

USER GUIDE

LG-K121



About this user guide

ENGLISH

Thank you for choosing LG. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- 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.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact a LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- 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.
- 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.

Instructional notices

 WARNING	Situations that could cause injury to yourself and others, or damage to device or other property.
 NOTE	Notices or additional information.

Table of contents

For Your Safety	5	Changing the screen lock method.....	43
Safety Guidelines	10	Smart Lock.....	43
Features you will love	27	Home screen	44
QuickMemo+	28	Getting to Know the Home Screen.....	44
Using Capture+	28	Returning to recently-used applications	45
Viewing the saved memo.....	28	Customizing the Home screen	46
Basics	29	Notifications panel.....	47
Accessories	30	Capturing a screenshot.....	49
Device layout.....	31	On-screen keyboard	49
Turning Your Device On and Off	33	Using the keypad and entering text.....	49
Installing the SIM card and battery.....	33	Entering special characters.....	50
Charging the battery	35	Transferring data between a PC and the device	51
Optimizing battery life.....	36	Transferring data using USB connection.....	51
Inserting the memory card	37	LG Bridge.....	52
Removing the memory card	38	Features of LG Bridge	52
Touch screen tips	38	To download the LG Bridge software.....	52
Tap or touch.....	38	Apps	53
Touch and hold.....	39	Installing or uninstalling apps.....	54
Drag.....	39	To open the Play Store app.....	54
Swipe or slide	39	To open a screen with details about an app.....	54
Double-tap.....	40	To uninstall applications.....	54
Pinch-to-Zoom.....	40	Calls	55
Google account setup	41	Making a call.....	55
Creating your Google account.....	41	Calling your contacts.....	55
Signing into your Google account.....	41	Answering and rejecting a call.....	55
Locking and unlocking the device.....	42	Making a second call.....	56
KnockON.....	42	Viewing your call logs.....	56
Knock Code.....	42	Change your call settings	56
		Contacts.....	57
		Searching for a contact.....	57

Adding a new contact.....	57	Calendar	70
Favorites contacts.....	57	Voice Recorder	71
Creating a group.....	58	Recording a sound or voice.....	71
Messaging	59	Downloads.....	71
Sending a message.....	59	LG Backup.....	72
Conversation view.....	59	About backing up and restoring device	
Changing your messaging settings.....	59	data	72
Camera	60	To backup your device data	72
Taking a photo	60	Google apps.....	73
Camera options on the viewfinder.....	60	Settings.....	75
Once you have taken a photo.....	62	Access the Settings menu	76
Recording a video.....	62	Networks Settings.....	76
After recording a video.....	63	Wi-Fi.....	76
Gallery	63	Wi-Fi Direct.....	77
Viewing pictures.....	63	Bluetooth.....	77
Editing photos	64	Mobile data.....	78
Setting wallpaper.....	64	Call.....	79
Zooming in and out	64	Printing.....	80
Playing a video.....	64	USB tethering	80
Deleting photos/videos.....	65	Wi-Fi hotspot.....	80
E-mail.....	66	Airplane mode.....	80
Adding an account	66	Mobile networks	81
Working with account folders.....	66	VPN	81
Composing and sending email.....	66	Sound & notification settings.....	81
Changing an email general settings.....	67	More settings.....	82
Deleting an email account.....	67	Display settings	82
Music	67	Home screen.....	82
Playing a song.....	67	Lock screen.....	82
Music player options.....	68	Home touch buttons.....	83
Clock.....	69	More display settings.....	83
Alarms	69	General settings.....	84
Timer.....	69	Language & keyboard.....	84
World clock.....	69	Location.....	85
Stopwatch.....	70	Accounts & sync.....	85
Calculator	70		

Accessibility.....	86
Shortcut key	87
Security.....	87
Date & time.....	88
Storage.....	88
Battery & power saving	89
Apps.....	89
Default message app	89
Backup & reset.....	89
About phone.....	90
Appendix	91
Device software update.....	92
FAQ.....	93
Anti-Theft Guide	96
More information	97
Open source software notice information..	97
Trademarks	97

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 inadequately shielded electronic equipment. You should consult with manufacturers of any personal medical devices such as pacemakers and hearing aids 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 center. 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 1-888-901-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): 1.26 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: ZNFL43AL.

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: ZNFL43AL

IC ID: 2703C-K121



Features you will love

QuickMemo+

The QuickMemo+ feature allows you to create memos.

Using Capture+

You can use QuickMemo+ function to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current screen.

- 1 Touch and slide the status bar downward and tap .
If you can not see , tap  > checkmark **Capture+** to enable.
- 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 crop the image of memo.
	Tap to select the share or paper style.
	Tap to hide or display the toolbar.

NOTE

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

- 3 Tap  > **Done** to save the current memo to  or .

Viewing the saved memo

Tap  >  >  and select the **Capture+** album.



Basics

Accessories

These accessories are available for use with the your Device.

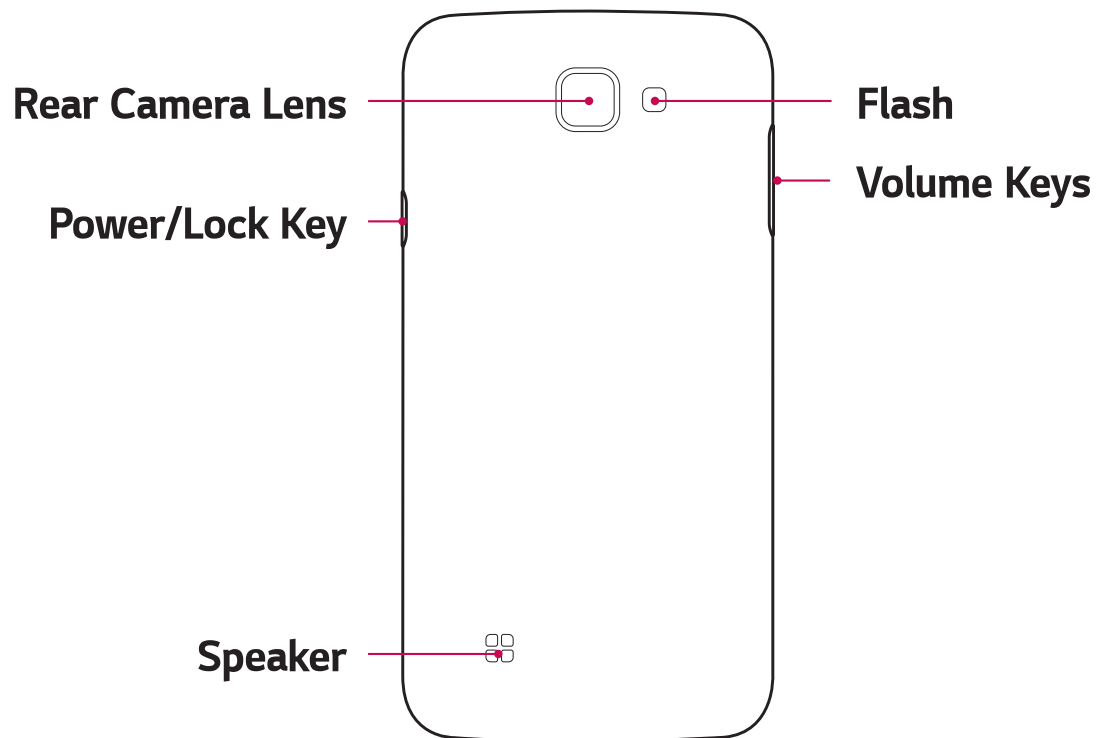
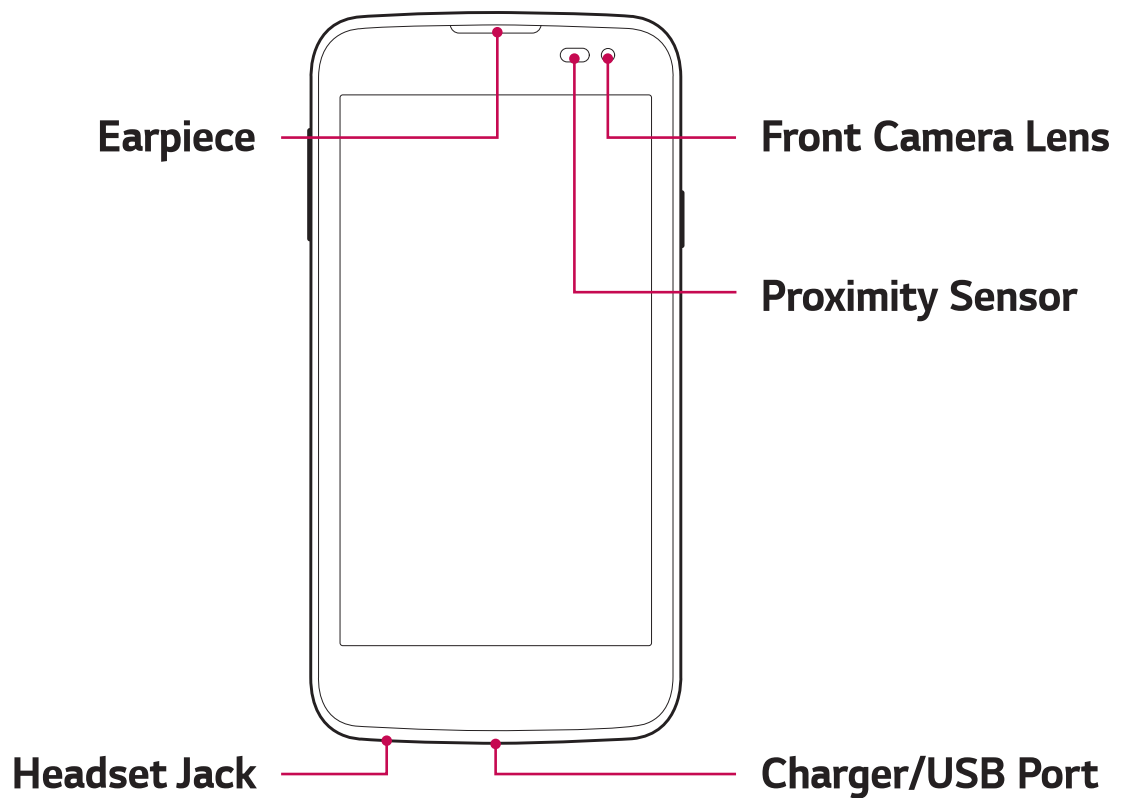
- Travel Adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo Headset
- USB Cable
- Battery



NOTE

- Items described above may be optional.
- 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.

Device layout



Power/Lock Key	• Turn your device on/off by pressing and holding this key. • Short press to turn on/off the screen.
Volume Keys	While screen is off: • Press either Volume key twice to launch the Camera. On the Home screen: • Control ringer volume. During a call: • Control your earpiece volume when playing audio/video. • Control volume continuously.



WARNING

- Placing a heavy object on the device or sitting on it can damage the display and touch screen functions.

Turning Your Device On and Off

Turning your device on

Press and hold the **Power/Lock Key** for a couple of seconds until the screen turns on.

Turning your device off

- 1 Press and hold the **Power/Lock Key** until the device options menu appears.
- 2 Tap **Power off** > **OK** to confirm that you want to turn off the device.

Installing the SIM card and battery

Insert the SIM card provided by the device service provider, and the included battery.



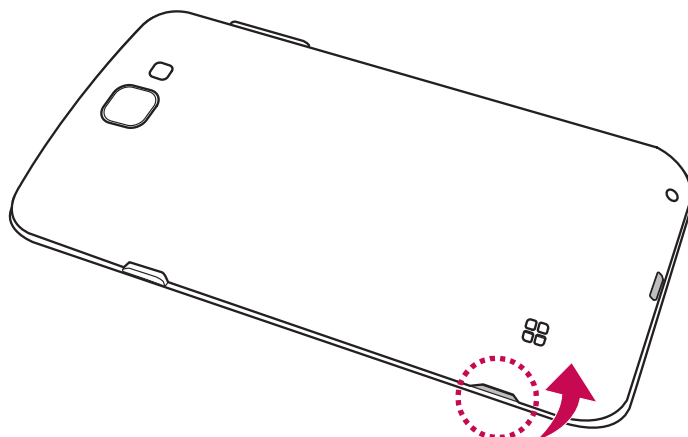
WARNING

- 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.

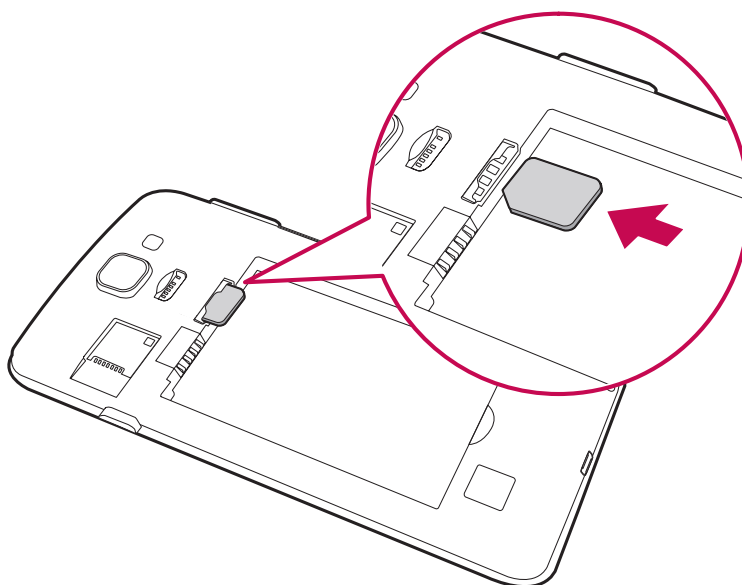


NOTE

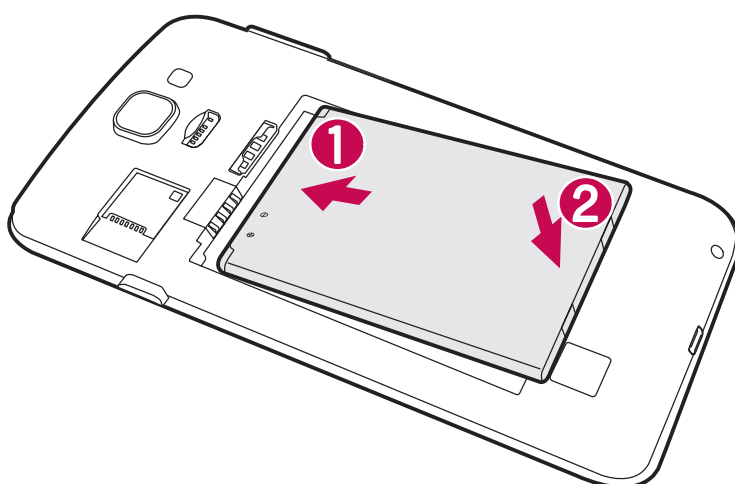
- Only the Nano SIM cards work with the device.
- 1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



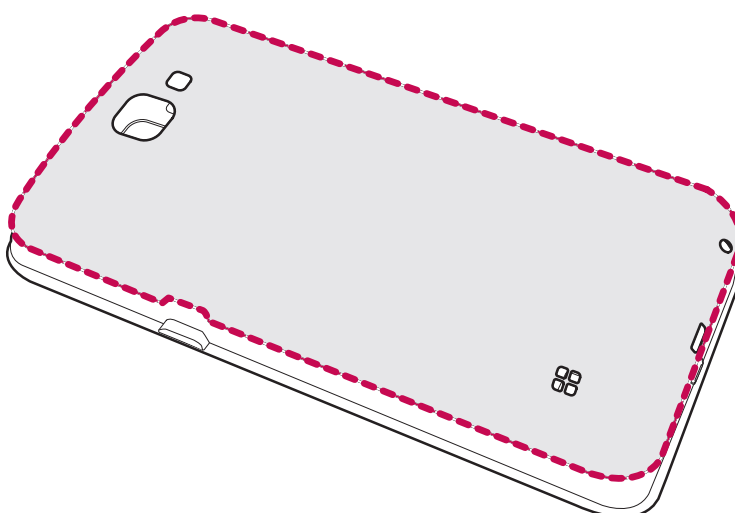
- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



- 3 Insert the battery.



