Emboss, Solarize, Vivid, Grey Negative, Moonlight, Fog, Antique, Glow, Neon, Firelight, Cartoon
- 3 To undo an effect simply touch **Undo** .

Audio Postcard


Audio postcard is a simplified way of sending a MMS with an image in a frame, and one voice recording.

You can compose an audio postcard by capturing an image, selecting a frame, and finally adding a voice recording.

From the Home Screen, touch , and touch **Audio Postcard** in the Media tab.

Multimedia


You can store multimedia files in your phone's memory so you have easy access to all your pictures, sounds, videos and games. You can also save your files to a memory card. Using a memory card allows you to free up space in your phone's memory.

To access the Multimedia menu, touch  and touch the **Organizer** tab. Then, touch **Sounds**, **Pictures**, **Video**, or **More** to access your multimedia files.

Pictures


Pictures contains pictures, including default and pre-loaded images in your phone, images you have downloaded and those taken on your phone's camera.

Sending a photo

- 1 From the Home Screen, touch , touch the **Organizer** tab and touch **Pictures**.
- 2 Open the picture you want to send.
- 3 Touch **Send**. Choose a destination.
- 4 If you choose **Via Message**, your photo will be attached to a message. If you choose **Via Bluetooth**, your phone will search for a device to send the picture to.

Using an image

You can choose images to use them as wallpapers, or even as Picture IDs.

- 1 From the Home Screen, touch , touch the **Organizer** tab and touch **Pictures**.



- 2 Select an image.

- 3 Touch **Use as** and choose between:

Wallpaper - Set a wallpaper for the key lock screen.

Picture ID - Allocate an image to a person in your contacts list, so the picture is displayed when they call you.

Printing an image


- 1 From the Home Screen, touch , touch the **Organizer** tab and touch **Pictures**.
- 2 Select an image and touch .
- 3 Touch **Print via Bluetooth**.

Multimedia


Videos

The **Video** folder contains the videos you have downloaded or recorded on your phone.

Watching a video

- 1 From the Home Screen, touch , touch the **Organizer** tab and touch **Video**.
- 2 Touch a video to play it.

Sending a video clip

- 1 Follow the previous steps to open a video. Then, touch .
- 2 Touch **Send Via** and choose between **Message** and **Bluetooth**.
- 3 If you choose **Message**, your video clip will be attached to the message, which you can write and send as normal. If you choose **Bluetooth**, your phone

will search for a device to send the video to.

Transferring a file to your phone


Bluetooth is an easy way to transferring a file from your computer to your phone.

To transfer files (e.g. music) using Bluetooth:


- 1 Pair your computer and your phone via Bluetooth.
- 2 Use your computer to send the file via Bluetooth.
- 3 When the file is sent, accept it on your phone by touching **Yes**.
- 4 The file will be located in the appropriate **Organizer** folder.

Others

The **Other Files** folder is used to store files that are not pictures, audio files, videos, games or applications. It is used in the same way as the **Documents** folder. You may find that when you transfer files from your computer to your phone that they appear in the **Other Files** folder.

- 1 From the Home Screen, touch , touch the **Organizer** tab and touch **More**.
- 2 Touch **Other Files**.

Music

Your LG SENTiO™ has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch  then select **Music Player** from **Media** tab. From here, you can access a number of folders:

All Songs - Contains all the songs you have on your phone except the pre-loaded default music files.

Playlists - Contains all the playlists you have created.

- **Recently played** - Plays the songs you have played recently.

Artist - Browse through your music collection by artist.

Multimedia

Album - Browse through your music collection by album.

Genre - Browse through your music collection by genre.

Favorites - Allows you to play the songs you've designated as a 'favorite'.


NOTE: The copyright of music files may be protected by international treaties and national copyright laws. It may be necessary to obtain permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.

Transferring music onto your phone

You can transfer music onto your phone via Bluetooth.


- 1** Make sure both devices have Bluetooth switched on and are paired with one another.
- 2** Select the music file on the other device and select **send via Bluetooth**.
- 3** When the file is sent, you may have to accept it on your phone by touching **Yes**.
- 4** Once the file is received (and is compatible), you will be able to touch **Play** to play the song.
- 5** The file should appear in **Music > All Songs**.

TIP! To play music player in best condition, there should be 2MB space in your phone. There may be more space than 2MB according to the memory saved on Memory card.




 **WARNING:** While using the memory card, do not delete or modify the **mmc1/LGSYS** folder, it could cause your music player to not function properly.

Multimedia




Playing a song

1 From the Home Screen, touch  then select **Music Player** from **Media** tab.

2 Select one of the folders and touch the song you want to play.


3 Touch  to pause the song, touch  to skip to the next song, or touch * to go back to the previous song.

* When the song has played for more than 3 seconds, this will restart the song. Before the 3 seconds, this will play the previous song.

TIP! To change the volume while listening to music, touch  4 . Touch and hold  /  to fast forward or rewind the song.

Creating a playlist

You can create your own playlists by choosing a selection of songs from your collection.

1 From the Home Screen, touch  then select **Music player** from the **Media** tab.

2 Touch **All Songs, Playlists**, then **New Playlist**.

3 Enter a playlist name and touch **Save**.

4 Touch the playlist from the list.


5 Touch **Add Songs**.

6 Touch the folder you want to select songs from.


7 Touch each song you want to add to the playlist. When finished, touch **Add**.

YouTube™

You can watch videos on YouTube Mobile from your mobile device. You may want to contact your carrier for more information about the availability of data streaming on your mobile device.

- 1 From the Home Screen, touch  then select **YouTube** from the **Media** tab.


Downloads

- 1 From the Home Screen, touch  then select **Downloads** from the **Media** tab.

Social Buzz


Social network services (SNS)

Social Buzz allows you to communicate with your family and friends through your favorite social networking services.

- 1 From the Home Screen, touch  then select **Social Buzz** from the **Phone** tab.


Organizer

Adding an event to your calendar

- 1 From the Home Screen, touch , touch **Calendar** in the **Organizer** tab.
- 2 Touch the date you would like to add an event to.
- 3 Touch **New Event**.
- 4 Touch **Category** then choose from **Appointment** or **Anniversary**.
- 5 Enter **Subject**.
- 6 Check and enter the date and the *time you would like your event to begin and end.
* Only applicable to Appointments.
- 7 Set the **Alarm** and **Repeat** preferences.


- 8 Touch **Save** and your event will be saved in the calendar. Days with events are highlighted in yellow when viewing the calendar in Monthly View.

Adding an item to your to do list


- 1 From the Home Screen, touch , touch **Tools** in the **Organizer** tab.
- 2 Touch **Tasks** and touch **New Task**.
- 3 Set the date for the task, add a note and select a priority level: **High**, **Normal** or **Low**.
- 4 Touch **Save** to save your to do item.

Organizer

Adding a note

- 1 From the Home Screen, touch , touch **Tools** in the **Organizer** tab and touch **Notepad**.
- 2 Touch **New Note**.
- 3 Type your note, then touch **Save**.
- 4 Your note will then appear on the screen in the Notepad application.

Setting your alarm

- 1 From the Home Screen, touch , touch **Alarm Clock** in the **Organizer** tab.

TIP! The Alarm widget is available on the Home Screen. For more information, see page 50.

in the **Time** field box.



- 4 Choose how you would like your alarm to repeat, touch **Repeat**. You can also touch the day-icons individually to select the days on which you would like this alarm to sound.
- 5 Touch **Alarm Tone** to select the tone for the alarm.
- 6 Touch **Memo** to enter a note for the alarm.
- 7 Touch **Snooze Interval** to set the snooze time.
- 8 Once you have set your alarm, touch **Save**.

NOTE: You can set up to 9 alarms.


TIP! Slide the switch **ON/OFF** to the alarm to set it on or off.

- 2 Touch **New Alarm**.
- 3 Set the time you would like the alarm to sound

Using your calculator


- 1 From the Home Screen, touch , touch **Organizer** in the **Organizer** tab, then touch **Tools**.
- 2 Touch **Calculator**.
- 3 Enter numbers using the touch keypad.
- 4 For simple calculations, touch the function you require (+, -, ×, ÷), followed by =.
- 5 For more complex calculations, touch  and choose from **sin**, **cos**, **tan**, **log**, **ln**, **exp**, **sqrt**, **deg**, **rad**, etc.

Converting a unit

- 1 From the Home Screen, touch , touch **Organizer** in the **Organizer** tab, then touch **Tools**.
- 2 Select **Unit converter**.
- 3 Touch **Currency** to select the type of units to convert: **Currency**, **Area**, **Length**, **Weight**, **Temperature**, **Volume** or **Velocity**.
- 4 Touch the second button (with the unit type) to select the known unit type.
- 5 Enter the known unit value and touch **OK**. The converted unit value will appear on the table.

Organizer

Adding a city to your World clock


- 1 From the Home Screen, touch , touch **Organizer** in the **Organizer** tab, then touch **Tools**.
- 2 Touch **World Clock**.
- 3 Enter your city's name, then touch **Save**.
- 4 Touch **New City**.
- 5 Touch a city from the list, or touch  to select a city using the Globe feature.
Your selected city will appear in your saved cities list.

Using the stopwatch

- 1 From the Home Screen, touch , touch **Organizer** in the **Organizer** tab, then touch **Tools**.
- 2 Touch **Stopwatch**.
- 3 Touch **New Time**, then touch **Start** on the bottom of the screen to begin the timer.
- 4 Touch **Lap** if you want to record a lap time.
- 5 Touch **Stop** to end the timer.
- 6 Touch **Resume** to restart the stopwatch or touch **Reset** to begin the time again.

Voice Command

Voice command is the function whereby your phone's voice recognition engine identifies your voice commands and carries out the requested commands. With the voice command function, there are five possible commands, call <name or number>, Listen to voicemail, missed calls, messages, and time and date.

To activate the Voice Command function, hold down  from the Home Screen.

Voice Command Options

Call <Name or Number>:

Activate Voice Command and say "Call" followed by the name stored in the address book, or say the phone number. Please note that interfering noise might cause a problem displaying candidates. Be sure to also say the type of phone number, in case the contact entry has more than one type of number, such as "mobile", "home" or "work".

• Follow-up Commands Available

- yes: make the phone call.
- no: moves to the next result.
- cancel: returns to the main voice

Organizer

- command menu.
- exit: terminate voice command.
- next: moves to the next result.
- next: moves to the next result.

Listen Voicemail: Activate Voice Command and say "Listen Voicemail". You will then be automatically connected to voicemail.

Missed Calls: Activate Voice Command and say "Missed Calls".

The phone will display the Missed Calls list.

• Follow-up Commands Available


- yes: make the phone call.
- no: moves to the next result.
- cancel: returns to the main voice command menu.
- exit: terminate voice command.

- next: moves to the next result.

Messages: Activate Voice Command and say "Messages". The phone will display details of unread SMS or MMS messages.

Time & Date: Activate Voice Command and say "time and date". The phone will display time and date.

Voice Command Options

Activate Voice Command and touch  for the following options:

- **Mode**

- Speed: with this setting, you no longer receive voice prompts from the phone when Voice Command is activated.
- Normal: the voice command feature will use voice prompts whenever input is needed.

- **Best Match**

- 1 Match: the most likely match will be displayed when using the Call option.
- 4 Matches: the four most likely matched names will be displayed when using the Call option.

- **Sensitivity**

- High
- Medium
- Low

- **Spk. On Mode**


- Automatic On: When this option is set to On, the Voice Command prompts are announced through the Speakerphone, so that they're audible if the phone is away from your ear.
- Off: When this option is selected, the Voice Command prompts are announced through the earpiece, at a lower level.

The web

Browser

Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sport, entertainment and loads more, straight to your mobile phone. Wherever you are, you will have access to the internet.



Accessing the web

- 1 From the Home Screen, touch , touch **web2go** on the **Phone** tab.
- 2 To go straight to the browser home page, select **web2go**. To enter an address, touch **Enter URL**, enter the address and touch **Go To**.

NOTE: You will incur extra cost by connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Adding and accessing bookmarks


For easy and fast access to your favorite websites, you can add bookmarks.

- 1 From the Home Screen, touch , touch **web2go** on the **Phone** tab.
- 2 Touch **Bookmarks**. A list of your Bookmarks will appear on the screen.
- 3 To add a new bookmark, touch  and touch **New Bookmark**.
- 4 Enter a name for your bookmark followed by the URL in the corresponding field box.
- 5 Touch **Save**. Your Bookmark will now appear in the list of bookmarks.
- 6 To access the bookmark simply touch the corresponding thumbnail.


Using the RSS reader

RSS (Really Simple Syndication) is a family of web feed formats used to publish frequently updated content, such as blog entries, news headlines or podcasts. An RSS document, called a feed, web feed or channel, contains either a summary of content from an associated website or its full text. RSS makes it possible for people to keep up-to-date with their favourite web sites in an automated way that is easier than checking manually.

Accessing your RSS Feeds


- 1 From the Home Screen, touch , touch **web2go**, then touch **RSS Reader**.

Creating a new RSS Feed


- 1 From the Home Screen, touch , touch **web2go**, then touch **RSS Reader**.
- 2 Touch **New RSS Feed**.
- 3 Enter the Feed Title and the URL address.
- 4 Touch **Save**.

The web


Accessing a saved page

- 1 From the Home Screen, touch , touch **web2go** on the **Phone** tab.
- 2 Select **Saved pages**.
- 3 Touch the page you want to view and it will open.

Viewing your browser history

- 1 From the Home Screen, touch , touch **web2go** on the **Phone** tab. Touch **Recent Pages**.
- 2 The web pages you have accessed recently will be displayed. To access any of these pages, simply touch it.


Changing web browser settings

- 1 From the Home Screen, touch , touch **web2go** on the **Phone** tab.
- 2 Select **Browser settings**.
- 3 You can edit the **Appearance, Cache/ Cookies, Homepage, Rendering mode, Security, and Secure Popup** settings.

Access to Google Maps


You can use Google navigation services from the Organizer tab. Select the Google Maps menu in Google to launch the application.

The GPS position your LG SENTiO™ is providing will be processed. This service helps you to get around and to find your way by delivering maps onto your display. Note that additional cost may occur when using this service.

- 1 From the Home Screen, touch , touch **More** on the **Organizer** tab.
- 2 Touch **Google Maps**.

