



ENGLISH

FRANÇAIS

USER GUIDE

LG G4™

LG-H812



User Guide

- Some contents and illustrations may differ from your device depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Copyright ©2015 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

Table of contents

For Your Safety	4	Google account setup	56
Safety Guidelines	9	Creating your Google account.....	56
Important notice	29	Signing into your Google account.....	56
Getting to know your phone	32	Connecting to Networks and Devices	58
Phone layout.....	32	Wi-Fi	58
Installing the microSIM card and battery	34	Bluetooth.....	59
Charging the battery	36	Wi-Fi Direct	60
Inserting a memory card.....	37	Transferring data between a PC and the device.....	61
Removing the memory card.....	38	Calls	62
Locking and unlocking the device	38	Making a call.....	62
Your Home screen	40	Calling your contacts	62
Touch screen tips	40	Answering and rejecting a call.....	62
Home screen	41	Making a second call.....	63
Customizing the Home screen	42	Viewing your call logs.....	63
Returning to recently-used applications.	43	Call settings.....	63
Notifications panel.....	44	Contacts	64
On-screen keyboard	47	Searching for a contact.....	64
Special Features	48	Adding a new contact.....	64
Gesture shot.....	48	Favourites contacts.....	64
Gesture View	49	Creating a group.....	65
Glance View.....	50	Messaging	66
KnockON	50	Sending a message	66
Knock Code	51	Conversation view	67
Dual window.....	52	Changing your messaging settings	67
QuickMemo+.....	53		
QSlide.....	54		
QuickRemote.....	55		

E-mail	68	Settings	88
Managing email accounts.....	68	Networks.....	88
Working with account folders.....	68	Sound & notification	91
Composing and sending an email	69	Display	92
		General.....	94
Camera and Video	70	Phone software update	101
Camera options on the viewfinder.....	70	Phone software update.....	101
Using the advanced settings.....	71	About this user guide	103
Manual mode on the viewfinder.....	72	About this user guide.....	103
Taking a photo.....	73	Trademarks	104
Once you have taken a photo.....	73	DivX HD	104
Recording a video.....	75	Dolby Digital Plus.....	104
After recording a video.....	75	Accessories	105
Gallery.....	77	Troubleshooting	106
Multimedia	81	FAQ	109
Music	81		
Utilities	83		
Clock.....	83		
Calculator	84		
Calendar	84		
Voice Recorder	85		
Voice Search.....	85		
Downloads	85		
LG Health	86		
Web Browser	87		
Chrome	87		

For Your Safety

Important Information

This user guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment.

Before You Start

Safety Instructions

WARNING

To reduce the possibility of electric shock, do not expose your phone to high humidity areas, such as the bathroom, swimming pool, etc.

Always store your phone away from heat. Never store your phone in settings that may expose it to temperatures less than 32°F (0°C) or greater than 104°F (40°C), such as outside during extreme weather conditions or in your car on a hot day. Exposure to excessive cold or heat will result in malfunction, damage and/or catastrophic failure.

Be careful when using your phone near other electronic devices. RF emissions from your mobile phone may affect nearby in adequately shielded electronic equipment. You should consult with manufacturers of any personal medical devices such as pacemakers and hearing aides to determine if they are susceptible to interference from your mobile phone.

Turn off your phone in a medical facility or at a gas station. Never place your phone in a microwave oven as this will cause the battery to explode.

Safety Information

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this user guide.

- Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.
- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- Your phone contains an internal battery. Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.
- Make sure that no sharp-edged items come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- Store the battery in a place out of reach of children.
- Be careful that children do not swallow any parts such as rubber plugs (earphone, connection parts of the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.
- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.
- Do not use a hand-held phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft).
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.
- Never store your phone in temperatures less than -4°F (-20°C) or greater than 122°F (50°C).
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- Do not drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.
- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating.

- Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.
- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- 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 disassemble the 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.
- Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- 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.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

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.

CAUTION

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC regulations. Do not use the phone with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with skin, a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Body-worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 1 cm (0.39 inches) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC/IC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 1 cm (0.39 inches) must be maintained between the user's body and the back of the phone.

Any belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components may not be used.

Body-worn accessories that cannot maintain 1 cm (0.39 inches) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical bodyworn operations may not comply with FCC/IC RF exposure limits and should be avoided.

FCC Part 15 Class B Compliance

This device complies with part 15 of FCC rules and IC license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cautions for Battery

- Do not disassemble.
- Do not short-circuit.
- Do not expose to high temperature: 140°F (60°C).
- Do not incinerate.

Battery Disposal

- Please dispose of your battery properly or bring to your local wireless carrier for recycling.
- Your phone contains an internal battery. Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.

Adapter (Charger) Cautions

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.
- The adapter or battery charger is intended for indoor use only.

Do not expose the adapter or battery charger to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as the bathroom.

Avoid damage to your hearing

- Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sounds for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

Safety Guidelines

TIA Safety Information

Provided herein is the complete TIA Safety Information for Wireless Handheld phones. Inclusion of the text covering Pacemakers, Hearing Aids, and Other Medical Devices is required in the owner's manual for CTIA Certification. Use of the remaining TIA language is encouraged when appropriate.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a low power radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also 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)

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).

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

- Do not 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.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive. Always obey them. Also, if using your phone while driving, please:

- 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 so require.

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 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 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.
- If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn your phone OFF immediately.

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.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if they are 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. Turn your phone OFF before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a 'blasting areas 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 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.

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all times after reading it.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.

Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or impact the battery as it may cause electric shock, short-circuit, and fire. Store the battery in a place out of reach of children.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, Media Net Browsing, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.

- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is 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 shortcircuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuiting of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- 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 Centre to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Centre.
- Do not paint your phone.
- 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 important phone numbers. (Ring tones, 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 ring tone to vibration so as not to disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it near your ear.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- Do not attempt to repair or modify the device yourself. Your device is equipped with an internal rechargeable battery which should be replaced only by LG or an authorized LG repair centre. You should never attempt to open or disassemble this device yourself and doing so may cause damage that will void your warranty.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration Centre 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 energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the 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.

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 energy (RF) 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 do 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 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 (Administración de la seguridad y salud laborales)
- 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 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 builtin antennas, often called ‘cell’, ‘mobile’, or ‘PCS’ phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) 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 radiofrequency energy (RF) 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 predisposed 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 don't know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. 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 longterm 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 10 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 radiofrequency energy (RF). The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic 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 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 radiofrequency 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 radiofrequency energy (RF) 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 telephones 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 radiofrequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radiofrequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, '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 radiofrequency 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 radiofrequency energy (RF). 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 radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the 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?

Radiofrequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic 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: FDA web page on wireless phones (<http://www.fda.gov/>)

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

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.nrpb.org.uk>)

10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold. When operating a car, driving is your first responsibility.

When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a handsfree device. A number of handsfree wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.

3. Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a “to-do” list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Don’t get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip — dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations — with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!

9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a “Good Samaritan” in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless nonemergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

For more information, please call to 888- 901-SAFE.

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government’s Requirements for Exposure to Radio Waves.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. * Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands.

Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

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 values are:

* Head: 1.13 W/kg

* Body (Body-worn/Hotspot): 1.06 W/kg (Body 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: ZNFH810.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at <http://www.ctia.org/>

* In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

* Product meets current FCC & IC Radio Frequency Exposure Guidelines.

FCC ID: ZNFH810

IC ID: 2703C-H812

Precautions for use of leather back cover

- This product is made of cattle hide and may have different creases and patterns due to the properties of natural leather. If the product gets wet with any liquid (water, soda, seawater, rain, sweat, sunscreen, cosmetics, moisture, etc.), it may lose colour, change colour, or deform in shape.
- When this product gets wet or contaminated, get rid of the water by pressing it gently with a dry towel, or wipe it with leather cream and leave it to dry in shade. When the product is exposed to a wet environment for a long time, it may cause creases or mould. The shape of the leather may not be restored to its original state after cleaning because of the properties of leather, and any contamination or deformity may get worse when using regular detergent or an organic solvent.
- When the leather is wet with rain or sweat, use caution and avoid contact with clothes. It can cause any dye to become a stain.
- Due to the nature of leather, friction for long periods of time or excessive force may damage the surface of the leather.

Laser safety statement

CDRH Compliance

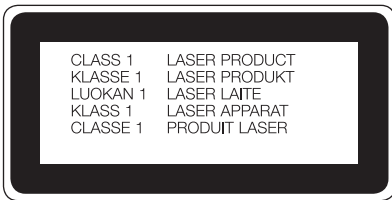
THIS PRODUCT COMPLIES WITH APPLICABLE REQUIREMENT OF THE DHHS PERFORMANCE STANDARD FOR LASER PRODUCT, 21 CFR SUBCHAPTER J.

Caution!

This product employs a laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.



Notice!

(i) The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e.i.r.p. limit;

(iii) The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5825 MHz shall comply with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non point-to-point operation as appropriate.

*High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

HOW TO UPDATE YOUR DEVICE

Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Select the software update in settings menu on your device.**
- **Update your device by connecting it to your PC.** For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> select country and language.

Instructions for Wireless Charger

Be sure to use a wireless charger that is genuine or compatibility-certified (by PMA standards).

(Wireless charger is sold separately.)

Important notice




Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When there is less than 10MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You may need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**.

2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you do not need to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.

- Some applications you download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.



3. Before installing an open source application and OS

WARNING

- If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.
- To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

4. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android; you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to make sure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

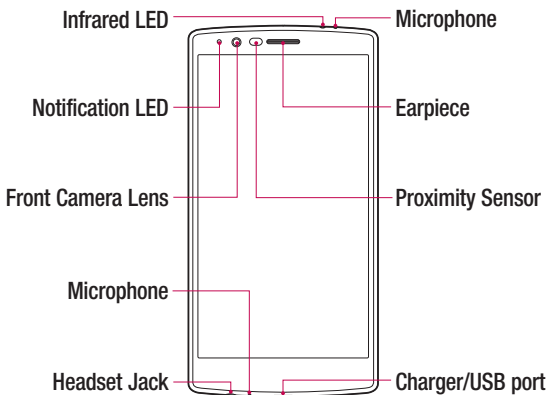
- 1 Tap . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app which would be running in the background. Make sure to tap  to close an app after using it.
 - To close an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right. To clear all apps, tap **Clear all**.

5. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.

Getting to know your phone

Phone layout

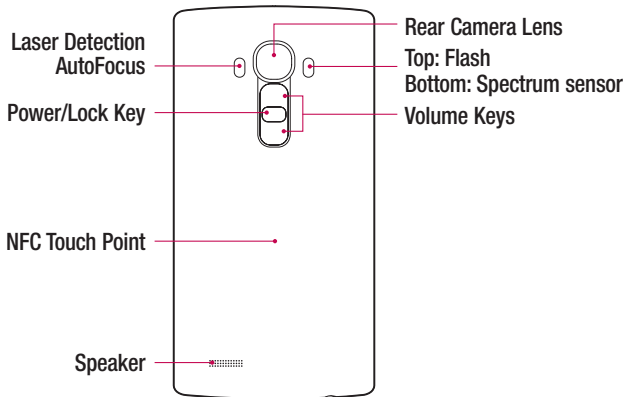


NOTE: Proximity sensor

- When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the display and touch screen functions. Do not cover the proximity sensor with screen protectors or any other type of protective film. This could cause the sensor to malfunction.



Power/Lock Key

- Turn your phone on/off by pressing and holding this key.
- Short press to lock/unlock the screen

Volume Keys

(While screen is off)

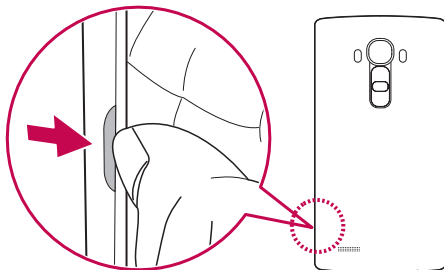
- Press Volume Up Key twice to launch QuickMemo+
- Press Volume Down Key twice to launch Camera

WARNING

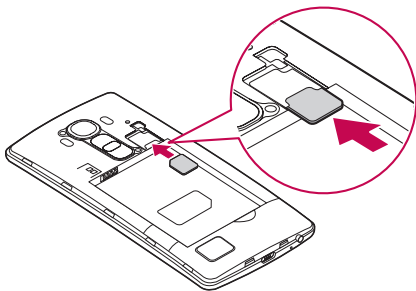
- The NFC antenna for this model is on the back cover.
- Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.

Installing the microSIM card and battery

- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



- 2 Slide the microSIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



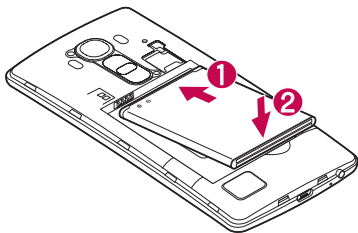
⚠ WARNING

Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

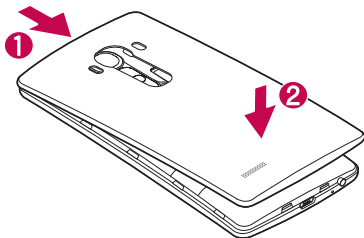
NOTE

- Only the microSIM cards work with the device.

3 Insert the battery.



4 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment **1** and press it down until it clicks into place **2**.



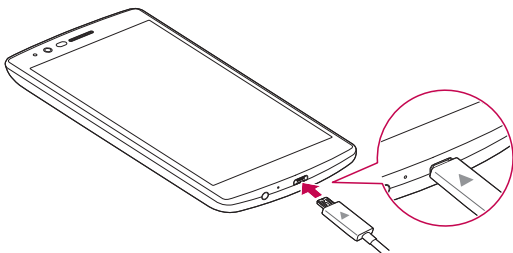
Charging the battery

Charge the battery before using it for first time. Use the charger to charge the battery. A computer can also be used to charge the battery by connecting the phone to it using the USB cable.

WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into a power outlet.



NOTE

- Do not open the back cover while your phone is charging.

Inserting a memory card

Your device supports up to a 2TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

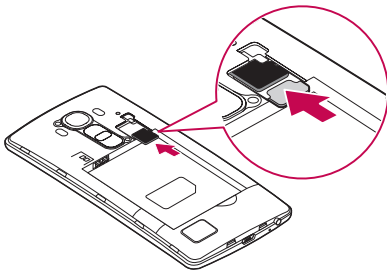
WARNING

Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

NOTE

- Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.




- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.

Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

- 1 Tap  >  >  > **General tab > Storage > Unmount SD card.**
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

WARNING

Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. Doing so can cause data lost or corrupted or damage to the memory card or device. It is not responsible for losses that result from the misuse of damaged memory cards, including the loss of data.

Locking and unlocking the device

Pressing the **Power/Lock Key** turns off the screen and puts the device into lock mode. The device automatically gets locked if it is not used for a specified period. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.




To unlock the device, press the **Power/Lock Key** and swipe the screen in any direction.

NOTE

- Double-tapping on the screen also can wake up the screen instead of the **Power/Lock Key**.

Changing the screen lock method

You can change the way that you lock the screen to prevent others accessing your personal information.

- 1 Tap  >  >  > **Display tab > Lock screen > Select screen lock.**
- 2 Select a desired screen lock from None, Swipe, Knock Code, Pattern, PIN and Password.

NOTE




- Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

Caution! If you haven't created a Google account on the phone and you forgot your PIN, Password, or the backup PIN, you need to perform a hard reset. But if you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted. Please contact your local service center for more information.

TIP! Smart Lock

You can use **Smart Lock** to make unlocking your phone easier. You can set it to keep your phone unlocked when you have a trusted Bluetooth device connected to it, when it's in a familiar location like your home or work, or when it recognizes your face.

Setting up Smart Lock

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap **Display** tab > **Lock screen** > **Smart Lock**.
- 3 Before you add any trusted devices, trusted places, or trusted face, you need to set up a screen lock (Pattern, PIN or Password).

Your Home screen

Touch screen tips


Here are some tips on how to navigate on your phone.

- **Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.
- **Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs.
- **Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.
- **Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead).
- **Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map.
- **Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps, or when viewing pictures.
- **Rotate the screen** – From many applications and menus, the screen orientation adjusts to the device's physical orientation.

NOTE

- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other buttons.

Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions. It allows you to add items like app shortcuts and Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .



- 1 Shows phone's status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 2 Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps drawer or on the Home screen. Unlike a shortcut, a Widget can function as an on-screen application.
- 3 Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 4 Indicates which Home screen panel you are currently viewing.
- 5 Provides one-touch access to the function in any Home screen panel.

6 ◀ Back Button	Returns to the previous screen. Also closes pop-up items, such as menus, dialogue boxes and the on-screen keyboard.
○ Home Button	Return to the Home screen from any screen.
□ Recent Apps Button	Displays recently used applications. If you touch and hold this Button, it opens a menu of available options.

Extended Home screen

The operating system provides multiple Home screen panels to provide more space for adding icons, widgets and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen to access additional panels.

Customizing the Home screen


You can customize your Home screen by adding apps and widgets and changing wallpapers.

Adding items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you want to add. You then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

TIP! To add an application icon to the Home screen from the Apps screen, touch and hold the application you want to add.

Removing an item from the Home screen

- While on the Home screen, touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

Adding an app to the Quick Button Area

- From the Apps screen or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick Button Area. Then release it in the desired location.


Removing an app from the Quick Button Area

- Touch and hold the desired Quick Button, drag it to .



NOTE

- The **Apps Button**  cannot be removed.

Customizing app icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it unlocks from its current position, then release it. The editing icon  appears in the upper-right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

Returning to recently-used applications

- 1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an app preview to open the application.
- OR -
Tap  to return to your previous screen.

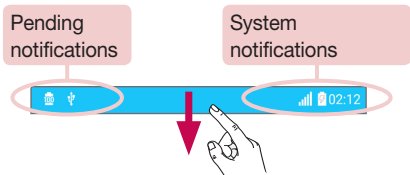
Notifications panel

Notifications alert you of new messages, calendar events and alarms, as well as ongoing events, such as when you are on a call.

When a notification arrives, its icon appears on the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons, such as Wi-Fi and battery strength are shown on the right.

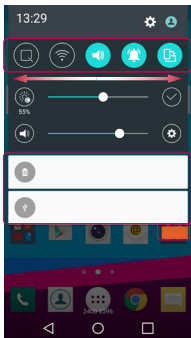
NOTE

- The available options may vary depending on the region or service provider.



Opening the notifications panel


Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe the screen upwards or tap .



1 Quick Settings Area

2 Notifications

3 Clear














- 1 Tap each quick setting button to toggle it on/off. Touch and hold the desired button to directly access the settings menu for the function. To see more toggle buttons, swipe left or right. Tap  to remove, add or rearrange quick setting buttons.
- 2 Current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.
- 3 Tap to clear all the notifications.














Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar on the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description
	No SIM card inserted
	No network signal available
	Airplane mode is on
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset connected
	Call in progress
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	An alarm is set
	New voicemail available
	New text or multimedia message
	NFC is on

Icon	Description
	A song is currently playing
	Ringer is silenced
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	The phone is connected to a PC via a USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is on
	Data is synchronizing
	Choose input method
	Wi-Fi hotspot is active
	Media server content sharing is on






NOTE

- The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.

On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears on the screen when you tap an available text entry field.

Using the keypad and entering text

-  Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.
-  Tap to go to the keyboard settings. Touch and hold to change entering text method.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line.
-  Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key expands and displays characters from different languages. Then select the special character you want.

Special Features

Gesture shot

The Gesture shot feature allows you to take a picture with a hand gesture using the front camera.


To take a photo

There are two methods for using the Gesture shot feature.

- Raise your hand, with an open palm, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then close your hand into a fist to start the timer, allowing you time to get ready.
- OR -
- Raise your hand, in a clenched fist, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then unclench your fist to start the timer, allowing you time to get ready.






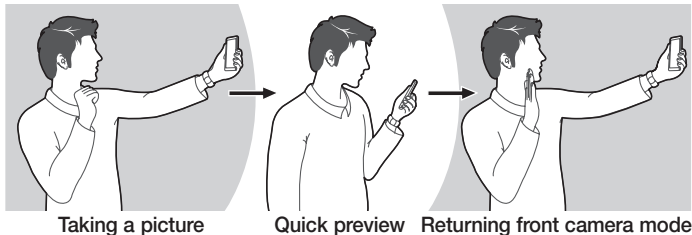
TIP! Interval shot

If you make a fist twice or touch and hold , the camera consecutively takes 4 photos at a time.

Gesture View

After taking a photo with the front camera lens, you can automatically check the captured photo with this gesture.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Take a picture with the front camera.
- 3 After taking the picture, bring the phone close to your face. The captured photo will be displayed.

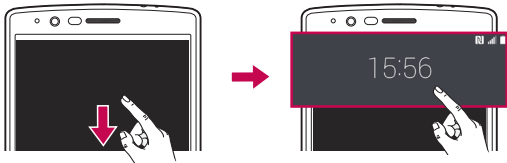


NOTE

- Depends on the speed and angle of the gesture, this feature may not work properly.
- When the angle is changed after Quick preview, it will go back to the camera mode. You should go to Gallery to view the picture again.

Glance View

When the phone screen is off, you can see the status bar, time and date by dragging your finger down on the screen.



KnockON

The KnockON feature allows you to double-tap the screen to easily turn it on or off.

To turn the screen on

- 1 Double-tap the Lock screen to turn the screen on.
- 2 Unlock the screen or access any of the available shortcuts or widgets.

To turn the screen off

- 1 Double-tap an empty area of the Home screen or the Status Bar.
- 2 The screen will turn off.

NOTE




- Tap on the centre area of the screen. If you tap on the bottom or the top area, the recognition rate may decrease.

Knock Code

The Knock Code feature allows you to create your own unlock code using a combination of knocks on the screen. You can access the Home screen directly when the screen is off by tapping the same sequence on the screen.

NOTE

- If you enter the wrong Knock Code 6 times, it will compulsorily take you to your Google account log in/backup PIN.
- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.

- 1 Tap  >  >  > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern to set your Knock Code. Your Knock Code pattern can be 3 to 8 taps.

Unlocking the screen using the Knock Code


You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set, when the screen turns off.

Dual window


This feature allows you to multi-task by splitting up the screen into two, allowing you to use two compatible applications at the same time.

1 Tap  > **Dual window**.

2 Tap or drag the app icon for the corresponding application you wish to use.

 : Tap to view the Dual window menu options, or drag to resize the split screens.

 : Switch two screens.

 : View the app list.

 : Change the selected window to full screen.

 : Close the currently selected app window.

NOTE

- You can enable or disable Dual window through the Settings menu.

1 Tap  >  >  > **General** tab > **Dual window**.

2 Slide the toggle key to **On** or **Off**.








QuickMemo+

The **QuickMemo+** feature allows you to create memos and capture screen shots. You can use QuickMemo+ to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.

- 1 Tap and drag the Status Bar down and tap .



- 2 Create a memo using the following options:

	Tap to undo the most recent action.
	Tap to redo the most recently deleted action.
	Tap to insert text into your memo.
	Tap to select the pen type and colour.
	Tap to use the eraser to erase the pen marks on the memo.
	Tap to save the memo you've created.
	Tap to hide or display the toolbar.

NOTE







- Please use a fingertip while using the QuickMemo+ feature. Do not use your fingernail.

- 3 Tap  to save the current memo to the **QuickMemo+** or **Gallery**.

Discard QuickMemos

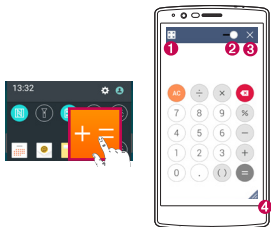
- Tap .





View the Saved Memo

- Tap  >  >  and select the **QuickMemo+** album.
- OR -
Tap  >  >  and select the desired memo.


QSlide

From any screen, use the Notification panel to easily access and use the Notepad, Calendar, Calculator, and more with QSlide.



1		Tap to expand the window to full window size.
2		Tap to adjust the window's transparency.
3		Tap to close the QSlide window.
4		Drag to adjust the size.

- 1 Touch and slide the status bar downward > tap **QSlide** to view the available QSlide apps.

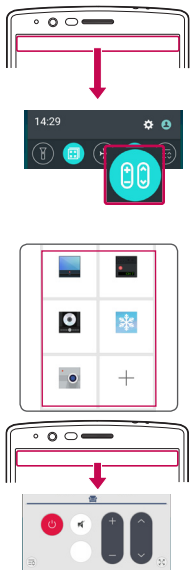
TIP! While using applications that support QSlide, tap  > **QSlide**.
The function is displayed as a small window on your screen.

- 2 You can use and tap the screen under the **QSlide** windows when the transparency bar is not full .

NOTE QSlide can support up to two windows at the same time.

QuickRemote

QuickRemote turns your phone into a Universal Remote for your home TV, set-top box, audio system, and more.



Set up

- 1 Touch and slide the Status bar downward and tap > **ADD REMOTE**. If you can not see , tap > checkmark **QuickRemote** to enable.

- OR -

- 2 Tap > > **Apps** tab (if necessary) > > tap .
- 2 Select the type and brand of the device, then follow the on-screen instructions to configure the device.

Access your QuickRemote

- 3 Once you have completed the initial set up, you can easily access the QuickRemote from the Notification panel. Open the Notification panel and use the QuickRemote functions.




NOTE

- The QuickRemote operates the same way as an ordinary remote control infrared (IR) signals. Be careful not to cover the infrared sensor at the top of the phone when you use the QuickRemote function. This function may not be supported depending on the model, the manufacturer or service company.




Google account setup

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

Creating your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General tab** > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google** > **Create a New Account**.
- 3 Enter your first and last name, then tap **NEXT**.
- 4 Enter a username and tap **NEXT**. Your phone will communicate with Google servers and check for username availability.
- 5 Enter your password and tap **NEXT**.
- 6 Follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

Signing into your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General tab** > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google**.
- 3 Enter your email address and tap **NEXT**.
- 4 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services on your phone.
- 5 Once you have set up your Google account, your phone will automatically synchronize with your Google account on the web (if a data connection is available).

After signing in, your phone will sync with your Google services, such as Gmail, Contacts, and Google Calendar. You can also use Maps, download applications from Play Store, back up your settings to Google servers, and take advantage of other Google services on your phone.

IMPORTANT





- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

You can use high-speed Internet access while within the coverage of the wireless access point (AP).





Connecting to Wi-Fi networks

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap a network to connect to it.
 - If the network is secured with a lock icon, you will need to enter a security key or password.
- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

NOTE

- If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to Off, the device may automatically connect to the Web using mobile data, which may incur data charges.

TIP! How to obtain the MAC address

Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.





Bluetooth

Bluetooth is a short-range communications technology that allows you to connect wirelessly to a number of Bluetooth devices, such as headsets and hands-free car kits, and Bluetooth-enabled handhelds, computers, printers, and wireless devices.

NOTE

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth feature.
- Always make sure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured.
- If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Pairing your phone with another Bluetooth device

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on and start scanning for available Bluetooth devices.
 - If you want to detect the visible devices in range additionally, tap **SEARCH**.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list. Once the pairing is successful, your phone connects to the other device.

NOTE

- Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to recognise their partnership and exchange information.

TIP! Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).


Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file or item such as a contact or media file.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.
- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

NOTE

- Due to different specifications and features of other Bluetooth-compatible devices, display and operations may be different, and functions such as transfer or exchange may not be possible with all Bluetooth compatible devices.

Receiving data via Bluetooth

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 You will receive a request to accept a pairing attempt from the sending device. Be sure to select **ACCEPT**.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct provides a direct connection between Wi-Fi enabled devices without requiring an access point.

Turning on Wi-Fi Direct

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

NOTE

- When in this menu, your device is visible to other visible Wi-Fi Direct devices nearby.

Transferring data between a PC and the device

You can copy or move data between a PC and the device.