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



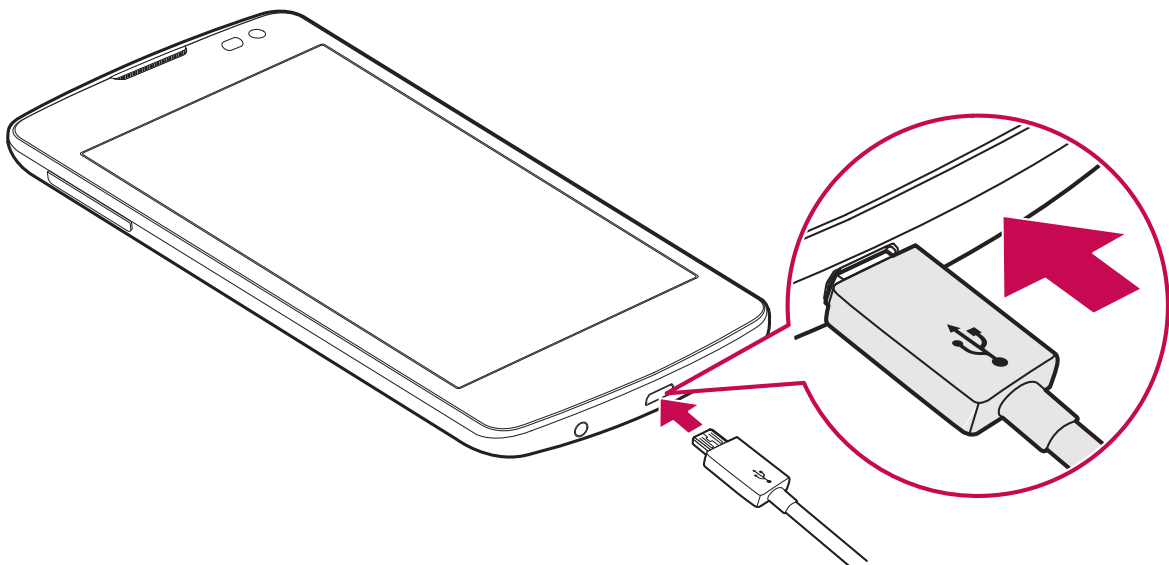
Charging the battery

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 device 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 device. Insert the charger and plug it into a power outlet.



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 device 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.

Inserting the memory card

Your device supports up to a 32GB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.



WARNING

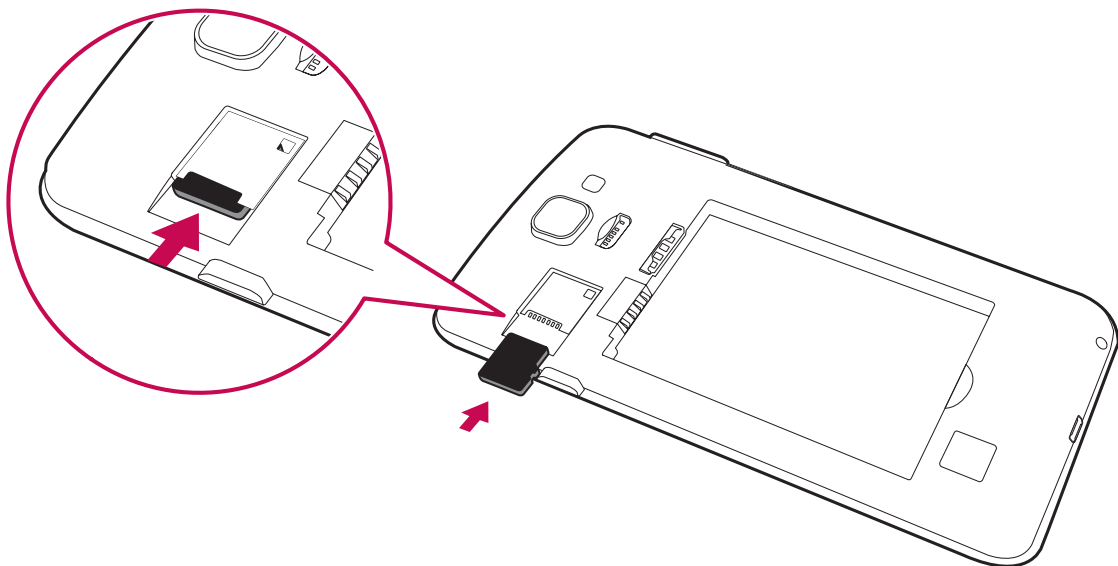
- Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.



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.

Tap  >  >  > **General** tab > **Storage** > **Unmount SD card**.



WARNING

- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. Doing so can cause data to be 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.

Touch screen tips

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

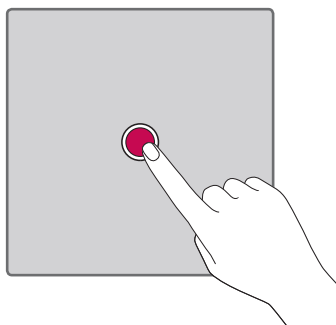


NOTE

- 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.

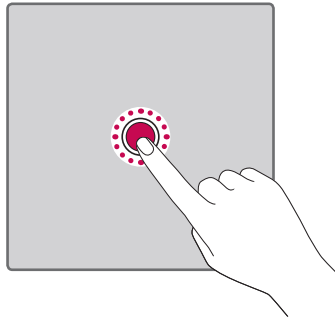
Tap or touch

A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.



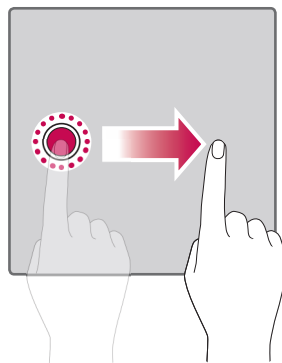
Touch and hold

Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs.



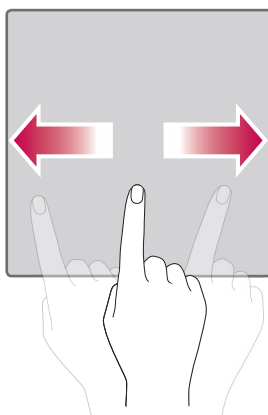
Drag

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.



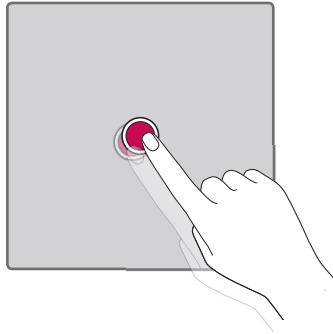
Swipe or slide

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).



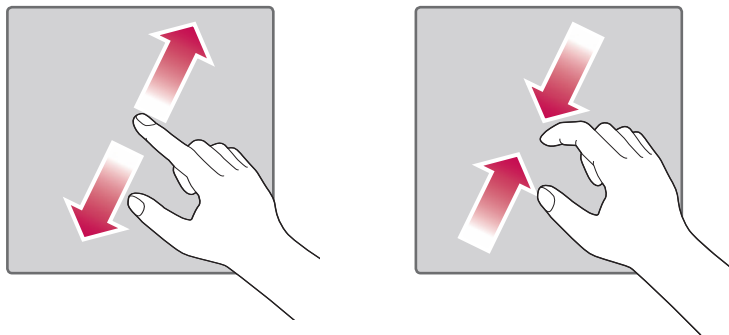
Double-tap

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.



Google account setup

The first time you open a Google application on your device, 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** > **Or create a new account**.
- 3 Enter your first and last name, then tap **NEXT**.
- 4 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 Enter your password and tap **NEXT**.
- 5 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services.
- 6 Once you have set up your Google account, your device will automatically synchronise with your Google account on the web (if a data connection is available).

After signing in, your device 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 device.

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.

KnockON

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

Turning the screen on

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

Turning 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.

Setting up the Knock Code feature

- 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.

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.

Smart Lock

You can use Smart Lock to make unlocking your device easier. You can set it to keep your device 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 recognises your face.

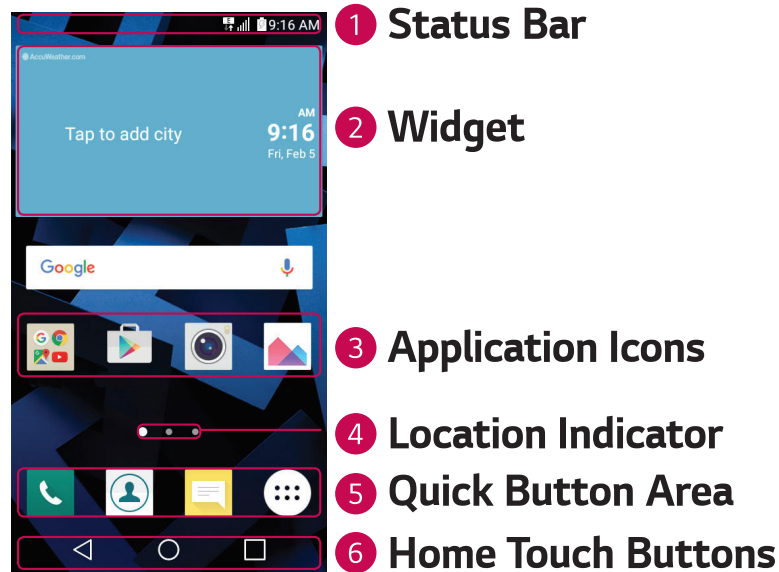
Setting up Smart Lock feature

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

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 ○.

Getting to Know the Home Screen



- 1 **Status Bar** - Shows the device status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 2 **Widget** - 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 **Application Icons** - Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 4 **Location Indicator** - Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
- 5 **Quick Button Area** - Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.

6 Home Touch Buttons

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

Viewing other Home screen panels

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

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

Returning to recently-used 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 from running in the background. Make sure to tap to back out of 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**.

Customizing the Home screen

You can customise 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.



NOTE

- 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

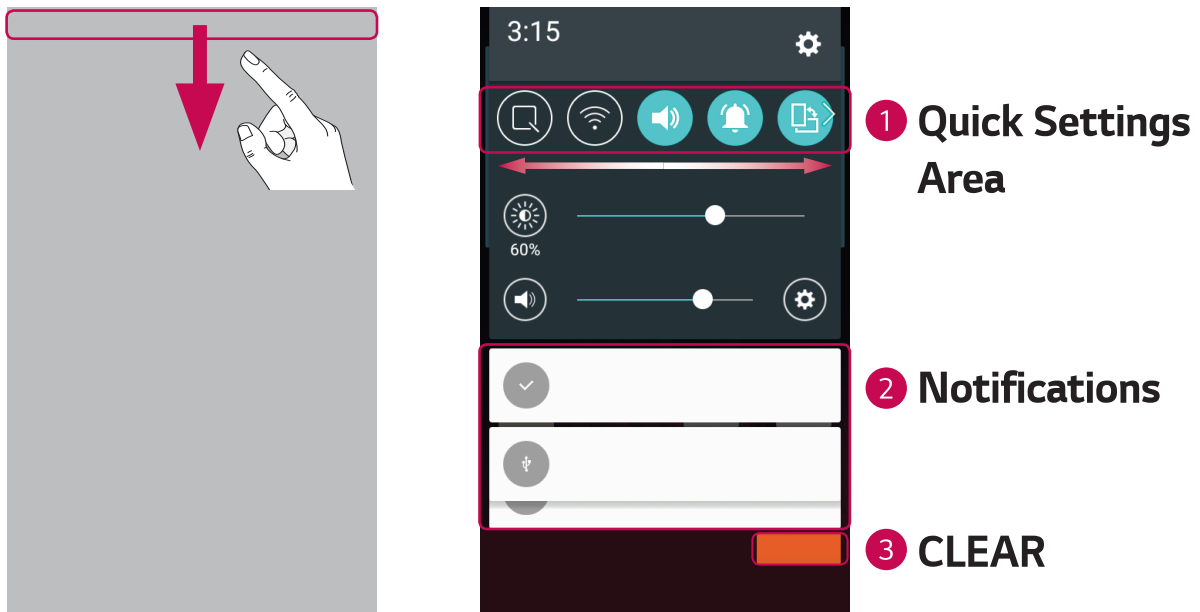
- 1 Touch and hold an application icon until it unlocks from its current position, then release it. The editing icon  appears in the upper-right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

Notifications panel

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

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 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.

When a notification arrives, its icon appears at 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.

Indicator icons on the Status Bar

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

Notification icons

Status icons



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

Icon	Description
	A song is currently playing
	No interruptions, not even alarms
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	The device 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



NOTE

- The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.
- The available options may vary depending on the region or service provider.

Capturing a screenshot

Press and hold the **Volume Down Key** and the **Power/Lock Key** at the same time for 2 seconds to capture a screenshot of the current screen. To view the captured image, tap  >  >  > **Screenshots** folder.

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

Icon	Description
	Tap once to capitalise 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 special characters

The on-screen keyboard allows you to enter special characters.

For example, to input "á", touch and hold the "a" button until the pop-up appears and displays related special characters. Without lifting the finger, drag your finger to the desired special character. Once it's highlighted, lift your finger.



NOTE

- A symbol at the top right corner of a key indicates that additional characters are available for that key.

Transferring data between a PC and the device

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

Transferring data using USB connection

- 1 Connect your device to a PC using the USB cable that came with your device.
- 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 be able to detect the device.
- 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

LG Bridge

LG Bridge is an application that helps you conveniently manage images, music, videos, documents, etc. saved on a LG device on your PC. Also, you can back up your files such as contacts and images to your PC or update software of a device.



NOTE

- You can see detailed instructions on how to use LG Bridge in Help menu after installing and opening the program.
- Supported features may vary depending on the device.
- The LG unified USB driver is a program required to connect an LG device to a PC. It is automatically installed when installing LG Bridge.

Features of LG Bridge

- Manage contents from your device on PC via Wi-Fi or data.
- Back up and restore the data of your device via USB.
- Update software of a device on your PC via USB.

To download the LG Bridge software

- 1 Go to www.lg.com.
- 2 Tap the Search button and enter the model name to search for the model.
- 3 Select the **PRODUCT SUPPORT**.
- 4 Scroll down, select the **PC SYNC** tab > **Windows** or **Mac OS** > **DOWNLOAD** to download LG Bridge.



Apps

Installing or uninstalling apps

Play Store allows you to browse and search for free and paid applications.

To open the Play Store app

Tap  >  > .

To open a screen with details about an app

At any time while browsing in Play Store, tap an app to open its details screen.

The App details screen includes a description, ratings, comments, and related information about the app. From this screen, you can download, install, uninstall, rate the app, and more.

To uninstall applications

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

Calls

You can enjoy clear calling across the region.

Making a call

- 1 Tap  > .
- 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 .