Settings

Changing your sound settings

1 From the Home Screen, touch , touch **Sounds** on the **Settings** tab.

2 You can choose the option menu from:


- **Browse HiFi Ringers**
- Touch to access to Ringtone download site.
- **Browse MegaTones**
- Connect to Browse MegaTones page.
- **Volume** - Controls Ringtone & Alerts, Call, Multimedia and Key Tone volume.
- **Ringtone** - Allows you to select a ringtone.
- **Message Tone** - Allows you to select an alert tone which is played when a message is received.

- **Alert Tone** - Allows you to select an alert tone.

- **Key Tone** - Allows you to select a tone that the phone sounds when a key is pressed.

- **Power On/Off Tones**
- Select to turn them On or Off.

Changing your screen settings

1 From the Home Screen, touch , touch **Display** on the **Settings** tab.

2 You can choose the option menu from:

- **Browse Wallpapers** - Opens the web site from where you can download wallpapers.

- **Wallpaper** - Allows you to set your wallpaper.


Phone Theme - You can change the whole look of your phone's menus.

Font - To adjust the font size and style.

Brightness - Adjust the screen brightness.

Changing your phone settings

Use the freedom to adapt the LG SENTIO™ according to your preferences.

1 From the Home Screen, touch , touch **Phone** on the **Settings** tab.

2 Select a menu from the list below:

- **Touch Vibration**

Feedback - Allows you to set your phone to vibrate whenever you use the touch screen.

- **Date & Time** - Adjust your date and time settings or choose to auto-update the time.

- **Languages** - Change the language on your phone's display.

- **Auto Screen Lock** - This allows you to set the amount of time before your screen locks automatically.

- **Set Flight Mode** - See "Using flight mode" on page 112.

- **Security** - Adjust your security settings, including PIN codes and handset lock.

- **Reset settings** - Allows you to reset your settings and your phone.


- **Auto Rotation** - Select whether or not you want the phone to rotate automatically when you rotate the phone.

Settings

- **Touch Calibration** - This menu option will allow you to calibrate your touch screen. Follow the instructions on the screen to complete this task.

Changing your connectivity settings

Your connectivity settings are typically set up by your network operator, so you can enjoy your new phone immediately. To change any settings, use this menu:

- 1 Touch  then select **More** from the **Settings** tab.
- 2 Touch **Connections** and touch **USB Connection Mode** or **Network Selection** for the following options:

- **USB Connection Mode** - Select how you want your LG SENTiO™ to communicate with your computer when a connection is made, through USB. Choose from **Music Sync**, **Mass Storage**, **Data Service** or **Always Ask**.

If you want to sync music with Windows Media® Player, select **Music Sync** in this menu. **Music Sync** is only available for music content.


Network Selection - If you select Automatic, the LG SENTiO™ automatically searches for the network and registers the handset to the network. This is recommended for best service and quality. If you select Manual, all the currently available networks are shown and you can select one of them for registration.

Search Now - If you select Search Now, all the currently available networks are shown and you can select one of them for registration.

Using memory manager

Your LG SENTiO™ has three available memories: the phone itself, the SIM Card and an external memory card (which you

may need to purchase separately). You can use memory manager to determine how each memory is used and see how much space is available.

- 1 From the Home Screen, touch , touch **More** on the **Settings** tab. Touch **Memory Manager**, then touch **Check Memory Status** for the following options:
 - **Phone Common** - View the memory available on your LG SENTiO™ for the different types of files.


Settings

- **Memory Card** - Allows you to check memory used and available on your memory card.
- **Phone Reserved** - Allows you to check reserved memory status for items such as Text Messages, Contacts, and more.
- **SIM Card** - Allows you to check the memory status for your SIM card.

Using flight mode

Flight mode allows you to use your phone in areas where wireless connectivity is not allowed, such as when flying in an airplane.

Flight mode also prevents you making calls, connecting to the Internet, sending messages or using Bluetooth.

- 1 From the Home Screen, touch , touch **Phone** on the **Settings** tab.
- 2 Use the slide to turn Airplane mode on or off.

Sending and receiving your files using Bluetooth™

To send a file:

- 1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.
- 2 Touch **Send**.
- 3 Touch **Via Bluetooth**.
- 4 If you have already paired the **Bluetooth** device, select the device from the list of devices. LG SENTiO™ will not automatically search for other **Bluetooth** devices. If the device is not on the list, your LG SENTiO™ search for other **Bluetooth** enabled devices that is within range.
- 5 Choose the device you want to send the file to.
- 6 Your file will be sent.


TIP! Check the progress bar to make sure your file is sent.

To receive a file:

- 1 To receive files, your Bluetooth must be both **ON** and **Visible**. See **Changing your Bluetooth settings** on page 114 for more information.
- 2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Touch **Yes** to receive the file.
- 3 You will see where the file has been saved. For image files, you can choose to **View** the file, use as **Picture ID**, or **Use as Wallpaper**.

Settings

Changing your Bluetooth settings:

From the Home Screen, touch , then touch **Bluetooth** in the **Settings** tab.


Make your changes to:

- **Bluetooth** - Allows you to turn the Bluetooth functionality on or off.
- **Search New Device** - Allows you to search for another in-range Bluetooth device.
- **My Devices** - Displays a list of the devices with which you have paired.
- **My Visibility** - Allows you to choose whether your Bluetooth device is visible to other in-range Bluetooth devices, or not.

- **My Bluetooth Info** - Displays information about the Bluetooth functionality, including supported services, device name and the storage for Bluetooth-transferred files.

Pairing with another Bluetooth device

By pairing your LG SENTiO™ and another device, you can set up a secure wireless connection.

- 1 From the Home Screen, touch , touch the **Settings** tab and touch **Bluetooth**.
- 2 Touch **Search New Device**.
- 3 Your LG SENTiO™ will search for devices.

- 4 Choose the device you want to pair with and enter matching passcodes, then touch **OK**.

Using a Bluetooth headset

- 1 Place your headset into pairing mode (see the headset's User Guide for instructions).
- 2 From the Home Screen, touch , touch the **Settings** tab and touch **Bluetooth** .
- 3 Touch **Search New Device**.
- 4 The headset will appear in the results list, touch the device.
- 5 If prompted to do so, enter the security code for the headset (typically, it is "0000")."

Software Update

LG Mobile Phone Software Update Program

For more information on installing and using this program, please visit <http://update.lgmobile.com> or <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select country → Support.

This feature allows you to update your software to the latest version quickly and conveniently over the Internet without needing to visit our service center.

As the mobile phone software update program requires your full attention throughout the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before moving on to the next step. Please note that removing the USB data communication cable or batteries during the update may seriously damage your mobile phone. As the manufacturer takes no responsibility for loss of data during the update process, you are advised to back up any important information in advance for safekeeping.

Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone, which may be sold separately. You can select these options according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability. **(Items described below may be optional.)**

Battery



Data cable

Connect and synchronize your LG SENTiO™ and PC.



Stereo headset



User Guide

Learn more about your LG SENTiO™



NOTE:

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Limited Warranty Statement

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS :

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

- (1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.
- (2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S, including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.
- (4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.
- (5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
- (6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

- (1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
- (2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.
- (3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
- (4) That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.
- (5) Products which have had the serial number removed or made illegible.
- (6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.
- (7) Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
- (8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

- (9) Products operated outside published maximum ratings.
- (10) Products used or obtained in a rental program.
- (11) Consumables (such as fuses).

3. WHAT LG WILL DO:

LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that does not conform to this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent reconditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.

4. STATE LAW RIGHTS:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT. Some states do not allow the exclusive limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

5. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:

Tel. 1-800-793-8896 or Fax. 1-800-448-4026

Or visit <http://us.lgservice.com>. Correspondence may also be mailed to:
LG Electronics Service- Mobile Handsets
P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE ADDRESS. Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

Felicidades por comprar el teléfono avanzado y compacto LG SENTiO™ de LG, diseñado para funcionar con la tecnología de comunicación digital móvil más reciente.

Parte del contenido de este manual puede ser diferente a su teléfono dependiendo del software del teléfono o del proveedor de servicios.



LG SENTiO™ Guía del usuario

Contenido

Por su seguridad	3	Postal con audio	97
Características del teléfono	47	Multimedia	98
Vista posterior.....	49	Social Buzz.....	106
Instalación de la tarjeta SIM y de la batería	50	Organizador	107
Tarjeta de memoria.....	52	Internet	115
Uso de la pantalla táctil.....	54	Configuraciones.....	119
Mapa de menús.....	55	Actualización de software.....	128
La pantalla principal	56	Accesorios.....	129
Llamadas	59		
Contactos	66		
Mensajería	69		
Correo electrónico.....	74		
Correo de voz	79		
Cámara.....	80		
Videocámara	86		
Sus fotos y videos.....	91		

Por su seguridad

Información de seguridad

Lea y revise la siguiente información para usar el teléfono de manera segura y adecuada, y para evitar daños.

Caution

No cumplir con las instrucciones puede causar daños menores o graves en el producto.

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni ralle el teléfono.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosión u otro peligro.
- Sólo use la batería para el sistema especificado.
- Sólo use la batería con un sistema de carga que haya sido certificado con el sistema en función de este estándar. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.

Por su seguridad

- Sólo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725-200x. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los debe supervisar.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.
- El manual del usuario de los dispositivos host que utilizan un puerto USB como fuente de carga debe incluir una declaración en la que se mencione que el teléfono sólo debe conectarse a productos que tienen el logotipo USB-IF o que completaron el programa de conformidad USB-IF.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Inserte el cargador de la batería de modo vertical en el tomacorriente de la pared.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar un choque eléctrico o peligro de incendio.
- Cuando use el cargador de batería en el extranjero, use el adaptador correcto para el teléfono.

Información y cuidado de la batería

- Lea el manual de instalación y extracción adecuadas de la batería.
- Lea el manual del cargador especificado sobre el método de carga.
- No dañe el cable de alimentación al doblarlo, retorcerlo o calentarlo. No use el conector si está flojo ya que podría causar choque eléctrico o incendio.
No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de alimentación quede prensado ya que podría causar choque eléctrico o incendio.

Por su seguridad

- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie la clavija del conector de alimentación cuando esté sucia. Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado con firmeza. De lo contrario, podría causar un calentamiento excesivo o incendio. Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocar un corto circuito al teléfono.
- El cortocircuito de los terminales podría dañar la batería y ocasionar una explosión. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma. La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- Nunca guarde el teléfono en lugares con temperaturas inferiores a -4 °F ni superiores a 122 °F.
- El rango de temperatura de carga oscila entre

32 °F y 113 °F. No cargue la batería fuera del rango de temperaturas recomendado. Si carga fuera del rango recomendado podría recalentar o dañar gravemente la batería. Asimismo, puede deteriorar las características de la batería y el ciclo de vida.

- No use ni deje la batería en exposición directa al sol o en un automóvil expuesto a la luz del sol. La batería puede generar calor, humo o llama. Además, podría deteriorar las características y ' o el ciclo de vida útil de la batería.
- La batería tiene un

circuito de protección para evitar el peligro. No la use cerca de lugares que pueden generar una electricidad estática superior a 100 V, ya que podría dañar el circuito de protección. Si los circuitos de protección están dañados, pueden generar humo en la batería, romperla o incendiarla.

- Si usa la batería por primera vez y esta emite un olor desagradable, está oxidada o tiene otra característica que no es normal, no utilice el equipo y lleve la batería a la tienda donde la adquirió.
- Mantenga las baterías alejadas

Por su seguridad

de bebés y niños.

Si los niños usan la batería, los padres o tutores legales son responsables de supervisar y enseñarles cómo manipular baterías en forma segura y cómo usarlas con cuidado según el manual.

- Si el líquido de la batería entra en contacto con la piel o una prenda de vestir, lávelos con agua fresca. Su piel podría inflamarse. Quite la batería y no la use. Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono (como un auricular, partes conectoras del teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo que provoquen lesiones graves o la muerte.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Podría ocasionar choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, thinner, etc.) o detergentes para limpiar el teléfono. Podría causar un incendio.

Aviso general

- Las llamadas de emergencia sólo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se usa durante mucho tiempo, déjelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura.

Por su seguridad

Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.

- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al usar de manera incorrecta el teléfono, repararlo o actualizar el software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, fotos y videos). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.
- Cuando esté en lugares públicos, fije el tono de timbre

en vibración para no molestar a otras personas.

- No apague ni encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.

Use los accesorios, como audífonos y auriculares, con precaución. Cerciórese de que los cables estén bien resguardados y no toque la antena innecesariamente.

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo y sus accesorios

no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que cause un funcionamiento indeseable.

Artículo 15.21

Todo cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante podría anular la autoridad del usuario de operar el equipo.

Declaración del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B,

conforme el artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia dañina en la recepción de televisión (lo cual

Por su seguridad

puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquél al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida

previamente por los organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esas normas internacionales.

Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo fue probado para el uso típico con la parte posterior del teléfono a 2 cm (0,79 pulgadas) del cuerpo del usuario. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 2 cm (0,79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, esté

extendida o retraída. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no pueden mantener una distancia de 2 cm (0,79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no se hayan probado para cumplir con los requisitos de límites de exposición a RF de la FCC.

Antena externa montada sobre el vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible). Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC,

Por su seguridad

mantenga una distancia de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada sobre el vehículo. Para obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov.

Precaución

Use solo la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas (o modificaciones no en Mapas y en otras aplicaciones autorizadas) puede afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar el teléfono, anular su garantía y/o infringir las reglas de la FCC. No use el teléfono con una antena dañada. Una antena dañada puede producir una leve quemadura en la piel.

Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico, que contiene un transmisor y receptor de radio, emite energía de radiofrecuencia al usarlo. La siguiente información para el consumidor responde las preguntas más frecuentes acerca de los efectos que los teléfonos inalámbricos pueden tener en la salud.

¿Son seguros los teléfonos inalámbricos?