Transferring data

- 1 Connect your device to a PC using the USB cable that came with your phone.
- 2 Open the Notifications panel, tap the current connection type, and select **Media device (MTP)**.
- 3 A window will pop-up on your PC, allowing you to transfer the desired data.






NOTE


- The LG Android Platform Driver is required to be installed on your PC to detect the phone.
- Check the requirements for using **Media device (MTP)**.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP3, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher



Calls

Making a call



- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Enter the number using the dialer. To delete a digit, tap  .
- 3 After entering the desired number, tap  to place the call.
- 4 To end the call, tap .

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold .

Calling your contacts

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list. You can also enter the contact's name in the Search field or scroll along the alphabet letters on the right edge of the screen.
- 3 In the list that is displayed, tap the contact you want to call.





Answering and rejecting a call

- Swipe  in any direction to answer the incoming call.
- Swipe  in any direction to decline an incoming call.

NOTE

- Tap or swipe the **Decline with message** if you want to send a message to the caller.

Making a second call

- 1 During your first call, tap  > **Add call** and enter the number.
- 2 Tap  to place the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  to start a conference call.
- 5 To end all calls, tap .


NOTE

- You are charged for each call you make.

Viewing your call logs




- 1 Tap  >  > **Call logs** tab.
- 2 View a list of all dialed, received and missed calls.

TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap  > **Delete all** to delete all of the recorded items.

Call settings


You can configure call settings, such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Tap  > **Call settings** and configure the desired options.

Contacts

You can add contacts on your phone and synchronize them with the contacts in your Google Account or other accounts that support syncing contacts.

Searching for a contact

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.



Adding a new contact

- 1 Tap  >  and enter the new contact's number.
- 2 Tap  > **Add to Contacts** > **New contact**.
- 3 If you want to add a picture to the new contact, tap the image icon.
Choose **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 4 Enter the desired information for the contact.
- 5 Tap **SAVE**.



Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.




Adding a contact to your favourites

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star at the top right of the screen. The star turns yellow.

Removing a contact from your favourites list

- 1 Tap  >  > **Favourites** tab.
- 2 Choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow star at the top right of the screen. The star turns a dark colour and the contact is removed from your favourites.

Creating a group

- 1 Tap  >  > **Groups** tab.
- 2 Tap  > **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a distinct ringtone for the newly created group.
- 4 Tap **Add members** to add contacts to the group and tap **ADD**.
- 5 Tap **SAVE** to save the group.




NOTE

- If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contact list.

Messaging


Your phone combines text and multimedia messaging into one intuitive, easy to use menu.


Sending a message

- 1 Tap  >  > .
- 2 Enter a contact name or contact number into the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can tap a suggested recipient and add more than one contact.

NOTE

- You may be charged for each text message you send. Please consult with your service provider.

- 3 Tap the text field and start entering your message.
- 4 Tap  to open the options menu. Choose from any of the available options.

TIP! You can tap  to attach the file that you want to share with message.

- 5 Tap **Send** to send your message.

TIP!

- The 160-character limit may vary from country to country depending on how the text message is coded and the language used in the message.
- If an image, video, or audio file is added to a text message, it will be automatically converted into a multimedia message and you will be charged accordingly.

NOTE

- When you get a text message during a call, there will be an audible notification.

Conversation view

Messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see and find your conversations.

Changing your messaging settings

Your phone's messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.




- Tap  >  >  > **Settings**.

You can use the Email application to read email from providers other than Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Microsoft Exchange (for Enterprise users).

Managing email accounts

To open the Email application





The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account.

- Tap  >  > .

Adding another email account:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > .

Changing an email general settings:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > **General settings**.

Deleting an email account:







- Tap  >  >  >  > **Settings** >  > **Remove account** > Select the account to delete > **Remove** > **Yes**.

Working with account folders

- Tap  >  >  >  > **Show all folders**.

Each account has Inbox, Outbox, Sent and Drafts folders. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Composing and sending an email

- 1 Tap  >  >  >  to create a new email.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
- 4 Tap the text field and enter your message.
- 5 Tap  to attach the file you want to send with your message.
- 6 Tap  to send the message.

Camera and Video

Camera options on the viewfinder

You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.


- Tap  >  >  > .










- 1 Hide/Display Options** – Tap to hide/display the camera options on the viewfinder. Choose from **Simple**, **Auto** or **Manual**.
- 2 Flash** – Allows you to manage the camera's flash.
- 3 Swap camera** – Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- 4 Shot mode** – Allows you to select the shot mode for the picture.
- 5 Settings** – Tap this icon to open the camera settings menu.
- 6 Gallery** – Tap to view the last photo or video you recorded.
- 7 Record** – Tap to start recording.
- 8 Capture** – Tap to take a photo.
- 9 Back Button** – Tap to exit the camera.

NOTE Be sure to clean the protective lens cover with a microfiber cloth before taking pictures. A lens cover with smudges from fingers can cause blurry pictures with a "halo" effect.

Using the advanced settings

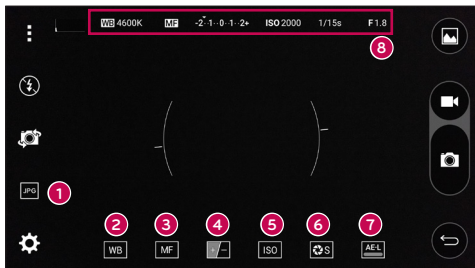
In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.

	Combines photos taken at multiple exposures into one optimal photo to get a better photo in difficult lighting situations.
	Set the size of your picture and video.
	Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say " Cheese ", " Smile ", " LG ", etc. to take a picture.
	Set your camera's timer. This is ideal if you want to be a part of the picture or video.
	Allows you to take better pictures and record better videos by displaying a grid line for help with alignment.
	Set the storage location for your pictures and videos. Choose from IN (internal memory) and SD (memory card). This menu appears only when the SD card is inserted.
	Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a help guide.

Manual mode on the viewfinder


You can control every detail option manually.



- Tap > > > > .







- 1 – Tap to select a file format between the JPEG and the DNG.
- 2 – Tap to improve colour quality in various lighting conditions.
- 3 – Tap to use the manual focus mode.
- 4 – Tap to adjust the brightness.
- 5 – Tap to adjust the ISO.
- 6 – Tap to adjust the shutter speed.
- 7 – Tap to use the auto expose lock.
- 8 Display the manual status information.

Using the advanced settings for the manual mode

In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.







	Tap to display a crop line or a grid line for help with alignment.
	Tap to display a histogram.

Taking a photo

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 A square around the subject indicates that the camera has focused.
- 4 Tap  to take a photo. Your picture will be automatically saved to the Gallery.

Once you have taken a photo

Tap the image thumbnail on the screen to view the last photo you took.

	Tap to edit the photo.
	Tap to take another photo immediately.
	Tap to open the available sharing options.
	Tap to delete the photo.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the photo to your favourites.

Multi-point Auto Focus








When you take a picture, the Multi-point Auto Focus (AF) function operates automatically and will allow you to see a clear image.

Burst shot

Allows you to take multiple shots quickly. Touch and hold .


Panorama mode

Allows you to take a panoramic picture.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > .
- 3 Tap  to start taking the panoramic picture.
- 4 Pan your phone slowly in one direction.
- 5 Make sure that the focus area aligns with the blue guideline while taking the photo.
- 6 Tap  to stop taking the panoramic picture.




Dual

The Dual feature allows you to take a picture or record a video with the front and rear cameras at the same time.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > .

NOTE

- Drag the small screen to move it to your desired location. Touch and hold the small screen to resize it. Tap on the small screen to alternate between the two cameras.

- 3 Tap  to take a picture.
- OR -
Tap  to record video.
- 4 Tap  to stop dual recording.





8X Zooming

When using the rear camera lens, you can zoom in to 8x.





NOTE

- Use a steady hand. This feature does not work with some functions. Objects may be overlapped when taking a picture of fast-moving subjects.

Recording a video





- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 Tap  to start recording the video.
- 4 The length of the recording is displayed on the top of the screen.

NOTE

- Tap  to take pictures while recording video.
- 5 Tap  to pause recording video. You can resume recording again by tapping .
- OR -
Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.

After recording a video

Tap the video thumbnail on the screen to view the last video you recorded.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to open the available sharing options (such as Messaging or Bluetooth) to share.
	Tap to delete the video.
	Tap to access additional options.

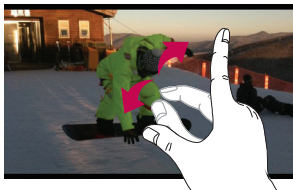


Tap to add the video to your favourites.

Live Zoom

Live Zoom allows you to zoom in or out on a portion of a video that is being played to make the desired section appear larger or smaller.

When viewing a video, use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out.




NOTE Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, but firm touch.

Dual Play




Dual Play (wired or wireless connection to two displays) can be run on a different screen.

NOTE

- Connect two devices using a wired (Slimport-HDMI) cable or wirelessly (Miracast). The connectable device can be a TV or a monitor supported by an HDMI cable or Miracast. The Gallery and Video apps are supported on Dual Play. Tap  once when two displays are a different status (i.e. the monitor is playing a video and your phone's video app is displaying an empty screen), then Dual Play will start. Not all videos are supported by Dual Play. Dual Play operates at 1280X720 or higher display resolution.

Gallery

The Gallery application presents the pictures and videos in your storage, including those you've taken with the Camera application and those you downloaded from the web or other locations.

- 1 Tap  >  >  to view the images stored in the storage.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
- 3 Tap a picture in an album to view it.

NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- Some files may not play properly due to their encoding.





Viewing pictures

The Gallery displays your pictures in folders. When an application, such as E-mail, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder.

Pictures are displayed by the date they were created. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

Timeline view

The Gallery automatically sorts and displays a lot of photos in chronological order to see at a glance.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > **Timeline**.
- 3 Select from **Year**, **Month** and **Day**.

Memories view

The Gallery automatically organizes and displays the memories albums depending on the region and time information of saved photos.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > **Memories**.
- 3 Select memories albums.

NOTE




- This feature is a location based service. Take photos and videos with their locations.

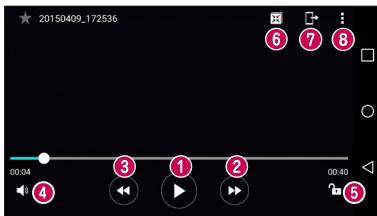
Zooming in and out









Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

Video options

- 1 Tap  >  > .
- 2 Select the video you want to watch.



	Tap to pause/resume video playback.
	Touch and hold to fast-forward in 3 second increments. Tap to fast-forward 10 seconds.
	Touch and hold to rewind in 3 second increments. Tap to rewind 10 seconds.
	Tap to adjust the video volume.
	Tap to lock/unlock the screen.
	Tap to use QSlide for the Video app.
	Tap to share your video using the SmartShare function.
	Tap to access additional options.

NOTE



- While playing a video, slide the right side of the screen up or down to adjust the sound.
- While playing a video, slide the left side of the screen up or down to adjust the brightness.
- While playing a video, slide your finger from left to right (or vice versa) to fast-forward and rewind.

Editing photos


While viewing a photo, tap .

Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- While in a folder, tap , select the photos/videos and then tap **DELETE**.
- While viewing a photo, tap .

Setting wallpaper

While viewing a photo, tap  > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign it to a contact.

NOTE




- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

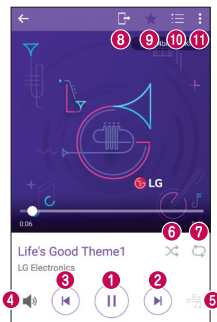
Multimedia




Music










Your phone has a music player that lets you play all your favourite tracks.

Playing a song

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 The following options are available.



1		Tap to pause playback.
		Tap to resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to fast-forward.




3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to rewind.
4		Tap to adjust the volume.
5		Tap to set audio effects.
6		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
7		Tap to toggle through repeat all songs, repeat current song and repeat off.
8		Tap to share your music using the SmartShare function.
9		Tap to add the song to your favourites.
10		Tap to open the current playlist.
11		Tap to access additional options.

NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Clock

The Clock app gives you access to the Alarms, Timer, World clock and Stopwatch functions. Access these functions by tapping the tabs across the top of the screen or swiping horizontally across the screen.

- Tap  >  > .

Alarms

The Alarms tab allows you to set alarms.

- 1 Tap  >  >  > **Alarm** tab.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Adjust the settings as necessary and tap **SAVE**.

NOTE

- You can also tap an existing alarm to edit it.

Timer

The Timer tab can alert you with an audible signal when a set amount of time has passed.

- 1 Tap  >  >  > **Timer** tab.
- 2 Set the desired time on the timer.
- 3 Tap **Start** to start the timer.
- 4 Tap **Stop** to stop the timer.

World clock

The World clock tab allows you to easily check the current time in other cities around the world.

- 1 Tap  >  >  > **World clock** tab.

2 Tap  and select the desired city.

Stopwatch

The Stopwatch tab allows you to use your phone as a stopwatch.

1 Tap  >  >  > **Stopwatch** tab.

2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.

- Tap **Lap** to record lap times.

3 Tap **Stop** to stop stopwatch.

Calculator


The Calculator app allows you to perform mathematical calculations using a standard or scientific calculator.

1 Tap  >  > .

2 Tap the number buttons to enter numbers.

3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.

NOTE

- For more complex calculations, tap .

Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events.



1 Tap  >  > .

2 Tap the date you want to add an event to. Then tap .


Voice Recorder

The Voice Recorder app records audible files for you to use in a variety of ways.

Recording a sound or voice




- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

NOTE

- Tap  to access your recordings. You can listen to your saved recordings.

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.




- 1 Tap  >  > **Google** folder > .
- 2 Say a keyword or phrase when **Listening...** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.




- Tap  >  > .

NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

LG Health

The LG Health helps you manage your health and maintain good exercise habits by tracking logs and competing with people.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Read and agree to the terms and conditions.
- 3 On the Profile and goal page, enter your profile information and tap **SAVE**.
- 4 Use the options below to begin tracking activity.

NOTE

- This feature is provided for user convenience. Please use for reference only.

Web Browser




The internet gives you a fast, full colour world of games, music, news, sports, entertainment, and much more, right on your mobile phone.

NOTE

- Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

- Tap  >  > .

NOTE

- This application may not be available depending on your region and service provider.

Viewing webpages

Tap the address field, and then enter a web address or search criteria.

Opening a page

To open a new page, tap  > **New tab**.

To go to another webpage, tap  and tap the page to select it.

Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

To open the Settings application

- Tap  > touch and hold  > **System settings**.
- OR -
- Tap  >  > .

Networks

< WIRELESS NETWORKS >

Wi-Fi

Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

Bluetooth

Turns the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

Mobile data

Displays the data usage and mobile data usage limit.

Call

This menu allows you to configure various call settings.

- **Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.
- **Fixed dialing numbers** – Allows you to manage and compile a list of numbers that can be called from your phone. You need your PIN2, which is available from your operator. If activated, only numbers in the fixed dial list can be called from your phone.
- **Incoming voice call pop-up** – Displays a pop-up for an incoming call when an app is in use.
- **Call reject** – Allows you to set the call decline function.

- **Decline with message** – When you want to decline a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to decline a call during a meeting.
- **Call forwarding** – Allows you to choose when to forward calls.
- **Auto answer** – Sets the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.
- **Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.
- **TTY mode** – Sets the TTY mode to communicate with other TTY devices.
- **Noise suppression** – Suppresses background noise on your device during a call.
- **Voice clarity** – Enhances voice quality in noisy environments so you can hear more clearly.
- **Save unknown numbers** – Allows you to add unknown numbers to contacts after a call.
- **Power key ends call** – Allows you to use the Power key to end calls.
- **Answer an incoming call** – Checkmark to enable you to bring the device to your ear to automatically answer the incoming call.
- **Silence incoming calls** – Checkmark to allow you to flip the device to silence incoming calls.
- **Call duration** – Allows you to view the call duration for various types of calls.
- **Additional settings** – Allows you to change other settings.
- **Speaker** – When the video call starts, turn on speaker phone (The option depends on software version and service provider).

< CONNECTIVITY >

Share & connect

- **NFC** – Your phone is an NFC-enabled cell mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimetres. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply tapping it with your device. If you tap an NFC tag with your device, it displays the tag content on your device.

- **Android Beam** – When this feature is turned on, you can transfer app content to another NFC-capable device by holding the devices close together. Just bring the device together (typically back to back) and then tap your screen. The app determines what gets beamed.
- **SmartShare Beam** – Allows you to receive multimedia content via LG phones and tablets.
- **Media server** – Share media content with nearby DLNA-compatible devices.
- **Miracast** – Allows you to wirelessly mirror the phone screen and sound onto a Miracast dongle or TV.
- **LG Bridge** – Allows you to connect to a computer to manage your phone.
- **Printing** – Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

Tethering

- **USB tethering** – Allows you to share the internet connection with your computer via a USB cable.
- **Wi-Fi hotspot** – Allows you to create a hotspot and share your connection. Please consult "**Sharing your phone's data connection**" for more information.
- **Bluetooth tethering** – Allows you to connect to other devices via Bluetooth.
- **Help** – Displays Help information about USB tethering, Wi-Fi hotspot, and Bluetooth tethering.

More

- **Airplane mode** – Airplane Mode (flight mode) allows you to use many of your phone's features, such as games, and music, when you are in an area where making or receiving calls or data use is prohibited. When you set your phone to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.
- **Mobile networks** – This menu allows you to configure various mobile network settings.
- **VPN** – From your phone, you can add, set up, and manage virtual private networks (VPNs) that allow you to connect and access resources inside a secured local network, such as your corporate network.

Sound & notification

< BASIC >

Sound profile


Allows you to set your phone's sound profile. Choose from **Sound**, **Vibrate only**.

< SOUND >

Volume

Adjust the phone's volume settings to suit your needs and environment.

Ringtone

Allows you to set the ringtones for calls. You can also add a ringtone by tapping  in the upper-right corner of the screen.

Ringtone ID

Allows you to compose ringtones based on phone number of incoming call.

< VIBRATION >

Vibration strength

Allows you to set the vibration strength for calls, notifications and touch feedback.

Sound with vibration

Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

Vibration type

Allows you to choose the type of vibration.

< NOTIFICATIONS >

Interruptions

Allows you to set a schedule when to prevent interruptions from notifications. You can set to allow certain features to interrupt when Priority only is set.

Lock screen

Allows you to choose if you want to show or hide notifications on the lock screen.

Apps


Allows you to prevent apps from displaying notifications or set apps to show notifications with priority when Do not disturb is set to Priority only.

Notification LED

Tap the switch to toggle it On or Off. On activates the LED light for the notifications you select, in the colour you set for each.

< ADVANCED SETTINGS >

More

- **Notification sound** – Allows you to set the notification sound. You can also add a notification sound by tapping  in the upper-right corner of the screen.
- **Vibrate on tap** – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.
- **Sound effects** – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds and screen lock sound.
- **Message/call voice notifications** – Tap the switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming calls and message events automatically.

Display

< HOME & LOCK >

Home screen

- **Select Home** – Set **Home** or **EasyHome** as the default home.
- **Smart Bulletin** – Tap the **Smart Bulletin** switch to toggle it On or Off. Activating this feature adds an additional Home screen showing customised information.
- **Theme** – Sets the screen theme for your device. You can download new themes from **LG SmartWorld**.
- **Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen.
- **Screen swipe effect** – Choose the desired type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.

- **Allow Home screen looping** – Displays the first screen after the last screen when scrolling the Home screen.
- **Help** – Displays help information for the Home screen.

Lock screen

- **Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. If you enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you are asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.
- **Smart Lock** – Sets to keep your phone unlocked with trusted device or a place.
- **Screen swipe effect** – Sets the screen swipe effect options.

NOTE

- This setting name may be Pattern effect if the Screen lock is set to Pattern.
- **Wallpaper** – Allows you to set your Lock screen wallpaper.
- **Shortcuts** – Allows you to choose the shortcuts available on the lock screen.
- **Weather animation** – Checkmark to show weather animation on the lock screen for the current location.
- **Contact info for lost phone** – Allows you to display the owner information on the lock screen in case the phone is lost.
- **Lock timer** – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed out.
- **Power button instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Button is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

Home touch buttons

Set the Home touch buttons displayed at the bottom of all screens. Set which keys are displayed, their position on the bar and what they look like.

< FONT >

Font type

Select the desired font type.

Font size

Select the desired font size.

< BASIC SETTINGS >

Brightness

Adjust the screen brightness by using the slider.

Auto-rotate screen

Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Screen timeout

Set the time delay before the screen automatically turns off.

< ADVANCED SETTINGS >

More

- **Daydream** - Select the screen saver to display when the phone is sleeping while docked and/or charging.
- **Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

General

< PERSONAL >

Language & input

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

- **Language** – Choose a language to use on your phone.
- **Spelling correction** – Checkmark to use spelling correction feature.
- **Default** – Allows you to select the default keyboard type.
- **Google Keyboard** – Tap the Settings icon to change the Google Keyboard settings.
- **LG Keyboard** – Tap the Settings icon to change the LG Keyboard settings.

- **Google voice typing** – Checkmark to select Google voice typing to enter data. Tap the Settings icon to change the Google voice settings.
- **Voice Search** – Tap to configure the Voice Search settings.
- **Text-to-speech output** – Tap to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed** – Adjust the pointer speed.

Location

Turn on location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

- **Mode** – Sets the how your current location information is determined.
- **My place** – Locate your home for Smart settings.
- **Camera** – Checkmark to tag photos or videos with their locations.
- **Google Location Reporting** – Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.

Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronise user data automatically.

Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronise data; see the sections on those applications for details. Tap **ADD ACCOUNT** to add new account.

Cloud

Allows you to add a cloud account to quickly and easily use a cloud service.

Accessibility

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

• Vision

- **TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.
- **Message/call voice notifications** – Tap the switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming calls and message events automatically.
- **Screen shade** – Checkmark to set the screen to a darker contrast.
- **Font size** – Sets the font size.
- **Touch zoom** – Allows you to zoom in and out by triple-tapping the screen.
- **Screen colour inversion** – Checkmark to invert the colours of the screen and content.
- **Screen colour adjustment** – Allows you to invert the colours of screen and content.
- **Screen colour filter** – Allows you to change the colours of screen and content.
- **Power key ends call** – Checkmark so that you can end voice calls by pressing the Power/Lock Key.

• Hearing

- **Captions** – Allows you to customise caption settings for those with hearing impairments.
- **Notification LED** – Allows you to activate the LED light for incoming calls and notifications.
- **Flash alerts** – Checkmark to set the flash to blink for incoming calls and notifications.
- **Turn off all sounds** – Checkmark to turn off all device sounds.
- **Audio type** – Sets the audio type.
- **Sound balance** – Sets the audio route. Move the slider on the slide bar to set it.

- **Motor & cognition**
 - **Touch feedback time** – Sets the touch feedback time.
 - **Touch assistant** – Show a touch board with easy access to common actions.
 - **Screen timeout** – Sets the amount of time before the backlight turns off automatically.
 - **Touch control areas** – Allows you to select an area of the screen to limit touch activation to just that area of the screen.
- **Accessibility features shortcut**

Allow you to access selected features quickly when triple-tapping the Home button.
- **Auto-rotate screen**

Checkmark to allow the phone to rotate the screen depending on the physical phone orientation (portrait or landscape).
- **Switch Access**

Allows you to interact with your device using one or more switches that work like keyboard keys. This menu can be helpful for users with mobility limitations that prevent them from interacting directly with the your device.

Shortcut key

Get quick access to apps by pressing the **Volume Keys** twice when the screen is off or locked.

< **PRIVACY** >

Security

Use the Security menu to configure how to help secure your phone and its data.

- **Content lock** – Select lock types to lock files in Gallery. Choose from **Password** or **Pattern**.
- **Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.
- **Encrypt SD card storage** – Encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.

- **Set up SIM card lock** – Sets the PIN to lock your SIM card and allows you to change the PIN.
- **Password typing visible** – Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.
- **Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.
- **Unknown sources** – Allow installation of non-Play Store applications.
- **Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.
- **Storage type** – Hardware-backed.
- **Certificate management**
 - **Trusted credentials** – Checkmark to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some types of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the secure credential storage, this setting is dimmed.
 - **Install from storage** – Tap to install a secure certificate.
 - **Clear credentials** – Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password.
- **Trust agents** – Select apps to use without unlocking screen.
- **Screen pin** – You can enable your device to only show a certain app's screen using screen pin.
- **App usage access** – Allows you to view usage information of apps on your phone.

< SMART FUNCTIONS >

Smart settings

Allows you to turn on/off, open or change something such as Wi-Fi, Music, Sound profile according to where you are or what you do.

QuickCircle case

This menu allows you to select apps to be used directly on the cover in small view using QuickCircle. Keep in mind that turning on these QuickCircle case settings may result in irregular device behaviour.

Dual window

Allows you to configure the Dual Window feature.

- **Auto-open** – Checkmark to allow you to tap a link on the full screen or attachments from emails to open Dual window.
- **Help** – Display tips for using Dual window.

< PHONE MANAGEMENT >

Date & time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

Storage

You can monitor the used and available internal memory in the device.

Battery & power saving

- **Battery usage** – View battery usage.
- **Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the Battery icon.
- **Battery saver** – Tap the Battery Saver switch to toggle it on or off. Sets the battery charge percent level that automatically turns on Battery Saver. Chooser from **Immediately**, **5% battery**, and **15% battery**.
- **Game optimizer** – Tap the Game optimizer switch to adjust the video quality in the games to save battery.

Smart cleaning

Allows you to manage unused apps and data.

Apps

Allows you to view details about the apps installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

Default message app

This menu allows you to choose what messaging app to use as your default messaging app.

Backup & reset

Change the settings for managing your settings and data.

- **LG Backup** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.
- **Backup my data** – Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.
- **Backup account** – Displays the account that is currently being used to back up information.
- **Automatic restore** – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.
- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform a software update.

Phone software update

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device. Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE

- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > General tab > About phone > Update Center > Software Update > Check now for update.**

NOTE

- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on your network service provider, region and country.

About this user guide

About this user guide

- Before using your device, please carefully read this guide. This ensures that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content is subject to change without prior notice. For the latest version of this guide, please visit the LG website at www.lg.com.
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings or modified operating system software. Any attempt to customise your operating system may cause the device or its applications to work incorrectly.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may apply for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DivX HD

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Dolby Digital Plus DOLBY DIGITAL PLUS

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

- Travel adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo headset
- USB cable
- Battery

NOTE

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the region or service provider.


Troubleshooting




This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.


Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM or USIM card error	There is no SIM or USIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM or USIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM or USIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, must need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match.	



Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialing error	New network not authorised.
	New SIM or USIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.


Message	Possible causes	Possible corrective measures
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update through the website.

Category	Question	Answer
Bluetooth Devices	What functions are available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device, such as a Stereo/Mono headset or car kit.
Contacts Backup	How can I back up Contacts?	Contacts data can be synchronized between your phone and your Google account.
Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping  and selecting Show all folders to choose a folder.
Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, there is no need to log into Gmail again.
Google Account	Is it possible to filter emails?	No, the phone does not support email filtering.
Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email is automatically saved as a draft.
Ringtone	Is there a file size limit for using MP3 files as ringtones?	There is no file size limit.

Category	Question	Answer
Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I view the time?	Open the conversation and touch and hold the desired message. Then tap Details .
Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Synchronization	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact using the Wait & Pause functions saved into the number, you cannot use those features. You must save each number again. How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tap  > . 2. Dial the number, then tap . 3. Tap Add 2-sec pause or Add wait.
Security	What are the phone's security functions?	You can set the phone to require an Unlock Pattern to be entered before the phone can be accessed or used.