NOTE

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

Calling your contacts

- 1 Tap  > .
- 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 an incoming call.
- Swipe  in any direction to decline an incoming call.

NOTE

- Swipe  if you want to decline a call and send a message to the caller.

Making a second call

- 1 During your first call, tap  > **Add call** and enter the number.
- 2 Tap .
- 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.

NOTE

- 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.

Change your call settings

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

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

Contacts

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

Searching for a contact

- 1 Tap  > .
- 2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard. Matches are displayed as you begin to type.

Adding a new contact

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

Favorites contacts

You can classify frequently called contacts as Favorites.

Adding a contact to your Favorites

- 1 Tap  > .
- 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 Favorites list

- 1 Tap  >  > **Favorites** 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 Favorites.

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



NOTE

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

Sending a message

1 Tap  >  > .

2 Tap , then select one or more entries from your Contacts list.

OR

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.

3 Tap the text field and start entering your message.

4 Tap  to open the options menu. Choose from any of the available options.

5 Tap  to attach the file that you want to share with message.

6 Tap **Send** to send your message.

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 device messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- Tap  >  >  > **Settings**.

Camera

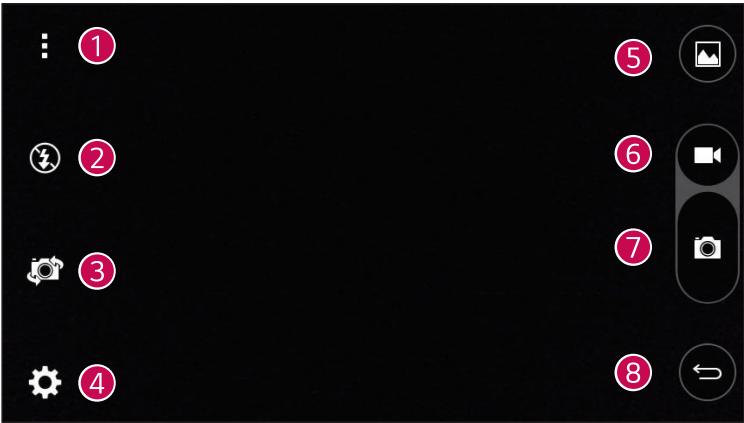
You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.

- Tap  >  > .

Taking a photo

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

Camera options on the viewfinder



1		Tap to hide/display the camera options on the viewfinder.
2		Allows you to manage the camera's flash.
3		Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
4		Tap this icon to open the camera settings menu.
5		Tap to view the last photo or video you recorded.
6		Tap to start recording.
7		Tap to take a photo.

8



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.

	Set the ratio of your picture and the quality of 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.

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.

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

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  >  > .
- 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.

Editing photos

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.

Zooming in and out

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

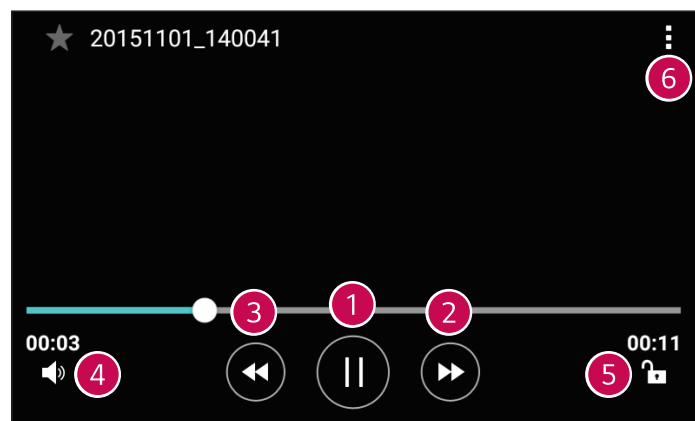
- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

Playing a video

1 Tap  >  > .

2 Select the video you want to watch.

Video options



1



Tap to pause/resume video playback.

2		Touch and hold to fast-forward incrementally. Tap to fast-forward 10 seconds.
3		Touch and hold to rewind incrementally. Tap to rewind 10 seconds.
4		Tap to adjust the video volume.
5		Tap to lock/unlock the screen.
6		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.

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 .

E-mail

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

- Tap  >  > .

Adding an account

The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account. You can also add your email account using the **Settings** app.

- Tap  > **Settings** > .

Working with account folders

- Tap  > **Show all folders**.

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

Composing and sending email

- 1 Tap .
- 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 Longpress the text field to edit selected words (Bold/Italic/Underline/Color).
- 6 Tap  to attach the file you want to send with your message.
- 7 Tap  to send the message.

Changing an email general settings

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

Deleting an email account

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

Music

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



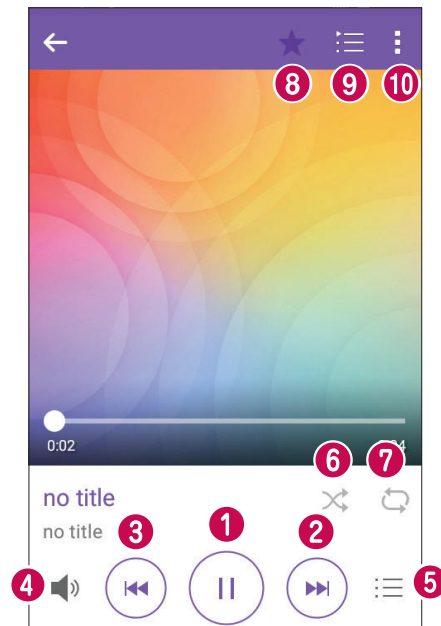
NOTE

- 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.

Playing a song

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

Music player options



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 open the music library.
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 add the song to your favourites.
9		Tap to open the current playlist.
10		Tap to access additional options.

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



- 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 device 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.

Downloads

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

- Tap  >  > .

LG Backup

About backing up and restoring device data

It is recommended that you regularly create and save a backup file on the internal storage, especially before updating any software. Maintaining a current backup file in storage memory may allow you to recover device data if your device is lost, stolen, or corrupted by an unforeseen issue.

This LG Backup application is supported LG device, other software or operating system versions. As a result, when you buy the new LG device, you can backup the current device data to your new device.

If you have the LG Backup application preloaded on your device, you can backup and restore most of your data, including downloaded and pre-installed applications, bookmarks, calendar entries, contacts, home screen settings, and system settings.



WARNING

- To protect against an unexpected power off during backup or restore operations, due to insufficient battery power, you should always keep your battery fully charged.



NOTE

- All files that are stored on your device are deleted before the backup file is restored. Make sure to copy the backup file to another location.
- Please note that your device data will be overwritten with the content of your backup.

To backup your device data

1 Tap > > .

2 Select the desired options.

- **Copy data between devices** – Copy data from old device to new device.
- **Back up & restore** – Back up data or restore from backup.

Google apps

Google provides entertainment, social network, and business apps. You may require a Google account to access some apps.

To view more app information, access each app's help menu.



NOTE

- Some apps may not be available depending on the region or service provider.

Google

Search quickly for items on the Internet or your device.

Chrome

Search for information and browse webpages.

Gmail

Send or receive emails via the Google Mail service.

Maps

Find your location on the map, search for locations, and view location information for various places.

YouTube

Watch or create videos and share them with others.

Drive

Store your content on the cloud, access it from anywhere, and share it with others.

Play Music

Discover, listen to, and share music on your device.

Play Movies & TV

Watch videos stored on your device and download various content to watch from the Play Store.

Hangouts

Chat with your friends individually or in groups and use images, emoticons, and video calls while you are chatting.

Photos

Manage photos, albums, and videos that you have saved on the device and uploaded to Google+.

Google Settings

Configure settings for some features provided by Google.

Voice Search

Search quickly for items by saying a keyword or phrase.



Settings

Access the Settings menu

The Settings app allows you to customize and personalize your device.

Opening the settings app

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

OR

- Tap  >  > .

Viewing settings

Tap  to switch the view mode.

- **List view** – Scroll up and down through the list.
- **Tab view** – Swipe left and right or tap the tab you want.



NOTE

- The instructions to perform tasks in this guide are based on the default view setting.

Networks Settings

Wi-Fi

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

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Wi-Fi**.

- 1 Tap  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 2 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.
- 3 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 data, which may incur data charges.

Wi-Fi Direct

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

- Tap  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.



NOTE

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

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 device with another Bluetooth device

- 1 On the **Settings** screen, 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 device 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.
- 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 On the **Settings** screen, 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**.

Mobile data

Displays the data usage and device data usage limit.

- Tap  to toggle your device data connection On or Off. This allows you to manage your device data usage. You can use a Wi-Fi network connection for data instead.

Call

Allows you to configure various call settings.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Call**.

- **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 device. You need your PIN2, which is available from your operator. If activated, only numbers in the fixed dial list can be called from your device.
- **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** – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.
- **Connection vibration** – Vibrates your device when the other party answers the call.
- **TTY mode** – Sets the TTY mode to communicate with other TTY devices.
- **Hearing aids** – Turn on hearing aid compatibility.
- **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.
- **Silence incoming calls** – Enable 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 the following settings such as **Caller ID** or **Call waiting**, etc.

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.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Share & connect** > **Printing**.

USB tethering

Allows you to share the internet connection with your computer via a USB cable.

- 1 Connect your device to your PC with a USB cable.
- 2 On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Tethering**.
- 3 Tap  to turn USB tethering on.

Wi-Fi hotspot

You can also use your device to provide a device broadband connection. Create a hotspot and share your connection.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Tethering**

- 1 Tap  to turn Wi-Fi hotspot on.
- 2 Tap Set up Wi-Fi hotspot to change the SSID, security type, password, and other hotspot options.

Airplane mode

Allows you to use many of your device 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 device to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **More** > **Airplane mode**.

Mobile networks

This menu allows you to configure various device network settings such as **Mobile data**, **Data roaming**, etc.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **More** > **Mobile networks**.

VPN

From your device, 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.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **More** > **VPN**.

Sound & notification settings

Allows you to change settings for various sounds on the device.

On the **Settings** screen, tap **Sound & notification** tab.

- **Sound profile** – Allows you to set your device sound profile.
- **Volume** – Adjust the device volume settings to suit your needs and environment.
- **Ringtone** – Allows you to set the ringtones for calls. You can also add and delete ringtones.
- **Sound with vibration** – Enable to set the device to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.
- **Vibration type** – Allows you to choose the type of vibration.
- **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 set notifications for individual apps including preventing them from displaying notifications and setting priority.

More settings

Allows you to set other sound & notification settings.

On the **Settings** screen, tap **Sound & notification** tab > **More**.

- **Notification sound** – Allows you to set the notification sound. You can also add and delete notification sounds.
- **Vibrate on tap** – Vibrate when tapping the Home touch buttons or holding app icons.
- **Sound effects** – This menu lets you select whether you hear tones when tapping numbers on the dial pad, selecting on-screen options, and more.
- **Message/call voice notifications** – Allows your device to read out incoming calls and message events automatically.

Display settings

Home screen

Allows you to set your home screen settings.

On the **Settings** screen, tap **Display** tab > **Home screen**.

- **Select Home** – Select the desired Home theme.
- **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** – Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after last screen).
- **Help** – Displays help information for the Home screen.

Lock screen

Allows you to set your lock screen settings.

On the **Settings** screen, tap **Display** tab > **Lock screen**.

- **Select screen lock** – Allows you to set a screen lock type to secure your device.
- **Smart Lock** – Sets to keep your device unlocked with trusted device or a place. If you need more information, please refer to **Smart Lock** section in **Locking and unlocking the device**.
- **Screen swipe effect** – Sets the effect used when swiping the lock screen.
- **Wallpaper** – Select the wallpaper to display for your lock screen.
- **Shortcuts** – Allows you to choose the shortcuts available on the lock screen.
- **Contact info for lost phone** – Allows you to display the owner information on the lock screen in case the device is lost.
- **Lock timer** – Allows you to set the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.
- **Power key instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the lock timer setting.

Home touch buttons

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

On the **Settings** screen, tap **Display** tab > **Home touch buttons**.

More display settings

Allows you to set other display settings.

On the **Settings** screen, tap **Display** tab.

- **Font type** – Select the desired font type.
- **Font size** – Select the desired font size.
- **Brightness** – Adjust the screen brightness by using the slider.
- **Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the device.

- **Screen timeout** – Set the time delay before the screen automatically turns off.
- **Daydream** – Select the screen saver to be displayed when the device 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 settings

Language & keyboard

Allows you to change the text input settings.

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

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Language & keyboard**.

- **Language** – Choose a language to use on your device.
- **Spelling correction** – Checkmark to use spelling correction feature.
- **Current keyboard** – Allows you to select the current keyboard type.
- **LG Keyboard** – Change the LG Keyboard settings.
- **Google voice typing** – Enable 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.
- **Reverse buttons** – Reverse the mouse buttons to use primary button on right.

Location

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

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Location**.

- **Mode** – Sets the how your current location information is determined.
- **Camera** – Enable to tag photos or videos with their locations.
- **Google Location History** – Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.

Accounts & sync

Use this 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 synchronize user data automatically.

Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronize data; see the sections on those applications for details.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Accounts & sync**.

- **Auto-sync data** – Enable this option to automatically sync all accounts you've added on your device.
- **ACCOUNTS** – Displays all of your added accounts. Tap one to view and/ or manage it.
- **ADD ACCOUNT** – Tap to add new account.

Accessibility

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

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Accessibility**.

- **Vision** – Sets options for people with impaired sight.
 - **TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.
 - **Message/call voice notifications** – Enable to allows you to hear automatic spoken alerts for incoming calls and messages.
 - **Screen shade** – Enable 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** – Enable to invert the colours of the screen and content.
 - **Screen colour adjustment** – Allows you to adjust the colours of screen and content.
 - **Screen colour filter** – Allows you to change the colours of screen and content.
 - **Power key ends call** – Enable so that you can end voice calls by pressing the Power/Lock Key.
- **Hearing** – Sets options for people with impaired hearing.
 - **Captions** – Allows you to customise caption settings for those with hearing impairments.
 - **Flash alerts** – Enable to set the flash to blink for incoming calls and notifications.
 - **Turn off all sounds** – Enable 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** – Sets options for people with impaired motor skills.
 - **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** – Enable to allow the device to rotate the screen depending on the physical device 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** when the screen is off or locked.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Shortcut key**.

- Press and hold both **Volume keys** when screen on to launch Capture+.
- Press either **Volume key** twice when screen locked or off to launch the Camera app.

Security

Use this menu to configure how to help secure your device and its data.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Security**.

- **Content lock** – Select lock types to lock memos for QuickMemo+.
- **Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the device for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your device 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** – Enable to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.
- **Phone administrators** – View or deactivate device 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** – Displays the current storage type.
- **Certificate management** – Allows you to manage your security certificates.
- **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 device.

Date & time

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

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Date & time**.

Storage

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

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Storage**.

INTERNAL STORAGE

- **Total space** – Displays the total amount of space and the available space in your device internal memory in text and with a color-coded bar graph (unused space is gray). Corresponding apps and the amount of space they use is listed under each device user.

SD CARD

- **Total space** – Displays the total amount of space and the remaining available space in your memory card.

- **Mount/Unmount SD card** – Allows you to mount or unmount your SD card.
- **Erase SD card** – Allows you to erase all of the data on your SD card.

Battery & power saving

Displays the current battery status including the percentage of remaining charge and charging state.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Battery & power saving**.

- **Battery usage** – Displays the battery usage level and battery use details. Tap one of the items to see more detailed information.
- **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.