Hace ya varios años que se realizan

investigaciones científicas acerca de los teléfonos inalámbricos y la energía de radiofrecuencia ("RF") en todo el mundo. En los Estados Unidos, la Administración de Drogas y Alimentos ("FDA", por su sigla en inglés) y la Comisión Federal de Comunicaciones ("FCC", por su sigla en inglés) establecen políticas y procedimientos para los teléfonos inalámbricos. La FDA emitió una publicación en su sitio web acerca de las cuestiones de la salud relacionadas con el uso de teléfonos celulares, donde declara que "la comunidad científica en general... cree que las evidencias científicas

no indican una relación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de los teléfonos celulares y resultados adversos para la salud. De todos modos, la comunidad científica recomienda realizar más investigaciones para poder dar respuesta a aquellas cuestiones que aún se desconocen. Esas investigaciones se realizan en todo el mundo y la FDA supervisa los avances en este campo. Puede acceder al sitio web en común de la FDA y la FCC en <http://www.fda.gov> (en la letra "c" del índice de temas, seleccione Cell Phones > Research). También puede comunicarse gratuitamente con la

Por su seguridad

FDA llamando al (888) 463-6332 o al (888) INFO-FDA. En junio de 2000, la FDA decidió formar parte de un acuerdo de desarrollo e investigación cooperativa mediante el cual se realizan investigaciones científicas. La FCC emitió su propia publicación en su sitio web, donde declaró que "no existen evidencias científicas que demuestren que el uso de teléfonos inalámbricos pueda provocar cáncer u otros problemas diversos, incluidos dolores de cabeza, mareos o pérdida de memoria". Esta publicación está disponible en <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety> o a través de la FCC

llamando al (888) 225-5322 o al (888) CALL-FCC.

¿Qué significa "SAR"?

En 1996, la FCC, en un trabajo conjunto con la FDA, la Agencia de Protección Medioambiental y otras agencias establecieron pautas de seguridad para la exposición a RF para teléfonos inalámbricos en los Estados Unidos. Antes de que un modelo de teléfono inalámbrico comience a venderse al público, el fabricante debe probar el dispositivo y la FCC debe certificar que no supere los límites establecidos. Uno de estos límites se expresa como la tasa de absorción específica ("SAR", por su sigla en

inglés). La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF en el cuerpo. Las pruebas para evaluar la SAR se realizan con el teléfono transmitiendo a su máximo nivel de potencia en todas las bandas de frecuencia evaluadas. Desde 1996, la FCC exige que la SAR de los teléfonos inalámbricos de mano no superen los 1,6 watts por kilogramo, promediados sobre un gramo de tejido. Si bien la SAR se determina al máximo nivel de potencia, el valor real de la SAR de un teléfono inalámbrico durante su funcionamiento puede ser menor que el valor de la SAR informado.

Esto se debe a que el valor de la SAR puede variar entre una llamada y otra, en función de factores como la proximidad a un sitio de transmisión celular, la proximidad del teléfono al cuerpo durante su uso y el uso de dispositivos de manos libres. Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe ser probado y certificarse ante la FCC que no supera el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para

Por su seguridad

cada modelo.

El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se lo probó para ser usado en el oído es de 1,26 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en esta guía del usuario, es de 0,79 W/kg. (Las mediciones del uso en el cuerpo varían en función de los modelos de teléfono y dependen de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC). Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La FCC ha otorgado

una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC. La información de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/> después de buscar FCC ID BEJGS505.

Para obtener más información acerca de las SAR, consulte los boletines 56 y 65 de la Oficina de ingeniería y tecnología de la FCC en http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering_Technology/Documents/

bulletins o visite el sitio web de la Asociación de la industria de las telecomunicaciones celulares en http://www.ctia.org/consumer_info/index.cfm/AID/10371.

También puede comunicarse con el fabricante del teléfono.

¿Puedo minimizar mi exposición a la RF?

Si le preocupa la RF, existen varios pasos simples que puede seguir para minimizar su exposición a la RF. Por supuesto, puede reducir el tiempo que habla por teléfono. Puede dejar más distancia entre su cuerpo y la fuente de RF, ya que el nivel de exposición disminuye drásticamente con la distancia. La FDA y FCC establecen en su

sitio web que "los kit de manos libres pueden usarse con teléfonos inalámbricos para mayor conveniencia y comodidad. Estos sistemas reducen la absorción de energía de RF en la cabeza, dado que el teléfono, que es la fuente de emisiones de radiofrecuencia, no se apoyará en la cabeza. Por otra parte, si el teléfono se coloca en la cintura u otra parte del cuerpo durante el uso, esa parte del cuerpo absorberá más energía de RF. Los teléfonos inalámbricos comercializados en los Estados Unidos deben cumplir con los requisitos de seguridad, independientemente de que se los use en

Por su seguridad

la cabeza o el cuerpo. El límite de seguridad debe respetarse en ambas configuraciones". Asimismo, si utiliza el teléfono mientras está en un automóvil, puede usarlo con una antena en la parte exterior del vehículo. Además, debe leer y seguir las instrucciones del fabricante del teléfono inalámbrico para el uso seguro del teléfono.

¿Los teléfonos inalámbricos representan un riesgo especial para los niños?

La FDA y FCC establecen en su sitio web que "la evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de dispositivos de comunicación

inalámbricos, incluidos los niños". Además, declaran que "algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han recomendado que los niños no utilicen teléfonos inalámbricos". Por ejemplo, el informe Stewart del Reino Unido realizó esta recomendación en diciembre de 2000. En este informe, un grupo de expertos independientes declararon que no existen evidencias de que usar un teléfono celular provoque tumores cerebrales u otras enfermedades. La recomendación [del Reino Unido] de limitar el uso de teléfonos celulares en los niños

era estrictamente preventiva; no se basaba en evidencias científicas de que exista un peligro para la salud". Puede acceder a una copia del folleto del Reino Unido en <http://www.dh.gov.uk> (busque la sección "mobile") o puede escribir a la siguiente dirección: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon OX11 ORQ, Reino Unido. También puede acceder en línea a copias de los informes anuales del Reino Unido acerca de teléfonos móviles y RF en www.iegmp.org.uk y <http://www.hpa.org.uk/radiation/> (busque la sección "mobile"). Los padres que deseen reducir la exposición de sus hijos a la RF pueden optar por restringir

el uso que sus hijos realizan de los teléfonos inalámbricos.

¿Dónde puedo obtener más información sobre las emisiones de radiofrecuencia?

Para obtener más información, consulte los siguientes recursos adicionales (sitios web vigentes desde abril de 2005):

Administración de Drogas y Alimentos de los EE. UU. (FDA, por su sigla en inglés)

FDA Consumer

magazine

Noviembre-Diciembre 2000

Teléfono: (888)

INFO-FDA

<http://www.fda.gov> (en la letra "c" del índice de temas, seleccione Cell

Por su seguridad

Phones > Research.)

Administración Comisión Federal de Comunicaciones de los EE. UU.

445 12th Street, S.W.
Washington, D.C. 20554
Teléfono: (888)
225-5322
[http://www.fcc.gov/oet/
rfsafety](http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

Grupo Independiente de Expertos en Teléfonos Móviles

<http://www.iegmp.org.uk>

Paneles de Expertos en Riesgos Potenciales para la Salud de los Campos de Radiofrecuencia de Dispositivos de Telecomunicaciones Inalámbricos de la Real Sociedad de Canadá

283 Sparks Street
Ottawa, Ontario K1R 7X9

Canadá
Teléfono: (613)
991-6990

Organización Mundial de la Salud

Avenue Appia 20
1211 Geneva 27
Suiza
Teléfono: 011 41 22 791
21 11

[http://www.who.int/
mediacentre/factsheets/
fs193/en/](http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/)

Comisión Internacional para la Protección Contra Radiación No Ionizante

c/o Bundesamt für
Strahlenschutz
Ingolstaedter Landstr. 1
85764
Oberschleissheim
Alemania
Teléfono: 011 49 1888
333 2156
<http://www.icnirp.de>

Instituto de Estándares Nacionales de los EE. UU.

1819 L Street, N.W., 6º
piso
Washington, D.C. 20036
Teléfono: (202)
293-8020
<http://www.ansi.org>

Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección Contra la Radiación

7910 Woodmont
Avenue, Suite 800
Bethesda, MD 20814-
3095
Teléfono: (301)
657-2652
<http://www.ncrponline.org>

Sociedad de Ingeniería en Medicina y Biología, Comisión del Hombre y la Radiación (COMAR, por su sigla en inglés) del Instituto de

Ingenieros Eléctricos y Electrónicos

<http://ewh.ieee.org/soc/embs/comar/>

Información de seguridad de TIA

A continuación se incluye información de seguridad de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones (TIA) para teléfonos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico manual portátil es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está ENCENDIDO, recibe y envía señales de radiofrecuencia (RF).

Por su seguridad

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE. UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* Instituto de Estándares Nacionales de los EE. UU., Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección Contra la

Radiación, Comisión Internacional de Protección Contra la Radiación No Ionizante. Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud gubernamentales y la industria analizaron el corpus de investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo

aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

POSICIÓN NORMAL: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la

calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes del sector de la salud recomienda mantener al menos 15 cm (6 pulgadas) de distancia entre el teléfono inalámbrico

Por su seguridad

portátil y el marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica. Las personas con marcapasos:

- SIEMPRE deben mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono está encendido.
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para

reducir la posibilidad de interferencia.

- Deben apagar el teléfono inmediatamente si existe algún motivo para sospechar que se está produciendo una interferencia.

Audífonos

Es posible que algunos teléfonos inalámbricos digitales interfieran con algunos audífonos. En caso de interferencia, se recomienda consultar al proveedor de servicios (o llamar a la línea de servicio al cliente para analizar las alternativas).

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho

dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Es posible que su médico pueda ayudarlo a conseguir dicha información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando se encuentre en instalaciones de asistencia médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos

mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo. También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. APAGUE el teléfono antes de abordar un avión.

Por su seguridad

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de cargas explosivas, APAGUE el teléfono cuando esté en un "área de explosiones" o en áreas con letreros que indiquen: "Apague los radios de dos vías". Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o

incluso la muerte.

Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: áreas de abastecimiento de combustible (como las estaciones de gasolina); áreas bajo la cubierta en navíos; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como el propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se

le indicaría que apague el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre el airbag o en el área donde se despliega el airbag. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Actualización de la FDA para los consumidores



Actualización para los consumidores sobre teléfonos celulares del Centro de Dispositivos Médicos y Salud Radiológica de la Administración de Drogas y Alimentos (FDA, por sus siglas en inglés) de los EE. UU.:

1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay

Por su seguridad

pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico.

Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar los motivos por los que los resultados no son consistentes.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA respecto de la seguridad de los teléfonos inalámbricos?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse,

como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que es peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparen, reemplacen o saquen del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo. Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la

agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos. Algunos de ellos son:

- Apoyar la necesaria investigación sobre los posibles efectos biológicos de RF del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos;
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los

Por su seguridad

teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de las RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laborales)
- Environmental Protection Agency (Agencia de Protección

Medioambiental)

- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la Seguridad y Salud Laborales)
- Dirección Nacional de Telecomunicaciones e Información

El National Institutes of Health (Institutos Nacionales de Salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en los EE.UU. deben cumplir

con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a la RF. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base

por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3. ¿Qué tipos de teléfonos son sujetos de esta actualización?

El término "teléfonos inalámbricos" hace referencia a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas integradas que a menudo se denominan teléfonos "celulares", "móviles" o "PCS". Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario.

Estas exposiciones a RF están limitadas por

Por su seguridad

los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Generalmente, los llamados "teléfonos inalámbricos" que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones

a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos

estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un mayor desarrollo de tumores usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas que causan cáncer para que fueran propensos a desarrollar cáncer aun sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo

las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres grandes estudios epidemiológicos desde diciembre de 2000. Juntos, estos estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la

Por su seguridad

salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que realmente utiliza teléfonos inalámbricos si proporcionaría algunos

de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de diez años o más para obtener respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que el intervalo entre el momento de exposición

a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, pueden ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos

inalámbricos?

La FDA está trabajando con el Programa Nacional de Toxicología de los Estados Unidos y con grupos de investigadores de todo el mundo para garantizar la conducción de estudios de alta prioridad en animales con el fin de tratar importantes cuestiones sobre los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto Internacional de Campos Electromagnéticos (EMF, por sus siglas en inglés) de la Organización Mundial de la Salud desde su creación en 1996. Un influyente resultado de este trabajo

Por su seguridad

ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigaciones en todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas del EMF. La FDA y la Asociación de Internet y Telecomunicaciones Celulares (CTIA, por sus siglas en inglés) tienen un Acuerdo Formal de Desarrollo e Investigación Cooperativa (CRADA, por sus siglas en inglés) para investigar la seguridad de los teléfonos inalámbricos.

La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para la exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una tasa de absorción específica

(SAR, por sus siglas en inglés) de 1,6 watts por kilogramo (1,6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo Nacional para la Protección y Medición de la Radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe

Por su seguridad

que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés)

está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado "Práctica recomendada para determinar la tasa de absorción específica (SAR) pico en el cuerpo humano debido a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales" establece la primera metodología coherente de pruebas para medir la tasa a la cual se depositan las RF

en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la coherencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, algo que en este momento no sabemos que ocurra, probablemente es muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede seguir unos pasos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos

Por su seguridad

reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede tomar medidas

como las mencionadas anteriormente para reducir la exposición a RF proveniente del uso de teléfonos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea tomar medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas mencionadas anteriormente se aplican a los niños y adolescentes que usan teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos

inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación así en diciembre de 2000. Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños

era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con los dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA colaboró con el desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI, por sus siglas en inglés) de los teléfonos inalámbricos en los

Por su seguridad

marcapasos implantados y los desfibriladores.

El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el Avance de la Instrumentación Médica (AAMI, por sus siglas en inglés). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos. La FDA ha probado audífonos para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos

de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los audífonos y los teléfonos inalámbricos con el fin de que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use un teléfono "compatible" y un audífono "compatible" al mismo tiempo. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros

dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

Programa de Seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

Comisión Internacional para la Protección Contra Radiación No Ionizante
(<http://www.icnirp.de>)

Proyecto EMF Internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS)
(<http://www.who.int/emf>)

Junta Nacional de Protección Radiológica (R.U.)
(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

Por su seguridad

Manejo

manejo o la ley así lo demandan.

Compruebe las leyes y los reglamentos correspondientes al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y obedézcalos siempre. Además, si usa el teléfono mientras maneja, tenga en cuenta lo siguiente:

- Preste toda su atención al manejo, manejar con seguridad es su primera responsabilidad.
- Use la operación a manos libres, si la tiene.
- Salga del camino y estacionese antes de realizar o recibir una llamada si las condiciones de

Características del teléfono



Tecla de bloqueo/desbloqueo



Auricular

Tecla Llamar

Marca un número de teléfono y responde las llamadas entrantes.

Tecla Borrar

Al mantener presionada la tecla Borrar, se activa la función Comando de Voz.