Category	Question	Answer
Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, touch and hold . 2. Tap System settings > Display tab > Lock screen. 3. Tap Select screen lock > Pattern. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears. 4. Set up your pattern by drawing it then drawing it a second time for confirmation. <p>Precautions to take when using the pattern lock.</p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You can no longer access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>
Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern?	<p>If you forgot your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the Forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone.</p>

Category	Question	Answer
Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Language Support	Is it possible to change my phone's language?	The phone has multilingual capabilities. To change the language: <ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, touch and hold  and tap System settings. 2. Tap General tab > Language & input > Language. 3. Tap the desired language.
VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access on your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, touch and hold . 2. Tap System settings > Display tab. 3. Tap Screen timeout. 4. Tap the preferred screen backlight timeout time.
Wi-Fi & mobile network	When the Wi-Fi and mobile networks are both available, which service does my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there is no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.

Category	Question	Answer
Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can icon appears at the top and centre of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, touch and hold . 2. Tap System settings > General tab > Apps > DOWNLOADED. 3. Tap the application, then tap Uninstall.
Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone is charged through the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed.
Alarm	Can I use music files for my alarm?	<p>Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as an alarm.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, tap Set as ringtone > Phone ringtone or Contact ringtone. 2. On the Alarm Clock Setting screen, select the song as a ringtone.
Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Alarm	If my ringer volume is set to vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.

Category	Question	Answer
Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I cannot access the phone's Settings menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.

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 ONE (1) year beginning on the date of purchase of the product by the original end user.
2. The limited warranty extends only to the original end user of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
3. This warranty is good only to the original end user of the product during the warranty period as long as it is in Canada.
4. Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
5. During the applicable warranty period, LG will repair or replace at LG's sole option, without charge to the original end user, any defective component part of the phone or accessory.
6. LG may use rebuilt, reconditioned or new parts or components when repairing any product or replace a product with a rebuilt, reconditioned or new product.

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 spills of food or liquids.
3. Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
4. The fact that the Customer Service Department at LG was not notified by the original end user of the alleged defect or malfunction of the product, during the warranty period.

5. Products which have had their serial numbers removed or made illegible.
6. Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
7. All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
8. Products serviced by non-authorized persons or companies.

Notes:

1. This limited warranty supersedes all other warranties, expressed or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.
2. Shipping damage is the sole responsibility of the shipping company.

3. EXCLUSION OF LIABILITY:

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 ELECTRONICS CANADA, INC. 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.

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call the following telephone number from anywhere in Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tel. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

http://www.lg.com/ca_en (see links to "Support > Mobile phone support")



LG
Life's Good

Electronics Canada Inc.
North York, Ontario

Guide de l'utilisateur

- Certains contenus et illustrations peuvent différer de votre appareil selon la région, le fournisseur de services, la version du logiciel ou la version du SE, et peuvent changer sans préavis.
- Utilisez toujours des accessoires LG d'origine. Les articles fournis sont conçus uniquement pour cet appareil et peuvent ne pas être compatibles avec d'autres appareils.
- Cet appareil n'est pas approprié pour les personnes malvoyantes puisque le clavier est sur l'écran tactile.
- © LG Electronics, Inc., 2015. Tous droits réservés. LG et le logo LG sont des marques déposées de LG Group et de ses structures annexes. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ et Play Store™ sont des marques de commerce de Google, Inc.

Table des matières

Pour votre sécurité	4	QuickMemo+	57
Directives de sécurité	10	QSlide	59
Avertissement important	33	QuickRemote	60
Utilisation du téléphone	36	Configuration du compte Google	62
Disposition du téléphone	36	Création d'un compte Google	62
Installation de la carte microSIM et de la batterie	38	Connexion à votre compte Google	62
Charge de la batterie	40	Connexion aux réseaux et aux appareils	64
Insertion d'une carte mémoire	41	Wi-Fi	64
Retrait de la carte mémoire	42	Bluetooth	65
Verrouillage et déverrouillage de l'appareil	42	Wi-Fi Direct	66
Votre écran d'accueil	44	Transfert de données entre un ordinateur et votre appareil	67
Conseils relatifs à l'écran tactile	44	Appels	68
Écran d'accueil	45	Établissement d'un appel	68
Personnalisation de l'écran d'accueil	46	Appel d'un contact	68
Retour aux applications récemment utilisées	47	Réponse à un appel et rejet d'un appel	68
Panneau de notification	48	Établissement d'un deuxième appel	69
Clavier à l'écran	51	Affichage du registre des appels	69
Fonctions spéciales	53	Paramètres d'appel	69
Prise de photo avec geste	53	Répertoire	70
Vue par geste	54	Recherche d'un contact	70
Vue d'ensemble	55	Ajout d'un contact	70
KnockON	55	Contacts favoris	70
Knock Code	56	Création d'un groupe	71
Double fenêtre	56		

Messages	72	Navigateur Web	94
Envoi d'un message	72	Chrome	94
Vue conversation	73	Paramètres	95
Pour modifier vos paramètres de messagerie.....	73	Réseaux	95
Courriel	74	Son et Notification	98
Gestion des comptes de courriel	74	Écran.....	100
Utilisation des dossiers de compte.....	74	Généralités	103
Composition et envoi d'un courriel.....	75	Mise à jour du logiciel du téléphone	110
Photo et caméra vidéo	76	Mise à jour du logiciel du téléphone.....	110
Options d'appareil photo sur le viseur	76	À propos de ce guide de l'utilisateur ... 112	
Utilisation des paramètres avancés.....	77	À propos de ce guide de l'utilisateur	112
Mode manuel sur le viseur	78	Marques de commerce.....	113
Prise de photo	79	DivX HD	113
Après avoir pris une photo	79	Dolby Digital Plus.....	113
Enregistrement d'une vidéo	81	Accessoires	114
Après l'enregistrement d'une vidéo.....	82	Dépannage	115
Galerie.....	83	Foire aux questions	119
Multimédia	87		
Musique	87		
Utilitaires	90		
Horloge.....	90		
Calculatrice	91		
Calendrier.....	91		
Dictaphone	92		
Recherche vocale	92		
Téléchargements	92		
LG Health	93		

Pour votre sécurité

Renseignements importants

Ce guide contient des renseignements importants sur l'utilisation et le fonctionnement de ce téléphone. Veuillez lire chaque page attentivement pour obtenir un rendement optimal, pour éviter d'endommager l'appareil et pour l'utiliser correctement. Les modifications apportées à l'appareil qui ne sont pas expressément approuvées dans ce guide peuvent annuler la garantie correspondante.

Avant de commencer

Directives de sécurité



AVERTISSEMENT!

Afin de minimiser les risques de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à une forte humidité (salles de bain, piscines, etc.).

Rangez toujours l'appareil loin de la chaleur. Ne rangez jamais votre appareil à un endroit où il pourrait être exposé à une température de moins de 0 °C ni de plus de 40 °C, comme à l'extérieur lors de conditions climatiques sévères ou dans votre voiture en été. L'exposition de l'appareil à une chaleur ou à un froid excessif peut entraîner un mauvais fonctionnement, des dommages ou des pannes graves.

Faites preuve de prudence si vous utilisez l'appareil près d'autres appareils électroniques. Les émissions RF de votre téléphone cellulaire peuvent nuire aux appareils électroniques à proximité lorsque ceux-ci ne sont pas convenablement blindés. Consultez, s'il y a lieu, les fabricants des appareils médicaux personnels utilisés (stimulateur cardiaque et prothèse auditive, par exemple) pour savoir si votre téléphone peut provoquer des interférences.

Éteignez toujours votre appareil dans les établissements de soins de santé ainsi que dans les stations-service. Ne placez jamais votre téléphone dans un four à micro-ondes car la batterie risque d'exploser.

Consignes de sécurité

Veillez prendre connaissance de ces directives simples. Il peut être dangereux, voire illégal de ne pas suivre les règles. Ce guide de l'utilisateur fournit des renseignements détaillés à ce propos.

- N'utilisez jamais une batterie non approuvée; cela pourrait endommager le téléphone et faire exploser la batterie.
- Ne placez jamais l'appareil dans un four à micro-ondes car la batterie risque d'exploser.
- Votre téléphone contient une batterie interne. Ne jetez pas la batterie au feu ni avec des matières dangereuses ou inflammables.
- Veillez à ce qu'aucun objet pointu n'entre en contact avec la batterie, car cela pourrait causer un incendie.
- Conservez la batterie hors de la portée des enfants.
- Veillez à ce que les enfants n'avalent pas de pièces comme des bouchons de caoutchouc (écouteur, pièces de connexion, etc.), qui peuvent présenter des risques d'asphyxie ou de suffocation.
- Débranchez le cordon d'alimentation et le chargeur pendant les orages électriques pour éviter les chocs électriques et les incendies.
- En voiture, ne laissez pas votre téléphone ou l'ensemble mains libres près du coussin gonflable. Le déploiement du coussin gonflable pourrait causer de graves blessures lorsque l'équipement sans fil est mal installé.
- N'utilisez pas le combiné lorsque vous conduisez.
- N'utilisez pas le téléphone dans les endroits où son usage est interdit. (Par exemple : dans les avions.)
- N'exposez pas l'adaptateur ni le chargeur à la lumière directe du soleil et ne l'utilisez pas dans les endroits très humides comme les salles de bain.
- N'exposez jamais l'appareil à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à 50 °C.
- N'utilisez pas de produits chimiques forts (comme de l'alcool, du benzène, des diluants, etc.) ni de détergents pour nettoyer votre téléphone, car cela pourrait causer un incendie.

- Évitez de laisser tomber le téléphone par terre, de le frapper ou de le secouer fortement. Le choc ou les vibrations pourraient endommager les circuits électroniques du téléphone.
- N'utilisez pas votre appareil dans les endroits où il y a risque d'explosion car il peut émettre des étincelles.
- N'endommagez pas le cordon en le pliant, en le tordant, en le tirant ou en l'exposant à la chaleur.
- N'utilisez pas la prise de courant si elle est desserrée car cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas pincé afin d'éviter tout risque d'incendie et de choc électrique.
- Ne manipulez pas votre téléphone avec des mains mouillées pendant qu'il se charge. Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le téléphone.
- Ne démontez pas le téléphone.
- N'établissez pas d'appels et ne répondez pas à des appels lorsque le téléphone est en train de se recharger; il pourrait se produire un court-circuit, un choc électrique ou un incendie.
- Utilisez uniquement les batteries, les antennes et les chargeurs fournis par LG. La garantie n'est pas valide si vous utilisez des produits provenant d'autres fournisseurs.
- Seul le personnel autorisé peut réparer le téléphone et ses accessoires. Une installation ou une réparation incorrecte pourrait causer des accidents et annuler la garantie.
- Pendant un appel, ne tenez pas l'antenne de l'appareil et évitez également que celle-ci entre en contact avec votre corps.
- Les appels d'urgence ne peuvent être faits que dans une zone de service. Avant d'effectuer un appel d'urgence, assurez-vous que vous êtes dans une zone de service et que le téléphone est allumé.

- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez des accessoires comme un écouteur ou un casque d'écoute. Assurez-vous que les câbles sont placés en toute sécurité et ne touchez pas inutilement à l'antenne.

Renseignements de la FCC au sujet de l'exposition aux radiofréquences



AVERTISSEMENT!

Lisez ces paragraphes avant d'utiliser votre appareil.

Au mois d'août 1996, la Federal Communications Commission (FCC) des États-Unis a, par l'intermédiaire d'un document intitulé Report and Order FCC 96-326, adopté et mis à jour la norme de sécurité en ce qui concerne l'exposition des personnes à l'énergie électromagnétique des radiofréquences (RF) émanant des émetteurs réglementés par la FCC. Ces directives s'inscrivent dans la foulée de la norme de sécurité établie auparavant par les organismes de normalisation des États-Unis et des autres pays. La conception de cet appareil est conforme aux directives de la FCC ainsi qu'à ces normes internationales.

MISE EN GARDE

N'utilisez que l'antenne approuvée fournie. L'utilisation d'antennes non approuvées ainsi que les modifications non autorisées peuvent affecter la qualité des appels, endommager l'appareil, annuler la garantie ou contrevenir aux règlements de la FCC. N'utilisez pas l'appareil si l'antenne est endommagée. Une antenne endommagée qui entre en contact avec la peau peut provoquer une brûlure légère. Communiquez, au besoin, avec votre fournisseur pour obtenir une antenne de rechange.

Utilisation comme appareil portatif

Ce téléphone a été testé en vue d'une utilisation type comme appareil portatif, avec une distance de 1 cm (0,39 po) entre l'arrière de l'appareil et le corps de l'utilisateur. Pour satisfaire aux exigences de la FCC/IC en matière d'exposition aux radiofréquences, l'utilisateur doit maintenir une distance d'au moins 1 cm (0,39 po) entre son corps et l'arrière du téléphone.

Tout les pinces de ceinture, les étuis et autres accessoires semblables d'autres marques et contenant des composantes métalliques ne peuvent pas être utilisés.

Les accessoires portatifs qui empêchent le maintien d'une distance de 1 cm (0,39 po) entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone et qui n'ont pas été testés en vue d'une utilisation type comme accessoires portatifs peuvent ne pas satisfaire aux limites d'exposition aux radiofréquences stipulées par la FCC/IC et, par conséquent, ne doivent pas être utilisés.

Conformité aux normes FCC Part 15 Class B

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC et aux normes CNR d'IC applicables aux dispositifs exempts de licence.

Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil et ses accessoires ne peuvent pas causer l'interférence nuisible, et
- (2) cet appareil et ses accessoires doivent accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer l'opération non désirée.

Mises en garde au sujet de la batterie

- Ne la démontez pas.
- Ne la court-circuitez pas.
- Ne pas l'exposer à des températures trop hautes : 140°F (60°C).
- Ne l'incinerez pas.

Élimination des batteries usées

- Veuillez jeter la batterie de façon appropriée ou retournez-la à votre fournisseur de services sans fil pour recyclage.
- Votre téléphone contient une batterie interne. Ne jetez pas la batterie au feu ni avec des matières dangereuses ou inflammables.

Mises en garde au sujet de l'adaptateur (chargeur)

- L'utilisation d'un chargeur de batterie qui n'est pas conçu pour votre appareil peut endommager l'appareil et annuler la garantie.
- L'adaptateur, ou chargeur de batterie, ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

N'exposez pas l'adaptateur ni le chargeur à la lumière directe du soleil et ne l'utilisez pas dans les endroits très humides comme les salles de bain.

Évitez d'endommager votre ouïe.

- Votre acuité auditive peut être endommagée si vous êtes exposé à un son fort pendant des longues périodes de temps. Par conséquent, nous vous recommandons de ne pas allumer ou éteindre le combiné près de votre oreille. Nous vous recommandons aussi de régler le volume de la musique et des appels à un niveau raisonnable.
- Si vous écoutez de la musique pendant que vous vaquez à d'autres occupations, assurez-vous que le volume est réglé à un niveau raisonnable afin que vous puissiez demeurer conscient de votre environnement. Cela est particulièrement important quand vous traversez une rue.

Consignes de sécurité de la TIA

Vous trouverez dans les pages qui suivent les consignes de sécurité de la TIA au sujet des téléphones sans fil portatifs. L'inclusion, dans le guide d'utilisation, des paragraphes concernant les stimulateurs cardiaques, les prothèses auditives et autres appareils médicaux est obligatoire pour l'obtention de l'homologation CTIA. L'utilisation des autres textes de la TIA est encouragée s'il y a lieu.

Exposition aux signaux de radiofréquence

Votre téléphone sans fil portatif est un émetteur-récepteur radio de faible puissance. Lorsqu'il est SOUS TENSION, il reçoit et émet des signaux RF (radiofréquence). En août 1996, la Federal Communications Commissions (FCC) a adopté, en matière d'exposition aux radiofréquences, des lignes directrices établissant des niveaux de sécurité pour les téléphones sans fil portatifs.

Ces directives sont conformes aux normes de sécurité établies auparavant par les organismes de normalisation américains et internationaux :

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Ces normes sont fondées sur des évaluations périodiques et complètes des documents scientifiques pertinents. Ainsi, plus de 120 scientifiques, ingénieurs et médecins d'universités, d'organismes de santé gouvernementaux et de divers secteurs industriels ont passé en revue les recherches disponibles pour créer la norme ANSI (C95.1).

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

La conception de votre téléphone est conforme aux directives de la FCC (ainsi qu'à ces normes).

Entretien de l'antenne

N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non approuvés ainsi que les modifications non autorisées peuvent endommager l'appareil et contrevenir aux règlements de la FCC.

Utilisation de l'appareil

POSITION NORMALE : tenez le téléphone cellulaire comme n'importe quel autre téléphone, en veillant à ce que l'antenne pointe vers le haut et par-dessus votre épaule.

Conseils pour un fonctionnement efficace

Pour que votre téléphone fonctionne le plus efficacement possible :

- Ne touchez pas l'antenne inutilement lorsque vous utilisez l'appareil. Tout contact avec l'antenne peut affecter la qualité des appels et entraîner un fonctionnement de l'appareil à un niveau de puissance plus élevé que nécessaire.

Conduite automobile

Vérifiez les lois et la réglementation en vigueur aux endroits où vous utilisez votre téléphone sans fil. Respectez toujours ces règlements. Par ailleurs, si vous utilisez votre téléphone lorsque vous conduisez :

- Accordez toute votre attention à la conduite de votre véhicule; votre responsabilité principale est la prudence au volant ;
- Utilisez le mode mains libres, si vous avez accès à cette fonction ;
- Si les conditions de la circulation l'exigent, arrêtez-vous et stationnez votre véhicule avant d'effectuer ou de répondre à un appel.

Appareils électroniques

La plupart des appareils électroniques modernes sont blindés contre les signaux RF. Cependant, il arrive que certains appareils électroniques ne soient pas protégés contre les signaux RF émis par votre téléphone.

Stimulateurs cardiaques

La Health Industry Manufacturers Association recommande une distance de 15 cm (6 po) entre un téléphone sans fil portable et un stimulateur cardiaque pour éviter les interférences potentielles.

Ces recommandations sont conformes aux recherches indépendantes et aux recommandations des travaux de recherche sur les technologies sans fil. Les personnes portant un stimulateur cardiaque:

- doivent TOUJOURS tenir le téléphone à une distance d'au moins 15 cm (6 po) de leur stimulateur cardiaque lorsque le téléphone est SOUS TENSION;
- ne doivent pas transporter leur téléphone dans une poche poitrine;
- doivent utiliser l'oreille située de l'autre côté de leur stimulateur cardiaque afin de minimiser les risques d'interférences;
- doivent, si elles ont quelque motif que ce soit de soupçonner la présence d'interférences, ÉTEINDRE leur téléphone sur-le-champ.

Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil créent des interférences avec certaines prothèses auditives. Dans un tel cas, vous devez consulter votre fournisseur de services.

Autres appareils médicaux

Si vous utilisez tout autre appareil médical, consultez son fabricant pour savoir si l'appareil en question est convenablement blindé contre l'énergie des radiofréquences externes. Votre médecin pourra également vous aider à obtenir ce renseignement.

Établissements de soins de santé

Éteignez toujours votre téléphone dans les établissements de soins de santé lorsque les règlements affichés vous invitent à le faire. Les hôpitaux et autres établissements de soins de santé utilisent parfois des appareils sensibles à l'énergie des radiofréquences externes.

Véhicules

Dans les véhicules, les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment blindés. Vérifiez ce qu'il en est auprès du fabricant ou du représentant.

Vous devez également consulter le fabricant de tout matériel ajouté à votre véhicule.

Avis affichés

Éteignez votre appareil dans les établissements où des avis vous invitent à le faire.

Avion

La réglementation de la FCC interdit l'utilisation des téléphones cellulaires à bord des avions. Mettez toujours votre appareil HORS TENSION lorsque vous montez à bord d'un avion.

Zones de dynamitage

Pour éviter de créer des interférences lors d'opérations de dynamitage, ÉTEIGNEZ votre téléphone lorsque vous vous trouvez dans une zone de dynamitage ou dans toute zone où on vous invite à « éteindre les radios bidirectionnelles ». Obéissez à toutes les consignes et à toutes les directives affichées.

Zone avec risque de déflagration

ÉTEIGNEZ votre téléphone dans les zones où il y a risque de déflagration; obéissez à toutes les consignes et à toutes les directives affichées. Dans ces telles zones, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures, voire la mort.

Ces zones sont habituellement, mais pas toujours, clairement identifiées. Parmi celles-ci on notera les postes de ravitaillement (stations-service, par exemple), les cales de bateaux, les installations de transfert ou de stockage de combustibles ou de produits chimiques, les véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le butane), les zones où des produits chimiques ou des particules (poussières de grain ou autre, poudres métalliques) sont présents dans l'atmosphère ainsi que toutes autres zones où vous devriez normalement arrêter le moteur de votre véhicule.

Véhicules dotés de coussins gonflables

Lorsqu'ils se gonflent, les coussins gonflables produisent un fort impact. NE PLACEZ PAS d'objets, y compris les appareils sans fil installés ou portatifs, au-dessus d'un compartiment de coussin gonflable ni dans la zone de déploiement du coussin. Le gonflement de tels coussins dans un véhicule où un appareil sans fil est mal installé peut entraîner des blessures graves.

Consignes de sécurité

Veillez lire et suivre les directives suivantes afin d'utiliser votre appareil de façon sûre et d'éviter de l'endommager. Après avoir lu ce guide, conservez-le dans un endroit facile d'accès.

Sécurité pour l'adaptateur et le chargeur

- Le chargeur et l'adaptateur sont conçus pour être utilisés à l'intérieur seulement.

Information sur la batterie et soins de la batterie

- Veuillez jeter la batterie de façon appropriée ou retournez-la à votre fournisseur de services sans fil pour qu'il la recycle.
- Il n'est pas nécessaire que la batterie soit complètement déchargée avant de la recharger.
- Utilisez uniquement un chargeur approuvé par LG et conçu pour votre modèle de téléphone; les chargeurs sont conçus pour maximiser la durée de vie de la batterie.
- Ne démontez pas la batterie et veillez à la protéger des chocs pour éviter tout risque de choc électrique, de court-circuit et d'incendie. Conservez la batterie hors de la portée des enfants.
- Lorsque la batterie n'offre plus un rendement acceptable, remplacez-la. La batterie peut être rechargée plusieurs centaines de fois avant d'être remplacée.
- Pour maximiser la vie de la batterie, rechargez-la après une longue période d'inactivité.
- La durée de vie de la batterie varie selon les habitudes d'utilisation et les conditions environnementales.
- Une utilisation intensive du rétroéclairage, du navigateur Media Net ou de la trousse de connexion pour transmission de données diminue la durée de vie de la batterie ainsi que le temps d'attente et de conversation.
- La durée de vie de la batterie dépend de la configuration du réseau, des paramètres du produit, des habitudes d'utilisation, l'état de la batterie et des conditions environnantes.
- Débranchez systématiquement le chargeur de la prise murale lorsque le chargement de la batterie est terminé pour éviter qu'il ne consomme inutilement de l'énergie.

Explosion, choc et incendie

- Ne rangez pas votre appareil dans les endroits excessivement poussiéreux et veillez à ce que le cordon d'alimentation se trouve à la distance minimale prescrite de toute source de chaleur.
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer votre téléphone et nettoyez les broches du cordons lorsqu'elles sont sales.
- Lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation, assurez-vous que la prise est bien branchée. Une prise mal branchée peut provoquer une chaleur excessive, voire un incendie.
- Si vous placez votre téléphone dans une poche ou un sac sans avoir couvert la prise d'alimentation, des articles en métal (comme les pièces de monnaie, les trombones ou les stylos) peuvent court-circuiter l'appareil. Couvrez toujours la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Ne court-circuitez pas la batterie. Les articles de métal, comme les pièces de monnaie, les trombones ou les stylos peuvent court-circuiter les pôles + et – de la batterie (bandes de métal de la batterie) lorsque vous bougez. Un court-circuit des pôles peut endommager la batterie et causer une explosion.

Avis général

- N'utilisez pas de batterie endommagée et ne placez pas la batterie dans votre bouche, car cela pourrait causer des blessures graves.
- Ne placez pas d'articles comportant des composantes magnétiques (carte de crédit, carte téléphonique, livret de banque) près de votre téléphone. Le magnétisme du téléphone peut endommager les données dans la bande magnétique.
- Pendant un appel très long, la qualité de la transmission risque d'être affectée en raison de la chaleur produite par l'appareil.
- Lorsque vous n'utilisez pas le téléphone pendant une longue période, entreposez-le dans un endroit sûr et débranchez le cordon d'alimentation.

- Si vous utilisez votre téléphone à proximité d'un récepteur (p. ex., un téléviseur ou une radio), il risque de se produire des interférences avec le téléphone.
- N'utilisez pas le téléphone si l'antenne est endommagée. En cas de contact avec la peau, une antenne endommagée pourrait causer des brûlures légères. Veuillez vous adresser à un centre de service LG autorisé pour remplacer l'antenne endommagée.
- Ne plongez pas le téléphone dans l'eau. Si cela se produit, fermez immédiatement le téléphone et retirez la batterie. Si le téléphone ne fonctionne plus, faites-le réparer dans un centre de service LG autorisé.
- Ne peignez pas votre téléphone.
- Les données enregistrées dans votre téléphone peuvent être supprimées par une utilisation imprudente, la réparation du téléphone ou la mise à niveau du logiciel. Veuillez faire une copie de sauvegarde de vos numéros de téléphone importants. (Les sonneries, les messages texte, les messages vocaux, les photos et les vidéos pourraient aussi être supprimés.) Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par la perte de données.
- Lorsque vous utilisez votre téléphone dans un endroit public, réglez la sonnerie au mode vibration pour ne pas déranger les gens qui vous entourent.
- N'allumez pas ou n'éteignez pas votre téléphone lorsqu'il est près de votre oreille.
- Votre téléphone est un appareil électronique qui génère de la chaleur au cours d'une utilisation normale. Le contact direct et extrêmement prolongé avec la peau en l'absence d'une ventilation adéquate peut entraîner des malaises ou des brûlures légères. Par conséquent, soyez prudents en manipulant votre téléphone juste après ou durant l'utilisation.
- Ne tentez pas de réparer ni de modifier l'appareil vous-même. Votre appareil est équipé d'une batterie interne rechargeable qui ne doit être remplacée que par LG ou un centre de réparation LG autorisé. Ne tentez pas d'ouvrir, ni de démonter cet appareil car vous pourriez l'endommager et risquer de perdre vos droits au titre de la garantie.

Nouvelles de la FDA à l'intention des consommateurs

Renseignements sur les téléphones cellulaires émanant du Center for Devices and Radiological Health de la U.S. Food and Drug Administration.

1. Les téléphones sans fil sont-ils dangereux pour la santé?

Les preuves scientifiques actuelles ne démontrent pas de risques pour la santé associés à l'usage des téléphones sans fil. Toutefois, il n'existe aucune preuve que ces appareils soient absolument sûrs. Les téléphones sans fil, lorsqu'on les utilise, émettent de faibles niveaux d'énergie de radiofréquences (RF) dans la plage des micro-ondes. En outre, ils émettent, en mode attente, de très faibles quantités de radiofréquences. Bien que l'exposition à des niveaux élevés de radiofréquences puisse affecter la santé (en raison du réchauffement des tissus), l'exposition à des faibles niveaux de radiofréquences ne produisent aucun réchauffement n'entraîne aucun effet indésirable connu sur la santé. De nombreuses études portant sur l'exposition à des faibles niveaux de radiofréquences n'ont relevé aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il est possible que certains effets biologiques se produisent, mais ces conclusions n'ont pas été confirmées par d'autres recherches. Dans certains cas, d'autres chercheurs ont eu du mal à reproduire ces études ou à identifier les causes à l'origine de l'incohérence des résultats.

2. Quel rôle joue la FDA en ce qui concerne l'innocuité des téléphones sans fil?

Selon la loi, contrairement à ce qu'elle fait pour les nouveaux médicaments et appareils médicaux, la FDA ne vérifie pas si les produits de consommation émettant des radiations (dont les téléphones sans fil) sont sûrs avant qu'ils puissent être vendus. La FDA peut toutefois prendre les mesures nécessaires s'il est démontré que des téléphones sans fil émettent de l'énergie de radiofréquences (RF) à un niveau dangereux pour l'utilisateur. Dans de tels cas, la FDA peut exiger du fabricant qu'il signale aux utilisateurs ces risques pour la santé et qu'il répare, remplace ou rappelle les téléphones en question de façon à éliminer ces risques.