Apps

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

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Apps**.

Default message app

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

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Default message app**.

Backup & reset

Change the settings for managing your settings and data.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Backup & reset**.

- **LG Backup** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement. If you need more information, please refer to **LG Backup** section in **Apps**.
- **Back up 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 device this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

About phone

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

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **About phone**.



Appendix

Device software update

LG device 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 device 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 device 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 device.



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 device software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your device 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 device:

Settings > General tab > About phone > Update Center > Software Update > Check now for update.



NOTE

- Your personal data from internal device 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 device software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your device software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on your network service provider, region and country.

FAQ

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the device or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM 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 card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	1 Tap  >  > . 2 Tap General tab > Apps. 3 Tap the app > Uninstall.
Calls not available	Dialing error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Device 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.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure device is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the device.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
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 data, such as applications or messages from your device to make more memory available.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the device does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the device back on. OR Try to perform a software update through the website.

Anti-Theft Guide

You can set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- **Set a screen lock:** If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- **Add your Google account on your device:** If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



NOTE

- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

More information

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.

Trademarks

- Copyright ©2016 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.
- 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.

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



LG

Life's Good

Electronics Canada Inc.
North York, Ontario

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

À propos de ce guide de l'utilisateur

FRANÇAIS

Merci d'avoir choisi LG. Veuillez lire ce guide de l'utilisateur attentivement avant d'utiliser l'appareil pour la première fois afin d'assurer son utilisation sûre et appropriée.

- 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.
- Les descriptions sont fondées sur les paramètres par défaut de l'appareil.
- Les applications par défaut de l'appareil peuvent faire l'objet de mises à jour et peuvent cesser d'être prises en charge sans préavis. Si vous avez des questions concernant une application fournie avec l'appareil, veuillez communiquer avec un centre de service LG. Dans le cas d'applications installées par l'utilisateur, veuillez communiquer avec le fournisseur de services approprié.
- Modifier le système d'exploitation de l'appareil ou installer un logiciel de source non vérifiée peut endommager l'appareil et entraîner la corruption ou la perte de données. De telles actions vont à l'encontre de votre contrat de licence avec LG et annuleront votre garantie.
- 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.
- Les logiciels, son, papier peint, 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 contrevenir 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.

Signification des avis

 AVERTISSEMENT	Situations qui peuvent entraîner des blessures à vous-même ou à autrui ou endommager l'appareil ou d'autres biens.
 REMARQUE	Avis ou renseignements supplémentaires.

Table des matières

Pour votre sécurité	5	Connexion à votre compte Google.....	46
Directives de sécurité	11	Verrouillage et déverrouillage de l'appareil.....	47
Caractéristiques que vous adorerez	31	KnockON	47
QuickMemo+	32	Knock Code	47
Utilisation de Capturer+	32	Changement de méthode de déverrouillage de l'écran.....	48
Affichage de la note enregistrée.....	32	Smart Lock.....	49
Caractéristiques de base	33	Écran d'accueil	49
Accessoires	34	Fonctions de l'écran d'accueil.....	50
Aménagement de l'appareil	35	Retour aux applications récemment utilisées.....	51
Mise sous tension et hors tension de l'appareil.....	37	Personnalisation de l'écran d'accueil.....	52
Installation de la carte SIM et de la batterie.....	37	Panneau de notification.....	53
Charge de la batterie	40	Création d'une capture d'écran	56
Optimisation de l'autonomie de la batterie.....	41	Clavier à l'écran.....	56
Insertion de la carte mémoire.....	42	Utilisation du clavier et saisie de texte.....	56
Retrait de la carte mémoire.....	43	Saisie des caractères spéciaux.....	57
Conseils relatifs à l'écran tactile	43	Transfert de données entre un ordinateur et votre appareil.....	57
Appuyer ou toucher	43	Transfert de données à l'aide d'une connexion USB	57
Maintenir le doigt sur un élément.....	44	LG Bridge.....	58
Traîner	44	Caractéristiques du LG Bridge	58
Faire glisser ou balayer du doigt.....	45	Téléchargement du logiciel LG Bridge	59
Appuyer deux fois.....	45	Applications	60
Pincer pour zoomer	45	Installation ou désinstallation d'applications	61
Configuration du compte Google.....	46	Lancement de l'application Google Play Store.....	61
Création d'un compte Google	46	Ouverture d'un écran de détails sur une application.....	61

Désinstallation des applications	61	Modification des paramètres généraux d'un compte de courriel	74
Appels.....	62	Suppression d'un compte de courriel.....	74
Établissement d'un appel.....	62	Musique.....	74
Appel d'un contact.....	62	Lecture d'une chanson	75
Réponse à un appel et rejet d'un appel.....	62	Options du lecteur de musique	75
Établissement d'un deuxième appel.....	63	Horloge.....	76
Affichage du registre des appels.....	63	Alarmes.....	76
Modification des paramètres d'appel.....	63	Minuteur.....	77
Répertoire	64	Fuseaux horaires	77
Recherche d'un contact	64	Chronomètre	77
Ajout d'un contact	64	Calculatrice	78
Contacts favoris	64	Calendrier	78
Création d'un groupe.....	65	Dictaphone	78
Messages.....	66	Enregistrement d'un son ou de la voix	78
Envoi d'un message.....	66	Téléchargements	79
Vue conversation.....	66	LG Backup.....	79
Modification des paramètres de messagerie.....	67	À propos de la sauvegarde et de la restauration des données de l'appareil.....	79
Photo	67	Sauvegarde des données de votre appareil ..	80
Prise de photo.....	67	Applications Google.....	81
Options d'appareil photo sur le viseur.....	67	Paramètres.....	83
Après avoir pris une photo.....	69	Accès au menu Paramètres	84
Enregistrement d'une vidéo	69	Paramètres Réseaux	84
Après l'enregistrement d'une vidéo.....	70	Wi-Fi.....	84
Galerie	70	Wi-Fi Direct.....	85
Visualisation de photos.....	71	Bluetooth.....	85
Modification de photos.....	71	Données mobiles.....	87
Sélection de fond d'écran.....	71	Appels.....	87
Zoom avant et arrière.....	71	Impression.....	88
Lecture d'une vidéo	72	Partager connexion USB.....	88
Suppression de photos et de vidéos.....	73	Hotspot Wi-Fi.....	89
Courriel.....	73		
Ajout d'un compte.....	73		
Utilisation des dossiers de compte	73		
Composition et envoi d'un courriel	73		

Mode Avion	89
Réseaux mobiles.....	89
VPN	89
Configuration des Sons et notifications..	90
Plus de paramètres.....	90
Paramètres Écran.....	91
Écran d'accueil.....	91
Verrouiller l'écran	92
Touches tactiles	92
Plus de paramètres d'affichage	93
Paramètres Généralités	93
Langue et clavier	93
Position	94
Comptes et synchro.....	95
Accessibilité.....	95
Touche de raccourci	97
Sécurité.....	97
Date et heure	98
Stockage	98
Batterie et économie d'énergie.....	99
Applications.....	100
Application de messages par défaut.....	100
Sauvegarder & réinitialiser	100
À propos du téléphone.....	101
Annexe	102
Mise à jour du logiciel de l'appareil.....	103
Foire aux questions	104
Guide sur l'antivol.....	108
En savoir plus	109
Informations sur les logiciels libres.....	109
Marques de commerce.....	109

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 des sources de 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.), car ils pourraient s'asphyxier ou suffoquer.
- 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 ni l'ensemble mains libres près du coussin gonflable. Le déploiement du coussin gonflable alors que de l'équipement sans fil est mal installé pourrait causer de graves blessures.
- Ne tenez 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 fiche si elle est lâche car cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Veillez que le cordon d'alimentation ne soit pas plié 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 ni ne prenez d'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 de manière sécuritaire et ne touchent 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-circuitiez pas.
- Ne pas exposer à des températures trop élevées : 140°F (60°C).
- Ne l'incinérerez pas.

Élimination des batteries usées

- Veuillez jeter la batteries de façon appropriée ou rapportez-la à votre fournisseur de services sans fil pour recyclage.
- Votre téléphone contient une batterie interne. Ne jetez pas la batteries 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 ne convient pas 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.

Directives de sécurité

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 portatif 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 déploient, 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

Veuillez 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 rapportez-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 fiche est bien branchée. Une fiche 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 plots + et – de la batterie (bandes de métal de la batterie) lorsque vous bougez. Court-circuiter les plots 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., une télévision 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 le remplacement de 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 ni 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 ni 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 cancérogènes 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, 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 1-888-901-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) : 1,26 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 : ZNFL43AL.

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 : ZNFL43AL

Code IC : 2703C-K121



**Caractéristiques que
vous adorerez**

QuickMemo+

La fonction QuickMemo+ vous permet de créer des notes.

Utilisation de Capturer+

La fonction QuickMemo+ vous permet de facilement créer des notes au cours d'un appel, avec une photo enregistrée ou sur l'écran affiché.

- 1 Faites glisser la barre d'état vers le bas et touchez . Si vous ne pouvez pas voir , touchez  > cochez la case **Capturer+** pour activer l'option.
- 2 Créez un mémo à l'aide des options suivantes :

	Appuyez pour annuler l'action la plus récente.
	Appuyez 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 rogner l'image de la note.
	Touchez pour sélectionner le style de partage ou de papier.
	Touchez pour masquer ou afficher la barre d'outils.

REMARQUE

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

- 3 Appuyez sur  > **Terminé** pour enregistrer la note actuelle sous  ou .

Affichage de la note enregistrée

Appuyez sur  >  >  et sélectionnez l'album **Capture+**.



Caractéristiques de base

Accessoires

Ces accessoires sont disponibles pour utilisation avec votre appareil.

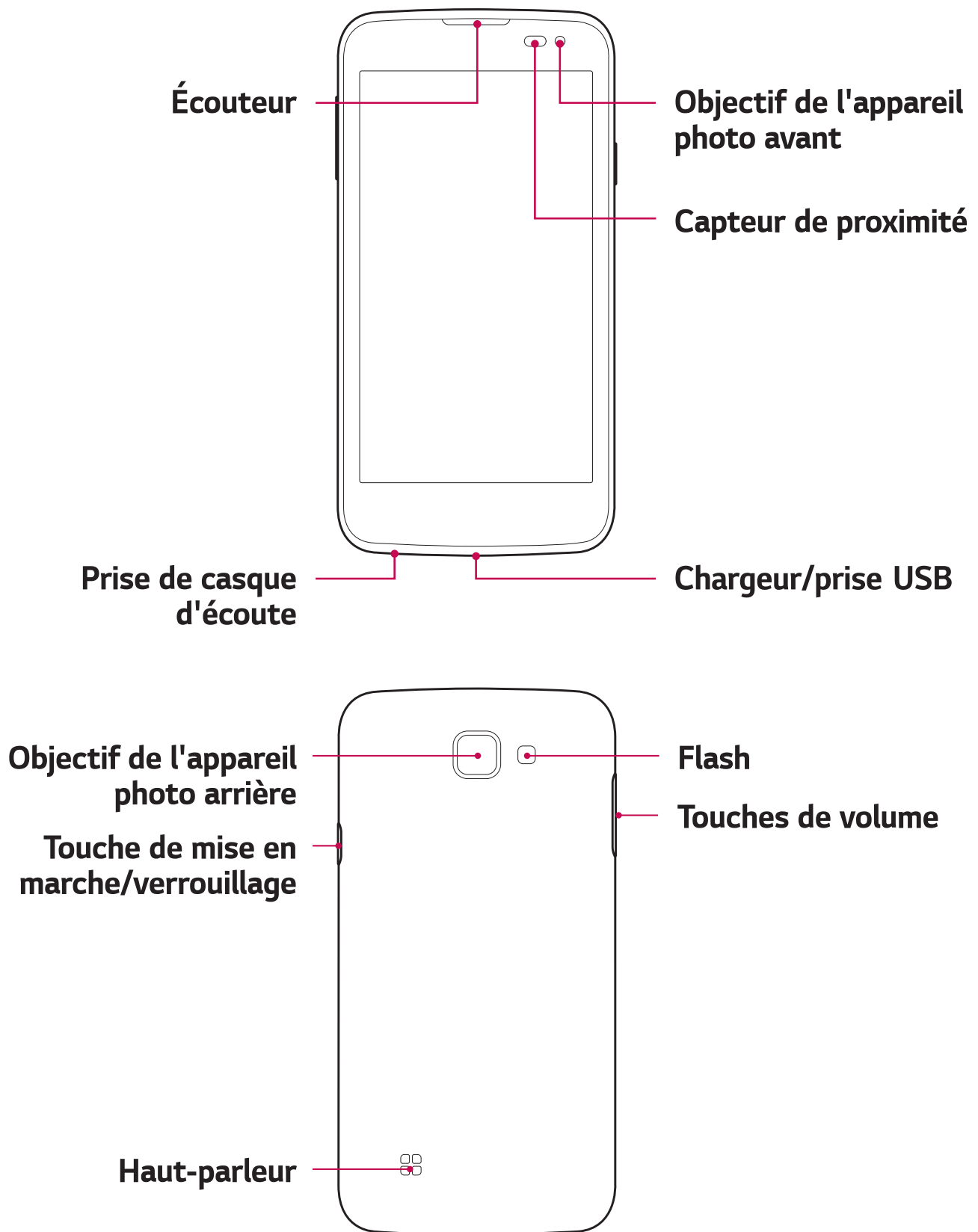
- Adaptateur de voyage
- Guide de démarrage rapide
- Casque d'écoute stéréo
- Câble USB
- Batterie



REMARQUE

- Les articles décrits ci-dessus peuvent être offerts en option.
- 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 services.

Aménagement de l'appareil



Touche de mise en marche/ verrouillage	• Maintenez enfoncée cette touche pour mettre votre appareil sous et hors tension. • Appuyez brièvement pour allumer ou éteindre l'écran.
Touches de volume	Lorsque l'écran est éteint : • Appuyez sur l'une ou l'autre des touches de volume deux fois pour lancer l'Photo. À partir de l'écran d'accueil : • Contrôlez le volume de la sonnerie. En cours d'appel : • Contrôlez le volume l'écouteur lors de la lecture de fichiers audio et vidéo. • Contrôlez le volume sans interruption.



AVERTISSEMENT

- Évitez de placer un objet lourd ou de vous asseoir sur l'appareil, car cela pourrait endommager l'écran et ses fonctions tactiles.

Mise sous tension et hors tension de l'appareil

Mise sous tension de votre appareil

Maintenez la touche **de mise en marche/verrouillage** enfoncée pendant quelques secondes jusqu'à ce que l'écran s'allume.

Mise hors tension de votre appareil

- 1 Maintenez la touche **de mise en marche/verrouillage** enfoncée jusqu'à ce que le menu d'options de l'appareil s'affiche à l'écran.
- 2 Appuyez sur **Éteindre** > **OK** pour confirmer que vous désirez mettre l'appareil hors tension.

Installation de la carte SIM et de la batterie

Insérez la carte SIM fournie par le fournisseur de services de l'appareil ainsi que la batterie comprise.