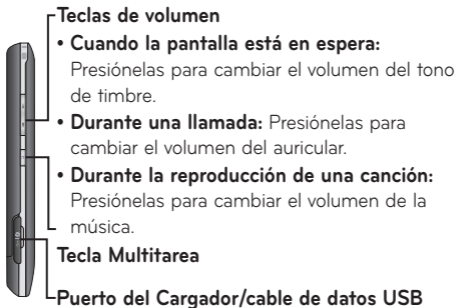
Tecla Fin/Encendido

- Permite rechazar una llamada.
- Permite volver a la pantalla de inicio presionándola una vez.
- Enciende o apaga el teléfono.

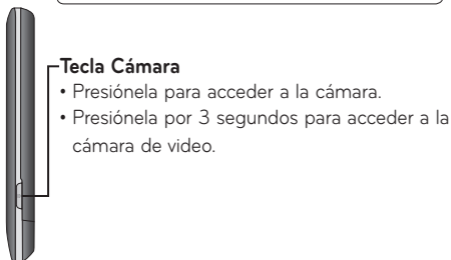


ADVERTENCIA: Si coloca un objeto pesado sobre el teléfono o se sienta sobre él, se puede dañar la pantalla LCD y la función de pantalla táctil.

Características del teléfono



SUGERENCIA: Antes de conectar el cable de datos USB, espere hasta que el teléfono se haya encendido y se haya conectado a la red.



Vista posterior



Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

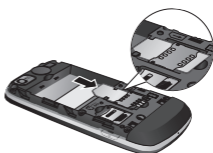
1 Retire la tapa de la batería y la batería

Deslice la tapa de la batería hacia arriba y use el espacio provisto (por encima de la batería) para retirar la batería.



2 Instale la tarjeta SIM

Deslice la tarjeta SIM dentro de la ranura para tarjeta SIM. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta esté orientada hacia abajo.

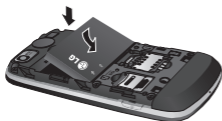


ADVERTENCIA:

No retire la batería cuando el teléfono está encendido porque podría sufrir daños.

3 Instale la batería

Inserte primero la parte inferior de la batería en el borde inferior del compartimiento de la batería. Asegúrese de que los contactos de la batería estén alineados con los terminales del teléfono. Presione la parte superior de la batería hacia abajo hasta que encaje en su lugar.



Cargando el teléfono

Levante la tapa del cargador o el puerto del cable de datos USB que se encuentra en el lateral izquierdo del teléfono LG SentiO™ suavemente. Conecte

el extremo pequeño del cable del cargador al teléfono y el extremo grande al tomacorriente. El teléfono LG SentiO™ debe cargarse hasta que aparece un mensaje indicando que la batería está cargada.

NOTA: Antes de usar el teléfono nuevo, cargue la batería completamente para prolongar su vida útil.



Tarjeta de memoria

Instalación de la tarjeta de memoria

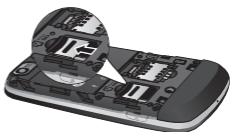
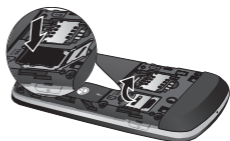
Es posible expandir la memoria del teléfono con una tarjeta de memoria.

NOTA: La tarjeta de memoria es un accesorio opcional.

- 1** Retire la tapa de la batería.
- 2** Deslice la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria hacia abajo, hasta que encaje en su lugar y levante el lado superior para exponer la ranura de la tarjeta de memoria.
- 3** Coloque la tarjeta de memoria en la ranura. Asegúrese de que los contactos dorados de la tarjeta estén orientados hacia abajo.

- 4** Baje la tapa de la ranura de la tarjeta de memoria y deslice hacia arriba hasta que encaje en su lugar.


⚠ ADVERTENCIA:
Realice la instalación de la tarjeta de memoria con cuidado, de lo contrario, la tarjeta puede dañarse.



Formatear la tarjeta de memoria

Es posible que la tarjeta de memoria ya esté formateada. Si no lo está, debe formatear la tarjeta antes de comenzar a utilizarla.




NOTA: Al formatear la tarjeta de memoria, se borran todos los archivos que contiene.

- 1 En la pantalla principal, toque , toque la ficha **Configuraciones** y luego toque **Más**.
- 2 Toque **Administrador de memoria**, **Revisar Estado de la Memoria** y luego **Tarjeta de memoria**.
- 3 Toque **Formatear** y confirme la acción introduciendo el código de seguridad.

NOTA: Si la tarjeta de memoria contiene archivos, la estructura de las carpetas puede ser diferente después de formatearla, ya que todos los archivos se habrán borrado.

Transferencia de contactos

Para transferir los contactos de la tarjeta SIM al teléfono:

- 1 En la pantalla principal, toque .
- 2 Toque ,  y **Administración de la Tarjeta SIM**.
- 3 Toque **Copiar contactos de la tarjeta SIM**.
- 4 Toque **Seleccionar todo** o seleccione los nombres, uno por uno, y toque **Copiar**.

Uso de la pantalla táctil

Sugerencias sobre la pantalla táctil

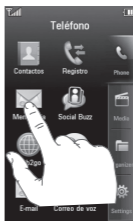
- Para seleccionar un elemento, toque el centro del icono.
- No presione demasiado fuerte. La pantalla táctil es tan sensible que detecta los toques delicados y precisos.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción que desee.
- Cuando no use el teléfono LG SENTiO™, la pantalla se bloqueará automáticamente después de un período corto.

Controle la pantalla táctil


Los controles de la pantalla táctil LG SENTiO™ son versátiles y cambian según la tarea que esté realizando.

Cómo abrir las aplicaciones

Para abrir cualquier aplicación, simplemente toque el icono de la aplicación.



Mapa de menús

Toque  en la pantalla principal para abrir el menú principal. Desde aquí puede acceder a las aplicaciones, organizadas en cuatro categorías: **Teléfono**, **Multimedia**, **Organizador** y **Configuraciones**.



Teléfono

- Contactos
- Registros
- Mensajería
- Social Buzz
- web2go
- MI
- E-mail
- Correo de voz



Multimedia

- Reproductor de Música
- Cámara
- Cámara de video
- Postal con audio
- Juegos y aplicaciones
- YouTube
- Álbum
- Descargas



Organizador

- Sonidos
- Imágenes
- Video
- Más
- Telenav GPS Navigator
- Alarma
- Calendario
- Herram.



Configuraciones

- Ayuda
- Sonidos
- Pantalla
- Bluetooth
- Llamada
- Aplicaciones
- Teléfono
- Más

La pantalla principal

Desde aquí puede acceder a todas las opciones del menú, hacer llamadas rápidas y ver el estado del teléfono, entre muchas otras cosas.

Pantalla de controles



Pantalla de control de meteorología




El control de meteorología proporciona información sobre el tiempo. Puede ver información sobre el tiempo de hoy y un pronóstico del tiempo





durante 3 días para la ciudad seleccionada.















Use el menú de configuración de los controles para personalizar el intervalo de actualización, de modo tal que el control pueda actualizar el pronóstico del tiempo automáticamente (o de forma manual).

Uso de la función Multitarea





Presione la tecla Multitarea  para abrir el **Menú de tareas** (multitarea). Desde aquí, puede ver las aplicaciones en ejecución y acceder a ellas con un toque.

Iconos de la barra de estado

Icono	Descripción
	Las aplicaciones se están ejecutando en el fondo
	Potencia de la señal de red (varía la cantidad de barras)
	Sin señal de red
	Nivel de carga de la batería


Icono	Descripción
	Batería agotada
	Nuevo mensaje de texto
	Nuevo mensaje de voz
	Mensaje de voz visual
	Hay una alarma establecida
	Perfil Silencio en uso
	Perfil Vibrar en uso
	Timbrar y vibrar
	Vibrar y después timbrar
	Auricular Bluetooth en uso
	Desvío de llamadas activado
	EDGE en uso
	Roaming
	Modo de Vuelo activado


La pantalla principal



Icono	Descripción
	Bluetooth activo
	Música de fondo en reproducción
	Música de fondo en pausa
	Tarjeta de memoria instalada (y disponible para el uso)

Llamadas

Realizar una llamada

- 1 En la pantalla principal, toque  para abrir el Marcador.
- 2 Introduzca el número usando el teclado.




SUGERENCIA Para introducir + para hacer una llamada internacional, toque y mantenga presionada la tecla .

- 3 Presione  para iniciar la llamada.
- 4 Para finalizar la llamada, presione la tecla .

SUGERENCIA

Presione la tecla de bloqueo/desbloqueo para bloquear o desbloquear la pantalla táctil durante una llamada (para evitar activar un elemento por accidente en la pantalla táctil).


Realizar una llamada desde los contactos

- 1 En la pantalla de inicio, toque  para abrir los Contactos.
- 2 Toque  en la parte superior de la pantalla para realizar la búsqueda de la entrada de contacto.
- 3 En la lista de resultados, toque el icono  para el contacto que desea llamar. La llamada se

Llamadas

realizará al número predeterminado, si hay más de un número para el contacto. O, puede tocar el nombre y el número del contacto para llamarlo.

Contestar y rechazar una llamada

Cuando suene el teléfono, presione la tecla  para responder la llamada.


Si se bloquea la pantalla durante una llamada recibida, deslice la pantalla hacia arriba para desbloquearla.


Luego toque **Silencio**.

Esto resulta muy útil si olvida cambiar el perfil a Silencio antes de una reunión. Toque **Rechazar** para rechazar una llamada recibida.

Opciones durante la llamada





Altavoz activado: Toque  para activar el altavoz.

Silencio: Toque  para apagar el micrófono y que la persona con quien habla no pueda escucharlo.

En espera: Toque  para poner una llamada en espera.

Toque  para finalizar la llamada.


Toque  para abrir un teclado numérico y hacer una segunda llamada. Esta función también le permite desplazarse por los menús con opciones numeradas cuando desea llamar a servicios telefónicos automatizados, como centrales de llamadas.

Toque  para navegar la Lista de Contactos durante una llamada.

Llamadas



Marcación Rápida

Es posible asignar números de Marcación Rápida a los contactos con los que se comunica con mayor frecuencia.

- 1 En la pantalla principal, toque .
- 2 Toque **Contactos** para abrir la lista desplegable de opciones. Luego toque **Lista de Marcación Rápida**.
- 3 El Correo de voz ya está establecido en la opción de Marcación Rápida 1. No se puede cambiar esta Marcación Rápida. Toque cualquier otro número de Marcación Rápida para asignarle un contacto.
- 4 Se abrirá la Lista de Contactos. Toque el contacto para ver los

números disponibles y luego toque el número que desea agregar como Marcación Rápida.

Hacer una segunda llamada

- 1 Durante una llamada, toque **Marcador** y escriba el segundo número que desea llamar.
- 2 Toque **Llamada** para realizar la llamada.
- 3 Ambas llamadas se verán en la pantalla de llamada. La primera llamada quedará en espera.
- 4 Para alternar entre una llamada y otra, toque  **Intercambiar**.
- 5 Para finalizar una o ambas llamadas, toque , toque **Finalizar llamada** y

seleccione **Llamada activa**, **Llamada en espera** o **Todas Llamadas**.

SUGERENCIA Las llamadas realizadas de este modo se guardan en los registros de llamadas.


NOTA: Se le cobrará cada llamada que realice.

Ver los registros de llamadas

En la pantalla principal, toque  y .

SUGERENCIA Toque cualquier entrada de registro de llamadas para ver la fecha, la hora y la duración de la llamada.

Cambiar la configuración de las llamadas

1 En la pantalla principal, toque , **Configuraciones** y **Llamada**.

2 Desde esta opción puede modificar la configuración para:

- **Llamada En Espera:** La red le enviará una notificación de que está recibiendo una nueva llamada cuando tenga una llamada en curso. Seleccione **Activar** para solicitarle a la red que active la llamada en espera, **Desactivar** para que la red desactive la llamada en espera o **Ver estado** para verificar si la función está activada.



Llamadas

- **Desvío de Llamada:**
Cuando este servicio de red está activado, las llamadas recibidas se pueden dirigir a otro número, por ejemplo, al del buzón de correo de voz. Seleccione una de las opciones de desvío, por ejemplo, seleccione Si ocupado para desviar las llamadas de voz cuando la línea está ocupada.
- **Enviar mi número:**
Puede elegir si el número estará disponible para el Id. de llamada (cuando llama a alguien).
- **Marcación Automática:**
Desplácese hacia la derecha para encender (ON) o hacia la izquierda para apagar (OFF).
- **Modo de Respuesta:**
Le permite determinar cómo contestar el teléfono.
- **Alerta de Minuto:** Si está encendida, el teléfono creará un tono que suena cada minuto durante una llamada. Esto facilita el seguimiento de los minutos usados.


- **Rechazar de llamada:** Si está activada, permite establecer números específicos (o contactos) para rechazar las llamadas de ellos automáticamente.
- **Rechazar con lista de texto:** Si está activada, permite establecer números específicos (o contactos) para que sus llamadas se rechacen automáticamente y recibirán un mensaje de texto predefinido de su parte.
- **TTY:** Permite usar un aparato TTY.
- **Lectura de Marcación:** Permite establecer el teléfono para que lea los dígitos que marca en el teclado telefónico.
- **Duración de Llamada:** Permite ver la duración de las llamadas recibidas y realizadas. También puede restaurar los tiempos de llamada.

Contactos

Buscar un contacto

- 1 En la pantalla principal, toque .
- 2 Toque .
- 3 Toque el campo **Buscar nombre** e introduzca el nombre del contacto usando el teclado táctil.

Agregar un contacto nuevo

- 1 En la pantalla principal, toque , toque **Contactos** en la ficha **Teléfono** y luego toque **Agreg. nueva**.
- 2 Introduzca el nombre y apellido.
- 3 Introduzca hasta cinco números diferentes por contacto. Toque el botón **Número** para seleccionar un tipo de número; las opciones son: **Celular, Casa, Trabajo, Fax laboral,**


Fax residencial y Otro.

- 4 Agregue las direcciones de correo electrónico. Puede introducir hasta tres direcciones de correo electrónico diferentes por contacto.
- 5 Desplace hacia abajo y toque **+ Agregar más campos** para acceder a otros campos disponibles (vea los siguientes pasos).
- 6 Asigne el contacto a uno o más grupos. Toque el campo Grupo y elija entre las opciones **Sin grupo, Compañero, Familia, Amigos o Escuela**.
- 7 Puede seguir agregando opciones como **Timbre, Cumpleaños, Aniversario, Dirección Web, Dirección (Casa,**

Ofinia, Otra), Nombre empresa y Notas.