Bien que les données scientifiques actuelles ne justifient aucune initiative de réglementation de la part de la FDA, cette dernière a toutefois vivement conseillé au secteur de la téléphonie sans fil de prendre certaines mesures, dont les suivantes : soutenir les recherches portant sur les effets biologiques potentiels du type de

radiofréquences émises par les téléphones sans fil;
concevoir des téléphones sans fil pouvant minimiser l'exposition de l'utilisateur aux radiofréquences non nécessaires au fonctionnement de l'appareil; et
fournir aux utilisateurs de téléphones sans fil la meilleure information possible relativement aux éventuels effets de ces appareils sur la santé.

La FDA fait partie d'un groupe de travail interorganismes au niveau fédéral dont les responsabilités couvrent divers aspects de la sécurité relativement aux radiofréquences et qui assure la coordination des efforts au niveau fédéral. Les organismes suivants font également partie de ce groupe de travail :

National Institute for Occupational Safety and Health

Environmental Protection Agency

Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)

Occupational Safety and Health Administration

National Telecommunications and Information Administration

Le National Institutes of Health participe également à certaines des activités du groupe.

La FDA partage ses responsabilités en matière de réglementation des téléphones sans fil avec la Federal Communications Commission (FCC). Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de sécurité de la FCC en ce qui concerne les limites d'exposition aux radiofréquences. La FCC s'en remet à la FDA et aux autres organismes de santé pour ce qui est des questions d'innocuité des téléphones sans fil.

La FCC réglemente également les stations de base dont dépendent les réseaux de téléphonie sans fil. Bien que ces stations fonctionnent à une puissance plus élevée que les téléphones sans fil, elles n'exposent habituellement les utilisateurs qu'à des radiofréquences des milliers de fois inférieures à celles émises par les téléphones proprement dits. L'innocuité des stations de base n'est donc pas abordée dans ce document.

3. Quels types de téléphones sont visés ici?

L'expression téléphone sans fil désigne ici les téléphones sans fil portatifs dotés d'une antenne intégrée; on les appelle également téléphone cellulaire, téléphone mobile et

téléphone SCP. Ces types de téléphones sans fil peuvent exposer l'utilisateur à une énergie de radiofréquences (RF) mesurable en raison de la courte distance entre le téléphone et la tête de l'utilisateur. Ces expositions aux radiofréquences sont limitées en raison des directives de sécurité émanant de la FCC, qui ont été élaborées sur les conseils de la FDA et d'autres organismes de santé et de sécurité. Lorsque le téléphone est situé à de plus grandes distances de l'utilisateur, l'exposition aux radiofréquences diminue considérablement car cette diminution se fait rapidement au fur et à mesure qu'augmente la distance par rapport à la source d'émission. Les téléphones dits « sans fil » qui sont dotés d'une unité de base branchée au câblage téléphonique d'une maison fonctionnent généralement à des niveaux de puissance beaucoup moins élevés et, par conséquent, entraînent une exposition aux radiofréquences bien en-deçà des limites de sécurité fixées par la FCC.

4. Quels sont les résultats des recherches déjà effectuées?

Les recherches effectuées jusqu'à présent ont donné des résultats contradictoires et un nombre de ces études présentaient des failles sur le plan des méthodes de recherche appliquées. L'expérimentation animale portant sur les effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF) caractéristique des téléphones sans fil a également débouché sur des résultats contradictoires qui, souvent, ne peuvent pas être reproduits dans d'autres laboratoires. Quelques études chez l'animal suggèrent toutefois qu'à des faibles niveaux, les radiofréquences peuvent accélérer le développement du cancer chez les animaux de laboratoire. Cependant, un grand nombre d'études ayant démontré un développement accéléré des tumeurs ont utilisé des animaux génétiquement modifiés ou traités à l'aide de produits chimiques cancérigènes de façon à être prédisposés au cancer, même en l'absence d'exposition à des radiofréquences. Dans le cadre d'autres études, les animaux étaient exposés aux radiofréquences pendant des périodes de jusqu'à 22 heures par jour. Étant donné que de telles conditions sont différentes des conditions dans lesquelles les gens utilisent les téléphones sans fil, nous ne savons pas avec certitude si les résultats de ces recherches s'appliquent à la santé de l'homme. Trois grandes études épidémiologiques ont été publiées depuis décembre 2000. Ces études portaient sur l'association possible entre l'utilisation du téléphone sans fil et le cancer primitif du cerveau, le gliome, le méningiome, le névrome acoustique, les tumeurs du cerveau ou des glandes salivaires, la leucémie et divers

autres cancers. Aucune de ces études n'a démontré l'existence d'effets nocifs sur la santé suite à l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil. Cependant, aucune de ces études ne répond aux questions relatives aux effets à long terme d'une exposition à ces radiofréquences puisque la période moyenne d'exposition utilisée dans le cadre de ces recherches était de trois ans environ.

5. Quelles recherches doit-on mener pour déterminer si l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil est nocive pour la santé?

Une combinaison d'études en laboratoire et d'études épidémiologiques portant sur les utilisateurs de téléphones sans fil pourraient fournir certaines des données nécessaires. Des études portant sur l'exposition permanente d'animaux à ces radiofréquences pourraient être achevées dans quelques années. Toutefois, il faudrait utiliser un très grand nombre d'animaux pour obtenir une preuve fiable d'un effet cancérigène, s'il y en a un. Les études épidémiologiques peuvent fournir des données pouvant être appliquées directement aux populations humaines, mais il faut parfois effectuer un suivi sur une période de 10 ans ou plus pour obtenir des réponses au sujet des effets sur la santé (dont le cancer).

Ceci découle du fait qu'il faut parfois compter de nombreuses années entre le moment de l'exposition à un agent cancérigène et le développement d'une tumeur, le cas échéant. Par ailleurs, l'interprétation des études épidémiologiques est gênée par la difficulté qu'il y a à mesurer l'exposition réelle aux radiofréquences dans le cadre d'une utilisation au jour le jour des téléphones sans fil. De nombreux facteurs affectent ces mesures, dont l'angle selon lequel le téléphone est tenu et le modèle de l'appareil utilisé.

6. Que fait la FDA pour en apprendre davantage sur les effets potentiels sur la santé des radiofréquences émises par les téléphones sans fil?

La FDA collabore avec le U.S. National Toxicology Program ainsi qu'avec des groupes d'investigateurs du monde entier pour veiller à ce que les études les plus importantes chez l'animal soient menées de façon à traiter les questions importantes relativement aux effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). La FDA est un des participants principaux au Projet international pour l'étude des champs électromagnétiques ou Projet EMF depuis ses débuts en 1996. Un résultat influent de ce projet a été la création d'une liste détaillée des besoins en matière de recherche, Directives de sécurité

ce qui a entraîné la mise sur pied de nouveaux programmes de recherche partout dans le monde. Ce projet a également permis d'élaborer une série de documents d'information, destinés au public, portant sur les champs électromagnétiques. La FDA et la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) ont conclu un accord officiel de coopération en matière de recherche et développement (Cooperative Research and Development Agreement ou CRADA) en vue de mener des recherches sur l'innocuité des téléphones sans fil. La FDA assure la supervision scientifique par l'obtention de l'opinion de spécialistes du gouvernement, de l'industrie et des organismes académiques. Les recherches financées par la CTIA sont menées dans le cadre de contrats conclus avec des investigateurs indépendants. Les travaux initiaux comprennent des études en laboratoire et des études menées auprès d'utilisateurs de téléphones sans fil. Le CRADA couvre également une évaluation large des autres besoins en matière de recherche dans le contexte des plus récents développements dans ce domaine, partout dans le monde.

7. Comment puis-je connaître mon propre niveau d'exposition aux radiofréquences lorsque j'utilise mon téléphone sans fil?

Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de la Federal Communications Commission (FCC) en matière de limites d'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). La FCC a établi ces directives en collaboration avec la FDA et d'autres organismes fédéraux de santé et de sécurité. La limite fixée par la FCC en matière d'exposition aux RF émises par les téléphones sans fil a été établie en fonction d'un débit d'absorption spécifique (DAS) de 1,6 watt par kilogramme (1,6 W/kg). La limite établie par la FCC est conforme aux normes de sécurité de l'Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) et du National Council on Radiation Protection and Measurement. Cette limite d'exposition tient compte de la capacité du corps humain à évacuer la chaleur des tissus qui absorbent l'énergie émise par les téléphones cellulaires et a été fixée de façon à être largement en-deçà des niveaux connus pour avoir des effets. Les fabricants de téléphones sans fil doivent indiquer à la FCC le niveau d'exposition aux RF de chacun de leurs modèles de téléphone. Consultez le site Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) pour savoir comment trouver le numéro d'identification de la FCC sur votre téléphone. Ce numéro permet ensuite de trouver, dans la liste disponible en ligne, le niveau d'exposition aux radiofréquences correspondant.

8. Qu'a fait la FDA pour mesurer l'énergie de radiofréquences émise par les téléphones sans fil?

L'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), en collaboration et sous la direction des scientifiques et des ingénieurs de la FDA, est en train de développer une norme technique de mesure de l'exposition à l'énergie des radiofréquences émise par les téléphones sans fil et autres appareils de ce type. Cette norme, baptisée Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques (pratique recommandée pour déterminer le débit d'absorption spécifique (DAS) spatial et maximal pour le corps humain suite à l'exposition à des appareils de communication sans fil : techniques expérimentales), établit la première méthodologie d'essai cohérente pour l'évaluation du débit auquel les radiofréquences sont absorbées par la tête des utilisateurs de téléphones sans fil. La méthode d'essai utilise un modèle de simulation de tissus de la tête humaine. Cette méthodologie d'essai DAS normalisée devrait améliorer considérablement la cohérence des mesures effectuées, dans divers laboratoires, sur le même téléphone. Le débit d'absorption spécifique (DAS) indique la quantité d'énergie absorbée dans les tissus, soit par le corps en entier, soit par une petite partie seulement. Ce débit est mesuré en watts/kg (ou milliwatts/g) de matière. Il permet de déterminer si un téléphone sans fil respecte les directives de sécurité établies.

9. Que puis-je faire pour diminuer mon exposition aux radiofréquences émises par mon téléphone sans fil?

S'il existe un risque associé à ces produits — et, à l'heure actuelle, nous ne savons pas s'il y en a un — celui-ci est probablement minime. Mais si vous désirez éviter même les risques potentiels, vous pouvez prendre quelques précautions simples pour minimiser l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). Étant donné que le temps est ici un facteur primordial dans le calcul de l'exposition subie par une personne, vous pouvez, dans un premier temps, diminuer le temps d'utilisation de votre téléphone sans fil. Si vous devez avoir chaque jour de longs entretiens au téléphone, conservez une plus grande distance entre votre corps et la source de RF étant donné que l'exposition diminue considérablement avec la distance. Utilisez, par exemple, des écouteurs pour pouvoir garder le téléphone loin de votre corps; ou encore utilisez un téléphone branché

à une antenne éloignée. Nous vous rappelons que les données scientifiques actuelles n'indiquent aucun risque pour la santé associé à l'utilisation du téléphone sans fil. Si, toutefois, vous vous préoccupez de l'exposition aux RF émises par ces appareils, des précautions comme celles décrites ci-dessus vous permettront de minimiser cette exposition.

10. Qu'en est-il des enfants qui utilisent le téléphone sans fil?

Il n'existe aucune preuve de danger pour les utilisateurs de téléphones sans fil, y compris les enfants et les adolescents. Si vous désirez limiter l'exposition d'un enfant ou d'un adolescent aux radiofréquences (RF) émises par le téléphone sans fil, appliquez les précautions décrites ci-dessus. Le simple fait de réduire le temps passé au téléphone et d'augmenter la distance entre l'appareil et le corps de l'utilisateur permet de diminuer l'exposition aux radiofréquences. Certains groupes parrainés par des gouvernements déconseillent l'utilisation du téléphone sans fil par les enfants. Ainsi, en décembre 2000, le gouvernement du Royaume-Uni a distribué des dépliants contenant cette recommandation. Ce document soulignait toutefois qu'il n'existait aucune preuve d'un lien entre l'utilisation du téléphone sans fil et l'apparition de tumeurs au cerveau ou autres effets nocifs. La recommandation de restreindre l'utilisation de cet appareil par les enfants était formulée à titre strictement préventif et n'était pas fondée sur des preuves scientifiques de quelque risque que ce soit pour la santé.

11. Quels sont les risques d'interférences avec les appareils médicaux?

L'énergie des radiofréquences (RF) émises par les téléphones sans fil peut créer des interférences avec certains appareils électroniques. C'est pourquoi la FDA a participé au développement d'une méthode d'essai détaillée permettant de mesurer les interférences électromagnétiques (EMI) entre les stimulateurs cardiaques implantables et les défibrillateurs, d'une part et les téléphones sans fil, d'autre part. Cette méthode d'essai fait désormais partie d'une norme parrainée par l'Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). La version finale, résultat d'un effort conjoint de la FDA, de fabricants d'appareils médicaux et de nombreux autres groupes, a été achevée fin 2000. Cette norme permet aux fabricants de s'assurer que leurs stimulateurs cardiaques et leurs défibrillateurs sont convenablement protégés contre les interférences électromagnétiques émises par les téléphones sans fil. La FDA a testé des prothèses auditives en vue de déceler la présence d'interférences avec les

téléphones sans fil portatifs et a participé à la création d'une norme volontaire parrainée par l'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). Cette norme identifie les méthodes d'essai et les exigences en termes de performance pour les prothèses auditives et les téléphones sans fil, de façon à éliminer les interférences lorsqu'une personne utilise simultanément un téléphone « compatible » et une prothèse auditive également « compatible ». Cette norme a été approuvée par l'IEEE en 2000. La FDA poursuit son suivi de l'utilisation des téléphones sans fil afin d'identifier les interactions potentielles avec d'autres appareils médicaux. Si des interférences dangereuses étaient identifiées, la FDA effectuerait des essais pour évaluer les interférences en question et trouver une solution à ce problème.

12. Où puis-je trouver d'autres renseignements à ce sujet?

Vous trouverez des renseignements complémentaires auprès des organismes suivants :
Page Web de la FDA consacrée aux téléphones sans fil (<http://www.fda.gov/>)

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

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
(<http://www.icnirp.de>)

Projet international pour l'étude des champs électromagnétiques de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS)
(<http://www.who.int/emf>)

National Radiological Protection Board (R.-U.)
(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

Dix conseils de sécurité pour les automobilistes

Votre téléphone sans fil vous permet de communiquer oralement quasiment n'importe où, n'importe quand. Cependant, la possession d'un téléphone sans fil n'est pas sans comporter quelques responsabilités. Lorsque vous conduisez, vous êtes d'abord et avant tout responsable de votre conduite.

Si vous utilisez un téléphone sans fil en conduisant, soyez rationnel et rappelez-vous des conseils suivants :

1. Familiarisez-vous avec votre téléphone sans fil et ses fonctions, telles que la composition abrégée et le rappel automatique. Lisez attentivement le manuel d'instructions et apprenez à vous servir des fonctions offertes par la plupart des téléphones, telles que le rappel automatique et la mémoire. Efforcez-vous également de mémoriser le clavier du téléphone afin de pouvoir utiliser la fonction de composition abrégée tout en gardant vos yeux sur la route.
2. Lorsque cela est possible, utilisez un dispositif mains libres. Divers accessoires de téléphones sans fil mains libres sont désormais disponibles. Si cela est possible, mettez ces accessoires à profit, que vous choisissiez un dispositif déjà installé ou un accessoire mains libres.
3. Placez votre téléphone sans fil de manière à y avoir facilement accès. Veillez à placer votre téléphone sans fil à portée de main, dans un endroit où vous pouvez le saisir tout en gardant vos yeux sur la route. Si vous recevez un appel à un moment inopportun, laissez si possible la boîte vocale répondre à votre place.
4. Interrompez la conversation durant les conditions ou les situations de conduite dangereuse. Informez votre interlocuteur que vous conduisez; si nécessaire, interrompez l'appel lorsque le trafic est intense ou en cas de conditions météorologiques dangereuses. La pluie, le grésil, la neige et le verglas peuvent être dangereux, tout comme une circulation à densité élevée. En tant que conducteur, vous devez avant tout rester attentif à la route.
5. Ne prenez pas de note et ne recherchez pas des numéros de téléphone pendant que vous conduisez. Si vous consultez un carnet d'adresses ou une carte d'affaires, ou si vous rédigez un mémo tandis que vous conduisez, vous ne regardez pas où vous allez. C'est évident. Ne vous mettez pas en situation de danger parce que vous êtes en train de lire ou d'écrire et que vous n'êtes pas attentif à la route ou aux véhicules à proximité.
6. Faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez votre téléphone et évaluez le trafic; si possible, effectuez vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt ou avant de vous engager dans le trafic. Essayez de prévoir vos appels avant de prendre la route ou faites en sorte de placer vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt (panneau d'arrêt, feu de circulation, etc.). Si vous devez effectuer un appel en conduisant, suivez ce simple conseil : composez quelques chiffres, vérifiez la route et vos rétroviseurs, puis continuez.

7. Évitez les conversations stressantes ou émotionnelles qui peuvent vous distraire. Ces conversations sont déconseillées en conduisant; elles peuvent vous distraire et même être dangereuses lorsque vous êtes au volant. Informez vos interlocuteurs que vous êtes au volant et, si nécessaire, interrompez les conversations susceptibles de distraire votre attention.
8. Utilisez votre téléphone sans fil pour demander de l'aide. Votre téléphone sans fil représente un outil idéal pour vous protéger, ainsi que votre famille, dans les situations dangereuses; grâce à lui, seuls trois chiffres suffisent pour appeler à l'aide. Composez le 911 ou tout autre numéro d'urgence local en cas d'incendie, d'accident de la route, de risque routier ou d'urgence médicale. N'oubliez pas, cet appel est gratuit sur votre téléphone sans fil!
9. Utilisez votre téléphone sans fil pour aider les autres dans des situations d'urgence. Il vous donne une parfaite opportunité d'œuvrer pour le bien de votre communauté. Si vous êtes témoin d'un accident de la route, d'un crime en train de se produire ou d'une autre urgence grave où des vies sont en danger, appelez le 911 ou tout autre numéro d'urgence local, comme vous voudriez que les autres agissent pour vous.
10. Appelez l'assistance routière ou un numéro d'assistance de non-urgence sans fil si nécessaire. Lorsque vous conduisez, certaines situations requièrent votre attention mais peuvent ne pas être assez graves pour justifier un appel aux services d'urgence. Vous pouvez cependant utiliser votre téléphone sans fil pour porter secours. Si vous voyez un véhicule en panne qui ne présente pas de risque grave, un feu de circulation cassé, un accident de la route mineur où personne ne semble être blessé ou un véhicule que vous savez être volé, appelez l'assistance routière ou un autre numéro d'assistance pour les situations non urgentes.

Pour en savoir plus, veuillez composer le 888 901-SAFE.

Renseignements sur le DAS (débit d'absorption spécifique) à l'intention des consommateurs

Ce modèle de téléphone est conforme aux exigences gouvernementales en matière d'exposition aux ondes radioélectriques.

Votre téléphone sans fil est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de façon à ne pas dépasser les limites d'émission d'énergie de radiofréquences (RF) fixées par la Federal Communications Commission (FCC) du gouvernement des États-Unis. Ces limites font partie d'un ensemble complet de directives établissant les niveaux autorisés d'énergie de radiofréquences pour la population en général. Ces directives sont fondées sur des normes élaborées par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'une évaluation périodique et rigoureuse des études scientifiques menées dans ce domaine. Ces normes appliquent une marge de sécurité importante de façon à assurer la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé.

La norme d'exposition pour les téléphones sans fil utilise une unité de mesure appelée débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS fixée par la FCC est de 1,6 W/kg. * Les essais portant sur le DAS sont effectués en utilisant les positions de fonctionnement standard spécifiées par la FCC; le téléphone transmet au niveau de puissance homologuée le plus élevé, sur toutes les bandes de fréquences testées.

Bien que le DAS soit déterminé selon le niveau de puissance homologuée le plus élevé, le niveau réel du DAS du téléphone lorsqu'il fonctionne est parfois très inférieur à cette valeur maximale. En général, étant donné que le téléphone est conçu pour fonctionner à des niveaux de puissance multiples de façon à n'utiliser que la puissance nécessaire pour accéder au réseau, plus vous êtes près de l'antenne de la station de base, plus la puissance de sortie est faible.

Avant qu'un téléphone ne soit proposé sur le marché, il doit être testé et homologué par la FCC afin de garantir qu'il n'excède pas la limite fixée dans le cadre des exigences du gouvernement en matière d'exposition sécuritaire. Des essais sont effectués en tenant compte des positions et des emplacements (utilisation près de l'oreille, appareil porté sur soi, par exemple), conformément aux exigences de la FCC pour chaque modèle.

Les valeurs de DAS les plus élevées sont :

* Tête : 1,13 W/kg

* Corps (port sur le corps/point d'accès) : 1,06 W/kg (Les mesures prises lorsque l'appareil est porté sur le corps varient selon le modèle de téléphone, en fonction des accessoires et des exigences de la FCC.)

Bien que les niveaux de DAS puissent varier selon le téléphone et la position, dans chaque cas les exigences gouvernementales en matière d'exposition sécuritaire sont respectées.

La FCC a accordé une « autorisation de matériel » (Equipment Authorization) pour ce téléphone, reconnaissant ainsi que tous les niveaux de DAS signalés sont conformes aux directives de la FCC en matière d'émission de radiofréquences (RF). Les données de DAS pour ce modèle ont été déposées auprès de la FCC et peuvent être consultées dans la section intitulée Display Grant du site Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/fccid>), sous le code FCC : ZNFH810.

D'autres renseignements sur le DAS sont offerts sur le site Web de la Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA), à l'adresse <http://www.ctia.org/>.

*Au Canada et aux États-Unis, le DAS limite pour les téléphones mobiles utilisés par le grand public est de 1,6 W/kg en moyenne par gramme de tissu. Cette limite prévoit une marge de sécurité importante pour assurer au public une protection supplémentaire et tenir compte des variations dans les mesures.

* Ce produit est conforme aux directives de la FCC et d'Industrie Canada (IC) concernant l'exposition aux radiofréquences.

Code FCC : ZNFH810

Code IC : 2703C-H812

Précautions d'utilisation de la façade arrière en cuir

- Ce produit est fait de cuir de bovin et peut présenter des plissures et des motifs divers en raison des propriétés du cuir naturel. Si ce produit est mouillé avec un liquide quelconque (eau, boisson gazeuse, eau de mer, pluie, sueur, cosmétiques, humidité, etc.), il pourrait se décolorer, changer de couleur ou se déformer.
- Si ce produit est mouillé ou contaminé, retirez-en le liquide en l'épongeant délicatement avec un linge sec, ou essuyez-le avec une crème pour le cuir et laissez-le sécher à l'ombre. L'exposition prolongée du produit à un environnement humide pourrait provoquer des plissures ou de la moisissure. La forme du cuir pourrait ne pas revenir à son état d'origine en raison des propriétés du cuir. La contamination ou la difformité pourrait empirer si vous utilisez un détergent ordinaire ou un solvant organique.
- Si le cuir est mouillé par la pluie ou la sueur, faites preuve de prudence et évitez tout contact avec les vêtements, car cela pourrait transformer tout colorant en tache.
- En raison de la nature du cuir, une friction prolongée ou une force excessive pourraient endommager la surface du cuir.

Énoncé de sécurité de dispositif au Laser

Conformité CDRH

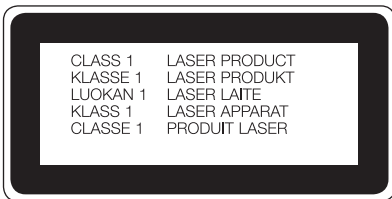
CE PRODUIT EST CONFORME AUX EXIGENCES APPLICABLES DES NORMES DE PERFORMANCE DHHS POUR PRODUIT AU LASER, 21 CFR, SOUS-CHAPITRE J.

Mise en garde!

Ce produit utilise un système au Laser. Afin de s'assurer d'une utilisation sécuritaire de ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel du propriétaire et conservez-le pour référence future. Si cette unité requiert toute maintenance, veuillez contacter un centre autorisé de service.

L'utilisation de réglages, d'ajustements et de procédures autres que ceux spécifiés dans le présent document pourrait vous exposer à un rayonnement nocif.

Afin de prévenir toute exposition directe au rayon laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier ou d'entre en contact direct avec le Laser.



Attention!

- (i) L'appareil destiné à la bande de fréquences 5150 à 5250 MHz doit être utilisé à l'intérieur seulement afin de réduire tout risque d'interférences pouvant nuire aux opérations des systèmes satellites mobiles sur un canal commun;
- (ii) le gain d'antenne maximum autorisé pour les appareils dans les bandes de fréquences 5250 à 5350 MHz et 5470 à 5725 MHz doit respecter la limite p.i.r.e.; et
- (iii) le gain d'antenne maximum autorisé pour les appareils dans les bandes de fréquences 5725 à 5825 MHz doit respecter les limites p.i.r.e. limites spécifiées pour l'utilisation point à point et non point à point tel que nécessaire.

*Les radars à haute puissance sont attribués comme utilisateurs principaux (utilisateurs prioritaires) des bandes de fréquences 5250 à 5350 MHz et 5650 à 5850 MHz, et ces radars peuvent causer des interférences ou des dommages aux appareils LE-LAN.

Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans cet appareil, visitez le site <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les exonérations de garantie et les avis de droits d'auteurs peuvent aussi être téléchargés. LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse opensource@lge.com. Cette offre est valable pendant trois (3) années à compter de la date d'achat du produit.

COMMENT METTRE À JOUR VOTRE APPAREIL

Accès aux plus récentes versions du micrologiciel, aux nouvelles fonctionnalités logicielles et aux améliorations.

- **Sélectionnez Mise à jour du logiciel dans le menu Paramètres de votre appareil.**
- **Mettez votre appareil à jour en le branchant à votre ordinateur.** Pour en savoir plus sur cette fonction, veuillez visiter le site <http://www.lg.com/common/index.jsp> et sélectionnez votre pays et votre langue.

Instructions concernant les chargeurs sans fil

Assurez-vous d'utiliser un chargeur de marque ou dont la compatibilité est certifiée (selon les normes PMA).

(Chargeur sans fil vendu séparément.)

Avertissement important




Veillez lire ceci avant de commencer à utiliser votre téléphone!

Avant d'apporter votre téléphone à la réparation ou de téléphoner au service à la clientèle, veuillez consulter cette section pour vérifier si le problème rencontré y est décrit.

1. Mémoire du téléphone

Lorsque l'espace mémoire disponible sur votre téléphone est inférieur à 10 Mo, vous ne pouvez plus recevoir de nouveaux messages. Vérifiez la mémoire interne de votre téléphone et supprimez quelques données, comme des applications ou des messages, pour augmenter l'espace mémoire.

Pour désinstaller des applications :

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Généralités** > **Applications**.
- 2 Lorsque toutes les applications sont affichées, faites défiler la liste et choisissez l'application que vous voulez désinstaller.
- 3 Touchez **Désinstaller**.

2. Optimisation de l'autonomie de la batterie

Vous pouvez prolonger l'autonomie de votre batterie en désactivant les fonctions qui s'exécutent en arrière-plan et dont vous n'avez pas besoin. Vous pouvez surveiller ce que consomment les applications et les ressources système.

Prolongement de l'autonomie de la batterie de votre téléphone

- Désactivez les communications radio lorsque vous ne les utilisez pas. Si vous n'utilisez pas les fonctions Wi-Fi, Bluetooth ou GPS, désactivez-les.
- Diminuez la luminosité de l'écran et définissez un délai de mise en veille de l'écran plus court.