AVERTISSEMENT

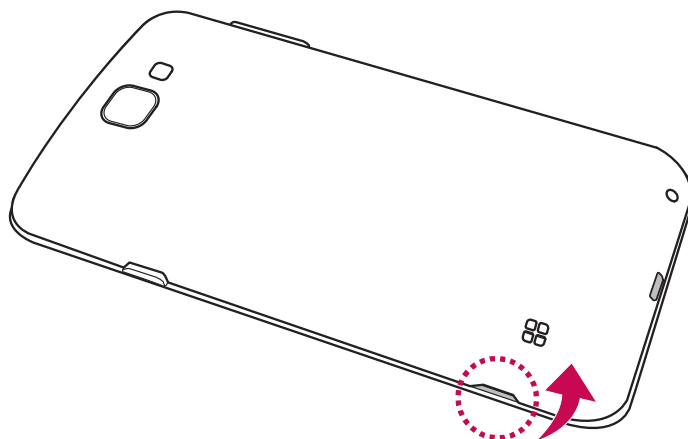
- N'insérez pas de carte mémoire dans la fente pour carte SIM. Si jamais une carte mémoire se retrouve dans la fente pour carte SIM, apportez l'appareil à un centre de service LG pour faire retirer la carte mémoire.



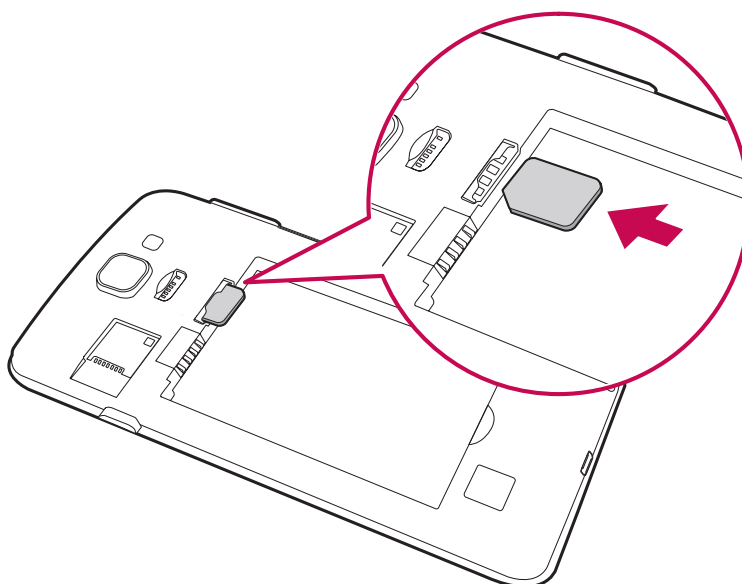
REMARQUE

- Seules les cartes Nano SIM sont compatibles avec cet appareil.

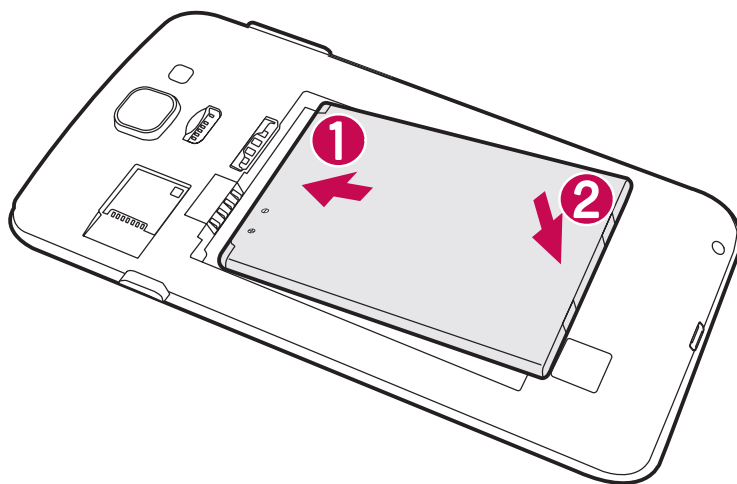
- 1 Pour retirer le couvercle arrière, tenez fermement l'appareil d'une main. Avec l'autre main, soulevez le couvercle arrière avec l'ongle du pouce, comme indiqué ci-dessous.



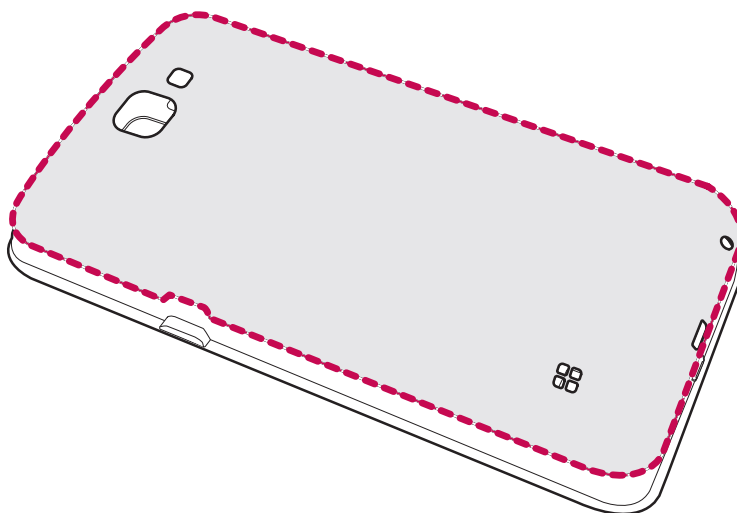
- 2 Glissez la carte SIM dans son logement comme illustré. Assurez-vous que les contacts dorés de la carte sont tournés vers le bas.



3 Insérez la batterie.



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



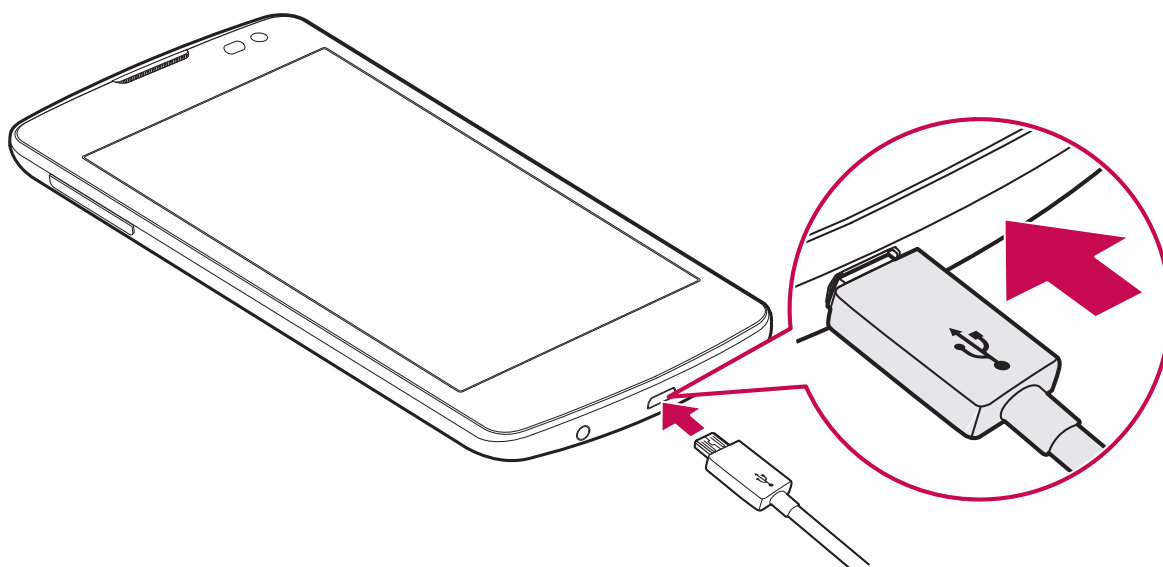
Charge de la batterie

Chargez la batterie avant de l'utiliser pour la première fois. Utilisez le chargeur pour charger la batterie. Vous pouvez également charger la batterie en branchant votre appareil à un ordinateur à l'aide du câble USB.

AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement des chargeurs, des batteries et des 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. Ceci 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 de l'appareil. Branchez-y le chargeur puis connectez-le dans une prise de courant.



Optimisation de l'autonomie de la batterie

Vous pouvez prolonger la durée de vie 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 appareil :

- 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, Calendrier, Répertoire 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.

Insertion de la carte mémoire

Votre appareil prend en charge des cartes microSD pouvant aller jusqu'à 32 Go. Les cartes mémoire de certains fabricants et de certains types pourraient ne pas être compatibles avec votre appareil.

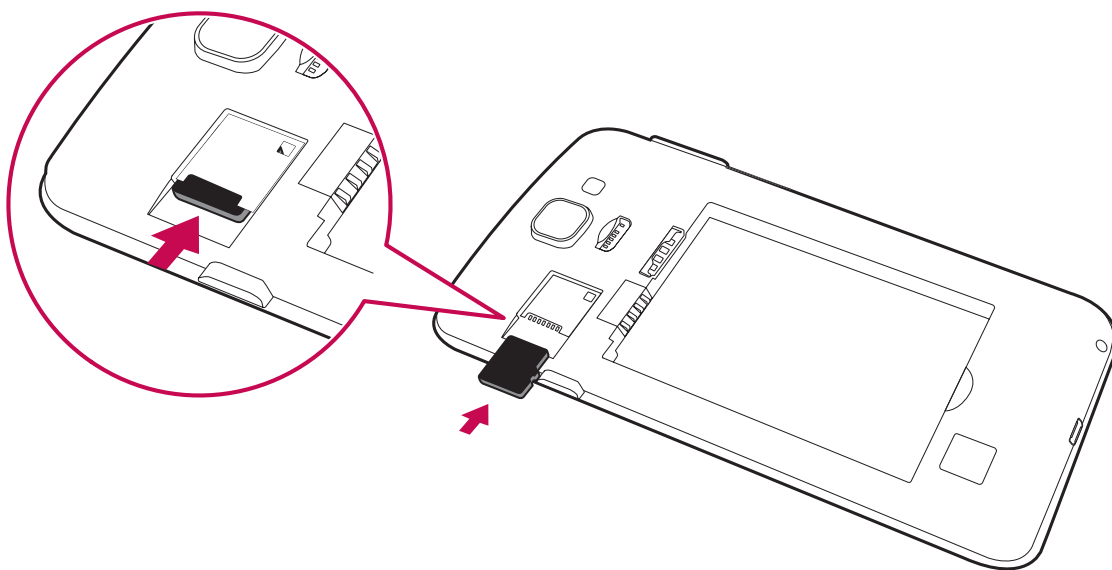
AVERTISSEMENT

- 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.

Touchez  >  >  > onglet **Généralités** > **Stockage** > **Désactiver la carte SD**.

AVERTISSEMENT

- Ne retirez pas la carte mémoire pendant que 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.

Conseils relatifs à l'écran tactile

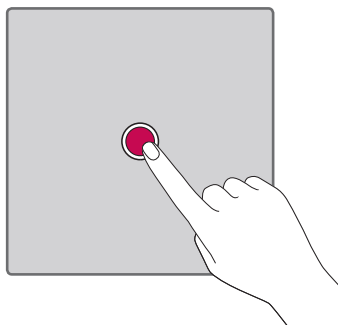
Voici quelques conseils relatifs à la navigation dans votre appareil.

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.

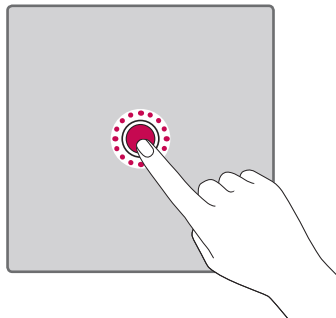
Appuyer ou toucher

Un simple toucher du doigt permet de sélectionner des éléments, des liens, des raccourcis et des lettres sur le clavier à l'écran.



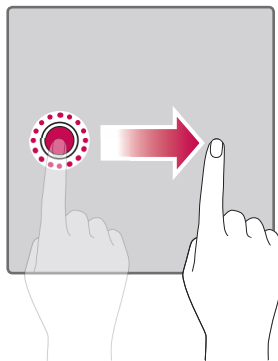
Maintenir le doigt sur un élément

Maintenez le doigt sur un élément à l'écran et ne retirez pas votre doigt tant qu'une action ne s'est pas produite.



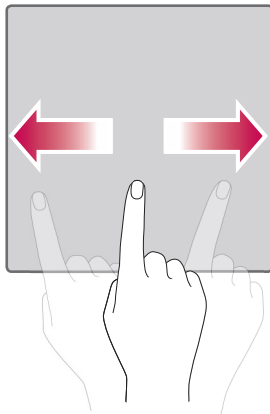
Traîner

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.



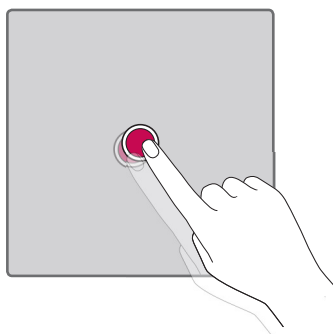
Faire glisser ou balayer du doigt

Pour faire défiler 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).



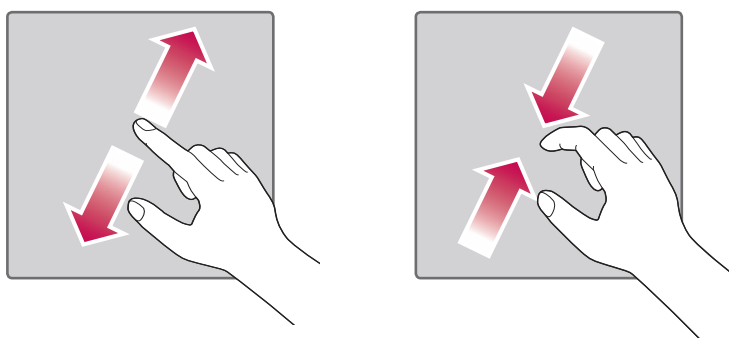
Appuyer deux fois

Appuyez deux fois pour zoomer sur une page Web ou une carte.



Pincer pour zoomer

Rapprochez ou écartez le pouce et l'index sur l'écran pour faire un zoom avant ou arrière dans le navigateur, sur une carte ou sur une image.



Configuration du compte Google

La première fois que vous ouvrez une application Google sur votre appareil, vous devrez ouvrir une session de votre compte Google actuel. 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 vos prénom et nom de famille, puis appuyez sur **SUIVANT.**
- 4 Suivez les directives et entrez les renseignements requis et facultatifs au sujet du compte. Attendez 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 Entrez votre mot de passe, puis touchez **SUIVANT.**
- 5 Après avoir ouvert une session, vous pouvez utiliser Gmail et profiter des services Google.
- 6 Une fois votre compte Google configuré, votre appareil sera automatiquement synchronisé avec votre compte Google sur le Web (si une connexion de données est disponible).

Lorsque vous aurez ouvert une session, votre appareil se synchronisera avec vos services Google, comme 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 appareil.

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.

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 du doigt plutôt que l'ongle pour appuyer sur l'écran afin de l'éteindre ou de l'allumer.

Configuration de la fonction Knock Code

- 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 le schéma Knock Code que vous avez défini, lorsque l'écran s'éteint.

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 NIP 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.

Smart Lock

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

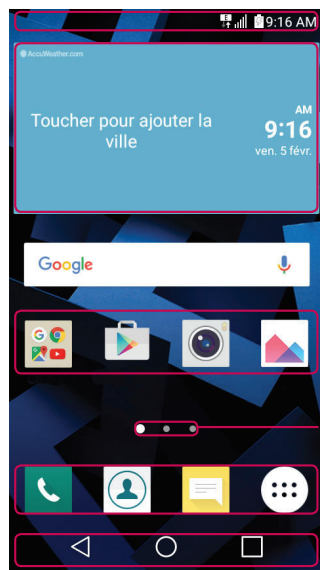
Configuration du verrouillage intelligent Smart Lock

- 1 Touchez  >  >  > onglet **Écran** > **Verrouiller l'écran** > **Smart Lock**.
- 2 Avant d'ajouter des appareils, des endroits ou un visage de confiance, vous devez configurer un verrouillage d'écran (Knock Code, Schéma, Code NIP ou Mot de passe).