- 8 Toque **Guardar** para guardar el contacto.



Crear un grupo

- 1 En la pantalla principal, toque  y luego toque **Contactos** en la ficha **Teléfono**.
- 2 Toque **Contactos** para abrir la lista desplegable de opciones. Luego toque **Grupos**.
- 3 Toque **Nuevo grupo**.
- 4 Introduzca un nombre para el nuevo grupo. También puede asignar un tono de timbre al grupo (opcional).
- 5 Toque **Guardar**.

NOTA: Si borra un grupo, los contactos asignados a ese grupo no se borrarán. Por el contrario, permanecerán en sus **Contactos**.

Usar las opciones de Contactos

Puede adaptar la configuración de la aplicación **Contactos** según sus necesidades.

- 1 En la pantalla principal, toque  y luego toque **Contactos** en la ficha **Teléfono**.
- 2 Toque  para ajustar las siguientes opciones:
Buscar: Para encontrar un contacto específico.
Nuevo Contacto: Para crear un nuevo contacto.

Contactos

Copia de Respaldo

Móvil: Para usar la aplicación Copia de Respaldo Móvil.

Borrar: Para borrar uno o más contactos.

Enviar todos los contactos vía

Bluetooth: Envía todos los contactos a otro aparato usando Bluetooth.



Administración de la tarjeta SIM: Permite administrar los contactos guardados en la tarjeta SIM.

Configuración de agenda: Para seleccionar la configuración de visualización.

Borrar todo: Para borrar todos los contactos guardados.

Copia de Respaldo Móvil.

Copia de Respaldo Móvil asegura copias a la cuenta my.t-mobile.com de los elementos de contactos/calendario/tareas/bloc de notas. Puede ver y administrar todos los contactos, y actualizar las opciones de Copia de Respaldo Móvil en my.t-mobile.com.



- 1 En la pantalla principal, toque , toque **Contactos** en la ficha **Teléfono**, luego , y, por último, **Copia de Respaldo Móvil**.

Mensajería

Mensajería

El teléfono LG SENTIO™ combina mensajes SMS y MMS en un menú intuitivo y fácil de usar.

Enviar un mensaje

- 1 En la pantalla principal, toque , toque **Mensajería** en la ficha **Teléfono** y luego toque **Nuevo mensaje** para comenzar a redactar un nuevo mensaje.
- 2 Toque **Insertar** para agregar una imagen, video, sonido o diapositiva.
- 3 Toque **Enviar** en la parte inferior de la pantalla para introducir la dirección del destinatario. Toque cada entrada que desee seleccionar o toque  para obtener más opciones.

- 4 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.


ADVERTENCIA:

Si se agrega un archivo de imagen, video o audio a un mensaje SMS, se convertirá automáticamente en un mensaje MMS y se le cobrarán los cargos correspondientes.

Introducir texto

Existen dos formas para introducir texto: con el teclado en pantalla (cuando la orientación del teléfono está en modo vertical) o el teclado en pantalla Qwerty (cuando la orientación del teléfono está en modo horizontal).

Aspectos básicos del teclado

Toque  para activar el modo T9. Esta opción solo está disponible cuando escriba con el teclado.

Use la tecla **Shift** para cambiar la entrada de texto de minúsculas a mayúsculas.

Modo T9

El modo T9 utiliza un diccionario integrado para reconocer las palabras que el usuario escribe basadas en la secuencia de teclas que toca. Predice la palabra que se está escribiendo y sugiere alternativas.

Carpetas de mensajes


El menú Mensajería posee tres carpetas.

Buzón de Entrada: Los mensajes recibidos se ubican en el Buzón de Entrada.


Borradores: Si no termina de escribir un mensaje, los borradores pueden guardarse en esta carpeta.

Enviados: Los mensajes enviados se guardan en esta carpeta.

Cambiar la configuración de mensajes de texto

En la pantalla principal, toque , toque

Mensajería en la ficha

Teléfono, toque  y,

por último, **Config. de**

Mensaje. Toque **Mensaje**

de Texto para acceder a

la configuración de:

Plantillas de texto:

Permite editar y crear plantillas de mensajes de texto guardados.

Número de centro de

mensajes: Permite introducir o editar el número del centro de mensajes.

Asunto del mensaje:

Activa esta función para incluir un campo de asunto en los mensajes salientes.

Informe de entrega:

Activa esta función para recibir una confirmación de que los mensajes que envió han sido recibidos (si la red lo admite).

Responder a través del mismo centro de

mensajes: Permite activar o desactivar esta opción.

Insertar firma:


Activa esta función para incluir una firma con los mensajes salientes.

Mensajería

Cambiar la configuración de mensajes multimedia

En la pantalla principal, toque , toque

Mensajería en la ficha

Teléfono, toque 

y, por último, toque

Config. de Mensaje.

Luego, toque **Mensaje**

Multimedia para acceder

a la configuración de:

Plantilla MMS: Permite crear y editar plantillas de mensajes multimedia guardadas.

Prioridad: Elija el nivel de prioridad de los mensajes MMS.

Asunto del mensaje:

Activa esta función para incluir un campo de asunto en los mensajes salientes.

Per. validez: Permite elegir cuánto tiempo los mensajes se almacenarán en el centro de mensajes.

Enviar informe de

entrega: Permite elegir si desea enviar informes de entrega (si la red lo admite).

Enviar informe de

lectura: Permite elegir si desea enviar informes de lectura (si la red lo admite).

Opciones de descarga:

Permite elegir entre



Descargar sin preguntar

o **Preguntar siempre** o

Descartar. Si selecciona

Preguntar siempre, solo recibirá notificaciones de los mensajes multimedia y luego podrá decidir descargarlos en su totalidad.

Cambiar otras opciones de configuración

En la pantalla principal, toque , **Mensajería**,  y, por último, toque **Config. de Mensaje**.

Número de Correo

de Voz: Póngase en contacto con el operador de red para obtener más información acerca de los servicios que ofrece.

Mensaje de Servicio:


Permite elegir si desea recibir la opción de mensajes de servicio.

Correo electrónico


Recuperar correos electrónicos

Es posible revisar si tiene mensajes nuevos en la cuenta de correo electrónico automáticamente o manualmente.

Para verificar en forma manual:

- 1 En la pantalla principal, toque  y luego **E-mail** en la ficha **Teléfono**.
- 2 Toque la cuenta que desea utilizar.
- 3 Seleccione **Recup.** en las opciones del menú Recibidos.

Enviar un mensaje de correo electrónico a través de una cuenta nueva

- 1 En la pantalla principal, toque  y luego **E-mail** en la ficha **Teléfono**.
- 2 Toque la cuenta que desea utilizar.
- 3 Toque **Correo nuevo**.
- 4 Escriba la dirección del destinatario y el mensaje. También puede adjuntar mensajes, videos o sonidos.
- 5 Toque **Enviar** para enviar el correo electrónico.

Carpetas de correo electrónico

Existen cinco carpetas en el menú Correo electrónico.

Recibidos: Los mensajes recibidos se ubican en Recibidos.

Borradores: Si no termina de escribir un mensaje, puede guardar lo que escribió en esta carpeta.

Salientes: Es una carpeta de almacenamiento temporal en la que se ubican los mensajes que se están enviando.



Enviados: Los mensajes enviados recientemente se ubican en esta carpeta.

Eliminados: Los mensajes borrados se ubican aquí en forma temporal para las cuentas POP3. Si está usando una cuenta IMAP4, los correos electrónicos se borran en forma directa.

Carpetas creadas por el usuario: Si está usando una cuenta de correo electrónico que ya tiene carpetas adicionales configuradas, las carpetas se actualizan en forma automática para la cuenta IMAP4 del teléfono.

Correo electrónico

Cambiar la configuración del correo electrónico

- 1 En la pantalla principal, toque  y luego **E-mail** en la ficha **Teléfono**.
- 2 Toque  y seleccione **Ajustes** y luego puede adaptar los siguientes valores de configuración:

Cuentas de e-mail

Título: Permite introducir un nombre para esta cuenta.

Mi nombre: Permite introducir su nombre.

Nombre de usuario: Permite introducir el nombre de usuario de la cuenta.

Contraseña: Permite introducir la contraseña de la cuenta.

Dirección de e-mail: Permite introducir la dirección de la cuenta de correo electrónico.

Serv. corr. saliente: Permite introducir la dirección del servidor de correo saliente.

Serv. corr. entrante: Permite introducir la dirección del servidor de correo entrante.

Config. avanzada: Toque esta opción para abrir todas las opciones de configuración avanzada.

- **Núm. puerto SMTP:** Normalmente, este número es 25.

- **TLS/SSL SMTP:**
Permite elegir si desea utilizar TLS/SSL para el servidor saliente.
- **Pto serv entrante:**
Normalmente, es 110 para cuentas POP3 y 143 para cuentas IMAP4.
- **TLS/SSL entrante:**
Permite elegir si desea utilizar TLS/SSL para el servidor entrante.
- **Autenticación SMTP:**
Permite elegir la configuración de seguridad para el nombre de usuario del servidor SMTP de correo saliente - introduzca el nombre de usuario de SMTP.
- **Contraseña SMTP:**
Introduzca la contraseña SMTP.
- **Seguridad APOP:**
Elija si desea activar el inicio de sesión segura APOP para una cuenta POP3. En la cuentas IMAP4, siempre debe estar apagada.
- **Dirrec. resp. de e-mail:** Introduzca la dirección de correo electrónico a la que quiere que le respondan.
- **Guardar en servidor:**
Permite elegir si desea que los correos electrónicos se guarden en el servidor.

Correo electrónico

- **Guardar enviados en:** Permite seleccionar dónde desea guardar los correos electrónicos enviados (si el tipo de buzón de correo está establecido en IMAP4).

Correo electrónico

preferido: Puede seleccionar la cuenta de correo electrónico preferida.

Firma: Permite activar esta función y crear una firma para el correo electrónico.

Recuperación auto.:

Permite elegir si desea recuperar los correos electrónicos automáticamente.

- **Intervalo de recuperación:** Permite elegir con qué frecuencia el teléfono


LG SENTiO™ revisará si hay mensajes de correo electrónico nuevos

- **Cuentas de e-mail:** Permite elegir si desea recuperar los nuevos correos electrónicos automáticamente.
- **Recuperación auto. en itinerancia:** Elija si desea recuperar automáticamente los mensajes cuando esté de viaje (roaming).
- **Mostrar lista predictiva de direcciones:** Permite activar esta función para mostrar la lista predictiva de direcciones.

Correo de voz




Visual Voicemail

Visual Voicemail es el proceso por el cual se agrega un aspecto visual al correo de voz del teléfono, como permitirle ver una lista de mensajes de correo de voz o incluso, leer transcripciones de estos mensajes de correo de voz.

En la pantalla principal, toque  y luego **Correo de voz** en la ficha **Teléfono**.

Cámara

Tomar una foto rápida

- 1 Presione la tecla  ubicada en el lado derecho del teléfono.
- 2 Cuando la cámara haya enfocado el objeto deseado, toque la tecla  en la parte central derecha de la pantalla para tomar una foto. También puede presionar firmemente la tecla  que se encuentra en el lateral del teléfono.



SUGERENCIA Para pasar al modo de cámara o al modo de video, deslice hacia abajo el icono de cámara que se encuentra en la parte central derecha del visor.







Después de que haya tomado la foto


La foto capturada aparecerá en la pantalla.

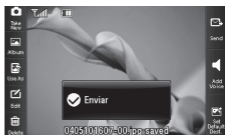
SUGERENCIA

Desde esta pantalla, arrastre la pantalla a la izquierda o derecha para ver otras imágenes guardadas.

-  Permite tomar otra foto inmediatamente. La foto tomada anteriormente se guardará.
-  Toque esta opción para mostrar una galería de fotos guardadas.

-  Toque esta opción para configurarla como papel tapiz o como ID de imagen.
-  Permite editar la foto.
-  Toque esta opción para borrar la foto.
-  Toque esta opción para enviar la foto como mensaje o Enviar a Flickr, Kodak, Photobucket, Snapfish, Mi álbum en línea o vía Bluetooth.
-  Toque esta opción para agregar una grabación de voz.
-  Toque esta opción para configurar un destino predeterminado.

-  **Enviar** Toque esta opción para enviar la imagen al destino predeterminado.



Cámara

Uso del visor

SUGERENCIA Toque la pantalla para que aparezcan las opciones. Se ocultan de forma automática después de unos segundos, cuando Ocultar iconos está establecido en Auto (consulte la página 84).

Zoom: Acerque o aleje la imagen.



Álbum: Le permite acceder a las fotos guardadas desde el modo de cámara. Simplemente toque esta opción para que aparezca la galería en la pantalla.

Modo de cámara

Modo de video: Deslice este icono hacia abajo para pasar al modo de video.


Configuración: Toque esta icono para abrir el menú de configuración. Consulte **Opciones de configuración avanzada** (en la página 83).

Tamaño de imagen: Permite cambiar la resolución de la imagen. Seleccione un valor de las opciones disponibles: 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).


Brillo: Permite ajustar la exposición.


Ajustar el brillo

Con esta opción podrá tomar una foto de su gusto, ya que podrá aumentar o reducir el nivel de brillo.

- 1 En el visor, toque .
- 2 Deslice el indicador de brillo hacia arriba y abajo de la barra.

Opciones de configuración avanzada

En el visor, toque  para ver todas las opciones de configuración avanzada.

Si no aparece la configuración que busca, puede ir a las siguientes opciones disponibles si toca . Las opciones disponibles son:

Establecer destino predeterm., Balance de blancos, ISO, Modo nocturno, Modo de disparo, Efectos de color, Temporizador, Modo visualiz., Calidad de imagen, Ocultar iconos, Tonos de obturador, Almacenamiento y Restaurar Configuraciones.

Balance de blancos: Permite elegir entre **Auto, Luz de día, Nublado, Iluminar o Interior.**

ISO: Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400

Modo nocturno: Opción útil para lugares oscuros.

Modo de disparo:

- **Normal:** La foto se tomará en forma normal.

Cámara

- **Toma continua:** Permite tomar en forma automática una secuencia de nueve fotos a gran velocidad.
- **Marcos:** Le permite usar un marco para la imagen.