- Désactivez la synchronisation automatique pour Gmail, Agenda, Contacts et d'autres applications.
- Certaines applications que vous téléchargez peuvent consommer l'énergie de la batterie.
- Vérifiez le niveau de charge de la batterie pendant que vous utilisez des applications téléchargées.

3. Avant l'installation d'un système d'exploitation et d'une application libre


AVERTISSEMENT

- Si vous installez et utilisez un système d'exploitation autre que celui fourni par le fabricant, cela peut entraîner un dysfonctionnement de votre téléphone. En outre, votre téléphone ne sera plus couvert par la garantie.
- Pour protéger votre téléphone et vos données personnelles, téléchargez uniquement des applications provenant de sources fiables, comme Play Store™. Si des applications sont installées incorrectement sur votre téléphone, celui-ci pourrait ne pas fonctionner normalement ou une erreur grave pourrait se produire. Vous devez désinstaller ces applications et supprimer toutes les données et tous les paramètres associés.

4. Ouverture d'une application et changement d'application

Vous pouvez facilement effectuer plusieurs tâches à la fois parce qu'Android vous permet d'exécuter plusieurs applications en même temps. Il n'est pas nécessaire de quitter une application avant d'en ouvrir une autre. Vous pouvez utiliser plusieurs applications ouvertes et passer de l'une à l'autre. Android gère les applications en les arrêtant et en les redémarrant au besoin pour s'assurer que celles qui sont inactives ne consomment pas de ressources inutilement.

1 Appuyez sur . Une liste des applications récemment utilisées s'affiche.

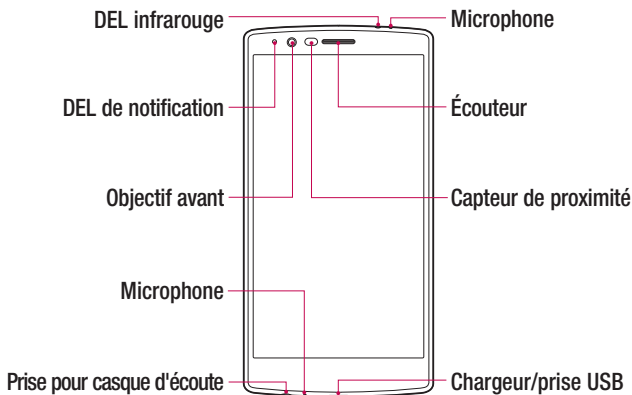
- 2 Touchez l'application à laquelle vous voulez accéder. Cela n'empêche pas l'application précédente de demeurer active en arrière-plan. Assurez-vous de toucher  pour revenir en arrière et quitter une application après l'avoir utilisée.
- Pour fermer une application de la liste des applications récentes, faites glisser l'aperçu de l'application vers la gauche ou la droite. Pour effacer toutes les applications, touchez **Tout effacer**.

5. Si l'écran se fige

Si l'écran se fige ou si le téléphone ne réagit pas lorsque vous essayez de l'utiliser, retirez la batterie et réinsérez-la. Rallumez ensuite le téléphone.

Utilisation du téléphone

Disposition du téléphone

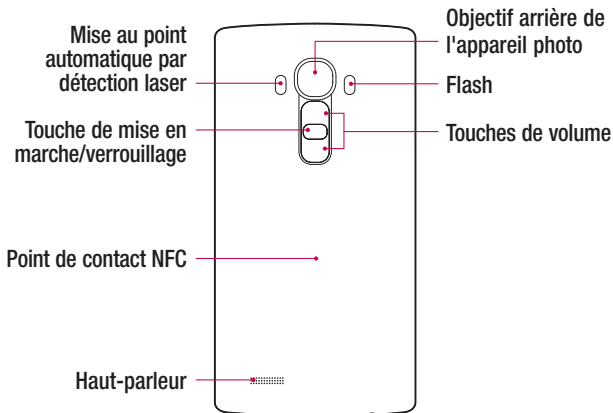


REMARQUE : Capteur de proximité

- Lorsque vous recevez ou faites un appel, ce capteur éteint automatiquement le rétroéclairage et verrouille l'écran tactile dès qu'il détecte votre oreille près du téléphone. Cette fonction permet de préserver la charge de la batterie et vous empêche d'activer accidentellement l'écran tactile durant des appels.

AVERTISSEMENT

Évitez de placer un objet lourd ou de vous asseoir sur le téléphone, car cela pourrait endommager l'écran et ses fonctions tactiles. Le capteur de proximité ne doit pas être recouvert d'un protecteur d'écran ni d'aucun autre type de pellicule protectrice. Cela risque de provoquer un dysfonctionnement du capteur.



Touche de mise en marche/verrouillage

- Maintenez le doigt sur cette touche pour allumer ou éteindre votre téléphone.
- Enfoncez-la brièvement pour verrouiller ou déverrouiller l'écran

Touches de volume

(Alors que l'écran est éteint)

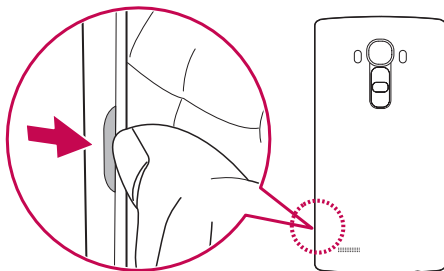
- Appuyez deux fois sur la touche d'augmentation du volume pour lancer QuickMemo+
- Appuyez deux fois sur la touche de réduction du volume pour lancer l'appareil photo

AVERTISSEMENT

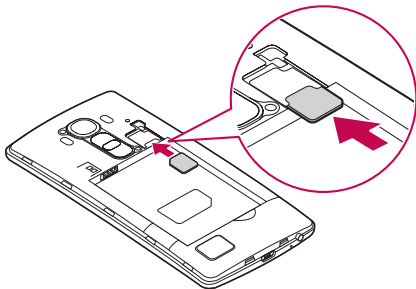
- L'antenne NFC de ce modèle se trouve sur le couvercle arrière.
- Veillez à ne pas endommager le point de contact NFC du téléphone, qui fait partie de l'antenne NFC.

Installation de la carte microSIM et de la batterie

- 1 Pour retirer le couvercle arrière, tenez fermement le téléphone d'une main. Avec l'autre main, soulevez le couvercle arrière avec l'ongle du pouce, comme indiqué sur l'illustration.



- 2 Glissez la carte microSIM dans son logement comme illustré. Assurez-vous que les contacts or de la carte sont tournés vers le bas.



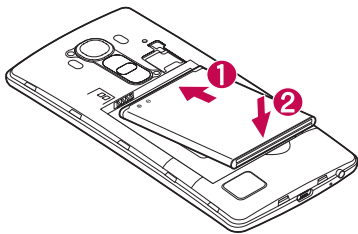
AVERTISSEMENT

N'insérez pas de carte mémoire dans la fente pour carte SIM. Si jamais une carte mémoire se retrouve dans la fente pour carte SIM, apportez l'appareil à un centre de service LG pour faire retirer la carte mémoire.

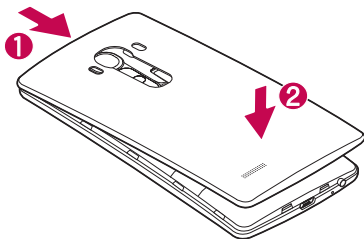
REMARQUE

- Seules les cartes microSIM sont compatibles avec cet appareil.

3 Insérez la batterie.



- 4 Pour remettre le couvercle sur l'appareil, alignez le couvercle arrière sur le compartiment de la batterie ①, puis appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place ②.



Charge de la batterie

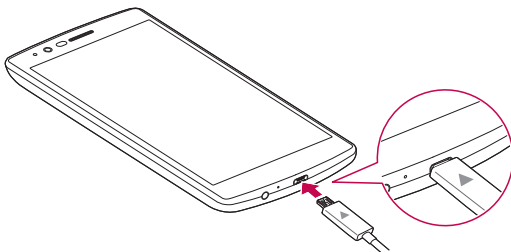
Chargez la batterie avant de l'utiliser pour la première fois. Utilisez le chargeur pour recharger la batterie. Vous pouvez aussi charger la batterie en connectant le téléphone à un ordinateur à l'aide du câble USB.



AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement des chargeurs, batteries et câbles approuvés par LG. Si vous utilisez des chargeurs, des batteries ou des câbles non approuvés, il pourrait en résulter des délais de charge de la batterie. Cela pourrait également provoquer l'explosion de la batterie ou causer à l'appareil des dommages non couverts par la garantie.

La prise du chargeur se trouve au bas du téléphone. Insérez le chargeur et connectez-le dans une prise de courant.



REMARQUE

- N'ouvrez pas le couvercle arrière pendant la charge de votre téléphone.

Insertion d'une carte mémoire

Votre appareil prend en charge des cartes microSD pouvant aller jusqu'à 2 To. Les cartes mémoire de certains fabricants et de certains types pourraient ne pas être compatibles avec votre appareil.

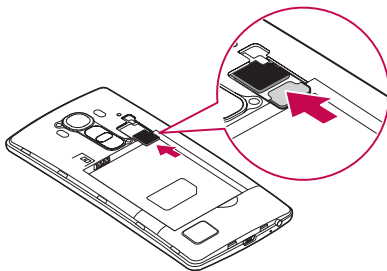
AVERTISSEMENT

Certaines cartes mémoire pourraient ne pas être entièrement compatibles avec l'appareil. L'utilisation d'une carte incompatible risque d'endommager l'appareil ou la carte mémoire ou de corrompre les données qui y sont stockées.

REMARQUE

- Le fait d'écrire et d'effacer fréquemment des données raccourcit la durée de vie de cartes mémoire.




- 1 Retirez le couvercle arrière.
- 2 Insérez une carte mémoire avec les contacts dorés tournés vers le bas.



- 3 Remettez le couvercle arrière.

Retrait de la carte mémoire

Pour retirer la carte mémoire en toute sécurité, vous devez d'abord la désactiver.

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Généralités** > **Stockage** > **Désactiver la carte SD**.
- 2 Retirez le couvercle arrière et tirez sur la carte mémoire pour l'extraire.

AVERTISSEMENT

Ne retirez pas la carte mémoire pendant que l'appareil le transfert de données ou l'accès à des renseignements. Cela risquerait de causer la perte ou la corruption de données, ou d'endommager la carte mémoire ou l'appareil. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte résultant de l'utilisation d'une carte mémoire endommagée, y compris en cas de perte de données.

Verrouillage et déverrouillage de l'appareil

Le fait d'appuyer sur la **touche de mise en marche/verrouillage** éteint l'écran et met l'appareil en mode verrouillage. L'appareil se verrouille automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant un certain temps. Ceci vous permet d'éviter d'appuyer accidentellement sur des touches et de préserver la charge de la batterie.




Pour déverrouiller l'appareil, appuyez sur la **touche de mise en marche/verrouillage**, puis faites glisser l'écran dans un sens ou dans l'autre.

REMARQUE

- Vous pouvez aussi rallumer l'écran en appuyant deux fois dessus au lieu d'appuyer sur la **touche de mise en marche/verrouillage**.

Changement de méthode de déverrouillage de l'écran

Vous pouvez changer la façon dont vous verrouillez l'écran afin d'empêcher d'autres personnes d'accéder à vos renseignements personnels.

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Écran** > **Verrouiller l'écran** > **Écran de verrouillage**.
- 2 Sélectionnez un verrouillage d'écran parmi Aucun, Glisser, Knock Code, Schéma, Code PIN ou Mot de passe.

REMARQUE




- Avant de définir un schéma de déverrouillage, créez un compte Google et mémorisez le code PIN de secours que vous avez défini lors de la création du schéma de verrouillage.

Attention! Si vous n'avez pas créé de compte Google sur le téléphone ou si vous avez oublié votre code PIN, votre mot de passe et le code PIN de secours, vous devez procéder à une réinitialisation matérielle. Si vous effectuez une réinitialisation matérielle, toutes les applications utilisateur et données utilisateur seront supprimées. Contactez votre centre de service local pour plus d'informations.

CONSEIL! Smart Lock

Vous pouvez utiliser le **Smart Lock** pour verrouiller votre téléphone plus facilement. Vous pouvez choisir de laisser votre téléphone déverrouillé lorsqu'il est connecté à un appareil Bluetooth de confiance, se trouve dans un endroit familier tel que votre domicile ou votre lieu de travail ou s'il reconnaît votre visage.

Configuration du Smart Lock

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Touchez onglet **Écran** > **Verrouiller l'écran** > **Smart Lock**.
- 3 Avant de pouvoir ajouter des appareils, endroits ou visage de confiance, vous devez configurer un verrouillage d'écran (schéma, code PIN ou mot de passe).

Conseils relatifs à l'écran tactile


Voici quelques conseils relatifs à la navigation dans votre téléphone.

- **Appuyer ou toucher** – Un simple toucher du doigt permet de sélectionner des éléments, des liens, des raccourcis et des lettres sur le clavier à l'écran.
- **Maintenir le doigt** – Touchez un élément à l'écran et ne retirez pas votre doigt tant qu'une action ne s'est pas produite.
- **Faire glisser** – Maintenez le doigt sur un élément pendant quelques instants puis, sans lever le doigt, déplacez-le sur l'écran jusqu'à l'emplacement voulu. Vous pouvez faire glisser des éléments de l'écran d'accueil pour les repositionner.
- **Glisser le doigt ou faire glisser l'écran** – Pour faire défiler ou glisser l'écran, glissez rapidement le doigt sur la surface de l'écran d'un seul trait après le premier contact (de manière à ne pas faire glisser un élément).
- **Appuyer deux fois** – Appuyez deux fois pour effectuer un zoom sur une page Web ou sur une carte.
- **Pincer pour zoomer** – Rapprochez ou écartez votre pouce et votre index sur l'écran pour effectuer un zoom avant ou arrière dans le navigateur, sur une carte ou sur une image.
- **Faire pivoter l'écran** – Dans plusieurs menus et applications, l'orientation de l'écran s'ajuste selon l'orientation physique du téléphone.

REMARQUE

- N'appuyez pas trop fort sur l'écran tactile, car celui-ci est assez sensible pour détecter une pression légère mais ferme.
- Utilisez le bout du doigt pour appuyer sur l'option désirée. Prenez soin de ne pas appuyer sur d'autres touches en même temps.

Écran d'accueil

L'écran d'accueil est le point de départ de plusieurs applications et fonctions. Vous pouvez y ajouter des éléments tels que des raccourcis d'application et des widgets Google vous permettant d'accéder instantanément à de l'information et à des applications. Il s'agit de l'écran par défaut et il est accessible à partir de n'importe quel menu en touchant .



- 1 Affiche les données d'état du téléphone, notamment l'heure, la puissance du signal, l'état de la batterie et les icônes de notification.
- 2 Les widgets sont de petites applications autonomes auxquelles vous pouvez accéder à partir du ruban des applications ou de l'écran d'accueil. Contrairement à un raccourci, un widget peut fonctionner comme une application à l'écran.
- 3 Touchez une icône (application, dossier, etc.) pour l'ouvrir et l'utiliser.
- 4 Indique quel écran d'accueil est actuellement affiché.
- 5 Permet d'accéder à une fonction d'une simple touche dans n'importe quelle page de l'écran d'accueil.

6 ◀ Touche Précédent	Permet de revenir à l'écran précédent. Permet également de fermer les éléments contextuels (menus, boîtes de dialogue) ainsi que le clavier virtuel.
○ Touche d'accueil	Permet de revenir à l'écran d'accueil.
□ Touche Applications récentes.	Affiche les applications récemment utilisées. Une pression prolongée sur ce bouton permet d'ouvrir le menu des options disponibles.

Écran d'accueil étendu

Le système d'exploitation comporte plusieurs pages d'écran d'accueil permettant d'offrir plus d'espace pour l'ajout d'icônes, de widgets et plus.

- Faites glisser votre doigt sur l'écran d'accueil vers la gauche ou la droite pour accéder à des pages additionnelles.

Personnalisation de l'écran d'accueil

Vous pouvez personnaliser votre écran d'accueil en y ajoutant des applications et des widgets et en changeant le fond d'écran.

Ajout d'éléments sur l'écran d'accueil

- 1 Touchez la section vide de l'écran d'accueil et maintenez votre doigt dessus.
- 2 Dans le menu Mode ajouter, sélectionnez l'élément que vous voulez ajouter. Vous verrez alors s'afficher l'élément ajouté sur l'écran d'accueil.
- 3 Faites-le glisser vers l'emplacement voulu, puis retirez votre doigt.

CONSEIL! Pour ajouter une icône d'application sur l'écran d'accueil à partir de l'écran des applications, maintenez le doigt sur l'application à ajouter.

Pour retirer un élément de l'écran d'accueil

- À l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur l'icône que vous désirez retirer > faites-le glisser jusqu'à .

Ajout d'une application à la zone des touches raccourcis

- À partir de l'écran Applications ou de l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur l'icône d'une application et faites-la glisser dans la zone des touches raccourcis. Relâchez-la à l'endroit de votre choix.


Pour retirer une application de la zone des touches raccourcis

- Maintenez le doigt sur la touche raccourci désirée et faites-la glisser jusqu'à .



REMARQUE

- Le **bouton Applications**  ne peut pas être supprimé.

Personnalisation des icônes d'application sur l'écran d'accueil

- 1 Maintenez le doigt sur l'icône d'une application jusqu'à ce qu'elle soit déverrouillée de sa position actuelle, puis relâchez-la. L'icône de modification  apparaît dans le coin supérieur droit de l'application.
- 2 Appuyez de nouveau sur l'icône de l'application et choisissez un modèle et une taille d'icône.
- 3 Touchez **OK** pour enregistrer la modification.

Retour aux applications récemment utilisées

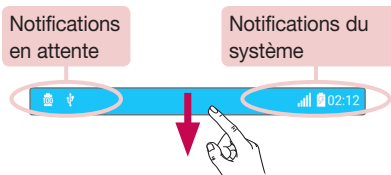
- 1 Appuyez sur . Les aperçus des applications récemment utilisées s'affichent.
- 2 Touchez un des aperçus pour ouvrir l'application correspondante.
 - OU -
 - Touchez  pour retourner à l'écran précédent.

Panneau de notification

Les notifications vous avisent de l'arrivée de nouveaux messages, d'événements prévus au calendrier, des alarmes et des événements en cours, par exemple les appels actifs. Lorsqu'une notification arrive, son icône apparaît dans le haut de l'écran. Les icônes des notifications en attente s'affichent sur la gauche, et les icônes du système, par exemple l'activation du Wi-Fi et la charge de la batterie, par exemple, se trouvent à droite.

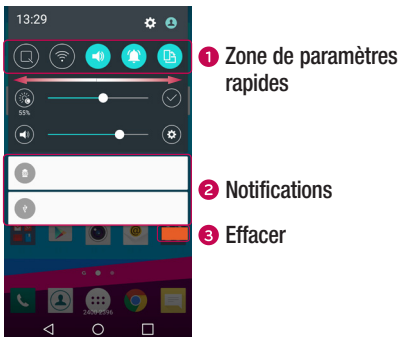
REMARQUE

- Les options offertes peuvent varier selon la région ou le fournisseur de services.



Ouverture du volet de notification

Faites glisser le doigt vers le bas à partir de la barre d'état pour ouvrir le volet des notifications. Pour fermer le volet des notifications, faites glisser l'écran vers le haut ou touchez ◀.



- 1 Touchez chaque touche de paramètre rapide pour l'activer ou la désactiver. Maintenez le doigt sur la touche voulue pour accéder directement au menu des paramètres de cette fonction. Pour voir plus de touches commutateur, glissez votre doigt vers la gauche ou la droite. Touchez ☰ pour supprimer, ajouter ou réorganiser les touches de paramètres rapides.
- 2 Les notifications courantes figurent dans une liste, accompagnées d'une brève description. Touchez une notification pour l'afficher.
- 3 Touchez pour effacer toutes les notifications.

Icônes d'indication de la barre d'état

Les icônes d'indication s'affichent sur la barre d'état dans le haut de l'écran pour signaler les appels manqués, les nouveaux messages, les événements du calendrier, l'état de l'appareil, etc.



Les icônes affichées dans le haut de l'écran fournissent de l'information sur l'état de l'appareil. Les icônes figurant dans le tableau ci-dessous sont parmi les plus courantes.

Icône	Description
	Aucune carte SIM insérée
	Aucun signal réseau disponible
	Mode avion activé
	Connecté à un réseau Wi-Fi
	Casque avec fil connecté
	Appel en cours
	Appel manqué
	Liaison Bluetooth active
	Avertissement système
	Une alarme a été programmée

Icône	Description
	Une chanson est en cours de lecture
	La sonnerie est coupée
	Mode vibration activé
	Batterie entièrement chargée
	Chargement en cours
	Le téléphone est raccordé à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.
	Téléchargement de données
	Téléversement de données
	GPS activé
	Synchronisation de données en cours

	Nouveau message vocal disponible		Choisir une méthode de saisie
	Nouveau message texte ou multimédia		Point d'accès Wi-Fi actif
	NFC activée		Partage de contenu du serveur multimédia activé






REMARQUE

- L'emplacement de l'icône dans la barre d'état peut varier selon la fonction ou le service.

Clavier à l'écran

Vous pouvez saisir du texte à l'aide du clavier à l'écran. Le clavier à l'écran s'affiche lorsque vous touchez un champ de saisie de texte disponible.

Utilisation du clavier et saisie de texte

-  Appuyez une fois dessus pour mettre la prochaine lettre en majuscule. Appuyez deux fois pour taper toutes les lettres en majuscules.
-  Touchez pour accéder aux paramètres du clavier. Maintenez le doigt pour changer le mode d'entrée de texte.
-  Appuyez pour insérer une espace.
-  Touchez pour insérer une nouvelle ligne.
-  Tapez pour supprimer le caractère précédent.

Saisie d'une lettre accentuée

Si la langue de saisie de texte est le français ou l'espagnol, vous pouvez saisir des caractères spéciaux (p. ex. « à »).

Pour saisir le caractère « á », placez votre doigt sur la touche « a » jusqu'à ce que la touche de zoom avant devienne plus grande et affiche des caractères de différentes langues. Sélectionnez ensuite le caractère voulu.

Fonctions spéciales

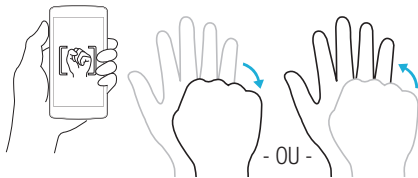
Prise de photo avec geste

La fonction Prise de photo avec geste vous permet de prendre une photo avec l'appareil photo avant au moyen d'un geste de la main.


Pour prendre une photo.

Deux méthodes permettent d'utiliser la fonction Prise de photo avec geste.

- Levez la main en la gardant ouverte jusqu'à ce que l'appareil photo avant la détecte et qu'une boîte apparaisse sur l'écran. Formez ensuite un poing avec votre main pour déclencher la minuterie et, ainsi, vous laisser le temps de vous préparer.
- OU -
- Levez la main, le poing fermé, jusqu'à ce que la caméra avant la détecte et qu'une boîte s'affiche à l'écran. Desserrez ensuite le poing pour déclencher la minuterie et, ainsi, vous laisser le temps de vous préparer.



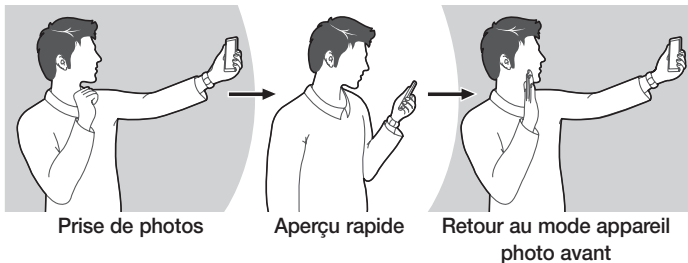
CONSEIL! Prise de vue à intervalle

Si vous serrez le poing deux fois ou si vous maintenez le doigt sur , l'appareil photo prend 4 photos en succession rapide.

Vue par geste

Après avoir pris une photo avec l'objectif avant, vous pouvez la vérifier automatiquement avec ce geste.

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Prenez une photo avec l'appareil photo avant.
- 3 Après avoir pris la photo, rapprochez le téléphone de votre visage. La photo que vous avez prise s'affiche alors.

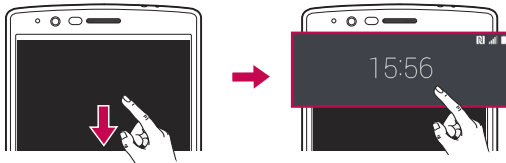


REMARQUE

- Si la vitesse et l'angle du geste ne sont pas précis, cette fonction pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Si l'angle change après un aperçu rapide, le mode appareil photo est rétabli. Vous pouvez aller à la Galerie pour voir la photo de nouveau.

Vue d'ensemble

Lorsque l'écran du téléphone est éteint, vous pouvez voir la barre d'état ainsi que l'heure et la date en faisant glisser votre doigt vers le bas de l'écran.



KnockON

La fonction KnockON vous permet d'allumer ou d'éteindre facilement l'écran en le touchant deux fois.

Pour allumer l'écran

- 1 Touchez deux fois le centre de l'écran de verrouillage.
- 2 Déverrouillez l'écran ou accédez à l'un des raccourcis ou widgets disponibles.

Pour éteindre l'écran

- 1 Touchez deux fois la barre d'état ou une zone vide de l'écran d'accueil.
- 2 L'écran s'éteint.

REMARQUE




- Touchez la zone centrale de l'écran. Si vous touchez le haut ou le bas de l'écran, la précision de la reconnaissance peut être moindre.

Knock Code

La fonction Knock Code vous permet de créer votre propre code de déverrouillage au moyen d'une combinaison de pressions sur l'écran. Vous pouvez accéder à l'écran d'accueil directement lorsqu'il est éteint en reproduisant la même séquence de pressions sur l'écran.

REMARQUE

- Si vous entrez le mauvais Knock Code à 6 reprises, vous devrez obligatoirement entrer les données d'identification ou le code NIP de secours de votre compte Google.
- Utilisez le bout de votre doigt plutôt que votre ongle pour appuyer sur l'écran afin de l'éteindre ou de l'allumer.

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Écran** > **Verrouiller l'écran** > **Écran de verrouillage** > **Knock Code**.
- 2 Appuyez sur les carrés selon un schéma pour définir votre Knock Code. Votre schéma de Knock Code peut compter de 3 à 8 pressions.

Déverrouillage de l'écran au moyen de la fonction Knock Code


Vous pouvez déverrouiller l'écran en faisant votre schéma Knock Code que vous avez défini, lorsque l'écran s'éteint.

Double fenêtre

Cette fonction vous permet d'effectuer plusieurs tâches à la fois en divisant l'écran en deux pour utiliser deux applications compatibles en même temps.

- 1 Touchez  > **Double fenêtre**.

- 2 Touchez ou faites glisser l'icône de l'application que vous voulez utiliser.

 : Toucher pour voir les options de menu de fenêtre double, ou faire glisser pour redimensionner les écrans divisés.




 : Alternier d'un écran à l'autre.

 : Afficher la liste des applications.

- ☒ : Mettre la fenêtre sélectionnée en mode plein écran.
- ✕ : Fermer la fenêtre de l'application couramment sélectionnée.

REMARQUE

• Vous pouvez activer ou désactiver la fonction de fenêtre double dans le menu Paramètres.

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Généralités** > **Double fenêtre**.
- 2 Faites glisser le commutateur sur **Activé** ou **Désactivé**.






QuickMemo+

La fonction **QuickMemo+** vous permet de créer des mémos et des captures d'écran. La fonction QuickMemo vous permet de créer très facilement des mémos au cours d'un appel, auxquels vous pouvez ajouter une photo enregistrée ou une photo de l'écran affiché.