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 .

Fonctions de l'écran d'accueil



1 Barre d'état

2 Widget

3 Icônes des applications

4 Indicateur d'emplacement

5 Zone des touches de raccourci

6 Touches tactiles d'accueil

- 1 **Barre d'état** – affiche l'information sur l'état de l'appareil, dont l'heure, la force du signal, l'état de la batterie et les icônes de notification.
- 2 **Widget** – les widgets sont des applications autonomes auxquelles vous pouvez accéder à partir de l'onglet des applications ou de l'écran d'accueil. Contrairement à un raccourci, un widget peut fonctionner comme une application à l'écran.
- 3 **Icônes des applications** – Touchez une icône (application, dossier, etc.) pour l'ouvrir et l'utiliser.
- 4 **Indicateur d'emplacement** – Indique quelle page de l'écran d'accueil est actuellement affichée.
- 5 **Zone des touches de raccourci** – Permet d'accéder à une fonction d'une simple touche dans n'importe quelle page de l'écran d'accueil.

6 Touches tactiles d'accueil

 Touche Précédent	Pour revenir à l'écran précédent. Permet également de fermer les éléments contextuels (menus, boîtes de dialogue) ainsi que le clavier virtuel.
 Touche d'Standard	Permet de revenir à l'écran d'accueil.
 Touche Présentation	Affiche les applications récemment utilisées. Si vous maintenez cette touche enfoncée, le menu des options disponibles s'affiche.

Affichage des autres panneaux de l'écran d'accueil

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 bien plus.

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

Retour aux applications récemment utilisées

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 Touchez . Une liste des applications récemment utilisées s'affiche.
- 2 Appuyez sur 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 fermer toutes les applications, appuyez sur **Tout effacer**.

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.

REMARQUE

- 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 de raccourci

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 de raccourci. Relâchez-la à l'endroit de votre choix.

Retrait d'une application de la zone des touches de raccourci

Maintenez le doigt sur la touche de 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

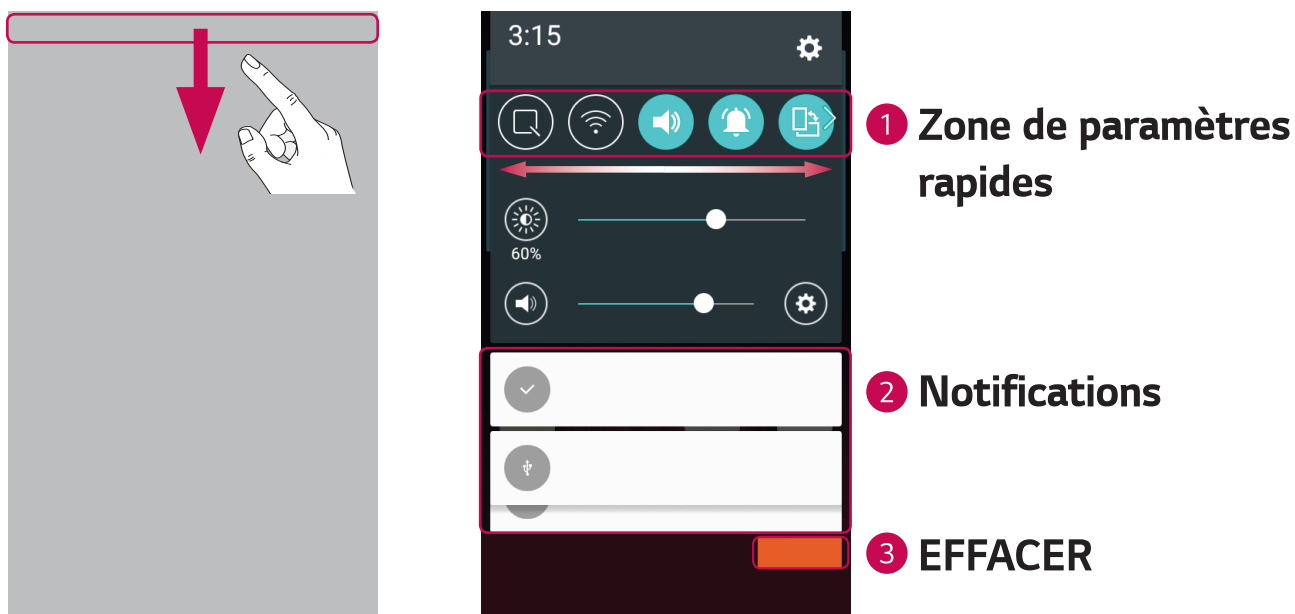
- 1 Maintenez le doigt sur l'icône d'une application jusqu'à ce qu'elle soit déverrouillée de sa position actuelle, puis relâchez-la. L'icône de modification  apparaît dans le coin supérieur droit de l'application.
- 2 Appuyez de nouveau sur l'icône de l'application et choisissez un modèle et une taille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

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.

Ouverture du volet de notification

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

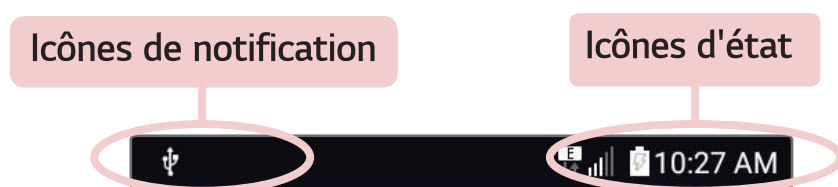


- 1 Touchez chaque touche de paramètre rapide pour l'activer ou la désactiver. Maintenez le doigt sur la touche voulue pour accéder directement au menu des paramètres de cette fonction. Pour voir plus de touches commutateur, glissez le doigt vers la gauche ou la droite. Touchez  pour supprimer, ajouter 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.

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, se trouvent à droite.

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	Icône	Description
	Aucune carte SIM insérée		Une chanson est en cours de lecture
	Aucun signal réseau disponible		Aucune interruption, même pas d'alarmes
	Mode avion activé		Mode vibration activé

	Connecté à un réseau Wi-Fi		Batterie entièrement chargée
	Casque avec fil connecté		Chargement en cours
	Appel en cours		L'appareil est branché à un ordinateur à l'aide d'un câble USB
	Appel manqué		Téléchargement de données
	Liaison Bluetooth active		Chargement de données
	Avertissement système		GPS activé
	Une alarme a été programmée		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

REMARQUE

- L'emplacement de l'icône dans la barre d'état peut varier selon la fonction ou le service.
- Les options offertes peuvent varier selon la région ou le fournisseur de services.

Création d'une capture d'écran

Maintenez les **touches de diminution du volume** et de **mise en marche/verrouillage** enfoncées simultanément pendant 2 secondes pour faire une capture d'écran de l'écran actif.

Pour afficher la capture d'écran, appuyez sur  >  >  > dossier **Screenshots**.

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

Icône	Description
	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 de saisie de texte.
	Touchez pour insérer un espace.
	Touchez pour insérer une nouvelle ligne.
	Tapez pour supprimer le caractère précédent.

Saisie des caractères spéciaux

Le clavier à l'écran vous permet de saisir des caractères spéciaux. Par exemple, pour entrer « à », maintenez le doigt sur le bouton « a » jusqu'à ce qu'une fenêtre contextuelle s'ouvre et affiche les caractères spéciaux. Sans relâcher le doigt, glissez-le sur le caractère souhaité. Une fois en surbrillance, relevez le doigt.



REMARQUE

- Un symbole dans le coin supérieur droit d'une touche signifie que des caractères supplémentaires sont accessibles pour cette touche.

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 à l'aide d'une connexion USB

- 1 Branchez votre appareil à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni avec votre appareil.
- 2 Ouvrez le panneau de 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 appareil.
- 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 supérieure

LG Bridge

LG Bridge est une application qui vous aide à facilement gérer les images, la musique, les vidéos, les documents, etc. enregistrés dans un appareil LG depuis votre ordinateur. Vous pouvez également faire une copie de sauvegarde de vos fichiers tels que vos contacts et vos images sur votre ordinateur ou mettre à jour le logiciel d'un appareil.



REMARQUE

- Vous pouvez consulter des directives détaillées sur la façon d'utiliser LG Bridge dans le menu Aide après avoir installé et ouvert le programme.
- Les fonctionnalités prises en charge peuvent varier selon l'appareil.
- Le pilote USB LG unifié est un programme requis pour connecter l'appareil LG à un ordinateur. Il est installé automatiquement lors de l'installation de LG Bridge.

Caractéristiques du LG Bridge

- Permet de gérer le contenu de votre appareil depuis un ordinateur par connexion de données ou Wi-Fi.
- Permet de sauvegarder et de restaurer les données de votre appareil au moyen d'un câble USB.
- Permet de mettre à jour le logiciel d'un appareil depuis votre ordinateur au moyen d'un câble USB.

Téléchargement du logiciel LG Bridge

- 1 Visitez le site www.lg.com.
- 2 Appuyez sur la touche Recherche et entrez le nom du modèle.
- 3 Sélectionnez les renseignements sur le modèle et cliquez sur **ALLER**.
- 4 Faites défiler le menu vers le bas et sélectionnez l'onglet **SYNCHRO PC**
> **Windows** ou **Mac OS** > **TÉLÉCHARGER** pour télécharger LG Bridge.



Applications

Installation ou désinstallation d'applications

Google Play Store vous permet de naviguer et de chercher des applications gratuites et payantes.

Lancement de l'application Google Play Store

Touchez  >  > .

Ouverture d'un écran de détails sur une application

En tout temps pendant que vous naviguez dans Google Play Store, appuyez sur une application pour ouvrir l'écran de détails correspondant. L'écran de détails de l'application comprend une description, des classements, des commentaires et d'autres renseignements à son sujet. À partir de cet écran, vous pouvez notamment télécharger, installer, désinstaller ou évaluer l'application.

Désinstallation 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**.

Appels

Vous pouvez profiter d'appels clairs dans toute la région.

Établissement d'un appel

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



REMARQUE

- Si vous devez entrer le signe « + » pour faire un appel international, appuyez de façon prolongée sur la touche .

Appel d'un contact

- 1 Touchez  > .
- 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 un appel entrant.
- Faites glisser l'icône  dans un sens ou dans l'autre pour refuser un appel entrant.



REMARQUE

- Faites glisser l'icône  si vous voulez refuser un appel et envoyer un message à l'appelant.

Établissement d'un deuxième appel

- 1 Pendant votre premier appel, touchez  > **Ajouter un appel** et entrez le numéro.
- 2 Touchez .
- 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.



REMARQUE

- 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.

Modification des 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  > .
- 2 Touchez  > **Paramètres d'appel** et configurez les options voulues.

Répertoire

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

Recherche d'un contact

- 1 Touchez  > .
- 2 Touchez **Rechercher un contact** et entrez le nom du contact en utilisant le clavier. Les contacts correspondants sont affichés à mesure que vous tapez leur nom.

Ajout d'un contact

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

Contacts favoris

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

Ajout d'un contact aux favoris

- 1 Touchez  > .
- 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 **Groupe**s.
- 2 Touchez  > **Nouveau groupe**.
- 3 Entrez 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 appareil réunit les fonctions de messagerie texte et multimédia dans un menu intuitif facile à utiliser.



REMARQUE

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

Envoi d'un message

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Appuyez sur , puis sélectionnez une ou plusieurs entrées de votre liste de contacts.
OU
Entrez 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 le nom d'un des destinataires suggérés et ajouter plus d'un contact.
- 3 Touchez le champ de texte pour saisir votre message.
- 4 Touchez  pour ouvrir le menu d'options. Choisissez parmi les options disponibles.
- 5 Appuyez sur  pour joindre le fichier à partager au message.
- 6 Touchez **Env.** pour transmettre votre message.

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.

Modification des paramètres de messagerie

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

- Touchez  >  >  > **Paramètres**.

Photo

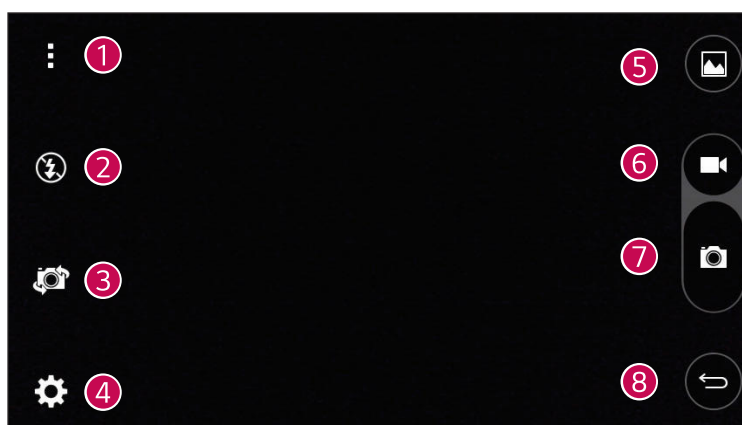
Vous pouvez prendre et partager des photos et des vidéos grâce aux fonctions d'appareil photo et de caméra vidéo.

- Touchez  >  > .

Prise de photo

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

Options d'appareil photo sur le viseur



1		Appuyez sur cette icône pour masquer/afficher les options de l'appareil photo sur le viseur.
2		Vous permet de contrôler le flash de l'appareil photo.

3		Appuyez sur cette icône pour alterner entre l'objectif de l'appareil photo arrière et l'objectif avant.
4		Appuyez sur cette icône pour ouvrir le menu des paramètres de l'appareil photo.
5		Appuyez sur cette icône pour afficher la dernière photo ou vidéo que vous avez enregistrée.
6		Appuyez sur cette icône pour commencer l'enregistrement.
7		Appuyez sur cette icône pour prendre une photo.
8		Appuyez sur cette icône pour quitter le mode d'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, touchez  pour accéder aux options avancées.

Touchez les différentes icônes pour régler les paramètres d'appareil photo suivants.

	Réglez le rapport hauteur/largeur de vos photos et la qualité 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 », « Smile » ou « LG » pour prendre une photo.
	Pour régler la minuterie de l'appareil photo. Cette fonction est idéale lorsque vous voulez être dans la photo ou de la vidéo.
	Vous permet d'améliorer la prise de vue des photos et vidéos en affichant une ligne qui sert pour l'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.

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.
	Appuyez sur cette touche 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.

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

Touchez  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

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'ailleurs.

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Appuyez sur un album pour l'ouvrir et consulter son contenu. (Les photos et les vidéos de l'album sont affichées en ordre chronologique.)
- 3 Appuyez sur la 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.

Modification de photos

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.