Efectos de color: Permite elegir un tono de color para aplicarle a la foto que va a tomar. Existen seis opciones de efectos de color: **Color, Bl. y negr, Sepia, Negativo, Azul, Boceto**

Temporizador: El temporizador automático le permite establecer un tiempo de espera una vez presionado el botón de captura, antes de que la cámara tome la foto. Seleccione entre **3 segundos, 5 segundos** o **10 segundos**. Ideal para las fotos grupales en

las que usted también quiere aparecer.

Modo visualiz.: Permite elegir entre Pantalla completa o Imagen completa.

Calidad de imagen: Permite elegir entre **Super fino, Fino** y **Normal**. La más mejor calidad que sea la foto, mejor será la nitidez y el tamaño más grande. Esto significa que podrá almacenar menos fotos en la memoria.

Ocultar iconos: Permite elegir si desea que los iconos del visor se oculten en forma automática o si desea ocultarlos en forma manual (al tocar la pantalla).

Tonos de obturador:

Permite seleccionar uno de los tres sonidos de obturador.


Almacenamiento:

Permite elegir si desea guardar las fotos en la memoria del teléfono o en la memoria externa.

Restaurar**Configuraciones:**


Permite restablecer todas las opciones de configuración de la cámara.

Ver las fotos guardadas







- 1 Puede acceder a las fotos guardadas en la cámara. En el visor, toque  y aparecerá la galería en la pantalla.

Videocámara

Grabar un video rápido


- 1 Presione la tecla de cámara  ubicada en el lateral derecho del teléfono por unos segundos.


SUGERENCIA Para pasar al modo de cámara o al modo de video, deslice hacia arriba o hacia abajo el icono de cámara o video que se encuentra en la parte central derecha del visor.


- 2 Con el teléfono en posición horizontal, apunte la lente hacia lo que desea filmar.
- 3 Presione la tecla de la cámara  ubicada en el teléfono una vez para comenzar a grabar. O toque el punto rojo .
 - **Rec.** aparecerá en la parte inferior del visor, con un temporizador, para indicar que la grabación está en curso.
- 4 Para pausar la grabación, toque  (Pausa) y reanúdela al seleccionar  (Reanudar).
- 5 Toque  en la pantalla o presione la tecla  otra vez para detener la grabación.


Después de grabar un video


Aparecerá en la pantalla una imagen fija que representa el video filmado.


 Toque esta opción para grabar otro video. Se guardará el video realizado.

 Toque esta opción para enviar el video como mensaje o vía Bluetooth.

 Toque esta opción para cambiar el nombre del video.

 Toque esta opción para borrar el video que realizó. Volverá a aparecer el visor.

 Toque esta opción para abrir el Álbum con la galería de videos e imágenes guardados.

 Toque esta opción para reproducir el video.

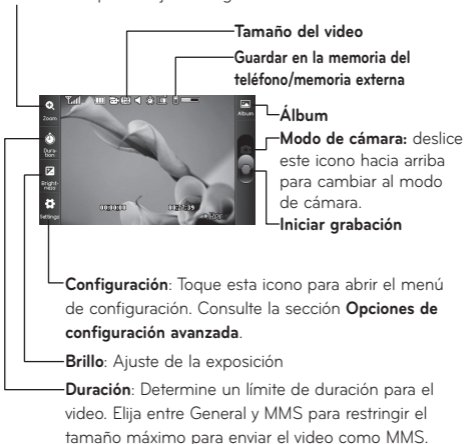


Videocámara

Uso del visor


SUGERENCIA Toque la pantalla para que aparezcan las opciones. Se ocultan automáticamente cuando Ocultar iconos está establecido en Auto (consulte la página 90).

Zoom: Acerque o aleje la imagen.





Ajustar el brillo

Esta opción le permite realizar una grabación de su gusto, ya que podrá aumentar o reducir el nivel de brillo.

- 1 En el visor, toque .
- 2 Deslice el indicador de brillo hacia arriba y abajo de la barra.

Opciones de configuración avanzada

En el visor, toque  para abrir las opciones de configuración avanzada.

Puede ver las opciones adicionales al tocar la tecla . Las opciones disponibles son:

- **Balance de blancos:**
El balance de blancos permite que su cámara ajuste correctamente el balance de blancos. Elija entre: **Auto**, **Luz de día**, **Nublado**, **Iluminar** o **Interior**
- **Efectos de color:**
Permite aplicar un efecto de color **Color**, **Bl. y negro**, **Sepia**, **Negativo**, **Azul** o **Boceto** a su grabación.
- **Tamaño del video:**
320x240, 176x144
- **Calidad de video:**
Permite elegir entre **Super fino**, **Fino** y **Normal**. La más mejor calidad del video, mejor será la nitidez y el tamaño más grande. Como resultado, podrá

Videocámara

almacenar menos videos en la memoria del teléfono.


- **Almacenamiento:** Permite elegir si desea guardar los videos en la Memoria del teléfono o en la Memoria externa.
- **Voz:** Elija si desea grabar un video con sonido.
- **Ocultar iconos:** Permite elegir si desea que los iconos del visor se oculten en forma automática o si desea ocultarlos en forma manual (al tocar la pantalla).
- **Tonos grabación:** Permite encender o apagar un tono al comienzo de cada grabación.

- **Restaurar**

Configuraciones:


Permite restablecer todos los valores de configuración de la videocámara.

Ver los videos guardados


- 1 En el visor, toque . La galería aparecerá en la pantalla.
- 2 Toque un video una vez para que aparezca en la parte frontal de la galería. Comienza a reproducirse automáticamente.

Sus fotos y videos



Ver sus fotos y videos

- 1 En la pantalla principal, toque .
- 2 Toque la ficha **Multimedia** y luego **Álbum**.
- 3 Toque el video o la foto para abrirlos por completo.


SUGERENCIA Dé un toquecito hacia la izquierda o la derecha para ver otras fotos o videos.

SUGERENCIA Para borrar una foto o un video, ábralo y seleccione . Toque **Sí** para confirmar.




Utilizar el zoom durante la visualización de una foto

Para acercar la imagen, presione  varias veces. Para alejar la imagen, presione . Utilice la miniatura de la esquina inferior derecha para mover el área de enfoque.

Ajustar el volumen durante la visualización de un video

Para ajustar el volumen de un video mientras se está reproduciendo, toque  y use la barra de volumen ubicada en la parte inferior de la pantalla. O utilice las teclas de volumen situadas al costado del teléfono.

Capturar una imagen de un video



- 1 Abra el video del cual desea capturar la imagen.
- 2 Toque  para pausar el video en el cuadro que desea convertir en una imagen y seleccione .
- 3 En el menú de opciones, seleccione . La imagen se guardará en Imágenes.

ADVERTENCIA:


Es posible que algunas funciones no tengan el resultado esperado si el archivo multimedia no está guardado en el teléfono.


Ver las fotos como una presentación de diapositivas

El modo Presentación de diapositivas muestra las fotos de la galería una por una. Los videos no pueden verse como presentaciones de diapositivas.

- 1 En la pantalla principal, toque , toque la ficha **Organizador** y luego **Imágenes**. Después toque  y seleccione **Presen. diapos.**
- 2 Comenzará la presentación de diapositivas.

Puede elegir entre varias opciones para la presentación de diapositivas:

 Permite pausar la presentación en una foto en particular.



 Permite reanudar la reproducción.

Al azar Toque esta opción para que las imágenes aparezcan en orden aleatorio.







Duración Aumenta o disminuye la velocidad de la presentación.




Sus fotos y videos


Establecer una foto como fondo de pantalla


- 1 En la pantalla principal, toque , toque la ficha **Organizador** y luego **Imágenes**.
- 2 Toque la foto que desea establecer como fondo de pantalla.
- 3 Toque **Usar como**.
- 4 Toque **Papel Tapiz**.
- 5 Puede acercar la imagen con .
- 6 Cuando esté conforme con la imagen, toque **Fijar**.


Editar fotos

- 1 En la pantalla principal, toque , toque la ficha **Organizador** y luego **Imágenes**.
- 2 Toque la foto que desea editar.
- 3 Toque  y **Editar imagen** para obtener las siguientes opciones:
 -  Use esta opción para seleccionar el área.
 -  deshace el último efecto o edición realizados en la foto.
 -  Permite borrar lo que dibujó. También puede elegir el tamaño de goma.
 -  Permite abrir las opciones de Filtro.

-  Permite ajustar la foto seleccionada.
-  Guarda los cambios realizados en las fotos. Seleccione este icono para guardar los cambios con **Actualizar existente** o **Como nuevo archivo**. Si selecciona **Como nuevo archivo**, escriba el nombre de un archivo.
-  Toque esta opción para abrir otras opciones de efectos, entre las que se incluye Girar.

 Permite dibujar algo a mano alzada sobre la foto. Seleccione una de las opciones disponibles de densidad de línea y luego elija el color que desea usar.


 Permite agregar texto a la foto.

 Permite decorar la foto con estampas. Elija una de las diversas estampas y colores, y toque la foto en la que desea aplicarlos.





Sus fotos y videos

Agregar texto a una foto



- 1 En la pantalla de edición, toque .
- 2 Seleccione **S/recuadro** para agregar texto no encuadrado o elija una de las formas de globos de diálogo y toque **Ok**.
- 3 Introduzca el texto con el teclado y toque **Guardar**.
- 4 Toque y arrastre el texto para moverlo a donde desee.

Recortar una foto

- 1 En la pantalla de edición, toque .
- 2 Elija la forma que desea utilizar para recortar la foto.
- 3 Arrastre el cuadro sobre el área que desea recortar.

- 4 Cuando finalice con su selección, toque .


Agregar un efecto a una foto

- 1 En la pantalla de edición, toque .
- 2 Elija las opciones para aplicar a la foto:
Negativo, Blanco y negro, Sepia, Desdibujar, Mayor definición, Mosaico, Acuarela, Óleo, Boceto, Relieve, Velado, Vívido, Negativo en gris, Luz de luna, Niebla, Antiguo, Resplandor, Neón, Luz de hogar, Caricatura
- 3 Para deshacer un efecto, toque **Deshacer** .

Postal con audio


La postal con audio es una forma sencilla de enviar un MMS con una imagen enmarcada y una grabación de voz.

Puede realizar una postal con audio al capturar una imagen, seleccionar un marco y finalmente agregar una grabación de voz.

En la pantalla principal, toque , la ficha **Multimedia** y luego **Postal con audio**.

Multimedia


Puede almacenar archivos multimedia en la memoria del teléfono para acceder fácilmente a todas las imágenes, los sonidos, videos y juegos. También puede guardar los archivos en una tarjeta de memoria. La tarjeta de memoria le permite liberar espacio en la memoria del teléfono.

Para acceder al menú Multimedia, toque  y la ficha **Organizador**. Luego, toque **Sonidos**, **Imágenes**, **Video** o **Más** para acceder a los archivos multimedia.

Imágenes

Imágenes contiene las imágenes, incluidas las imágenes predeterminadas y precargadas en el teléfono, las imágenes que descargó y las que se tomaron con la cámara del teléfono.


Enviar una foto

- 1 En la pantalla principal, toque , toque la ficha **Organizador** y luego **Imágenes**.
- 2 Abra la imagen que desea enviar.
- 3 Toque **Enviar**. Elija un destino.

- 4 Si elige **Vía Mensaje**, la foto se adjuntará al mensaje. Si elige **Vía Bluetooth**, el teléfono buscará un aparato para enviarle la imagen.



Usar una imagen

Puede elegir imágenes para usarlas como papel tapiz o incluso como ID de imagen.

- 1 En la pantalla principal, toque , toque la ficha **Organizador** y luego **Imágenes**.
- 2 Seleccione una imagen.
- 3 Toque **Usar como** y elija una de las siguientes opciones:
Papel Tapiz: Permite establecer un papel tapiz para la pantalla de bloqueo de teclas.

ID de imagen: Permite asignar una imagen a una persona de la lista de contactos, de manera que la imagen aparezca en pantalla cada vez que esa persona llame.

Imprimir una imagen


- 1 En la pantalla principal, toque , toque la ficha **Organizador** y luego **Imágenes**.
- 2 Seleccione una imagen y toque .
- 3 Toque **Imprimir vía Bluetooth**.

Videos


La carpeta **Video** contiene los videos que descargó o grabó en el teléfono.

Multimedia

Ver un video

- 1 En la pantalla principal, toque , toque la ficha **Organizador** y luego **Video**.
- 2 Toque un video para reproducirlo.

Enviar un video

- 1 Siga los pasos anteriores para abrir un video. Luego, toque .
- 2 Toque **Enviar vía** y elija entre **Mensaje** y **Bluetooth**.
- 3 Si elige **Mensaje**, el video se adjuntará al mensaje, el cual puede escribir y enviar como normal. Si elige **Bluetooth**, el teléfono buscará un aparato al cual enviarle el video.


Transferir un archivo al teléfono

Bluetooth es una manera sencilla de transferir un archivo desde la computadora al teléfono. Para transferir archivos (por ejemplo, música) con Bluetooth:


- 1 Vincule la computadora y el teléfono vía Bluetooth.
- 2 Utilice su computadora para enviar el archivo vía Bluetooth.
- 3 Cuando se envía el archivo, acéptelo en el teléfono al tocar **Sí**.
- 4 El archivo se ubicará en la carpeta **Organizador** adecuada.

Otros

La carpeta **Otros archivos** se usa para almacenar archivos que no sean imágenes, archivos de audio, videos, juegos ni aplicaciones. Se usa del mismo modo que la carpeta **Documentos**. Es posible que al transferir archivos de la computadora al teléfono, estos aparecen en la carpeta **Otros archivos**.

- 1 En la pantalla principal, toque , toque ficha **Organizador** y luego y **Más**.
- 2 Toque **Otros Archivos**.

Música

El teléfono LG SENTiO™ cuenta con un reproductor de música integrado que le permite escuchar sus canciones favoritas. Para acceder al reproductor de música, toque , la ficha **Multimedia** y luego **Reproductor de Música**. Desde aquí, puede acceder a varias carpetas:

Todas Las Canciones:

Contiene todas las canciones que tiene en el teléfono, excepto los archivos de música predeterminados que ya vienen cargados.

Listas de Reproducción:

Contiene todas las listas de reproducción que usted creó.

Multimedia

- **Último reproducido:** Reproduce las canciones reproducidas recientemente.

Artista: Permite ver la recopilación de música ordenada por artista.

Álbum: Permite ver la recopilación de música ordenada por álbum.