- 1 Faites glisser la barre d'état vers le bas et touchez .



- 2 Créez un mémo à l'aide des options suivantes :

	Touchez pour annuler l'action la plus récente.
	Touchez pour rétablir la dernière action supprimée.
	Touchez pour insérer du texte dans votre mémo.
	Touchez pour sélectionner un type de crayon et une couleur.
	Touchez pour utiliser la gomme à effacer et enlever les marques de stylo sur le mémo.



Touchez pour enregistrer le mémo que vous avez créé.



Touchez pour masquer ou afficher la barre d'outils.

REMARQUE







- Lorsque vous utilisez QuickMemo+, servez-vous du bout des doigts. N'utilisez pas vos ongles.

3 Touchez  pour enregistrer le mémo courant dans **QuickMemo+** ou dans la **Galerie**.

Éliminer des mémos QuickMemo

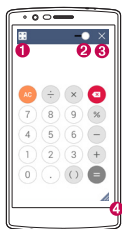
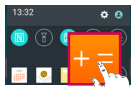
- Touchez .

Affichage du mémo enregistré

- Touchez  >  > , puis sélectionnez l'album **QuickMemo+**.
- OU -
Touchez  >  > , puis sélectionnez le mémo de votre choix.

QSlide

À partir de n'importe quel écran, utilisez le panneau de notification pour accéder aisément au bloc-notes, au calendrier, à la calculatrice et plus encore avec QSlide.



1		Touchez pour agrandir la fenêtre à sa taille maximale.
2		Touchez pour régler le degré de transparence de la fenêtre.
3		Touchez pour fermer la fenêtre QSlide.
4		Faites glisser pour ajuster la taille.

- 1 Touchez la barre d'état et faites-la glisser vers le bas > touchez **QSlide** pour voir les applications QSlide disponibles.

CONSEIL! Pendant l'utilisation d'applications qui prennent en charge QSlide, touchez > **QSlide**.

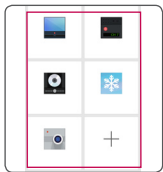
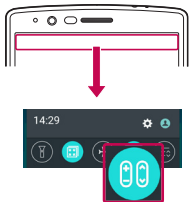
La fonction s'affiche dans une petite fenêtre à l'écran.

- 2 Vous pouvez utiliser et toucher l'écran sous les fenêtres **QSlide** lorsque la barre de transparence n'est pas pleine

REMARQUE La fonction QSlide peut prendre en charge jusqu'à deux fenêtres à la fois.

QuickRemote




QuickRemote transforme votre téléphone en télécommande universelle pour votre téléviseur, votre décodeur, votre système audio, etc.



Configurer

- 1 Faites glisser la barre d'état vers le bas et touchez  > **AJOUTER**. Si vous ne pouvez pas voir , touchez  > cochez la case **QuickRemote** pour activer l'option.

- OU -

Touchez  >  > onglet **Applications** (au besoin) >  > touchez **+**.

- 2 Sélectionnez le type d'appareil et la marque, puis suivez les instructions de configuration qui s'affichent à l'écran.

Pour accéder à votre QuickRemote

- 3 Une fois la configuration initiale terminée, vous pouvez accéder facilement à QuickRemote à partir du panneau de notification. Ouvrez le panneau de notification et utilisez les fonctions QuickRemote.




REMARQUE

- QuickRemote fonctionne de la même façon que les signaux infrarouges (IR) d'une télécommande ordinaire. Assurez-vous de ne pas bloquer le capteur infrarouge dans le haut du téléphone lorsque vous utilisez la fonction QuickRemote. Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle, le fabricant ou l'entreprise de service.




Configuration du compte Google

La première fois que vous ouvrez une application Google sur votre téléphone, vous devrez ouvrir une session de votre compte Google existant. Si vous n'avez pas de compte Google, vous serez invité à en créer un.

Création d'un compte Google

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Généralités** > **Comptes et synchro.**
- 2 Touchez **AJOUTER UN COMPTE** > **Google** > **Ou créez un autre compte.**
- 3 Saisissez votre prénom et votre nom de famille, puis touchez **SUIVANT.**
- 4 Saisissez un nom d'utilisateur, puis touchez **SUIVANT.** Votre téléphone communiquera avec les serveurs Google et vérifiera la disponibilité du nom d'utilisateur.
- 5 Saisissez un votre mot de passe, puis touchez **SUIVANT.**
- 6 Suivez les instructions et saisissez les renseignements requis et facultatifs au sujet du compte. Attendez pendant que le serveur crée votre compte.

Connexion à votre compte Google

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Généralités** > **Comptes et synchro.**
- 2 Touchez **AJOUTER UN COMPTE** > **Google.**
- 3 Entrez l'adresse de courriel, puis touchez **SUIVANT.**
- 4 Après avoir ouvert une session, vous pouvez utiliser Gmail et profiter des services Google sur votre téléphone.
- 5 Une fois votre compte Google configuré, votre téléphone sera automatiquement synchronisé avec votre compte Google sur le Web (si une connexion de données est disponible).

Une fois que vous aurez ouvert une session, votre téléphone se synchronisera avec vos services Google, par exemple Gmail, Contacts et Google Agenda. Vous pouvez aussi utiliser l'application Maps, télécharger des applications à partir de Play Store, faire une copie de sauvegarde de vos paramètres sur les serveurs Google et profiter des autres services Google sur votre téléphone.

IMPORTANT





- Certaines applications, comme Agenda, fonctionnent uniquement avec le premier compte Google que vous ajoutez. Si vous prévoyez utiliser plusieurs comptes Google avec votre téléphone, assurez-vous de vous connecter d'abord avec le compte que vous désirez utiliser avec de telles applications. Quand vous vous connectez, vos contacts, messages Gmail, événements de calendrier et d'autres renseignements provenant de ces applications et services sur le Web sont synchronisés avec votre téléphone. Si vous ne vous connectez pas à un compte Google durant la configuration, vous serez invité à le faire ou à en créer un la première fois que vous démarrerez une application qui en exige un, tel que Gmail ou Play Store.
- Si vous avez un compte d'entreprise par l'intermédiaire de votre société ou d'une autre organisation, votre service des TI peut avoir des instructions spéciales sur la façon de se connecter à ce compte.

Connexion aux réseaux et aux appareils

Wi-Fi

Vous pouvez profiter d'un accès Internet haute vitesse lorsque vous vous trouvez dans la zone couverte par le point d'accès sans fil.




Connexion aux réseaux Wi-Fi

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Réseaux** > **Wi-Fi**.
- 2 Touchez  pour activer le Wi-Fi et commencer à rechercher les réseaux Wi-Fi disponibles.
- 3 Appuyez sur un réseau pour vous y connecter.
 - Si le réseau est sécurisé, ce qui est indiqué par une icône de verrou, vous devez entrer une clé de sécurité ou un mot de passe.
- 4 La barre d'état affiche les icônes indiquant l'état de la connexion Wi-Fi.

REMARQUE

- Si vous êtes à l'extérieur de la zone Wi-Fi ou si vous avez réglé le Wi-Fi à Désactivé, l'appareil peut se connecter automatiquement au Web au moyen d'une connexion de données cellulaires, ce qui peut entraîner des frais supplémentaires.

CONSEIL! Obtention de l'adresse MAC

Touchez  >  > onglet **Réseaux** > **Wi-Fi** >  > **Avancé Wi-Fi** > **Adresse MAC**.





Bluetooth

Bluetooth est une technologie de communication à courte portée qui vous permet de vous connecter sans fil à des dispositifs Bluetooth tels que des écouteurs, des trousseaux mains libres pour la voiture, des ordinateurs, des imprimantes et autres dispositifs sans fil.

REMARQUE

- LG décline toute responsabilité en cas de perte, d'interception ou de mauvaise utilisation de données envoyées ou reçues par le biais de la fonction Bluetooth.
- Veillez à ce que les périphériques avec lesquels vous échangez des données soient toujours de confiance et sécurisés.
- Si des obstacles se trouvent entre les périphériques, la distance de fonctionnement pourrait être réduite.
- Certains périphériques, particulièrement ceux qui n'ont pas été testés ou approuvés par Bluetooth SIG peuvent être incompatibles avec votre dispositif.

Jumelage de votre téléphone avec un autre périphérique Bluetooth

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Réseaux** > **Bluetooth**.
- 2 Touchez  pour activer Bluetooth on et commencer à rechercher les dispositifs Bluetooth disponibles.
 - Si vous désirez en outre détecter les appareils visibles à votre portée, touchez **RECHERCHER**.
- 3 Choisissez le dispositif à jumeler dans la liste. Une fois le jumelage réussi, votre téléphone se connecte à l'autre dispositif.

REMARQUE

- Le jumelage entre deux dispositifs Bluetooth est un processus qui n'est requis qu'une seule fois. Une fois le jumelage réalisé, les dispositifs continuent à se reconnaître mutuellement et à échanger de l'information.

CONSEIL! Veuillez consulter la documentation fournie avec l'appareil Bluetooth pour obtenir de plus amples renseignements sur le mode de jumelage et sur le mot de passe (habituellement 0 0 0 0 – quatre zéros).

Envoi de données par Bluetooth

- 1 Sélectionnez un fichier ou un élément tel qu'un contact ou un fichier multimédia.
- 2 Sélectionnez l'option requise pour envoyer les données par l'entremise de Bluetooth.
- 3 Rechercher un dispositif Bluetooth activé à jumeler avec votre appareil.

REMARQUE

- En raison des fonctions et caractéristiques différentes des autres dispositifs compatibles Bluetooth, il se peut que l'affichage et les opérations diffèrent, et que les fonctions telles que le transfert et le partage ne soient pas possible avec tous les dispositifs compatibles Bluetooth.

Réception de données par Bluetooth

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Réseaux** > **Bluetooth**.
- 2 Touchez  pour activer la fonction Bluetooth.
- 3 Vous recevrez une demande d'autorisation de couplage en provenance du dispositif qui amorce le couplage. N'oubliez pas de sélectionner **ACCEPTER**.

Wi-Fi Direct

La fonction Wi-Fi Direct permet la connexion directe entre appareils dotés de Wi-Fi sans point d'accès.

Activation de Wi-Fi Direct

- 1 Touchez  >  >  > **Réseaux** > **Wi-Fi**.
- 2 Touchez  > **Wi-Fi Avancé** > **Wi-Fi Direct**.

REMARQUE

- Dans ce menu, votre appareil est visible pour les autres dispositifs Wi-Fi Direct visibles à proximité.

Transfert de données entre un ordinateur et votre appareil

Vous pouvez copier ou déplacer des données entre un ordinateur et votre appareil.

Transfert de données






- 1 Branchez votre appareil à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni avec le téléphone.
- 2 Ouvrez le volet des notifications, touchez le type de connexion que vous utilisez, puis sélectionnez **Appareil média (MTP)**.
- 3 Une fenêtre s'affichera sur votre ordinateur et vous permettra de transférer les données désirées.

REMARQUE

- Le logiciel LG Android Platform Drivers doit être installé sur votre ordinateur pour que celui-ci puisse détecter votre téléphone.
- Vérifiez la configuration requise pour utiliser la fonction **Appareil média (MTP)**.



Éléments	Configuration
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP SP3, Vista ou version ultérieure
Version Windows Media Player	Windows Media Player version 10 ou ultérieure

Établissement d'un appel



- 1 Touchez  >  pour ouvrir le composeur.
- 2 Saisissez le numéro à l'aide du composeur. Pour effacer un chiffre, touchez  .
- 3 Après avoir saisi le numéro voulu, touchez  pour établir l'appel.
- 4 Pour mettre fin à l'appel, touchez .

CONSEIL! Si vous devez entrer le signe « + » pour faire un appel international, maintenez le doigt sur la touche .

Appel d'un contact

- 1 Touchez  >  pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Faites défiler la liste de contacts. Vous pouvez aussi entrer le nom du contact dans le champ de recherche ou faire défiler les lettres de l'alphabet du côté droit de l'écran.
- 3 Dans la liste affichée, appuyez sur le contact que vous désirez appeler.





Réponse à un appel et rejet d'un appel

- Faites glisser l'icône  dans un sens ou dans l'autre pour répondre à l'appel entrant.
- Faites glisser l'icône  dans un sens ou dans l'autre pour refuser un appel entrant.

REMARQUE

- Touchez ou faites glisser l'option **Refuser avec message** si vous voulez envoyer un message rapide à l'appelant.

Établissement d'un deuxième appel

- 1 Pendant votre premier appel, touchez  > **Ajouter un appel** et saisissez le numéro.
- 2 Touchez  pour établir l'appel.
- 3 Les deux appels sont indiqués sur l'écran d'appel. Le premier appel est verrouillé et mis en attente.
- 4 Touchez le numéro affiché pour alterner d'un appel à l'autre. Ou touchez  pour fusionner les appels en conférence téléphonique.
- 5 Pour mettre fin à tous les appels, touchez .


REMARQUE

- Des frais vous sont facturés pour chaque appel que vous effectuez.

Affichage du registre des appels

- 1 Touchez  >  > **Journal des appels**.
- 2 Vous pouvez voir la liste des appels composés, reçus ou manqués.

CONSEIL!

- Vous pouvez toucher n'importe quelle entrée du relevé pour consulter la date, l'heure et la durée d'un appel.
- Touchez  > **Supprimer tout** pour effacer tous les éléments enregistrés.

Paramètres d'appel



Vous pouvez configurer les paramètres d'appel tels que le transfert d'appel et autres fonctions particulières offertes par votre fournisseur de services.

- 1 Touchez  >  pour ouvrir le composeur.
- 2 Touchez  > **Paramètres d'appel** et configurez les options voulues.




Répertoire

Vous pouvez ajouter des contacts dans votre téléphone et les synchroniser avec les contacts dans votre compte Google ou d'autres comptes qui prennent en charge la synchronisation des contacts.

Recherche d'un contact

- 1 Touchez  >  pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Touchez **Rechercher un contact** et saisissez le nom du contact en utilisant le clavier.



Ajout d'un contact

- 1 Touchez  >  et saisissez le numéro du nouveau contact.
- 2 Touchez  > **Ajouter aux contacts** > **Nouveau contact**.
- 3 Pour associer une photo au nouveau contact, touchez l'icône d'image. Sélectionnez **Prendre photo** ou **Choisir à partir de la Galerie**.
- 4 Saisissez les renseignements voulus sur le contact.
- 5 Touchez **ENREGISTRER**.



Contacts favoris

Permet de classer dans les favoris les contacts que vous appelez fréquemment.




Ajout d'un contact aux favoris

- 1 Touchez  >  pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Appuyez sur un contact pour afficher ses détails.
- 3 Touchez l'étoile dans le coin supérieur droit de l'écran. L'étoile devient jaune.

Suppression d'un contact de votre liste de favoris

- 1 Touchez  >  > onglet **Favoris**.
- 2 Choisissez un contact pour afficher ses détails.
- 3 Touchez l'étoile jaune dans le coin supérieur droit de l'écran. L'étoile devient d'une couleur sombre et le contact est supprimé de vos favoris.

Création d'un groupe

- 1 Touchez  >  > onglet **Groupes**.
- 2 Touchez  > **Nouveau groupe**.
- 3 Saisissez un nom pour votre nouveau groupe. Vous pouvez aussi associer une sonnerie au nouveau groupe.
- 4 Pour ajouter des contacts au groupe, touchez **Ajouter des membres**, puis **AJOUTER**.
- 5 Pour enregistrer le groupe, touchez **ENREGISTRER**.

REMARQUE

- Si vous supprimez un groupe, les contacts qui ont été associés à ce groupe ne seront pas supprimés. Ils resteront dans votre liste de contacts.

Messages


Votre téléphone réunit les fonctions de messagerie texte et multimédia dans un menu intuitif facile à utiliser.


Envoi d'un message

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Saisissez le nom ou le numéro d'un contact dans le champ **À**. Lorsque vous tapez le nom du contact, des contacts correspondants apparaissent. Vous pouvez toucher un des destinataires suggérés et ajouter plus d'un contact.

REMARQUE

- Des frais pourraient vous être facturés pour chaque message texte que vous envoyez. Veuillez vous renseigner auprès de votre fournisseur de services.

- 3 Touchez le champ de texte pour saisir votre message.
- 4 Touchez  pour ouvrir le menu d'options. Choisissez parmi les options disponibles.

CONSEIL! Vous pouvez toucher  pour joindre au message le fichier à partager.

- 5 Touchez **Env.** pour transmettre votre message.

CONSEIL!

- La limite de 160 caractères peut varier d'un pays à l'autre, selon la langue utilisée dans le message et l'encodage du message texte.
- Si un fichier image, vidéo ou audio a été ajouté à un message texte, il est automatiquement converti en message multimédia et des frais vous seront facturés en conséquence.

REMARQUE

- Si vous recevez un message texte pendant un appel, vous entendrez une notification sonore.

Vue conversation

Les messages échangés avec une personne peuvent être affichés dans l'ordre chronologique, de façon à ce que vous puissiez voir et retrouver aisément vos conversations.

Pour modifier vos paramètres de messagerie

Les paramètres de messagerie de votre téléphone sont prédéfinis de manière à vous permettre d'envoyer des messages sans délai. Vous pouvez modifier ces paramètres en fonction de vos préférences.

- Touchez  >  >  > **Paramètres**.

Vous pouvez utiliser l'application Courriel pour lire les courriels provenant de fournisseurs autres que Gmail. L'application Courriel prend en charge les types de compte suivants : POP3, IMAP et Microsoft Exchange (pour les utilisateurs d'entreprise).

Gestion des comptes de courriel

Pour ouvrir l'application Courriel

Lorsque vous ouvrez l'application E-mail pour la première fois, un assistant de configuration vous aide à ajouter un compte de courriel.

- Touchez  >  > .

Ajout d'un autre compte de courriel :

- Touchez  >  >  >  > **Règlage** > .

Pour changer les paramètres généraux d'un compte de courriel :

- Touchez  >  >  >  > **Règlage** > **Paramètres généraux**.

Suppression d'un compte de courriel







- Touchez  >  >  >  > **Règlage** >  > **Supprimer un compte** > Sélectionnez le compte à supprimer > **Supprimer** > **Oui**.

Utilisation des dossiers de compte

- Touchez  >  >  >  > **Afficher tous les dossiers**.

Chaque compte contient des dossiers Boîte de réception, Boîte d'envoi, Envoyé et Brouillons. Selon les fonctionnalités prises en charge par le fournisseur de services de votre compte, vous pouvez avoir des dossiers supplémentaires.

Composition et envoi d'un courriel

- 1 Touchez  >  >  >  pour créer un nouveau courriel.
- 2 Saisissez l'adresse du destinataire du message. Pendant la saisie du texte, les adresses correspondantes de vos contacts vous sont proposées. Séparez les adresses par des points-virgules.
- 3 Touchez le champ **Cc/Cci** pour envoyer une copie ou une copie invisible à d'autres contacts ou adresses de courriel.
- 4 Touchez le champ de texte et saisissez votre message.
- 5 Touchez  pour joindre au message le fichier que vous désirez envoyer.
- 6 Touchez  pour envoyer le message.

Options d'appareil photo sur le viseur

Vous pouvez prendre et partager des photos et des vidéos grâce aux fonctions d'appareil photo et de caméra vidéo.

- Touchez  >  >  > .




- 1 **Options masquer/afficher** – Touchez pour masquer/afficher les options de l'appareil photo sur le viseur. Choisissez entre **Simple**, **Base** ou **Manuel**.
- 2 **Flash** – Vous permet de contrôler le flash de l'appareil photo.
- 3 **Changer d'appareil photo** – Touchez cette icône pour alterner entre l'objectif de l'appareil photo arrière et l'objectif avant.
- 4 **Mode de prise de vue** – Vous permet de sélectionner le mode de prise de vue pour la photo.
- 5 **Paramètres** – Touchez cette icône pour ouvrir le menu des paramètres de l'appareil photo.
- 6 **Galerie** – Permet d'afficher la dernière photo ou vidéo que vous avez enregistrée.
- 7 **Enregistrer** – Touchez pour commencer à enregistrer.

- 8 **Capturer** – Touchez pour prendre une photo.
- 9 **Touche Retour** – Touchez pour quitter l'appareil photo.

REMARQUE Nettoyez le couvre-objectif de protection avec un chiffon en microfibre avant de prendre des photos. Une lentille comportant des traces de doigt peut produire des photos floues avec un effet de halo.

Utilisation des paramètres avancés

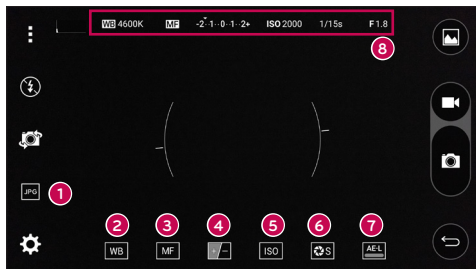
À l'écran du viseur, appuyez sur  pour accéder aux options avancées. Touchez les différentes icônes pour régler les paramètres d'appareil photo suivants.








	Combine des photos prises à différentes expositions en une seule photo optimale afin d'obtenir la meilleure photo possible dans des conditions d'éclairage difficiles.
	Réglez la taille de vos photos et de vos vidéos.
	Cette fonction vous permet de prendre une photo à l'aide d'une commande vocale. Si cette fonction est activée, vous n'avez qu'à dire « Cheese », « Whisky » ou « Kimchi » pour prendre une photo.
	Pour régler la minuterie de l'appareil photo. Cette fonction est idéale lorsque vous voulez être dans la photo ou la vidéo.
	Vous permet d'améliorer la prise de vue des photos et vidéos en affichant une grille d'alignement.
	Sélectionnez l'emplacement de stockage de vos photos et vidéos. Choisissez entre IN (mémoire interne) et SD (carte mémoire). Ce menu s'affiche uniquement lorsqu'une carte SD est insérée.
	Pour apprendre le fonctionnement d'une fonction. Cette icône vous donne accès à un guide d'aide.

Mode manuel sur le viseur

Vous pouvez contrôler toutes les options en détail manuellement.



- Touchez  >  >  >  > .



- 1  – Touchez pour choisir entre JPEG et DNG comme format de fichier.
- 2  – Touchez pour améliorer la qualité des couleurs en fonction des conditions d'éclairage.
- 3  – Touchez pour utiliser la mise au point manuelle.
- 4  – Touchez pour ajuster la luminosité.
- 5  – Touchez pour ajuster la valeur ISO.
- 6  – Touchez pour ajuster la vitesse d'obturation.
- 7  – Touchez pour utiliser le verrouillage de l'exposition automatique.
- 8 Pour afficher les renseignements de l'état manuel.

Utilisation des paramètres avancés pour le mode manuel

À l'écran du viseur, appuyez sur  pour accéder aux options avancées. Touchez les différentes icônes pour régler les paramètres d'appareil photo suivants.







	Touchez pour afficher un plan ou un grille d'alignement.
	Touchez pour afficher un histogramme.

Prise de photo

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Cadrez votre sujet à l'écran.
- 3 Un encadré autour de l'objet confirme que l'appareil photo a effectué la mise au point.
- 4 Touchez sur  pour prendre une photo. Votre photo sera automatiquement enregistrée dans la Galerie.

Après avoir pris une photo

Touchez la miniature de l'image sur l'écran pour voir la dernière photo que vous avez prise.

	Touchez pour modifier la photo.
	Touchez pour prendre immédiatement une autre photo.
	Touchez pour ouvrir les options de partage disponibles.
	Touchez pour supprimer la photo.
	Touchez pour accéder à des options supplémentaires.
	Touchez pour ajouter la photo à vos favoris.

Mise au point automatique multipoint

Lorsque vous prenez une photo, la fonction de mise au point automatique multipoint (AF) s'exécute automatiquement et permet d'obtenir d'une image claire.

Prise de vue en rafale


Vous permet de prendre rapidement plusieurs photos. Maintenez le doigt sur .

Mode panorama

Permet de prendre une photo panoramique.

1 Touchez  >  > .

2 Appuyez sur  > .

3 Touchez  pour commencer à prendre une photo panoramique.

4 Faites pivoter votre téléphone lentement dans une direction.

5 Assurez-vous que la zone de mise au point est alignée avec la ligne guide bleue lorsque vous prenez la photo.

6 Touchez  pour cesser de prendre la photo panoramique.

Double

La fonction Double permet de prendre une photo ou de tourner une vidéo à la fois au moyen de l'objectif de l'appareil photo arrière et de l'objectif avant.

1 Touchez  >  > .

2 Appuyez sur  > .

REMARQUE

- Faites glisser le petit écran pour le positionner à l'endroit voulu. Maintenez le doigt sur le petit écran pour le redimensionner. Touchez le petit écran pour alterner entre les deux appareils photo.

3 Touchez  pour prendre une photo.
- OU -

Touchez  pour enregistrer une vidéo.

4 Appuyez sur  pour arrêter l'enregistrement double.

Zoom 8X

Lorsque vous utilisez l'objectif de l'appareil photo arrière, vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière jusqu'à 8x.





REMARQUE

- Ne bougez pas la main. Cette fonctionnalité n'est pas compatible avec certaines fonctions. Il est possible que des objets se superposent en prenant des photos d'objets qui se déplacent rapidement.

Enregistrement d'une vidéo






- 1 Touchez  >  > .
- 2 Cadrez votre sujet à l'écran.
- 3 Appuyez sur  pour commencer l'enregistrement de la vidéo.
- 4 La durée de l'enregistrement est affichée dans le haut de l'écran.

REMARQUE

- Touchez  pour prendre des photos pendant l'enregistrement d'une vidéo.
- 5 Appuyez sur  pour mettre l'enregistrement de la vidéo en pause. Pour poursuivre l'enregistrement, appuyez à nouveau sur .
- OU -
Appuyez sur  pour arrêter l'enregistrement. Votre vidéo sera automatiquement enregistrée dans l'application Galerie.

Après l'enregistrement d'une vidéo

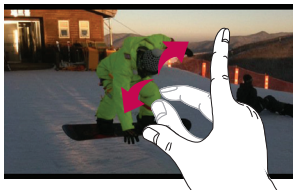
Touchez la miniature de la vidéo sur l'écran pour voir la dernière vidéo enregistrée.

	Touchez cette option pour enregistrer immédiatement une autre vidéo.
	Touchez pour ouvrir les options disponibles (par exemple, Messagerie ou Bluetooth) pour le partage.
	Touchez pour supprimer la vidéo.
	Touchez pour accéder à des options supplémentaires.
	Touchez pour ajouter la vidéo à vos favoris.

Zoom en direct

Le zoom en direct permet d'effectuer un zoom avant ou arrière sur une partie de vidéo en cours de lecture pour faire paraître la section voulue plus grande ou plus petite.

Lorsque vous visionnez une vidéo, rapprochez ou écartez le pouce et l'index sur l'écran pour faire un zoom avant ou arrière.




REMARQUE N'appuyez pas trop fort sur l'écran, car celui-ci est assez sensible pour détecter une pression légère mais ferme.

Mode Dual Play




Le mode Dual Play (câblée ou sans fil à deux écrans) peut être exécuté sur un autre écran.

REMARQUE

- Connectez les deux appareils au moyen d'un câble (Slimport-HDMI) ou sans fil (Miracast). L'appareil à connecter peut être une télé ou un moniteur pris en charge par un câble HDMI ou une connexion sans fil Miracast. Le mode Dual Play prend en charge les applications Galerie et Vidéo. Touchez  une fois lorsque les deux écrans affichent un état différent (c.-à-d. que le moniteur lit une vidéo alors que l'application vidéo du téléphone affiche un écran vide); le mode Dual Play démarrera. Le mode Dual Play ne prend pas en charge toutes les vidéos. Le mode Dual Play fonctionne à une résolution de 1280x720 ou supérieure.