Zoom avant et arrière

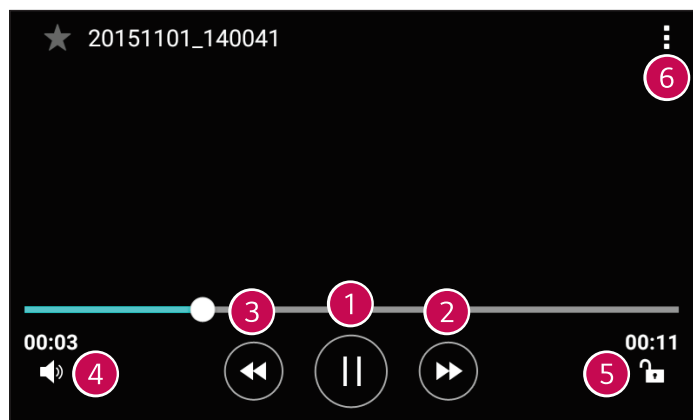
Utilisez l'une des méthodes suivantes pour effectuer un zoom avant sur une image :

- Appuyez deux fois à n'importe quel endroit pour effectuer un zoom avant.
- Éloignez les doigts l'un de l'autre 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.

Lecture d'une vidéo

- 1 Touchez  >  > .
- 2 Sélectionnez la vidéo que vous voulez regarder.

Options vidéo



1		Touchez pour faire une pause ou reprendre la lecture vidéo.
2		Maintenez le doigt sur l'icône pour lire la vidéo en avance rapide par incréments. Touchez pour faire une avance rapide de 10 secondes.
3		Maintenez le doigt sur l'icône pour lire la vidéo en retour rapide par incréments. 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 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.
- Pendant la lecture d'une vidéo, faites glisser le doigt de gauche à droite pour une avance rapide ou de droite à gauche pour un recul rapide.

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 .

Courriel

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

- Touchez  >  > .

Ajout d'un compte

Lorsque vous ouvrez l'application Courriel pour la première fois, un assistant de configuration vous aide à ajouter un compte de courriel. Vous pouvez également ajouter votre compte de courrier électronique à l'aide de l'application **Paramètres**.

- Touchez  > **Réglage** > .

Utilisation des dossiers de compte

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

Chaque compte comprend les dossiers Boîte de réception, VIP, Envoyés, Brouillons et Tout afficher. 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 .
- 2 Saisissez l'adresse du destinataire du message. Lors de 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 entrez-y votre message.
- 5 Maintenez le doigt sur la zone de texte pour modifier des mots particuliers (gras, italique, soulignement ou couleur).
- 6 Touchez  pour joindre au message le fichier que vous désirez envoyer.
- 7 Touchez  pour envoyer le message.

Modification des paramètres généraux d'un compte de courriel

- Appuyez sur  > **Réglage** > **Paramètres généraux**.

Suppression d'un compte de courriel

- Touchez  > **Réglage** >  > **Supprimer un compte** > Sélectionnez le compte à supprimer > **SUPPRIMER** > **OUI**.

Musique

Votre appareil est muni d'un lecteur de musique pour écouter vos pistes préférées.

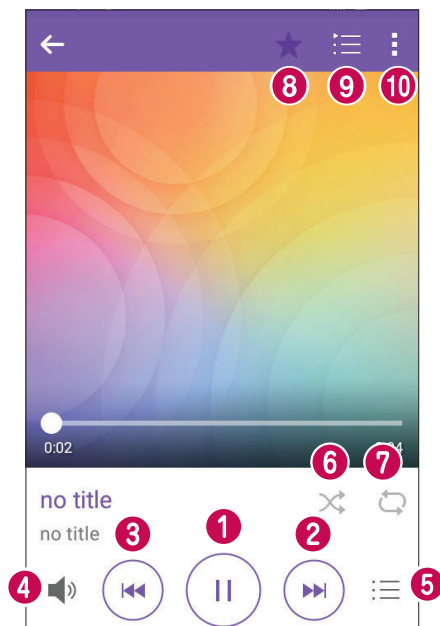
REMARQUE

- 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'une oeuvre protégée 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 cette oeuvre.

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 :

Options du lecteur de musique



1		Appuyez sur cette touche pour interrompre la lecture.
		Appuyez sur cette touche pour reprendre la lecture.
2		Appuyez sur cette touche 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 une avance rapide.
3		Appuyez sur cette touche 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 un recul rapide.
4		Touchez pour régler le volume.

5		Appuyez sur cette touche pour ouvrir la bibliothèque musicale.
6		Appuyez sur cette touche 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		Appuyez pour ajouter des chansons à vos Favoris.
9		Appuyez pour ouvrir la liste de musique actuelle.
10		Touchez pour accéder à des options supplémentaires.

Horloge

L'application Horloge vous donne accès aux fonctions Alarmes, Minuterie, 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 horizontalement votre doigt sur l'écran.

- Touchez  >  > .

Alarmes

L'onglet Alarmes vous permet de régler des alarmes.

- 1 Appuyez sur l'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 Appuyez sur l'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 qu'il est dans différentes villes à travers le monde.

- 1 Appuyez sur l'onglet **Fuseaux horaires**.
- 2 Touchez , puis sélectionnez la ville de votre choix.

Chronomètre

L'onglet Chronomètre vous permet d'utiliser votre appareil comme un chronomètre.

- 1 Appuyez sur l'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 Enregistreur vocal 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 l'enregistrement.
- 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.

Téléchargements

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

- Touchez  >  > .

LG Backup

À propos de la sauvegarde et de la restauration des données de l'appareil

Il est recommandé de créer et d'enregistrer régulièrement un fichier de sauvegarde dans le stockage interne, en particulier avant toute mise à jour logicielle. Conserver une copie de sauvegarde dans la mémoire de stockage pourrait vous permettre de récupérer des données de l'appareil au cas où ce dernier venait à être perdu, volé ou endommagé en raison d'un problème imprévu.

Cette application de sauvegarde LG Backup est prise en charge par l'appareil LG, d'autres logiciels ou d'autres versions du système d'exploitation. Ainsi, lorsque vous achèterez un nouvel appareil LG, vous pouvez sauvegarder les données de l'appareil sur votre nouvel appareil. Si l'application de sauvegarde LG Backup est préinstallée sur votre appareil, vous pouvez sauvegarder et restaurer la plupart de vos données, y compris les applications téléchargées et préinstallées, les signets, les entrées du calendrier, les contacts, les paramètres de l'écran d'accueil et les paramètres du système.



AVERTISSEMENT

- Pour éviter que votre appareil s'éteigne de façon inattendue en cours de sauvegarde ou de restauration en raison d'une charge insuffisante de la batterie, veillez à ce que celle-ci soit complètement chargée au moment de l'opération.



REMARQUE

- Tous les fichiers stockés sur votre appareil sont supprimés avant la restauration du fichier de sauvegarde. Assurez-vous de copier votre fichier de sauvegarde à un autre endroit.
- Notez que les données de votre appareil seront remplacées par le contenu de votre sauvegarde.

Sauvegarde des données de votre appareil

1 Touchez  >  > .

2 Sélectionnez les options désirées.

- **Copier des données entre plusieurs appareils** – Permet de copier les données de l'ancien au nouvel appareil.
- **Sauvegarde et restauration** – Permet de sauvegarder les données ou de les restaurer à partir de copies de sauvegarde.

Applications Google

Google offre des applications de divertissement, de médias sociaux et d'affaires. Vous pourriez avoir besoin d'un compte Google pour accéder à certaines applications.

Pour voir plus d'information au sujet des applications, accédez au menu d'aide de chacune d'entre elles.



REMARQUE

- Selon la région ou le fournisseur de services, il est possible que certaines applications ne soient pas disponibles.

Google

Recherchez rapidement des éléments figurant sur Internet ou votre appareil.

Chrome

Cherchez des renseignements et naviguez sur le Web.

Gmail

Envoyez ou recevez des courriels au moyen du service de messagerie de Google.

Cartes

Trouvez votre position sur la carte, recherchez des emplacements et obtenez des renseignements au sujet de différents lieux.

youtube

Regardez ou créez des vidéos et partagez-les avec d'autres personnes.

Disque

Stockez votre contenu dans le nuage, accédez-y où que vous soyez et partagez-le avec d'autres personnes.

Google Play Musique

Découvrez, écoutez et partagez de la musique à partir de votre appareil.

Play Films et TV

Regardez des vidéos stockés sur votre appareil et téléchargez différents contenus à regarder à partir du Play Store.

Hangouts

Clavardez avec vos amis individuellement ou en groupe et utilisez des images, des binettes et les appels vidéo pendant vos conversations.

Photos

Gérez les albums, les photos et les vidéos que vous avez enregistrés dans l'appareil et chargés dans Google+.

Paramètres Google

Configurez les paramètres de certaines fonctionnalités offertes par Google.

Recherche vocale

Recherchez rapidement des éléments en disant un mot clé ou une phrase.



Paramètres

Accès au menu Paramètres

L'application Paramètres vous permet de personnaliser votre appareil.

Ouverture de l'application des paramètres

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

OU

- Touchez  >  > .

Paramètres d'affichage

Touchez  pour passer au mode d'affichage.

- **Vue liste** – Faites défiler la liste vers le haut et vers le bas.
- **Vue Onglets** – Faites glisser le doigt vers la gauche et la droite ou appuyez sur l'onglet désiré.



REMARQUE

- Les directives pour effectuer les tâches présentées dans ce guide sont fondées sur le paramètre d'affichage par défaut.

Paramètres Réseaux

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.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Réseaux** > **Wi-Fi**.

- 1 Touchez  pour activer le Wi-Fi et commencer à rechercher les réseaux Wi-Fi disponibles.
- 2 Appuyez sur un réseau pour vous y connecter.
 - Si le réseau est sécurisé, ce qui est indiqué par une icône de verrou, vous devez saisir une clé de sécurité ou un mot de passe.
- 3 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 pourrait se connecter automatiquement au Web en utilisant des données, ce qui peut entraîner des frais supplémentaires.

Wi-Fi Direct

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

- Touchez  > **Paramètres avancés** > **Wi-Fi Direct**.

REMARQUE

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

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 trousses 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 appareil.

Jumelage de l'appareil à un autre appareil Bluetooth

- 1 Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'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 Dans la liste, choisissez l'appareil avec lequel jumeler le vôtre. Une fois le jumelage réussi, votre téléphone se connecte à l'autre appareil.



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.
- 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 voulue pour envoyer les données par l'entremise de Bluetooth.
- 3 Rechercher un appareil Bluetooth activé à jumeler à votre appareil.



REMARQUE

- En raison des fonctions et des caractéristiques différentes des autres appareils 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 possibles avec tous les appareils compatibles Bluetooth.

Réception de données par Bluetooth

- 1 Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Réseaux** > **Bluetooth**.
- 2 Touchez  pour activer la connexion Bluetooth.
- 3 Vous recevrez une demande d'autorisation de jumelage en provenance du dispositif qui amorce le jumelage. N'oubliez pas de sélectionner **ACCEPTER**.

Données mobiles

Affiche l'utilisation des données et la limite d'utilisation des données de l'appareil.

- Touchez  pour activer ou désactiver la connexion de données de votre appareil. Ceci vous permet de gérer l'utilisation des données de votre appareil. Vous pouvez plutôt utiliser une connexion Wi-Fi pour les données.

Appels

Ce menu permet de configurer divers paramètres d'appel.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Réseaux** > **Appels**.

- **Boîte vocale** – Vous permet de sélectionner le service de boîte vocale de votre fournisseur de services.
- **Numéros autorisés** – Vous permet de gérer la liste des numéros pouvant être appelés à partir de votre appareil. 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 appareil.
- **Notification des appels entrants** – Affiche une fenêtre contextuelle pour indiquer un appel vocal entrant lorsqu'une application est en cours d'utilisation.
- **Rejet appel** – Vous permet de configurer 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** – Vous permet de définir le délai avant qu'un appareil mains libres connecté réponde automatiquement à un appel.

- **Vibration avec contact** – Fait vibrer votre appareil lorsque votre interlocuteur répond à l'appel.
- **Mode TTY** – Règle le mode TTY pour communiquer avec d'autres appareils ATS.
- **Assistance auditive** – Allumez compatibilité des aides auditives.
- **Enregistrer des numéros inconnus** – Vous permet d'ajouter des numéros inconnus à votre liste de contacts après un appel.
- **Bouton d'alimentation pour raccrocher** – Vous permet de mettre fin aux appels en appuyant sur la touche de mise en marche.
- **Appel entrant en attente** – Activez cette option pour mettre les appels entrants en sourdine en retournant l'appareil.
- **Durée d'appel** – Vous permet d'afficher la durée de différents types d'appels.
- **Paramètres supplémentaires** – Vous permet de modifier les paramètres suivants tels que **Numéro de l'appelant** ou **Appel en attente**, etc.

Impression

Vous permet d'imprimer le contenu de certains écrans (par exemple, des pages Web affichées dans Chrome) à partir d'une imprimante connectée au même réseau Wi-Fi que votre appareil Android.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Réseaux** > **Partage et connexion** > **Impression**.

Partager connexion USB

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

- 1 Reliez votre appareil à votre ordinateur au moyen d'un câble USB.
- 2 Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Réseaux** > **Partage de connexion**.
- 3 Appuyez sur  pour activer le partage de connexion USB.

Hotspot Wi-Fi

Vous pouvez également utiliser votre appareil pour fournir une connexion à large bande. Créez un point d'accès et partagez votre connexion.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Réseaux** > **Partage de connexion**

- 1 Appuyez sur  pour activer le point d'accès Wi-Fi.
- 2 Appuyez sur Configurer le point d'accès Wi-Fi pour modifier l'identifiant SSID, le type de sécurité, le mot de passe et autres options connexes.

Mode Avion

Vous permet d'utiliser un grand nombre des fonctions de votre appareil, telles que des jeux et le lecteur de musique, lorsque vous vous trouvez dans une zone où les appels et l'utilisation des données sont interdits. Lorsque vous réglez votre appareil en mode Avion, il ne peut ni envoyer ni recevoir d'appels, ni accéder aux données en ligne.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Réseaux** > **Plus** > **Mode Avion**.

Réseaux mobiles

Ce menu vous permet de configurer différents paramètres réseau tels que **Données mobiles**, **Données d'itinérance**, etc.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Réseaux** > **Plus** > **Réseaux mobiles**.

VPN

À partir de votre appareil, vous pouvez ajouter, configurer et gérer des réseaux privés virtuels (VPN), qui vous permettent d'accéder à des ressources se trouvant à l'intérieur d'un réseau local sécurisé, tel que le réseau de votre entreprise.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Réseaux** > **Plus** > **VPN**.

Configuration des Sons et notifications

Vous permet de changer les paramètres des différents sons de l'appareil. Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Sons et notifications**.

- **Profils sonores** – Vous permet de configurer le profil de son de votre appareil.
- **Volume** – Réglez le volume de l'appareil selon vos besoins et votre environnement.
- **Sonnerie** – Vous permet de choisir les sonneries des appels entrants. Vous pouvez également ajouter ou supprimer des sonneries.
- **Sonnerie avec vibreur** – Vous permet d'activer la vibration de l'appareil en plus de la sonnerie pour les appels entrants.
- **Type de vibration** – Vous permet de sélectionner le type de vibration.
- **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.
- **Écran verrouillée** – Vous permet de choisir d'afficher ou de masquer les notifications dans l'écran de verrouillage.
- **Applications** – Vous permet de configurer des notifications pour des applications particulières, y compris les empêcher d'afficher des notifications et régler les notifications prioritaires.

Plus de paramètres

Vous permet de définir d'autres paramètres de sons et de notifications. Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Sons et notifications** > **Plus**.

- **Son de notification** – Vous permet de choisir un son pour les notifications. Vous pouvez également ajouter ou supprimer les sons de notification.
- **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** – Ce menu vous permet de définir la tonalité des touches du clavier de composition, de sélectionner les options à l'écran et bien plus.
- **Notifications vocales de messages et d'appels** – Permet à votre appareil de lire automatiquement les appels entrants et les messages d'événement.