Género: Permite ver la recopilación de música ordenada por género.

Favorito: Permite reproducir las canciones que designó como "favoritas".


NOTA: Es probable que los derechos de autor de los archivos de música estén protegidos por tratados internacionales y leyes de derecho de autor nacionales. Quizá sea necesario obtener un permiso o licencia para reproducir música o copiarla. En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido con derechos de autor. Antes de descargar o copiar el archivo, compruebe la legislación nacional del país pertinente respecto del uso de ese tipo de material.

Transferir música al teléfono

Puede transferir música al teléfono vía Bluetooth.


- 1** Asegúrese de que ambos aparatos tengan Bluetooth activado y estén vinculados.
- 2** Seleccione el archivo de música en el otro aparato y seleccione **Enviar por Bluetooth**.
- 3** Cuando se envía el archivo, podrá aceptarlo en el teléfono al tocar **Sí**.
- 4** Una vez que el archivo se recibe (y es compatible), podrá tocar **Reproducir** para reproducir la canción.
- 5** El archivo debe aparecer en **Música > Todas Las Canciones**.

SUGERENCIA Para reproducir música en las mejores condiciones, debe contar con 2 MB de espacio en el teléfono. Es posible que haya más espacio que 2 MB de acuerdo con la memoria guardada en la tarjeta de memoria.




 **ADVERTENCIA:** Mientras usa la tarjeta de memoria, no elimine o modifique la carpeta **mmc1/LGSYS**, puede hacer que el reproductor de música no funcione correctamente.

Multimedia




Reproducir una canción

1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Multimedia** y luego **Reproductor de Música**.

2 Seleccione una de las carpetas y toque la canción que desea reproducir.


3 Toque  para pausar la canción, toque  para pasar a la siguiente canción o *  para volver a la canción anterior.

* Cuando se haya reproducido la canción durante 3 segundos, esta opción la reiniciará. Antes de los 3 segundos, esta opción reproducirá la canción anterior.

SUGERENCIA Para cambiar el volumen mientras escucha música, toque  4. Toque y mantenga presionado  /  para adelantar o rebobinar la canción.

Crear una lista de reproducción


Puede crear sus propias listas de reproducción al elegir una selección de canciones de la recopilación.

1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Multimedia** y luego **Reproductor de Música**.


- 2 Toque **Todas Las Canciones, Listas de Reproducción** y luego **Nueva lista rep.**
- 3 Introduzca el nombre de una lista de reproducción y toque **Guardar.**
- 4 Toque la lista de reproducción de la lista.
- 5 Toque **Agregar canciones.**
- 6 Toque la carpeta de la que desea seleccionar canciones.
- 7 Toque cada una de las canciones que desea agregar a la lista de reproducción. Al finalizar, toque **Agregar.**

YouTube™

Puede ver videos en YouTube Móvil desde su teléfono. Es posible que desee comunicarse con su proveedor de servicios para obtener más información acerca de la disponibilidad de los datos que se transmiten al teléfono.

- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Multimedia** y luego **YouTube.**


Descargas

- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Multimedia** y luego **Descargas.**

Social Buzz


Servicios de redes sociales (SNS)

Social Buzz le permite comunicarse con su familia y amigos a través de los servicios de sus redes sociales favoritas.

- 1 En la pantalla principal, toque  y luego seleccione **Social Buzz** en la pestaña **Teléfono**.


Organizador

Agregar un evento al calendario

- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Organizador** y luego **Calendario**.
 - 2 Toque la fecha en la que desea agregar un evento.
 - 3 Toque **Nuevo evento**.
 - 4 Toque **Categoría** y elija entre **Cita** o **Aniversario**.
 - 5 Introduzca el **Asunto**.
 - 6 Marque e introduzca la fecha y la *hora a la que desea que el evento comience.
- * Se aplica solamente a citas.
- 7 Configure las preferencias de **Alarma** y **Repetición**.


- 8 Toque **Guardar** y el evento se guardará en el calendario. Los días con eventos se resaltarán en amarillo cuando vea el calendario en la vista mensual.

Agregar un elemento a la lista de tareas


- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Organizador** y luego **Herram..**
- 2 Toque **Tareas** y **Nueva tarea**.
- 3 Configure la fecha para la tarea, agregue una nota y seleccione un nivel de prioridad: **Alto**, **Normal** o **Bajo**.
- 4 Toque **Guardar** para guardar la tarea pendiente.

Organizador

Agregar una nota

- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Organizador**, **Herram.** y, por último, **Bloc de Notas**.
- 2 Toque **Nueva Nota**.
- 3 Escriba la nota y luego toque **Guardar**.
- 4 La nota aparecerá en la pantalla de la aplicación Bloc de Notas.

Configurar una alarma

- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Organizador** y luego **Alarma**.

SUGERENCIA El control Alarma está disponible en la pantalla principal. Para obtener más información, consulte la página 56.



- 2 Toque **Nueva alarma**.
- 3 Establezca la hora a la que desea que suene la alarma en el campo **Hora**.
- 4 Toque **Repetir** para elegir la frecuencia con la que sonará la alarma. También puede tocar los iconos de días de forma individual para seleccionar los días en los que desea que suene la alarma.
- 5 Toque **Tono de alarma** para seleccionar el tono de la alarma.

- 6 Toque **Nota** para introducir una nota para la alarma.
- 7 Toque **Intervalo de repetición** para establecer el intervalo de repetición.
- 8 Una vez configurada la alarma, toque **Guardar**.

NOTA: Puede configurar hasta 9 alarmas.


SUGERENCIA Deslice el interruptor **ON/OFF** para encender o apagar la alarma.

Usar la Calculadora



- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Organizador** y luego **Herram..**
- 2 Toque **Calculadora**.
- 3 Introduzca los números con el teclado.
- 4 Para los cálculos simples, toque la función que necesite (+, -, x, ÷), seguida de =.
- 5 Para cálculos más complejos, toque  y elija **sin, cos, tan, log, ln, exp, raíz cuadrada, deg, rad**, etc.

Organizador


Conversión de Unidades

- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Organizador** y luego **Herram..**
- 2 Seleccione **Conversor de Unidad**.
- 3 Toque **Moneda** para seleccionar el tipo de unidad que desea convertir: **Moneda, Área, Longitud, Peso, Temperatura, Volumen** o **Velocidad**.
- 4 Toque el segundo botón (con el tipo de unidad) para seleccionar el tipo de unidad deseado.
- 5 Introduzca el valor de unidad conocido y toque **OK**.
El valor de unidad convertido aparecerá en la tabla.

Agregar una ciudad al Reloj Mundial


- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Organizador** y luego **Herram..**
- 2 Toque **Reloj Mundial**.
- 3 Introduzca el nombre de la ciudad, luego toque **Guardar**.
- 4 Toque **Nueva ciudad**.
- 5 Toque una ciudad de la lista o toque  para seleccionar una ciudad con la función Mundo.
La ciudad que seleccionó aparecerá en la lista de ciudades guardadas.

Usar el Cronómetro

- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Organizador** y luego **Herram.**
- 2 Toque **Cronómetro**.
- 3 Toque **Nuevo tiempo**, luego toque **Inicio** en la parte inferior de la pantalla para iniciar el cronómetro.
- 4 Toque **Vuelta** si desea registrar un tiempo de vuelta.
- 5 Toque **Parar** para detener el cronómetro.
- 6 Toque **Reanudar** para reiniciar el cronómetro o toque **Restaur.** para comenzar de cero.

Comando de Voz

El Comando de Voz es la función por la que el mecanismo de reconocimiento de voz del teléfono identifica los comandos de voz y los ejecuta. Con la función de Comando de Voz, existen cinco comandos posibles, Call <Name or No.> (Llamar <Nombre o Núm.>), Listen Voicemail (Escuchar Correo de Voz), Missed Calls (Llamadas Perdidas), Messages (Mensajes), Time & Date (Fecha y Hora).

Para activar la función Comando de Voz, mantenga presionado  desde la pantalla principal.

Organizador

Opciones de Comando de Voz

Call <Name or No.> (Llamar <Nombre o Núm.>): Permite activar el comando de voz. Diga "Call" seguido del nombre guardado en la agenda o diga el número. Tenga en cuenta que el ruido de interferencia puede ocasionar problemas para mostrar los resultados. Asegúrese de decir el tipo de número de teléfono, en caso de que la entrada del contacto tenga más de un tipo de número, como "mobile", "home" o "work".

- Comandos de seguimiento disponibles
 - Yes (Sí): Permite hacer la llamada.

- No: Permite desplazarse al siguiente resultado.
- Cancel (Cancelar): Permite volver al menú principal de Comando de Voz.
- Exit (Salir): Permite finalizar la función de Comando de Voz.
- Next (Siguiente): Permite desplazarse al siguiente resultado.

Listen Voicemail (Escuchar Correo de Voz):

Permite activar el Comando de Voz. Diga "Listen Voicemail". Se conectará automáticamente al Correo de Voz.

Missed Calls (Llamadas Perdidas): Permite activar el Comando de Voz. Diga "Missed Calls".

El teléfono mostrará la lista de llamadas perdidas.

- Comandos de seguimiento disponibles
 - Yes (Sí): Permite hacer la llamada.
 - No: Permite desplazarse al siguiente resultado.
 - Cancel (Cancelar): Permite volver al menú principal de Comando de Voz.
 - Exit (Salir): Permite finalizar la función de Comando de Voz.
 - Next (Siguiente): Permite desplazarse al siguiente resultado.


Messages (Mensajes):

Permite activar el comando de voz. Diga "Messages". El teléfono mostrará detalles de los mensajes SMS o MMS no leídos.

Time & Date (Fecha y Hora):

Permite activar el comando de voz. Diga "Time & Date". El teléfono mostrará la fecha y la hora.

Opciones de Comando de Voz

Active los comandos de voz y toque  para obtener las siguientes opciones:

• **Modo**

- Velocidad: Con esta configuración, ya no se reciben indicaciones de voz del teléfono cuando se activa el Comando de Voz.


- Normal: La función de Comando de Voz usará indicaciones de voz cuando se necesite la intervención del usuario.
- **Mejor coincidencia**
 - 1 coincidencia: Se muestra la coincidencia más probable al usar la opción Call (Llamar).
 - 4 coincidencias: Se muestran los cuatro nombres que más coincidan al usar la opción Call (Llamar).
- **Sensibilidad**
 - Alta
 - Medio
 - Bajo
- **Modo de altavoz**
 - Activación automática: Cuando esta opción está activada, las indicaciones del Comando de Voz se anuncian por el altavoz, de modo que puedan escucharse si el teléfono está alejado del oído.
 - Apagado: Cuando esta opción está seleccionada, las indicaciones del Comando de Voz se anuncian por el auricular, en el nivel inferior.

Internet

Navegador

Navegador le ofrece un divertido y colorido mundo de juegos, música, noticias, deportes, entretenimiento y muchísimo más, al que puede acceder directamente desde el teléfono celular. Esté en donde esté, tendrá acceso a Internet.



Acceder a la Web

- 1 En la pantalla principal, toque  y toque **web2go** en la ficha **Teléfono**.
- 2 Para ir directamente a la pantalla de inicio del navegador, seleccione **web2go**. Para introducir una dirección, toque **Introduzca URL**, escriba la dirección y toque **Ir a**.

NOTA: La conexión a estos servicios y la descarga de contenido incurrirá en un costo adicional. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.

Agregar y acceder a favoritos

Para disponer de un acceso sencillo y rápido a sus sitios web preferidos, puede agregar favoritos.


- 1 En la pantalla principal, toque  y toque **web2go** en la ficha **Teléfono**.
- 2 Toque **Favoritos**. En la pantalla, aparecerá una lista de favoritos.
- 3 Para agregar un favorito nuevo, toque  y toque **Marcador nuevo**.

- 4 Introduzca un nombre para el favorito seguido por la dirección URL en el campo correspondiente.
 - 5 Toque **Guardar**. Los favoritos aparecerán en la lista de favoritos.
 - 6 Para acceder al favorito, simplemente, toque la miniatura correspondiente.
- audio). Un documento RSS, también llamado fuente, fuente web o canal, presenta un resumen del contenido de un sitio web asociado, o el texto completo. RSS permite que las personas estén al tanto de las novedades de sus sitios web favoritos de manera automática, es decir, más fácilmente que si los revisaran en forma manual.


Usar el lector RSS

La sigla RSS (Really Simple Syndication, distribución bastante sencilla) denomina a una familia de formatos de fuentes Web utilizada para publicar contenidos frecuentemente actualizados, como entradas en blogs, titulares o podcasts (archivos digitales de


Acceder a sus canales RSS

- 1 En la pantalla principal, toque , toque **web2go** y luego toque **Lector de RSS**.


Crear un nuevo canal RSS

- 1 En la pantalla principal, toque , toque **web2go** y luego toque **Lector de RSS**.
- 2 Toque **Nuevo canal RSS**.
- 3 Escriba el título del canal y la dirección URL.
- 4 Toque **Guardar**.

Acceder a una página guardada


- 1 En la pantalla principal, toque , toque **web2go** en la ficha **Teléfono**.
- 2 Seleccione **Páginas Guardadas**.
- 3 Toque la página que desea ver para abrirla.

Ver el historial del navegador

- 1 En la pantalla principal, toque , toque **web2go** en la ficha **Teléfono**. Luego toque **Página Recientes**.
- 2 Se abrirán las páginas web que visitó recientemente. Para acceder a cualquiera de estas páginas, simplemente tóquela.

Internet


Cambiar la configuración del navegador Web

- 1 En la pantalla principal, toque , toque **web2go** en la ficha **Teléfono**.
- 2 Seleccione la opción de **Configuraciones del Navegador**.
- 3 Puede editar la configuración de **Aspecto, Configuración de caché, Configuración de cookies, Borrar información de inicio de sesión, Modo de procesamiento, Seguridad y Emergente seguro**.

Acceder a Google Maps


Puede usar los servicios de navegación de Google desde la ficha Organizador. Seleccione el menú Google Maps en Google para iniciar la aplicación.

Se procesará la posición de GPS que su LG SENTIO™ está proporcionando. Este servicio lo ayuda a trasladarse y a encontrar el camino al ofrecerle mapas en pantalla. Tenga en cuenta que al usar este servicio puede incurrir en gastos adicionales.


- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Organizador** y luego **Más**.
- 2 Toque **Google Maps**.