Galerie

L'application Galerie présente les photos et vidéos stockées, y compris celles prises ou enregistrées au moyen de l'application Appareil photo et celles téléchargées depuis Internet ou d'autres emplacements.

- 1 Touchez  >  >  pour afficher les images stockées dans la mémoire.
- 2 Touchez un album pour l'ouvrir et consulter son contenu. (Les photos et les vidéos de l'album sont affichées en ordre chronologique.)
- 3 Touchez une photo d'un album pour l'afficher.

REMARQUE

- Selon le logiciel installé, il se peut que certains formats de fichier ne soient pas pris en charge.
- En raison de leur encodage, certains fichiers pourraient ne pas être lus correctement.

Visualisation de photos

L'application Galerie affiche vos photos dans des dossiers. Lorsqu'une application, par exemple Courriel, enregistre une photo, un dossier de téléchargement est automatiquement créé pour contenir la photo. De la même façon, un dossier de captures d'écran est automatiquement créé dès que vous saisissez une capture d'écran.

Les photos sont affichées par date de création. Sélectionnez une photo à afficher en mode plein écran. Faites défiler l'écran vers la gauche ou vers la droite pour voir l'image suivante ou l'image précédente.

Vue chronologique

La Galerie trie et affiche automatiquement vos photos en ordre chronologique pour que vous puissiez les voir d'un simple coup d'œil.

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Touchez  > **Chronologie**.
- 3 Choisissez entre **Année**, **Mois** et **Jour**.

Vue Souvenirs

La Galerie organise et affiche automatiquement vos albums de souvenirs en fonction des données de région et de date/heure des photos enregistrés.

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Touchez  > **Souvenirs**.
- 3 Sélectionnez des albums de souvenirs.

REMARQUE

- Cette fonction est un service géodépendant. Ajoutez l'emplacement à vos photos et vidéos.

Zoom avant et arrière

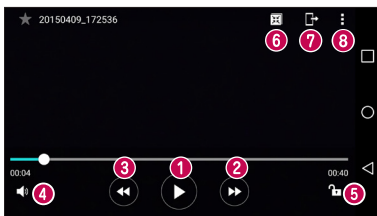
Utilisez l'une des méthodes suivantes pour effectuer un zoom avant sur une image :







- Touchez deux fois à n'importe quel endroit pour effectuer un zoom avant.
- Écartez deux doigts à n'importe quel endroit sur la photo pour effectuer un zoom avant. Pincez ou touchez deux fois l'image pour effectuer un zoom arrière.

Options vidéo

1 Touchez  >  > .

2 Sélectionnez la vidéo que vous voulez regarder.



1 	Touchez pour faire une pause ou reprendre la lecture vidéo.
2 	Maintenez touché pour avancer rapidement par incréments de 3 secondes. Touchez pour faire une avance rapide de 10 secondes.
3 	Maintenez touché pour revenir en arrière par incréments de 3 secondes. Touchez pour revenir en arrière de 10 secondes.
4 	Touchez pour régler le volume de la vidéo.
5 	Touchez pour verrouiller ou déverrouiller l'écran.
6 	Touchez pour utiliser QSlide pour l'application Vidéo.



Touchez pour partager votre vidéo avec la fonction SmartShare.



Touchez pour accéder à des options supplémentaires.

REMARQUE



- Durant la lecture d'une vidéo, faites glisser le côté droit de l'écran vers le haut ou vers le bas pour régler le volume.
- Durant la lecture d'une vidéo, faites glisser le côté gauche de l'écran vers le haut ou vers le bas pour régler la luminosité.
- Durant la lecture d'une vidéo, vous pouvez faire glisser le doigt de gauche à droite pour une avance rapide ou de droite à gauche pour retour en arrière rapide.

Modification de photos


Pendant le visionnement d'une photo, touchez .

Suppression de photos et de vidéos

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Dans un dossier, touchez , sélectionnez des photos ou des vidéos, puis touchez **SUPPRIMER**.
- Pendant le visionnement d'une photo, touchez .

Sélection de fond d'écran

Pendant le visionnement d'une photo, touchez  > **Configurer l'image comme** pour utiliser l'image comme fond d'écran ou pour l'associer à un contact.




REMARQUE

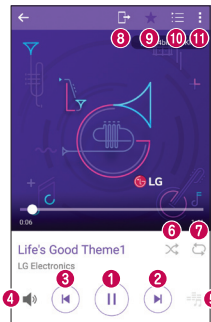
- Selon le logiciel installé, il se peut que certains formats de fichier ne soient pas pris en charge.
- Si la taille de fichier dépasse la mémoire disponible, une erreur risque de se produire à l'ouverture des fichiers.



Musique











Votre téléphone est doté d'un lecteur de musique pour vous permettre d'écouter votre musique favorite.

Lecture d'une chanson

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Appuyez sur l'onglet **Chansons**.
- 3 Sélectionnez la chanson que vous désirez écouter.
- 4 Les options proposées sont les suivantes :



1		Touchez pour interrompre la lecture.
		Touchez pour reprendre la lecture.

2		Touchez pour passer à la piste suivante de l'album, de la liste de musique ou de la liste de lecture aléatoire. Maintenez le doigt sur l'icône pour lire la vidéo en avance rapide.
3		Touchez pour redémarrer la piste actuelle ou passer à la piste précédente de l'album, de la liste de musique ou de la liste de lecture aléatoire. Maintenez le doigt sur l'icône pour reculer la vidéo.
4		Touchez pour régler le volume.
5		Touchez pour régler les effets audio.
6		Touchez pour lire la liste de musique en cours de façon aléatoire (les pistes sont lues au hasard).
7		Touchez pour alterner entre répéter toutes les chansons, répéter la chanson en cours et désactiver la répétition.
8		Touchez pour partager votre musique à l'aide de la fonction SmartShare.
9		Touchez pour ajouter la chanson à vos favoris.
10		Touchez pour ouvrir la liste de musique actuelle.
11		Touchez pour accéder à des options supplémentaires.

REMARQUE

- Selon le logiciel installé, il se peut que certains formats de fichier ne soient pas pris en charge.
- Si la taille de fichier dépasse la mémoire disponible, une erreur risque de se produire à l'ouverture des fichiers.
- Le droit d'auteur associé aux fichiers musicaux peut être protégé par des traités internationaux et par des lois nationales sur le droit d'auteur. Il peut donc être nécessaire d'obtenir une permission ou une licence pour reproduire ou copier de la musique. Les lois de certains pays interdisent la copie privée d'un objet protégé par le droit d'auteur. Avant de télécharger ou de copier un fichier, veuillez vérifier les lois du pays concerné relativement à l'utilisation de cet objet.





Horloge

L'application Horloge vous donne accès aux fonctions Alarmes, Minuteur, Horloge mondiale et Chronomètre. Vous pouvez accéder à ces fonctions en touchant les onglets qui se trouvent au haut de l'écran ou en faisant glisser le doigt à l'horizontale sur l'écran.

- Touchez  >  > .

Alarmes

L'onglet Alarmes vous permet de régler des alarmes.

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Alarmes**.
- 2 Touchez  pour ajouter une nouvelle alarme.
- 3 Réglez les paramètres voulus et touchez **ENREGISTRER**.

REMARQUE

- Vous pouvez aussi toucher une alarme existante pour la modifier.

Minuteur

La minuterie peut vous avertir au moyen d'un signal sonore lorsqu'un laps de temps prédéfini s'est écoulé.

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Minuteur**.
- 2 Réglez la minuterie à l'heure voulue.
- 3 Touchez **Démarrer** pour lancer la minuterie.
- 4 Touchez **Fin** pour arrêter la minuterie.




Fuseaux horaires

L'horloge mondiale vous permet de vérifier aisément l'heure dans différentes villes à travers le monde.

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Fuseaux horaires**.
- 2 Touchez , puis sélectionnez la ville de votre choix.




Chronomètre

La fonction Chronomètre vous permet d'utiliser votre téléphone comme chronomètre.


- 1 Touchez  >  >  > onglet **Chronomètre**.
- 2 Touchez **Démarrer** pour lancer le chronomètre.
 - Touchez **Tour** pour enregistrer les temps intermédiaires.
- 3 Touchez **Fin** pour arrêter le chronomètre.

Calculatrice

L'application Calculatrice vous permet d'effectuer des calculs mathématiques à l'aide d'une calculatrice standard ou d'une calculatrice scientifique.



- 1 Touchez  >  > .
- 2 Servez-vous des touches numériques pour saisir des chiffres.
- 3 Pour faire des calculs simples, touchez la fonction désirée (+, -, x ou ÷), suivie de =.

REMARQUE

- Pour faire des calculs plus complexes, touchez .

Calendrier







L'application Calendrier vous permet de faire le suivi de votre calendrier d'événements.

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Touchez la date à laquelle vous souhaitez ajouter un événement. Touchez ensuite .


Dictaphone

L'application Dictaphone vous permet d'enregistrer des fichiers sonores que vous pouvez utiliser de diverses façons.

Enregistrement d'un son ou de la voix




- 1 Touchez  >  > .
- 2 Touchez  pour commencer à enregistrer.
- 3 Touchez  pour mettre fin à l'enregistrement.
- 4 Touchez  pour écouter l'enregistrement.

REMARQUE

- Appuyez sur  pour accéder à vos enregistrements. Vous pouvez écouter les enregistrements que vous avez sauvegardés.

Recherche vocale

Utilisez cette application pour rechercher des pages Web par commande vocale.

- 1 Touchez  >  > dossier **Google** > .
- 2 Lorsque le message **Écoute en cours...** s'affiche, dites un mot ou une expression. Choisissez l'un des mots clés qui s'affichent comme suggestions.

REMARQUE

- Selon la région ou le fournisseur de services, il est possible que cette application ne soit pas disponible.

Téléchargements

Utilisez cette application pour voir quels fichiers ont été téléchargés par les applications.




- Touchez  >  > .

REMARQUE

- Selon la région ou le fournisseur de services, il est possible que cette application ne soit pas disponible.

LG Health

Le Service LG Health vous aide à gérer votre santé et à maintenir de bonnes habitudes d'exercice à l'aide de journaux de suivi et en vous donnant l'occasion de vous mesurer à d'autres.

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Lisez et acceptez les conditions générales.
- 3 À la page de profil et de but, saisissez vos renseignements de profil et touchez **ENREGISTRER**.
- 4 Utilisez les options ci-dessous pour commencer le suivi de l'activité.

REMARQUE

- Cette fonction est fournie pour la commodité de l'utilisateur seulement. Veuillez ne l'utiliser qu'à titre de référence.

Navigateur Web

Internet vous donne accès à un monde palpitant de jeux, de musique, de nouvelles, de sports, de divertissements et plus encore, directement sur votre téléphone mobile.

REMARQUE

- La connexion à ces services et le téléchargement de contenu peuvent entraîner des frais supplémentaires. Informez-vous des frais de transmission de données auprès de votre fournisseur d'accès.

Chrome

Utilisez Chrome pour rechercher de l'information et naviguer sur le Web.

- Touchez  >  > .

REMARQUE

- Selon la région ou le fournisseur de services, il est possible que cette application ne soit pas disponible.

Visualisation de pages Web

Touchez le champ d'adresse, puis entrez l'adresse Web ou les critères de recherche.

Ouverture d'une page




Pour ouvrir une nouvelle page, touchez  > **Nouvel onglet**.

Pour accéder à une autre page Web, touchez , puis touchez la page pour la sélectionner.

Paramètres

L'application Paramètres contient la plupart des outils dont vous avez besoin pour personnaliser et configurer votre téléphone. Tous les paramètres dans l'application Paramètres sont décrits dans cette section.

Pour ouvrir l'application Paramètres :

- Touchez  > maintenez le doigt sur  > **Paramètres système**.
- OU -
- Touchez  >  > .

Réseaux

< RÉSEAUX SANS FIL >

Wi-Fi

Permet d'activer la fonction Wi-Fi pour pouvoir se connecter aux réseaux Wi-Fi disponibles.

Bluetooth

Permet d'activer ou de désactiver la fonction sans fil Bluetooth pour pouvoir l'utiliser.

Données mobiles

Affiche la transmission de données et établit la limite d'utilisation des données cellulaires.

Appels

Ce menu permet de configurer divers paramètres d'appel.

- **Boîte vocale** – Permet de sélectionner le service de boîte vocale de votre fournisseur de services.
- **Numéros autorisés** – Permet de gérer la liste des numéros pouvant être appelés à partir de votre téléphone. Vous devez composer votre code PIN2 qui est fourni par votre fournisseur de services. Si cette fonction est activée, seuls les numéros qui figurent dans la liste des numéros autorisés pourront être composés à partir de votre téléphone.

- **Notification des appels entrants** – Affiche une fenêtre contextuelle pour indiquer un appel vocal entrant lorsqu'une application est en cours d'utilisation.
- **Rejet appel** – Permet de paramétrer la fonction de refus des appels.
- **Refuser avec un message** – Lorsque vous voulez refuser un appel, vous pouvez envoyer un message rapide en utilisant cette fonction. C'est très pratique si vous devez refuser un appel pendant une réunion.
- **Renvoi d'appel** – Vous permet d'indiquer à quel moment transférer vos appels.
- **Réponse auto** – Permet de définir le délai de réponse automatique à un appel quand un périphérique mains libres est connecté.
- **Vibration avec contact** – Fait vibrer votre téléphone lorsque votre interlocuteur répond à l'appel.
- **Mode TTY** – Règle le mode TTY pour communiquer avec d'autres appareils ATS.
- **Suppression des bruits** – Supprime les bruits de fond environnants durant un appel.
- **Clarté de voix** – Permet d'améliorer la clarté sonore de la voix dans des environnements bruyants.
- **Enregistrer des numéros inconnus** – Vous permet d'ajouter des numéros inconnus à la liste de vos contacts après un appel.
- **Bouton d'alimentation pour raccrocher** – Vous permet de mettre fin aux appels en appuyant sur l'interrupteur.
- **Répondre à un appel entrant** – Cochez pour répondre automatiquement à un appel lorsque vous approchez l'appareil de votre oreille.
- **Appel entrant en sourdine** – Cochez pour vous permettre de mettre les appels entrants en sourdine en retournant l'appareil.
- **Durée d'appel** – Vous permet d'afficher la durée de vos différents types d'appel.
- **Paramètres supplémentaires** – Cette option permet de modifier les paramètres suivants.
- **Ht. parler** – Au lancement d'un appel vidéo, activez le mode mains-libres (l'option dépend de la version du logiciel et le fournisseur de service).

< CONNECTIVITÉ >

Partage et connexion

- **NFC** – Votre téléphone est un appareil cellulaire activé pour la NFC (Near Field Communication). La communication en champ proche (NFC) est une technologie de connectivité sans fil qui favorise la communication dans les deux sens entre des appareils électroniques. La technologie est fonctionnelle à une distance de quelques centimètres. Un simple contact avec votre appareil doté d'une balise NFC ou un autre appareil prenant en charge la NFC suffit à l'échange de contenu. Un simple contact entre votre téléphone et une balise NFC suffit pour en afficher le contenu sur votre appareil.
- **Android Beam** – Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez transférer le contenu d'une application à un autre appareil doté de NFC en maintenant les deux téléphones l'un contre l'autre.
Rapprochez simplement les appareils (habituellement dos à dos) et touchez votre écran. L'application détermine le contenu à transférer.
- **SmartShare Beam** – Permet de recevoir du contenu multimédia sur des téléphones ou des tablettes LG.
- **Serveur multimédia** – Permet de partager du contenu multimédia avec un appareil DLNA compatible à proximité.
- **Miracast** – Vous permet de reproduire sans fil l'écran et le son de votre téléphone sur une clé électronique Miracast ou sur un téléviseur.
- **LG Bridge** – Vous permet de vous connecter à un ordinateur pour gérer votre téléphone.
- **Impression** – Permet d'imprimer le contenu de certains écrans (par exemple, des pages Web affichées dans Chrome) sur une imprimante connectée au même réseau Wi-Fi que votre appareil Android.

Partage de connexion

- **Partager connexion USB** – Vous permet de partager votre connexion Internet avec votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.

- **Hotspot Wi-Fi** – Vous permet de créer un point d'accès sans fil et de partager votre connexion. Reportez-vous à la section « **Partage de la connexion de données de votre téléphone** » pour en savoir plus.
- **Partage de conn Bluetooth** – Vous permet de vous connecter à d'autres appareils par Bluetooth.
- **Aide** – Affiche des renseignements au sujet du partage de connexion par USB, des points d'accès Wi-Fi et des connexions par Bluetooth.

Plus

- **Mode Avion** – Le mode avion vous permet d'utiliser plusieurs des fonctions de votre téléphone, par exemple des jeux et le lecteur de musique, lorsque vous vous trouvez dans une zone où les appels et l'utilisation de données en ligne sont interdits. Lorsque vous réglez votre téléphone en mode avion, il ne peut ni envoyer ni recevoir d'appels, ni accéder aux données en ligne.
- **Réseaux mobiles** – Ce menu vous permet de configurer divers paramètres de réseau mobile.
- **VPN** – À partir de votre téléphone, vous pouvez ajouter, configurer et gérer des réseaux privés virtuels (VPN) vous permettant d'accéder à des ressources qui se trouvent à l'intérieur d'un réseau local sécurisé, par exemple le réseau de votre entreprise.

Son et Notification

< DE BASE >

Profils sonores

Vous permet de régler le profil sonore de votre téléphone. Choisissez entre **Son** et **Vibreur seulement**.

< SON >

Volume

Réglez le volume du téléphone selon vos besoins et votre environnement.

Sonnerie

Vous permet de définir les sonneries pour les appels. Vous pouvez aussi ajouter une sonnerie en touchant  dans le coin supérieur droit de l'écran.

Sonnerie d'identité

Vous permet de choisir des sonneries en fonction du numéro de téléphone de l'appel entrant.

< VIBRATION >

Force de vibration

Vous permet de régler l'intensité de la vibration pour les appels, les notifications et la rétroaction des touches.

Sonnerie avec vibreur

Cochez pour activer la vibration du téléphone en plus de la sonnerie pour les appels entrants.

Type de vibration

Vous permet de choisir le type de vibration.

< NOTIFICATIONS >

Interruptions

Vous permet d'établir un horaire pour empêcher les interruptions par des notifications. Vous permet d'autoriser les interruptions par certaines fonctions lorsque l'option Priorité seulement est activée.

Verrouiller l'écran

Vous permet de choisir d'afficher ou de masquer les notifications sur l'écran de verrouillage.

Applications


Vous permet d'empêcher des applications d'afficher des notifications ou de n'afficher que des notifications prioritaires lorsque l'option Ne pas déranger est réglée à Priorité seulement.

DEL de notification

Touchez le commutateur pour activer ou désactiver la DEL. Lorsque vous l'activez, la DEL s'affiche dans la couleur que vous avez choisie pour chacune des notifications que vous avez sélectionnées.

< RÉGLAGES AVANCÉS >

Plus

- **Son de notification** – Permet de choisir un son pour les notifications. Vous pouvez aussi ajouter un son de notification en touchant  dans le coin supérieur droit de l'écran.
- **Vibration lorsqu'on appuie** – Cochez cette case pour que le vibreur s'active en appuyant sur les boutons tactiles Accueil et pendant d'autres interactions avec l'IU.
- **Effets sonores** – Touchez ceci pour définir la tonalité des touches du clavier de composition, le son des commandes tactiles et le son du verrouillage de l'écran.
- **Notifications vocales de messages et d'appels** – Touchez le commutateur pour activer ou désactiver cette option. Lorsqu'elles sont activées, votre appareil peut lire automatiquement à haute voix des appels entrants et des messages.

Écran

< ACCUEIL & VERROU >

Écran d'accueil

- **Choisir maison** – Vous pouvez choisir **Accueil** ou **EasyHome** comme écran d'accueil par défaut.
- **Smart Bulletin** – Touchez le commutateur **Smart Bulletin** pour activer ou désactiver cette fonction. L'activation de cette fonction ajoute un écran d'accueil supplémentaire affichant des renseignements personnalisés.
- **Thème** – Permet de configurer un thème d'écran pour votre appareil. Vous pouvez télécharger de nouveaux thèmes à partir de **LG SmartWorld**.
- **Fonds d'écran** – Permet de configurer le fond d'écran à utiliser sur votre écran d'accueil.

- **Effet d'écran** – Permet de sélectionner le type d'effet à afficher lorsque vous faites glisser votre doigt d'une page d'écran d'accueil vers la suivante.
- **Autoriser bouclage de l'écran d'accueil** – Revient à l'écran de départ après avoir atteint le dernier écran lors du défilement continu de l'écran d'accueil.
- **Aide** – Affiche des renseignements d'aide pour l'écran d'accueil.

Verrouiller l'écran

- **Écran de verrouillage** – Permet de configurer un type de verrouillage de l'écran pour protéger votre téléphone. Ouvre une série d'écrans pour vous guider dans le processus de définition d'un schéma de déverrouillage de l'écran. Si vous avez activé le verrouillage par schéma, vous devez dessiner votre schéma de déverrouillage pour allumer votre téléphone ou déverrouiller l'écran.
- **Smart Lock** – Permet de laisser votre téléphone déverrouillé lorsqu'il est connecté à un appareil de confiance ou qu'il se trouve dans un endroit sécuritaire.
- **Effet d'écran** – Permet de configurer les options d'effet d'écran.

REMARQUE

- Le nom de ce réglage peut être Effet de schéma si le verrouillage de l'écran est réglé à Schéma.

- **Fonds d'écran** – Permet de définir votre fond d'écran verrouillé.
- **Raccourcis** – Permet de modifier les raccourcis disponibles à l'écran de verrouillage.
- **Animation météo** – Cochez cette case pour afficher sur l'écran de verrouillage l'animation météo pour l'endroit où vous vous trouvez.
- **Personne à contacter en cas de perte du téléphone** – Permet de choisir d'afficher les coordonnées du propriétaire du téléphone sur l'écran de verrouillage en cas de perte du téléphone.
- **Minuterie du verrouillage** – Permet de définir le délai avant que le verrouillage automatique de l'écran s'active une fois l'écran mis en veille.

- **Verrouillage instantané à l'appui du bouton d'interrupteur** – Cochez pour verrouiller instantanément l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton de mise en marche/verrouillage. Ce réglage annule le Temporisateur du verrouillage de sécurité.

Touches tactiles

Réglez les touches tactiles d'accueil affichées dans le bas de tous les écrans. Déterminez celles qui sont affichées, leur position sur la barre et leur apparence.

< POLICE >

Type de police

Sélectionnez le type de police de caractères désiré.

Taille de police

Sélectionnez la taille de police désirée.

< PARAMÈTRES DE BASE >

Luminosité

Utilisez le curseur pour régler la luminosité de l'écran.

Rotation auto écran

Permet de changer automatiquement d'orientation lorsque vous faites pivoter le téléphone.

Mise en veille de l'écran

Permet de régler la durée qui précède la mise en veille automatique de l'écran.

< RÉGLAGES AVANCÉS >

Plus

- **Écran de veille interactif** - Sélectionnez l'économiseur d'écran à afficher lorsque le téléphone est en veille sur son socle ou pendant qu'il se charge.
- **Calibration des capteurs de mouvements** – Vous permet d'améliorer la précision de l'inclinaison ainsi que la vitesse du capteur.

Généralités

< PERSONNEL >

Langue et entrée

Sélectionnez la langue du texte sur votre téléphone et configurez le clavier virtuel, y compris pour les mots que vous avez ajoutés au dictionnaire.

- **Langue** – Choisissez la langue à utiliser sur votre téléphone.
- **Correction d'orthographe** – Cochez cette case pour utiliser la fonction de correction de l'orthographe.
- **Par défaut** – Permet de choisir le type de clavier par défaut.
- **Clavier Google** – Touchez l'icône Paramètres pour modifier les paramètres du clavier Google.
- **Clavier LG** – Touchez l'icône Paramètres pour modifier les paramètres du clavier LG.
- **Saisie vocale Google** – Cochez pour sélectionner la saisie vocale Google pour l'entrée de données. Touchez l'icône Paramètres pour modifier les paramètres de la saisie vocale Google.
- **Recherche vocale** – Touchez cette option pour configurer les paramètres de recherche vocale.
- **Sortie Texte-à-parole** – Touchez cette option pour configurer le dispositif ou les paramètres généraux de sortie des données de synthèse vocale.
- **Vitesse du curseur** – Permet de régler la vitesse de déplacement du pointeur.

Position

Lorsque vous activez le service de localisation, votre téléphone détermine votre position approximative à l'aide de la connexion Wi-Fi et des réseaux cellulaires. Quand vous sélectionnez cette option, on vous demande si vous acceptez d'autoriser Google à utiliser votre emplacement lors de la prestation de ces services.

- **Mode** – Règle la façon dont les données de votre emplacement sont déterminées.
- **Mes endroits** – Localisez Ma place pour les paramètres intelligents.
- **Appareil Photo** – Cochez cette case pour attribuer une étiquette de lieu à des photos ou à des vidéos.

- **Mise à jour de la position Google** – Vous permet de choisir vos paramètres quant aux renseignements de positionnement auxquels Google et ses produits ont accès.

Comptes et synchro

Utilisez le menu de paramètres Comptes et synchro pour ajouter, supprimer et gérer vos comptes Google et les autres comptes pris en charge. Vous pouvez aussi utiliser ces paramètres pour déterminer si toutes les applications envoient, reçoivent et synchronisent les données selon leurs propres calendriers, et comment elles le font le cas échéant, ainsi que pour déterminer si toutes les applications peuvent synchroniser automatiquement les données utilisateur.

Gmail™, Calendrier et d'autres applications peuvent avoir leurs propres paramètres de synchronisation des données; reportez-vous aux sections concernant ces applications pour connaître tous les détails. Touchez **AJOUTER UN COMPTE** pour ajouter un autre compte.

Nuage

Vous permet d'ajouter un compte infonuagique afin d'utiliser rapidement et facilement un service infonuagique.

Utilisateurs

Cochez la case pour ajouter des utilisateurs lorsque le téléphone est verrouillé.

Ajoutez un utilisateur pour partager le téléphone avec quelqu'un d'autre. Chaque utilisateur peut avoir ses propres applications et son propre contenu dans un espace distinct. Toute personne qui utilise le téléphone peut modifier des paramètres comme le Wi-Fi et accepter des mises à jour d'application s'appliquant à tous les utilisateurs. Une configuration initiale des nouveaux utilisateurs est nécessaire avant que ceux-ci puissent se servir du téléphone.

Accessibilité

Les paramètres de l'option Accessibilité vous permettent de configurer les modules complémentaires d'accessibilité que vous avez installés sur votre téléphone.

• Vision

- **TalkBack** – Vous permet de configurer la fonction Rétroaction, qui aide les gens malvoyants en leur fournissant des instructions verbales.

- **Notifications vocales de messages et d'appels** – Touchez le commutateur pour activer ou désactiver cette option. Lorsqu'elles sont activées, votre appareil peut lire automatiquement à haute voix des appels entrants et des messages.
- **Niveaux de gris de l'écran** – Cochez cette case pour appliquer un contraste plus sombre à l'écran.
- **Taille de police** – Permet de choisir la taille de la police.
- **Zoom tactile** – Vous permet de faire un zoom avant ou arrière en touchant trois fois l'écran.
- **Inversion des couleurs de l'écran** – Cochez la case pour inverser les couleurs de l'écran et du contenu.
- **Ajustement des couleurs de l'écran** – Permet d'inverser les couleurs de l'écran et du contenu.
- **Filtre de couleurs de l'écran** – Vous permet de changer les couleurs de l'écran et du contenu.
- **Bouton d'alimentation pour raccrocher** – Cochez cette case pour pouvoir mettre fin aux appels en appuyant sur l'interrupteur.
- **Mode de reproduction sonore**
 - **Légende** – Permet de personnaliser les paramètres de sous-titrage pour les malentendants.
 - **DEL de notification** – Vous permet d'activer le voyant à DEL pour les appels entrants et autres notifications.
 - **Alertes flash** – Cochez cette case pour que le flash clignote pour les appels entrants et les notifications.
 - **Désactiver tous les sons** – Cochez cette case pour désactiver tous les sons de l'appareil.
 - **Type de son** – Permet de définir le type d'audio.
 - **Balance du son** – Permet de définir l'acheminement audio. Déplacez le curseur sur la barre pour le définir.