Paramètres Écran

Écran d'accueil

Vous permet de régler les paramètres de votre écran d'accueil.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Écran** > **Écran d'accueil**.

- **Choisir l'écran d'accueil** – Permet de sélectionner le thème désiré de l'écran d'accueil.
- **Thème** – Permet de définir un thème d'écran pour votre appareil. Vous pouvez télécharger de nouveaux thèmes à partir de LG SmartWorld.
- **Fond 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 des écrans d'accueil** – Activez cette option pour permettre le défilement continu de l'écran d'accueil (pour revenir à l'écran de départ après avoir atteint le dernier écran).
- **Aide** – Affiche de l'information d'assistance pour l'écran d'accueil.

Verrouiller l'écran

Cette option vous permet de définir vos paramètres d'écran de verrouillage.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Écran** > **Verrouiller l'écran**.

- **Écran de verrouillage** – Vous permet de configurer un type de verrouillage d'écran pour protéger votre appareil.
- **Smart Lock** – Permet de laisser votre appareil déverrouillé lorsqu'il est connecté à un appareil de confiance ou qu'il se trouve dans un endroit sécuritaire. Si vous voulez de plus amples renseignements, veuillez vous reporter à la section **Smart Lock** dans **Verrouillage et déverrouillage de l'appareil**.
- **Effet d'écran** – Permet de sélectionner l'effet à utiliser lorsque vous glissez le doigt dans l'écran de verrouillage.
- **Fond d'écran** – Sélectionnez l'image d'arrière-plan à afficher dans l'écran de verrouillage.
- **Raccourcis** – Permet de modifier les raccourcis disponibles à l'écran de verrouillage.
- **Personne à contacter en cas de perte du téléphone** – Vous permet d'afficher les coordonnées du propriétaire dans l'écran de verrouillage en cas de perte de l'appareil.
- **Minuterie du verrouillage** – Permet de définir le délai avant que le verrouillage automatique de l'écran une fois l'écran mis en veille.
- **Verrouillage instantané à l'appui du bouton d'alimentation** – Cochez pour verrouiller instantanément l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton de mise en marche/verrouillage. Ce réglage annule le minuteur de verrouillage de sécurité.

Touches tactiles

Réglez les touches tactiles d'accueil affichées dans le bas de tous les écrans. Déterminez les touches qui sont affichées, leur position sur la barre et leur apparence.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Écran** > **Touches tactiles**.

Plus de paramètres d'affichage

Vous permet de définir d'autres paramètres d'affichage.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Écran**.

- **Type de police** – Sélectionnez le type de police de caractères désiré.
- **Taille de police** – Sélectionnez la taille de police désirée.
- **Luminosité** – Utilisez le curseur pour régler la luminosité de l'écran.
- **Rotation auto écran** – Permet de changer automatiquement l'orientation lorsque vous faites pivoter l'appareil.
- **Mise en veille de l'écran** – Permet de régler la durée qui précède la mise en veille automatique de l'écran.
- **Écran de veille interactif** – Sélectionnez l'économiseur d'écran à afficher lorsque l'appareil est en veille sur son socle ou pendant qu'il se charge.
- **Calibration des capteurs de mouvement** – Vous permet d'améliorer la précision de l'inclinaison ainsi que la vitesse du capteur.

Paramètres Généralités

Langue et clavier

Vous permet de modifier les paramètres de saisie de texte.

Sélectionnez la langue du texte sur votre appareil et configurez le clavier virtuel, y compris pour les mots que vous avez ajoutés au dictionnaire.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Langue et clavier**.

- **Langue** – Choisissez la langue d'utilisation pour votre appareil.
- **Correction d'orthographe** – Cochez cette case pour utiliser la fonction de correction de l'orthographe.
- **Clavier actuel** – Vous permet de sélectionner le type de clavier que vous voulez utiliser.
- **Clavier LG** – Vous permet de changer les paramètres du clavier LG.

- **Saisie vocale Google** – Activez cette option 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.
- **Inverser les boutons** – Inverse l'ordre des boutons de la souris pour définir le bouton de droite comme bouton principal.

Position

Lorsque vous activez le service de localisation, votre appareil détermine votre position approximative à l'aide des réseaux Wi-Fi et de l'appareil. 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.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Position**.

- **Mode** – Permet de régler la façon dont les données de votre emplacement sont déterminées.
- **Appareil Photo** – Activez cette option pour ajouter l'emplacement à vos photos ou vidéos.
- **Historique des positions Google** – Vous permet de choisir vos paramètres quant aux renseignements de positionnement auxquels Google et ses produits ont accès.

Comptes et synchro

Utilisez ce menu 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.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Comptes et synchro**.

- **Synchronisation automatique** – Activez cette option pour synchroniser automatiquement tous les comptes que vous avez ajoutés sur votre appareil.
- **COMPTES** – Affiche tous les comptes ajoutés. Appuyez sur l'un d'eux pour l'afficher ou le gérer.
- **AJOUTER UN COMPTE** - Appuyez sur cette touche pour ajouter un nouveau compte.

Accessibilité

Les paramètres de l'option Accessibilité vous permettent de configurer les modules complémentaires d'accessibilité que vous avez installés sur votre appareil.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Accessibilité**.

- **Vision** – Permet de définir les options pour les personnes malvoyantes.
 - **TalkBack** – Vous permet de configurer la fonction Rétroaction, qui aide les malvoyants en leur fournissant des instructions verbales.
 - **Notifications vocales de messages et d'appels** – Activez cette option pour entendre les alertes parlées automatiques pour les appels entrants et les messages.

- **Niveaux de gris de l'écran** – Activez cette option 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** – Activez cette option pour inverser les couleurs de l'écran et du contenu.
- **Ajustement des couleurs de l'écran** – Permet d'ajuster les couleurs de l'écran et du contenu.
- **Filtre des couleurs de l'écran** – Vous permet de changer les couleurs de l'écran et du contenu.
- **Bouton d'alimentation pour raccrocher** – Activez cette option pour pouvoir mettre fin aux appels en appuyant sur la touche de mise en marche/verrouillage.
- **Mode de reproduction sonore** – Permet d'accéder au menu option pour personnes malentendantes.
 - **Légende** – Permet de personnaliser les paramètres de sous-titrage pour les malentendants.
 - **Alertes flash** – Activez cette option pour que le flash clignote pour les appels entrants et les notifications.
 - **Désactiver tous les sons** – Activez cette option 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** – Permet de définir des options pour les personnes avec habiletés motrices réduites.
 - **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.

- **Raccourci vers les fonctions d'accessibilité** – Vous permet d'accéder rapidement aux fonctions sélectionnées en touchant trois fois la touche d'accueil.
- **Rotation auto écran** – Activez cette option pour permettre de changer automatiquement l'orientation lorsque vous faites pivoter physiquement l'appareil (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 sur les **touches de volume** lorsque l'écran est éteint ou verrouillé.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Touche de raccourci**.

- Maintenez enfoncées les deux **touches de volume** lorsque l'écran est déverrouillé pour lancer Capturer+.
- Appuyez deux fois sur l'une ou l'autre des **touches de volume** lorsque l'écran est verrouillé ou éteint pour lancer l'application d'Appareil photo.

Sécurité

Utilisez ce menu pour configurer la protection de votre appareil et de ses données.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Sécurité**.

- **Verrouillage du contenu** – Sélectionnez des types de verrouillage pour verrouiller des notes pour QuickMemo+.
- **Crypter le téléphone** – Vous permet de crypter les données de l'appareil à des fins de sécurité. Vous devez saisir un NIP ou un mot de passe pour décrypter votre appareil 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 NIP pour verrouiller votre carte SIM et de changer le NIP.
- **Mot de passe visible** – Activez 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 périphérique.
- **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** – Affiche le type de stockage actuel.
- **Gestion des certificats** – Vous permet de gérer vos certificats de sécurité.
- **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** – Vous permet d'afficher l'information relative à l'utilisation des applications sur votre appareil.

Date et heure

Permet de définir vos préférences d'affichage de la date et de l'heure. Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Date et heure**.

Stockage

Vous pouvez surveiller la mémoire interne utilisée et l'espace disponible sur l'appareil.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Stockage**.

STOCKAGE INTERNE

- **Espace total** – Affiche la quantité totale d'espace et l'espace disponible dans la mémoire interne de votre appareil de façon textuelle et à l'aide d'un graphique à barres codé couleur (l'espace inutilisé est gris). Les applications correspondantes et la quantité d'espace qu'elles utilisent sont affichées sous chaque utilisateur de l'appareil.

CARTE SD

- **Espace total** – Affiche la quantité totale d'espace et l'espace restant disponible sur votre carte mémoire.
- **Monter/Désactiver la carte SD** – Vous permet de monter ou de démonter votre carte SD.
- **Effacer la carte SD** – Vous permet de supprimer toutes les données sur votre carte SD.

Batterie et économie d'énergie

Affiche l'état actuel de la batterie, y compris le pourcentage de charge restante et l'état du chargement.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Batterie et économie d'énergie**.

- **Utilisation batterie** – Affiche le niveau d'utilisation de la batterie et les détails au sujet de son utilisation. Touchez un des éléments pour obtenir plus d'information.
- **Pourcentage de la batterie dans la barre d'état** – Cochez la case pour afficher le pourcentage du niveau d'utilisation de la batterie dans la barre d'état à côté de l'icône de la batterie.
- **Économie d'énergie** – Touchez le commutateur Économiseur d'énergie 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.

Applications

Vous permet d'afficher les détails des applications installées sur votre appareil, de gérer leurs données et de les forcer à s'arrêter.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Applications**.

Application de messages par défaut

Ce menu vous permet de choisir l'application de messagerie à utiliser par défaut.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Application de messages par défaut**.

Sauvegarder & réinitialiser

Permet de changer les paramètres pour gérer vos réglages et vos données.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **Sauvegarder & réinitialiser**.

- **LG Backup** – Sauvegarde toute l'information se trouvant sur l'appareil et la restaure en cas de perte de données ou de remplacement. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez vous reporter à la section **LG Backup** dans **Applications**.
- **Sauvegarder mes données** – Vous 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, restauration des données et paramètres sauvegardés.
- **Réinit. valeurs d'usine** – Permet de réinitialiser vos paramètres aux valeurs par défaut réglés en usine et de supprimer toutes vos données. Quand vous réinitialisez votre appareil 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 de l'appareil et la version du logiciel et d'effectuer une mise à jour de ce dernier.

Dans l'écran **Paramètres**, appuyez sur l'onglet **Généralités** > **À propos du téléphone**.



Annexe

Mise à jour du logiciel de l'appareil

Mise à jour de l'appareil 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 appareil 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 d'appareil 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 appareil.

REMARQUE

- LG se réserve le droit, à son entière discrétion, d'offrir des mises à niveau du micrologiciel de certains modèles seulement et n'offre aucune garantie quant à la disponibilité de versions plus récentes du micrologiciel de tous les modèles.

Mise à niveau du logiciel de l'appareil LG par liaison radio

Cette fonction pratique vous permet d'effectuer une mise à jour du logiciel de votre appareil 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 appareil 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 dans la mémoire interne de l'appareil pourraient être effacées lors de la mise à jour du logiciel de l'appareil. Ceci comprend 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.

Foire aux questions

Cette section décrit certains problèmes que vous pourriez éprouver lors de l'utilisation de votre appareil. 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	La carte SIM n'est pas insérée ou est incorrectement insérée dans l'appareil.	Assurez-vous que la carte SIM a été insérée correctement dans le téléphone.

Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Aucune connexion réseau / Perte de connexion réseau	Le signal est faible ou vous vous trouvez en dehors du réseau de votre opérateur.	Allez près d'une fenêtre ou dans un endroit dégagé. Vérifiez la zone de couverture de votre opérateur réseau.
	L'opérateur du réseau a activé de nouveaux services.	Vérifiez si la carte SIM date de plus de 6 à 12 mois. Si tel est le cas, visitez une succursale de votre fournisseur de services réseau pour la remplacer. Communiquez avec votre fournisseur de services.
Codes non concordants	Pour changer un code de sécurité, vous devez confirmer le nouveau code en le saisissant de nouveau.	Si vous avez oublié votre code, communiquez avec votre fournisseur de services.
	Les deux codes que vous avez saisis 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.
L'application téléchargée cause de nombreuses erreurs.	Supprimer l'application.	1 Touchez  >  > . 2 Appuyez sur l'onglet Généralités > Applications. 3 Appuyez sur l'application > Désinstaller.

Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Impossible d'appeler	Erreur de composition	Nouveau réseau non autorisé.
	Nouvelle carte SIM 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.
Impossible d'allumer l'appareil	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 chargement	La batterie n'est pas chargée.	Rechargez la batterie.
	La température extérieure est trop élevée ou trop faible.	Assurez-vous de charger l'appareil à une température normale.
	Problème de contact	Vérifiez le chargeur et sa connexion à l'appareil.
	Aucune tension	Branchez le chargeur dans une autre prise.
	Chargeur défectueux	Remplacez le chargeur.
	Chargeur incorrect	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 quelques données de votre appareil, telles que des applications ou des messages, pour augmenter l'espace mémoire.
Des fichiers ne s'ouvrent pas	Type de fichier non pris en charge	Vérifiez les formats de fichiers pris en charge.
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 Aucune interruption.
Communication coupée ou écran gelé	Problème intermittent du logiciel	Si l'écran reste figé ou si l'appareil ne répond pas lorsque vous essayez de l'utiliser, retirez la batterie et réinsérez-la. Rallumez ensuite l'appareil. OU Essayez d'effectuer une mise à jour du logiciel par le biais du site Web.

Guide sur l'antivol

Vous pouvez configurer votre appareil pour empêcher que d'autres personnes l'utilisent s'il a été réinitialisé aux valeurs d'usine sans votre autorisation. Par exemple, si votre appareil est perdu, volé ou nettoyé, seule une personne qui possède des renseignements au sujet de votre compte Google ou du verrouillage d'écran peut utiliser l'appareil.

Tout ce que vous devez faire pour garantir que votre appareil est protégé est de suivre les conseils suivants :

- **Définissez un verrouillage d'écran** : Si votre appareil est perdu ou volé, mais que vous avez défini un verrouillage d'écran, ses données ne peuvent être effacées à partir du menu Paramètres à moins que votre écran soit déverrouillé.
- **Ajoutez votre compte Google sur votre appareil** : Si votre appareil est nettoyé, mais que votre compte Google y est configuré, l'appareil ne peut terminer le processus de configuration jusqu'à ce que les renseignements sur votre compte Google soient saisis de nouveau.

Une fois votre appareil protégé, vous devrez déverrouiller votre écran ou saisir le mot de passe de votre compte Google si vous devez effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine. Ceci garantit que la réinitialisation est effectuée par vous-même ou une personne de confiance.



REMARQUE

- N'oubliez pas votre compte et votre mot de passe Google que vous aviez ajoutés à votre appareil avant d'effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine. Si vous ne pouvez pas fournir les renseignements sur le compte pendant le processus de configuration, vous ne pourrez pas utiliser l'appareil après l'avoir réinitialisé aux valeurs d'usine.

En savoir plus

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.

Marques de commerce

- © LG Electronics, Inc., 2016. Tous droits réservés. LG et le logo LG sont des marques déposées du LG Group et de ses divisions apparentées. 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.
- 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.

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 composantes 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



LG

Life's Good

Electronics Canada Inc.
North York, Ontario