Configuraciones

Cambiar la configuración de sonido

- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Configuraciones** y luego **Sonidos**.
- 2 Puede elegir el menú de opción de lo siguiente:
 - **Browse Hifi Ringers:** Toque esta opción para acceder al sitio de descarga de tonos de timbre.
 - **Browse MegaTones:** Permite conectarse a la página Browse (Buscar) MegaTones.
 - **Volumen:** Permite controlar el volumen de los tonos de timbre y las alertas, las llamadas, los archivos multimedia y el tono del teclado.
 - **Timbre:** Le permite seleccionar un tono de timbre.
 - **Tono de Mensaje:** Le permite seleccionar un tono de alerta que se reproduce cuando se recibe un mensaje.
 - **Tono de Alerta:** Le permite seleccionar un tono de alerta.
 - **Tono del teclado:** Le permite seleccionar un tono para cuando se presiona una tecla.
 - **Volumen al Encender/ Apagar Timbrar:** Permite seleccionar si desea activar o desactivar los tonos al encender y apagar el teléfono.

Cambiar la configuración de la pantalla

- 1 En la pantalla principal, toque , la ficha **Configuraciones** y luego **Pantalla**.
- 2 Puede elegir el menú de opción de lo siguiente:

Navegar Tapices:

Permite abrir el sitio web desde el que descargó los tapices.

Papel Tapiz: Permite establecer el papel tapiz.

Temas del teléfono:


Permite cambiar la apariencia de los menús del teléfono.

Fuentes: Permite ajustar el tamaño y el estilo de la fuente.

Brillo: Ajusta el brillo de la pantalla.

Cambiar la configuración del teléfono

Disfrute de la libertad de adaptar su LG SENTIO™ de acuerdo con sus preferencias.


- 1 En la pantalla principal, toque  la ficha **Configuraciones** y luego **Teléfono**.
- 2 Seleccione un menú de la siguiente lista:
 - **Efecto de vibración táctil:** Le permite configurar el teléfono para que vibre cuando usa la pantalla táctil.

- **Fecha y Hora:** Ajuste la configuración de la fecha y hora o seleccione actualizar la hora automáticamente.
- **Idiomas:** Permite cambiar el idioma de la pantalla de su teléfono.
- **Bloqueo aut de pant.:** Esta función le permite configurar un período antes de que la pantalla se bloquee automáticamente.
- **Establecer Modo de Vuelo:** Consulte "Usar el modo de Vuelo" en la página 124.
- **Seguridad:** Modifique la configuración de seguridad, incluidos los códigos PIN y el bloqueo del teléfono.
- **Restaurar Configuraciones:** Le permite restablecer la configuración y el teléfono.
- **Giro automático:** Permite seleccionar si desea que la orientación de la pantalla gire automáticamente cuando gira el teléfono.
- **Calibración táctil:** Esta opción de menú permite calibrar la pantalla táctil. Siga las instrucciones en pantalla para completar esta tarea.

Configuraciones

Cambiar la configuración de conectividad

Por lo general, el operador de red establece la configuración de conectividad; por lo tanto, usted puede disfrutar de su nuevo teléfono de inmediato. Para cambiar cualquier configuración, utilice este menú:

- 1 Toque , a continuación, seleccione **Más** desde la ficha **Configuraciones**.
- 2 Toque **Conexión** y toque **Modo de Conexión USB** o **Selección de Red** para las siguientes opciones:

- **Modo de Conexión USB:** Permite seleccionar cómo desea que el teléfono LG SENTIO™ se comunique con la computadora cuando se establece una conexión, a través de USB.

Seleccione entre **Sincronización de música**, **Almacenamiento masivo**, **Servicio de datos** o **Preguntar siempre**.

Si desea sincronizar música con el reproductor de Windows Media®, seleccione **Sincronización de música** en este menú. La **Sincronización de música** solo está disponible


para contenidos de música.

Selección de Red: si selecciona la opción Automático, el teléfono LG SENTiO™ busca la red y se registra automáticamente. Se recomienda utilizar esta opción para obtener mejor servicio y calidad. Si selecciona Manual, se muestran todas las redes actuales y disponibles, y usted puede elegir una de ellas para registrar el teléfono.

Buscar ahora: si selecciona Buscar ahora, se muestran todas las redes disponibles y puede seleccionar una de ellas para registrarse.

Usar el administrador de memoria

El teléfono LG SENTiO™ tiene tres memorias disponibles: el teléfono en sí mismo, la tarjeta SIM y una tarjeta de memoria externa (que es posible que tenga que comprar por separado). Puede usar el administrador de memoria para determinar cómo se usa cada memoria y ver cuánto espacio queda libre.

- 1 En la pantalla principal, toque  y toque **Más** en la ficha **Configuraciones**. Toque **Administrador de memoria**, luego, **Revisar Estado de la Memoria** para las siguientes opciones:


Configuraciones

- **Común (teléf.):** Permite ver la memoria disponible de su LG SENTiO™ para los tipos diferentes de archivos.
- **Tarjeta de memoria:** Le permite comprobar la memoria usada y disponible en la tarjeta de memoria.
- **Reservada (teléf.):** Le permite comprobar el estado de memoria reservada para elementos como mensajes de texto, contactos y más.
- **Tarjeta SIM:** Le permite comprobar el estado de la memoria de la tarjeta SIM.

Usar el modo de Vuelo

El modo de vuelo le permite usar el teléfono en áreas en las que la conectividad inalámbrica no está permitida, como en un avión.

El modo de vuelo también le impide realizar llamadas, conectarse a Internet, enviar mensajes o usar Bluetooth.

- 1 En la pantalla principal, toque  y toque **Teléfono** en la ficha **Configuraciones**.
- 2 Use el apagador para encender o apagar el modo de vuelo.

Enviar y recibir archivos vía Bluetooth™

Para enviar un archivo:

- 1 Abra el archivo que desee enviar, que normalmente será un archivo de música, de video o una foto.
- 2 Toque **Enviar**.
- 3 Toque **Vía Bluetooth**.
- 4 Si ya emparejó el aparato **Bluetooth**, seleccione el aparato de la lista de aparatos. LG SENTIO™ no buscará automáticamente otros aparatos **Bluetooth**. Si el aparato no está en la lista, el teléfono LG SENTIO™ busca otros aparatos con **Bluetooth** que estén dentro del alcance.

5 Seleccione el aparato al que desea enviar el archivo.

6 El archivo se enviará.

SUGERENCIA

Consulte la barra de progreso para asegurarse de que el archivo se ha enviado.


Para recibir un archivo:

- 1 Para recibir archivos, la conexión Bluetooth debe estar encendido (ON) y **Visible**. Consulte **Para cambiar la configuración de Bluetooth** en la página 126 para obtener más información.
- 2 Un mensaje le preguntará si desea aceptar el archivo del remitente. Toque **Sí** para recibir el archivo.

Configuraciones

3 Verá dónde se guardó el archivo. En el caso de archivos de imágenes, puede optar por **Ver** el archivo, **Usar como Id. de Foto**, o **Usar como Tapiz**.

Para cambiar la configuración de Bluetooth:

En la pantalla principal, toque  y, luego, toque **Bluetooth** en la ficha **Configuraciones**.

Haga los cambios que desee en:


- **Bluetooth:** Le permite activar o desactivar la funcionalidad de Bluetooth.
- **Buscar Nuevo Aparato:** Le permite buscar otro aparato Bluetooth al alcance.

- **Mis Aparatos:** Permite ver una lista de aparatos con los que puede emparejar el teléfono.
- **Mi Visibilidad:** Le permite elegir si su aparato Bluetooth está visible para otros aparatos Bluetooth al alcance.
- **Mi Info de Bluetooth:** Muestra información sobre la funcionalidad Bluetooth, incluidos los servicios admitidos, el nombre del aparato y el almacenamiento de los archivos transferidos por Bluetooth.


Emparejar el teléfono a otro aparato

Bluetooth

Al emparejar el teléfono LG SENTiO™ con otro aparato, puede configurar una conexión inalámbrica segura.

- 1 En la pantalla principal, toque , toque la ficha **Configuraciones** y, por último, **Bluetooth**.
- 2 Toque **Buscar Nuevo Aparato**.
- 3 El teléfono LG SENTiO™ buscará aparatos.
- 4 Elija el aparato con el que desea emparejar su aparato e introduzca códigos de acceso coincidentes, luego, toque **OK**.

Utilizar auriculares Bluetooth

- 1 Coloque el auricular en modo de emparejamiento (consulte la Guía del usuario del auricular para obtener instrucciones).
- 2 En la pantalla principal, toque , toque la ficha **Configuraciones** y, por último, **Bluetooth**.
- 3 Toque **Buscar Nuevo Aparato**.
- 4 El auricular aparecerá en la lista de resultados, toque el aparato.
- 5 Si se le solicita, introduzca el código de acceso para el auricular (por lo general, "0000")."

Actualización de software

Programa de actualización de software para teléfonos celulares LG

Si desea obtener más información sobre la instalación y el uso de este programa, diríjase a <http://update.lgmobile.com> o <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select country → Support. Esta función le permite actualizar el software del teléfono a la versión más reciente, con rapidez y comodidad a través de Internet, y sin necesidad de acudir a nuestro centro de servicios.

Como el programa de actualización de software para teléfonos celulares necesita toda su atención durante el proceso de actualización, asegúrese de leer todas las instrucciones y notas que aparecen en cada paso antes de continuar con el siguiente paso. Tenga en cuenta que el teléfono celular puede sufrir graves daños si se quita el cable de comunicación de datos USB o la batería durante la actualización. Dado que el fabricante no se responsabiliza por pérdidas de datos producidas durante el proceso de actualización, se recomienda realizar una copia de seguridad de la información de importancia antes de proceder.

Accesorios

Existen varios accesorios disponibles para el teléfono móvil, que se venden por separado. Puede seleccionar esas opciones según sus requisitos de comunicación en particular. Consulte con su distribuidor local para conocer la disponibilidad. **(Los artículos descritos a continuación pueden ser opcionales).**

Batería



Audífonos estereofónicos



Guía del usuario

Obtenga más información sobre el teléfono LG SENTiO™.



Cable de datos

Conecte y sincronice su LG SENTiO™ y la PC.



NOTA:

- Utilice siempre accesorios LG originales. Si no lo hace, la garantía puede quedarse invalidada.
- Los accesorios pueden variar de acuerdo con la región.

Declaración de garantía limitada

1. ESTA GARANTÍA CUBRE:

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad adjunta para el suscriptor y sus accesorios adjuntos estarán libres de defectos de materiales o mano de obra, según los siguientes términos y condiciones:

- (1) La garantía limitada del producto se extiende durante DOCE (12) MESES contados a partir de la fecha del producto con una prueba de compra válida o, de no haber una prueba de compra válida, QUINCE (15) MESES contados a partir de la fecha de fabricación según se determine por el código de fecha de fabricación de la unidad.
- (2) La garantía limitada se extiende solamente al comprador original del producto y no está permitido asignarla o transferirla a ningún otro comprador o usuario final.
- (3) Esta garantía solo tiene validez para el comprador original del producto durante el período de garantía y siempre que se encuentre en los EE. UU., lo que incluye Alaska, Hawai, los territorios de los EE. UU. y Canadá.
- (4) El armazón externo y las piezas de adorno están libres de defectos en el momento del envío y, por lo tanto, no están cubiertas por los términos de esta garantía limitada.
- (5) A solicitud de LG, el consumidor debe proporcionar información para probar de manera razonable la fecha de compra.
- (6) El consumidor deberá hacerse cargo de los gastos de envío del producto ante el Departamento de servicio al cliente de LG. LG deberá pagar el gasto de envío del producto al consumidor, después de haber cumplido con el servicio según esta garantía limitada.

2. ESTA GARANTÍA NO CUBRE:

- (1) Defectos o daños ocasionados por usar el producto de una manera diferente del modo normal y habitual.
- (2) Defectos o daños ocasionados por uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad excesiva, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparaciones no autorizadas, uso inadecuado, negligencia, abuso, accidente, alteración, instalación inadecuada u otras acciones que no sean responsabilidad de LG, incluido el daño causado por envío, fusibles fundidos, derrames de comida o líquidos.
- (3) Roturas o daños en las antenas, a menos que hayan sido causados por defectos de los materiales o la mano de obra.
- (4) Que el Departamento de servicio al cliente de LG no fuera notificado por el consumidor del defecto o avería del producto durante el período de garantía limitada aplicable.
- (5) Productos a los que les quitaron el número de serie o que haya quedado ilegible.

- (6) Esta garantía limitada reemplaza a todas las demás garantías explícitas o implícitas, ya sea de hecho o por intervención de la ley, reglamentaria o de otro tipo, que comprendan, pero sin limitación, cualquier garantía implícita de comercialización o idoneidad para un uso en particular.
- (7) Daños ocasionados por el uso de accesorios no aprobados por LG.
- (8) Todas las superficies de plástico y todas las demás piezas expuestas externamente que tengan arañazos o daños causados por el uso normal por parte del cliente.
- (9) Productos que se hayan hecho funcionar fuera de los límites máximos.
- (10) Productos utilizados o adquiridos en un plan de alquiler.
- (11) Consumibles (por ejemplo, fusibles).

3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o readaptadas con una funcionalidad similar. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

4. DERECHOS JURÍDICOS ESTATALES:

No es aplicable ninguna otra garantía explícita a este producto. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA INCLUIDA EN EL PRESENTE. LG NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO, LOS INCONVENIENTES, LA PÉRDIDA O CUALQUIER OTRO DAÑO, DIRECTO O CONSECUENTE, QUE SURJA DEL USO DEL PRODUCTO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USARLO, O DE UNA VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN APLICABLE A ESTE PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, o no permiten limitaciones sobre cuánto tiempo dura una garantía implícita, de modo que estas limitaciones y exclusiones podrían no aplicársele a usted. Esta garantía le da derechos legales concretos, y podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

5. CÓMO OBTENER EL SERVICIO POR GARANTÍA:

Para obtener servicio por garantía, llame o envíe un fax a los siguientes números de teléfono desde cualquier punto de los Estados Unidos continentales:

Tel. 1-800-793-8896 o Fax. 1-800-448-4026

O visite <http://us.lgservice.com>. También se puede enviar correspondencia a:

LG Electronics Service- Teléfonos móviles

Casilla Postal 240007, Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA EL PRODUCTO A LA DIRECCIÓN MENCIONADA ANTERIORMENTE. Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado de LG más cercano a usted y para conocer los procedimientos necesarios para obtener reclamaciones por la garantía.