- **Motricité et cognition**

- **Temps de réponse tactile** – Permet de définir le délai de la réponse tactile.
- **Touch assistant** – Affiche un tableau tactile offrant un accès facile à des actions courantes.
- **Mise en veille de l'écran** – Permet de définir le délai avant que le rétroéclairage de l'écran s'éteigne.
- **Zones de commande tactile** – Permet de sélectionner une zone de l'écran et de limiter l'activation tactile uniquement à cette zone.

- **Raccourcis vers les fonctions d'accessibilité**

Ces raccourcis vous permettent d'accéder rapidement aux fonctions sélectionnées en touchant à trois reprises la touche d'accueil.

- **Rotation auto écran**

Cochez pour permettre de changer automatiquement l'orientation lorsque vous faites pivoter le téléphone (portrait ou paysage).

- **Switch Access**

Permet d'interagir avec votre appareil à l'aide de commutateurs fonctionnant comme les touches d'un clavier. Ce menu peut être utile pour les personnes à mobilité réduite qui ne peuvent interagir directement avec leur appareil.

Touche de raccourci

Accédez rapidement aux applications en appuyant deux fois sur les **touches de volume** lorsque l'écran est éteint ou verrouillé.

< CONFIDENTIALITÉ >

Sécurité

Utilisez le menu de sécurité qui contribue à protéger votre téléphone et ses données.

- **Verrouillage du contenu** – Sélectionnez des types de verrouillage pour verrouiller les fichiers de l'application Galerie. Choisissez entre **Mot de passe** ou **Schéma**.
- **Crypter le téléphone** – Permet de crypter le téléphone pour le sécuriser. Vous devez entrer un code PIN ou un mot de passe pour décrypter votre téléphone chaque fois que vous l'allumez.

- **Crypter le stockage de la carte SD** – Permet de crypter la carte SD afin de rendre ses données inaccessibles aux autres appareils.
- **Configurer blocage SIM** – Permet de définir un code PIN pour verrouiller votre carte SIM ou changer le code PIN.
- **Mot de passe visible** – Cochez cette option pour afficher brièvement chaque caractère des mots de passe pendant que vous les tapez, de façon à voir le texte que vous saisissez.
- **Administrateurs du périphérique** – Permet d'afficher ou de désactiver des administrateurs du téléphone.
- **Sources inconnues** – Pour autoriser l'installation d'applications qui ne proviennent pas du site Play Store.
- **Vérifier les applications** – Empêche ou signale les installations d'applications pouvant être nuisibles.
- **Type de stockage** – Sauvegarde sur matériel.
- **Gestion des certificats**
 - **Certificats de confiance** – Cochez cette option pour permettre aux applications d'accéder à la mémoire cryptée des certificats sécurisés, des mots de passe et des autres identifiants connexes de votre téléphone. Le stockage des identifiants vous permet d'établir des connexions avec certains réseaux VPN et Wi-Fi. Si vous n'avez pas défini de mot de passe pour le stockage des identifiants, ce paramètre est estompé.
 - **Installer depuis la mémoire** – Permet d'installer un certificat sécurisé.
 - **Effacer les certificats** – Supprime tous les certificats sécurisés et les identifiants connexes et efface le mot de passe propre au stockage sécurisé.
- **Trust agents** – Sélectionnez des applications à utiliser sans déverrouiller l'écran.
- **Épinglage de l'écran** – Vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il ne montre que l'écran d'une certaine application à l'aide de l'épinglage de l'écran.
- **Applications ayant accès aux données d'utilisation** – Permet d'afficher l'information relative à l'utilisation des applications sur votre téléphone.

< FONCTIONS INTELLIGENTES >

Smart settings

Vous permet d'activer/désactiver, d'ouvrir ou de modifier des caractéristiques telles que le Wi-Fi, la musique, le profil sonore selon vos goûts et vos besoins particuliers.

Étui QuickCircle

Ce menu vous permet de sélectionner directement en vue réduite sur le rabat les applications à utiliser lorsque vous utilisez l'étui QuickCircle. Rappelez-vous que le fait d'activer les paramètres de l'étui QuickCircle peut causer des irrégularités dans le comportement de l'appareil.

Double fenêtre

Vous permet de configurer la fonction de fenêtre double.

- **Ouverture auto** – Cochez la case pour pouvoir ouvrir une fenêtre double en touchant un lien ou une pièce jointe à un courriel en mode plein écran.
- **Aide** – Affiche des conseils pour l'utilisation de la fonction Double fenêtre.

< GESTION DU MOBILE >

Date et heure

Permet de définir vos préférences d'affichage de la date et de l'heure.

Stockage

Vous pouvez surveiller la mémoire interne utilisée et l'espace disponible sur l'appareil.

Batterie et économie d'énergie

- **Utilisation batterie** – Pour voir l'utilisation de la batterie.
- **Pourcentage de la batterie dans la barre d'état** – Cochez pour afficher le pourcentage de niveau de la batterie sur la barre d'état à côté de l'icône de la batterie.
- **Économiseur de batterie** – Touchez le commutateur Économiseur de batterie pour activer ou désactiver cette fonction. Permet de régler le niveau de charge en pourcentage de la batterie auquel l'économiseur d'énergie sera activé. Choisissez entre **Immédiatement**, **Batterie 5 %** et **Batterie 15 %**.
- **Optimiseur pour les jeux** – Touchez le commutateur Optimiseur de jeux pour ajuster la qualité vidéo des jeux en vue d'économiser la batterie.

Smart cleaning

Vous permet de gérer les données et applications inutilisées.

Applications

Permet d'afficher les détails des applications installées sur votre téléphone, de gérer leurs données et de les forcer à s'arrêter.

Application de messages par défaut

Ce menu vous permet de choisir l'application de messagerie à utiliser par défaut.

Sauvegarder & réinitialiser

Permet de changer les paramètres pour gérer vos réglages et vos données.

- **LG Backup** – Sauvegarde toute l'information se trouvant sur l'appareil et la restaure en cas de perte de données ou de remplacement.
- **Sauvegarder mes données** – Permet de sauvegarder vos données d'application, vos mots de passe Wi-Fi et d'autres paramètres pour les serveurs Google.
- **Compte de sauvegarde** – Affiche le compte actuellement utilisé pour la sauvegarde de vos données.
- **Restaurer automatiquement** – Lors de la réinstallation d'une application, restaure les données et paramètres sauvegardés.
- **Réinit. valeurs d'usine** – Permet de réinitialiser vos paramètres aux valeurs par défaut réglées en usine et de supprimer toutes vos données. Quand vous réinitialisez votre téléphone de cette manière, vous êtes invité à entrer les mêmes renseignements que lorsque vous avez lancé Android pour la première fois.

À propos du téléphone

Permet d'afficher des renseignements juridiques, de vérifier l'état du téléphone et la version du logiciel et d'effectuer des mises à jour de ce dernier.

Mise à jour du logiciel du téléphone

Mise à jour du logiciel du téléphone

Programme de mise à jour du logiciel de téléphone mobile LG à partir d'Internet

Pour en savoir plus sur cette fonction, veuillez visiter le site <http://www.lg.com/common/index.jsp> → et sélectionnez votre pays et votre langue.

Cette fonction permet de mettre à jour le micrologiciel de votre téléphone par Internet, sans que vous ayez à vous rendre à un centre de service. Cette fonction ne sera disponible que dans l'éventualité où LG mette à disposition une version plus récente du micrologiciel de votre appareil.

L'utilisation du programme de mise à jour du microcode de téléphone mobile nécessite toute votre attention. Par conséquent, assurez-vous de lire toutes les instructions et les notes qui figurent à chaque étape du processus avant de passer à l'étape suivante.

Veuillez noter que vous ne devez pas retirer le câble de données USB durant une mise à niveau, car cela pourrait endommager gravement votre téléphone cellulaire.

REMARQUE

- LG se réserve le droit, à son entière discrétion, d'offrir des mises à niveau du micrologiciel de certains modèles seulement et ne donne aucune garantie quant à la disponibilité de versions plus récentes du micrologiciel de tous les modèles.

Mise à niveau du logiciel de téléphone mobile LG par liaison radio

Cette fonction pratique vous d'effectuer une mise à jour du logiciel de votre téléphone par liaison radio, ce qui vous évite d'avoir à vous connecter au moyen d'un câble de données USB. Cette fonction ne sera disponible que dans l'éventualité où LG mette à disposition une version plus récente du micrologiciel de votre appareil.

Vous devez d'abord vérifier la version logicielle de votre téléphone cellulaire en sélectionnant : **Paramètres** > onglet **Généralités** > **À propos du téléphone** > **Centre de mises à jour** > **Mise à jour logiciel** > **Vérifiez maintenant pour actualiser**.

REMARQUE

- Vos données personnelles stockées sur la mémoire interne du téléphone pourraient être effacées lors de la mise à jour du logiciel du téléphone. Ceci inclut votre compte Google et tous vos autres comptes, les données et paramètres de votre système et de vos applications, ainsi que toutes les applications téléchargées et la licence DRM. Par conséquent, LG recommande d'effectuer une sauvegarde de vos données personnelles avant de mettre à jour le logiciel. LG n'assume aucune responsabilité relativement à la perte de données personnelles.
- Cette fonction dépend de votre fournisseur de services réseau et de votre région ou pays.

À propos de ce guide de l'utilisateur

À propos de ce guide de l'utilisateur

- Avant d'utiliser votre appareil, veuillez lire ce manuel attentivement. Vous vous assurerez ainsi de l'utiliser correctement et de manière sécuritaire.
- Certaines images et captures d'écran figurant dans le présent guide peuvent avoir un aspect différent sur votre téléphone.
- Votre contenu peut être différent du produit final ou du logiciel fourni par votre fournisseur de services. Ce contenu peut être modifié sans préavis. Pour la version la plus récente de ce guide, veuillez visiter le site Web LG à l'adresse www.lg.com.
- Les applications de votre téléphone et leurs fonctions peuvent varier selon les pays, les régions ou les caractéristiques matérielles. LG ne saurait être tenue responsable de problèmes de rendement découlant de l'utilisation d'applications développées par des fournisseurs autres que LG.
- LG ne saurait être tenue responsable de problèmes de rendement ou d'incompatibilité découlant de la modification des paramètres de registre ou du système d'exploitation. Toute tentative pour personnaliser le système d'exploitation peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil ou de ses applications.
- Les logiciels, sons, papiers peints, images et autres éléments multimédias fournis avec votre appareil sont concédés sous licence pour une utilisation limitée. Si vous extrayez et utilisez ces éléments à des fins commerciales ou autres, vous pourriez contrevvenir aux droits d'auteur. En tant qu'utilisateur, vous êtes pleinement et entièrement responsable de l'utilisation illégale des éléments multimédias.
- Des frais supplémentaires peuvent être imposés pour les services de données tels que la messagerie, le chargement et le téléchargement, la synchronisation automatique et les services de localisation. Pour éviter des frais supplémentaires, sélectionnez un forfait de données adapté à vos besoins. Pour plus de détails, communiquez avec votre fournisseur de services.

Marques de commerce

- LG et le logo LG sont des marques déposées de LG Electronics.
- Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. dans le monde entier.
- Wi-Fi® et le logo Wi-Fi sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Tous les autres droits d'auteur et marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

DivX HD

Votre appareil a été certifié par DivX (DivX Certified®) après avoir été soumis à des tests rigoureux pour vérifier sa compatibilité avec les vidéos DivX®.

Pour visionner des films DivX que vous avez achetés, vous devez enregistrer votre appareil sur vod.divx.com. Pour obtenir le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD du menu de réglage de l'appareil.

Certification DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à 720 p en HD, y compris le contenu Premium.

DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques déposées de DivX, LLC et leur utilisation est régie par une licence.

Dolby Digital Plus DOLBY DIGITAL PLUS

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus et le symbole du double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Accessoires

Ces accessoires sont disponibles pour l'utilisation avec votre téléphone. **(Les articles décrits ci-dessous peuvent être offerts en option.)**

- Adaptateur de voyage
- Guide de Démarrage rapide
- Casque d'écoute stéréo
- Câble USB
- Batterie

REMARQUE

- Utilisez toujours des accessoires LG d'origine. Les articles fournis sont conçus uniquement pour cet appareil et peuvent ne pas être compatibles avec d'autres appareils.
- Les articles fournis avec l'appareil et les accessoires offerts peuvent varier selon la région ou le fournisseur de service.

Dépannage

Cette section décrit certains problèmes que vous pourriez éprouver lors de l'utilisation de votre téléphone. Vous pouvez corriger facilement la plupart de ces problèmes, mais certains peuvent nécessiter que vous appeliez votre fournisseur de services.


Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Erreur de carte SIM ou USIM	La carte SIM ou USIM n'est pas insérée ou est incorrectement insérée dans le téléphone.	Assurez-vous que la carte SIM ou USIM est correctement insérée.
Aucune connexion réseau / Perte de connexion réseau	Le signal est faible, ou vous vous trouvez en dehors du réseau de votre fournisseur de services.	Allez près d'une fenêtre ou dans un endroit dégagé. Vérifiez la zone de couverture de votre fournisseur de services réseau.
	L'opérateur du réseau a activé de nouveaux services.	Vérifiez si la carte SIM ou USIM date de plus de 6 à 12 mois. Le cas échéant, changez la carte USIM ou USIM à la succursale la plus proche de votre fournisseur de services réseau. Communiquez avec votre fournisseur de services.

Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Codes non concordants	Pour changer un code de sécurité, vous devez confirmer le nouveau code en l'entrant de nouveau.	Si vous avez oublié votre code, communiquez avec votre fournisseur de services.
	Les deux codes que vous avez entrés ne sont pas identiques.	
Aucune application ne peut être configurée	Fonction non prise en charge par votre fournisseur de services ou abonnement requis.	Communiquez avec votre fournisseur de services.
Impossible d'appeler	Erreur de composition	Nouveau réseau non autorisé.
	Nouvelle carte SIM ou USIM insérée	Vérifiez s'il y a de nouvelles restrictions.
	Limite de forfait atteinte.	Communiquez avec votre fournisseur de services ou réinitialisez la limite en entrant le code PIN2.




Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Impossible d'allumer le téléphone	La pression sur la touche de fin d'appel et de mise en marche est trop brève.	Appuyez sur la touche de mise en marche durant au moins deux secondes.
	La batterie n'est pas chargée.	Rechargez la batterie. Vérifiez l'état de charge à l'écran.
Erreur de chargeur	La batterie n'est pas chargée.	Rechargez la batterie.
	La température extérieure est trop élevée ou trop faible.	Assurez-vous de charger le téléphone à des températures normales.
	Problème de contact	Vérifiez le chargeur et sa connexion au téléphone.
	Aucune tension.	Branchez le chargeur dans une autre prise.
	Chargeur défectueux	Remplacez le chargeur.
	Mauvais chargeur	Utilisez uniquement des accessoires LG d'origine.

Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Numéro non permis.	La fonction Numéro autorisé est activée.	Vérifiez le menu des paramètres et désactivez la fonction.
Impossible de recevoir ou d'envoyer des SMS et des photos	Mémoire pleine	Supprimez certains messages du téléphone.
Des fichiers ne s'ouvrent pas	Type de fichier non pris en charge.	Vérifiez les formats de fichiers pris en charge.
L'écran ne s'allume pas lorsque je reçois un appel.	Problème du capteur de proximité	Si vous utilisez une pellicule ou un étui de protection, assurez-vous qu'il ne recouvre pas la zone autour du capteur de proximité. Assurez-vous que la zone autour du capteur de proximité est propre et dégagée.
Sans tonalité	Mode de vibration	Vérifiez les paramètres sélectionnés dans le menu Son et assurez-vous que l'appareil n'est pas en mode vibration ou silencieux.
Communication coupée ou écran figé	Problème intermittent du logiciel.	Essayez d'effectuer une mise à jour du logiciel par le biais du site Web.

Foire aux questions


Catégorie	Question	Réponse
Appareils Bluetooth	Quelles sont les fonctions disponibles par Bluetooth?	Vous pouvez connecter un dispositif audio Bluetooth, par exemple un casque d'écoute stéréo ou une trousse pour la voiture.
Sauvegarde des contacts	Que dois-je faire pour sauvegarder mes contacts?	Vous pouvez synchroniser les données des contacts entre votre téléphone et votre compte Google.
Synchronisation	Est-il possible de configurer la synchronisation avec Gmail dans un sens seulement?	Seule la synchronisation dans les deux sens est offerte.
Synchronisation	Est-il possible de synchroniser tous les dossiers de courriels?	La boîte de réception est automatiquement synchronisée. Vous pouvez afficher d'autres dossiers en touchant  et en sélectionnant Afficher tous les dossiers pour choisir un dossier.
Ouverture de session dans Gmail	Dois-je ouvrir une session dans Gmail chaque fois que je veux accéder à Gmail?	Une fois que vous avez ouvert une session dans Gmail, vous n'avez plus besoin de le refaire.
Compte Google	Est-il possible de filtrer les courriels?	Non, le téléphone ne prend pas en charge le filtrage des courriels.

Catégorie	Question	Réponse
Courriel	Que se passe-t-il si j'exécute une autre application pendant que je rédige un courriel?	Votre courriel est automatiquement enregistré comme brouillon.
Sonnerie	Est-ce qu'il y a une limite de taille pour les fichiers MP3 utilisés comme sonnerie?	Il n'y a aucune limite sur la taille des fichiers.
Heure des messages	Mon téléphone n'affiche pas l'heure de réception des messages reçus il y a plus de 24 heures. Comment puis-je voir l'heure?	Ouvrez la conversation et maintenez le doigt sur le message voulu. Touchez ensuite Détails .
Navigation	Est-il possible d'installer une autre application de navigation sur mon téléphone?	Vous pouvez installer et utiliser n'importe quelle application offerte sur Play Store™ et compatible avec le matériel.
Synchronisation	Est-il possible de synchroniser les contacts de tous mes comptes de courriel?	Seuls les contacts de Gmail et du serveur MS Exchange (serveur de courriel de la société) peuvent être synchronisés.

Catégorie	Question	Réponse
Attente et pause	Est-il possible d'enregistrer un contact en intégrant des fonctions d'attente et de pause entre les chiffres du numéro?	<p>Si vous avez transféré un contact dont le numéro a été enregistré avec les fonctions d'attente et de pause, vous ne pouvez pas utiliser ces fonctions. Vous devrez enregistrer de nouveau chaque numéro.</p> <p>Comment enregistrer avec les fonctions d'attente et de pause :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Touchez  > . 2. Composez le numéro, puis touchez . 3. Touchez Ajouter une pause de 2 s ou Ajouter pause.
Sécurité	Quelles sont les fonctions de sécurité du téléphone?	Vous pouvez configurer le téléphone de façon à ce qu'il soit nécessaire d'entrer un schéma de déverrouillage pour accéder au téléphone ou pour l'utiliser.

Catégorie	Question	Réponse
Schéma de déverrouillage	Comment puis-je créer un schéma de déverrouillage?	<ol style="list-style-type: none"> 1. À l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur <input type="checkbox"/>. 2. maintenez le doigt Touchez Paramètres système > onglet Écran > Verrouiller l'écran. 3. Touchez Écran de verrouillage > Schéma. La première fois que vous effectuerez cette opération, vous verrez s'afficher un bref tutoriel sur la création d'un schéma de déverrouillage. 4. Configurez votre schéma en le dessinant une première fois, puis une autre fois pour le confirmer. <p>Précautions à prendre lors de l'utilisation du schéma de verrouillage. Il est très important de vous souvenir de votre schéma de déverrouillage. Vous ne pourrez plus accéder à votre téléphone si vous entrez un schéma incorrect cinq fois de suite. Vous avez droit à cinq tentatives pour entrer le bon schéma de déverrouillage, code PIN ou mot de passe. Si vous échouez 5 fois, vous pouvez réessayer après 30 secondes. (Ou, si vous avez pré-réglé le code PIN de sauvegarde, utilisez-le pour déverrouiller le schéma.)</p>

Catégorie	Question	Réponse
Schéma de déverrouillage	Que dois-je faire si j'ai oublié mon schéma de déverrouillage?	Si vous avez oublié votre schéma de déverrouillage : Si vous vous connectez à votre compte Google à partir de votre téléphone, mais que vous entrez 5 fois de suite un schéma de déverrouillage erroné, appuyez sur le bouton Schéma oublié. Vous devez ensuite ouvrir une session de votre compte Google pour déverrouiller votre téléphone.
Mémoire	Quand ma mémoire sera pleine, est-ce que je le saurai?	Oui, vous recevrez une notification.
Langues prises en charge	Est-il possible de changer la langue de mon téléphone?	Le téléphone prend en charge plusieurs langues. Pour changer la langue : 1. À l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur <input type="checkbox"/> et touchez Paramètres système . 2. Touchez l'onglet Généralités > Langue et entrée > Langue . 3. Appuyez sur la langue souhaitée.
RPV	Comment puis-je configurer un réseau privé virtuel (VPN)?	La configuration de l'accès à un VPN est différente pour chaque société. Pour configurer l'accès à un VPN à partir de votre téléphone, vous devez communiquer avec l'administrateur du réseau de votre société pour obtenir les détails nécessaires.

Catégorie	Question	Réponse
Mise en veille de l'écran	Mon écran se met en veille au bout de 15 secondes à peine. Comment puis-je modifier la temporisation du rétroéclairage?	<ol style="list-style-type: none"> 1. À l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur . 2. Touchez Paramètres système > onglet Écran. 3. Touchez Mise en veille de l'écran. 4. Appuyez sur votre valeur préférée de temporisation du rétroéclairage de l'écran.
Wi-Fi et réseau mobile	Lorsqu'un réseau Wi-Fi et un réseau mobile sont tous deux accessibles, lequel mon téléphone utilisera-t-il?	Si vous utilisez le service de données, votre téléphone peut passer par défaut à la connexion Wi-Fi (si la connectivité Wi-Fi est activée sur votre téléphone). Toutefois, vous ne recevez aucune notification lorsque votre téléphone passe d'un service à l'autre. Pour savoir quelle connexion de données est utilisée, observez l'icône de réseau mobile ou Wi-Fi au haut de votre écran.
Écran d'accueil	Est-il possible de supprimer une application de l'écran d'accueil?	Oui. Il vous suffit d'appuyer longuement sur l'icône de l'application jusqu'à ce que l'icône de la corbeille s'affiche en haut et au centre de l'écran. Alors, sans lever le doigt, glissez l'icône jusqu'à la corbeille.

Catégorie	Question	Réponse
Application	J'ai téléchargé une application qui cause de nombreuses erreurs. Comment puis-je la supprimer?	<ol style="list-style-type: none"> À l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur <input type="checkbox"/>. Touchez Paramètres système > onglet Généralités > Applications > TÉLÉCHARGÉES. Touchez l'application, puis Désinstaller.
Chargeur	Est-il possible de charger mon téléphone par l'intermédiaire du câble de données USB sans installer le pilote USB nécessaire?	Oui, le téléphone peut être chargé au moyen du câble de données USB, que les pilotes nécessaires soient installés ou non.
Réveil	Puis-je utiliser des fichiers de musique comme alarme?	<p>Oui. Après avoir enregistré un fichier de musique comme sonnerie, vous pouvez l'utiliser comme alarme.</p> <ol style="list-style-type: none"> Appuyez longuement sur une chanson dans la liste d'une bibliothèque. Dans le menu qui s'ouvre, touchez Définir comme sonnerie > Sonnerie du téléphone ou Groupe sonnerie. À l'écran de configuration du réveil, sélectionnez la chanson comme sonnerie.
Réveil	Est-ce que je pourrai entendre l'alarme si mon téléphone est éteint?	Non, cette fonction n'est pas prise en charge.

Catégorie	Question	Réponse
Réveil	Si le volume de la sonnerie est réglé au mode vibration, est-ce que j'entendrai l'alarme?	Votre alarme est programmée pour être audible même dans ces cas.
Redémarrage à froid (rétablissement des paramètres par défaut)	Comment puis-je effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine si je ne peux pas accéder au menu des paramètres du téléphone?	Si votre téléphone ne revient pas à son état d'origine, exécutez un redémarrage à froid (rétablissement des paramètres par défaut) pour l'initialiser.

GARANTIE LIMITÉE

1. CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE

LG garantit que l'unité et les accessoires inclus sont exempts de toute défectuosité de matériel et de fabrication, conformément aux modalités suivantes:

1. Cette garantie limitée est valable pendant UN (1) an à partir de la date d'achat de ce produit par l'utilisateur initial.
2. Cette garantie limitée s'adresse à l'utilisateur initial du produit et ne peut être cédée ou transmise aux acheteurs/utilisateurs subséquents.
3. Cette garantie n'est valable que pour l'utilisateur initial du produit pendant la période de garantie, pour autant que l'appareil soit utilisé au Canada.
4. Sur demande de LG, le consommateur doit fournir une preuve de la date d'achat.
5. Pendant la période de garantie applicable, LG réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, sans frais pour l'utilisateur initial, toutes pièces du téléphone et tous accessoires défectueux.
6. LG peut utiliser des pièces ou composants remises à neuf ou neuves pour réparer le produit, ou décider de remplacer le produit par un produit remis à neuf ou neuf.

2. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

1. Les défectuosités ou les dommages résultant de l'utilisation anormale ou inhabituelle du produit.
2. Les défectuosités ou les dommages provenant d'un usage anormal, de conditions anormales, d'un entreposage inapproprié, d'une exposition à l'humidité ou d'un contact avec l'eau, de modifications non autorisées, de connexions non autorisées, de réparations non autorisées, d'un mauvais usage, de négligence, d'abus, d'un accident, d'altérations, d'une installation inappropriée ou de tout autre acte dont la faute ne peut être attribuée à LG, y compris les dommages causés par un contact avec de la nourriture ou des liquides.
3. Les bris ou dommages à l'antenne, à moins qu'ils ne soient directement causés par des défectuosités de matériel ou de fabrication.
4. Les défectuosités ou anomalies présumées si le Service à la clientèle chez LG n'a pas été avisé par l'utilisateur initial durant la période de la garantie limitée en vigueur.

5. Les produits dont le numéro de série aurait été retiré ou rendu illisible.
6. Les dommages résultant de l'usage d'accessoires non approuvés par LG.
7. Toutes les surfaces en plastique et toutes les autres pièces extérieures exposées qui sont griffées ou endommagées suite à un usage normal.
8. Les produits réparés par du personnel ou une entreprise non autorisés.

Remarques:

1. Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties, expresses et implicites au sens le plus large autorisé par la loi, des actes législatifs ou autres, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier.
2. Le transporteur est responsable des dommages que peuvent subir les marchandises en cours d'expédition.

3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Aucune autre garantie expresse n'est offerte avec ce produit. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ, SE LIMITE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE. LG ELECTRONICS CANADA, INC. NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE LA PERTE D'USAGE DE CE PRODUIT, DE TOUS INCONVÉNIENTS, PERTES OU AUTRES DOMMAGES, DIRECTS OU CONSÉCUTIFS, SURVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'INAPTITUDE À UTILISER CE PRODUIT, AINSI QUE DE TOUTE AUTRE VIOLATION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUELLE QU'ELLE SOIT, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ APPLICABLE À CE PRODUIT.

4. POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE

Pour obtenir un service sous garantie, composez le numéro de téléphone suivant à partir de n'importe quel endroit au Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tél. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

http://www.lg.com/ca_fr (voir les liens à « Assistance > Assistance téléphone portable »)



LG
Life's Good

Electronics Canada Inc.
North York, Ontario

