



**LG**

Life's Good

ENGLISH  
FRANÇAIS

User Guide

Guide de l'utilisateur

**LG G3**  
LG-D852

MFL68500535 (1.0)

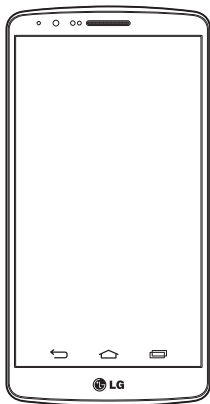
[www.lg.com/ca](http://www.lg.com/ca)





# User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the tap screen keyboard.
- Copyright ©2014 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.



# Table of contents

<b>For Your Safety</b> .....	<b>5</b>	Connecting to Wi-Fi networks .....	55
<b>Safety Guidelines</b> .....	<b>11</b>	Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....	55
<b>Important notice</b> .....	<b>31</b>	Bluetooth.....	56
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>37</b>	Sharing your phone's data connection ...	57
Phone overview .....	37	Wi-Fi Direct .....	59
Installing the micro_uSIM card and battery.....	39	Using SmartShare.....	59
Charging your phone .....	41	PC connections with a USB cable.....	61
Using the memory card.....	42	<b>Calls</b> .....	<b>62</b>
Locking and unlocking the screen.....	43	Making a call.....	62
Knock Code.....	44	Calling your contacts .....	62
KnockON.....	45	Answering and rejecting a call.....	62
Stereo headset with microphone.....	45	Adjusting the in-call volume.....	62
<b>Your Home screen</b> .....	<b>47</b>	Making a second call.....	63
Touch screen tips .....	47	Viewing your call logs .....	63
Home screen .....	48	Call settings.....	64
Extended home screen .....	48	<b>Contacts</b> .....	<b>65</b>
Customizing the Home screen .....	49	Searching for a contact.....	65
Returning to recently-used applications...	50	Adding a new contact.....	65
Notifications panel .....	50	Favourites contacts.....	65
Opening the notifications panel.....	51	Creating a group.....	66
Indicator icons on the Status Bar .....	51	<b>Messaging</b> .....	<b>67</b>
On-screen keyboard .....	53	Sending a message .....	67
Entering accented letters.....	53	Threaded box .....	68
<b>Google account setup</b> .....	<b>54</b>	Changing your message settings .....	68
<b>Connecting to Networks and Devices</b> ....	<b>55</b>	<b>E-mail</b> .....	<b>69</b>
Wi-Fi .....	55	Managing an email account.....	69
		Working with account folders.....	69
		Composing and sending email.....	70

<b>Camera and Video</b> .....	<b>71</b>	<b>LG SmartWorld</b> .....	<b>88</b>
Opening the Camera application .....	71	How to Get to LG SmartWorld from Your Phone.....	88
Getting to know the viewfinder.....	71		
<b>Take Pictures</b> .....	<b>72</b>	<b>Multimedia</b> .....	<b>89</b>
<b>Record Videos</b> .....	<b>72</b>	<b>Music</b> .....	<b>89</b>
Camera and Video Settings.....	73	Add music files to your phone.....	89
Multi-point Auto Focus .....	74	Transfer music using Media device (MTP).....	89
Dual.....	74	Playing a song.....	89
Gesture shot.....	75		
Super Zooming.....	75	<b>Utilities</b> .....	<b>91</b>
View Your Pictures .....	75	<b>Setting your alarm</b> .....	<b>91</b>
Gallery Options .....	76	<b>Using your calculator</b> .....	<b>91</b>
Assign Pictures.....	77	<b>Adding an event to your calendar</b> .....	<b>91</b>
Video Options .....	77	<b>Voice Recorder</b> .....	<b>92</b>
Live Zoom .....	79	Recording a sound or voice .....	92
<b>Dual Play</b> .....	<b>79</b>	Sending the voice recording .....	92
<b>Gallery</b> .....	<b>80</b>	<b>Tasks</b> .....	<b>92</b>
Working with photos .....	80	<b>Google+</b> .....	<b>93</b>
Sharing a video.....	81	<b>Voice Search</b> .....	<b>93</b>
Deleting a video.....	81	<b>Downloads</b> .....	<b>93</b>
QSlide while playing videos .....	82		
<b>Function</b> .....	<b>83</b>	<b>The Web</b> .....	<b>94</b>
<b>QuickMemo+</b> .....	<b>83</b>	<b>Browser</b> .....	<b>94</b>
Using the QuickMemo+ options.....	84	Using the Web toolbar .....	94
Viewing the saved QuickMemo+ .....	84	Viewing webpages.....	94
<b>QSlide</b> .....	<b>85</b>	Opening a page .....	94
<b>QuickRemote</b> .....	<b>86</b>	Searching the web by voice.....	95
<b>Smart Keyboard</b> .....	<b>87</b>	Bookmarks.....	95
Move cursor using space bar.....	87	History .....	95
Enter suggested word using gesture control .....	87	Using Popup Browser.....	95

# Table of contents

Chrome .....	96
Viewing webpages .....	96
Opening a page .....	96
Syncing with other devices .....	96
<b>Settings .....</b>	<b>97</b>
Networks .....	97
Sound .....	100
Display .....	101
General .....	104
<b>PC software (LG PC Suite) .....</b>	<b>111</b>
<b>Phone software update .....</b>	<b>114</b>
Phone software update .....	114
<b>About this user guide .....</b>	<b>116</b>
About this user guide .....	116
Trademarks .....	116
DivX HD .....	117
Dolby Digital Plus .....	117
<b>Accessories .....</b>	<b>118</b>
<b>Troubleshooting .....</b>	<b>119</b>
<b>FAQ .....</b>	<b>123</b>

# For Your Safety

## Important Information

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

## Before You Start

### Safety Instructions



#### WARNING!

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

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

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

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

### Safety Information

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

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

## For Your Safety

### FCC RF Exposure Information



#### **WARNING!**

Read this information before operating the phone.

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

The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

#### **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.

Third-party 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 harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## 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.

# Safety Guidelines

## 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.

# Safety Guidelines

## 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.

## Safety Guidelines

- 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.

## Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may shortcircuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuiting of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

## General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone

card, bank book or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.

- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Centre to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Centre.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ring tone to vibration so as not to disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it near your ear.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- Do not attempt to repair or modify the device yourself. Your device is equipped with an internal rechargeable battery which should be replaced only by LG or an authorized LG repair centre. You should never attempt to open or disassemble this device yourself and doing so may cause damage that will void your warranty.

## FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration Centre for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones.

### **1. Do wireless phones pose a health hazard?**

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

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

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radio frequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

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

- Cooperate in providing of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

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

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

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

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

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

The term ‘wireless phone’ refers here to handheld wireless phones with builtin antennas, often called ‘cell’, ‘mobile’, or ‘PCS’ phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user’s head. These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the

## Safety Guidelines

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

## Safety Guidelines

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

## Safety Guidelines

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.

## Safety Guidelines

7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations — with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a “Good Samaritan” in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless nonemergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

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

## Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

### **This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves.**

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

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

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

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

## Safety Guidelines

The highest SAR values are:

\* Head: 0.50 W/kg

\* Body (Body-worn/Hotspot): 1.10 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: ZNFD850.

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: ZNFD850

IC ID: 2703C-D852

## Laser safety statement

### CDRH Compliance

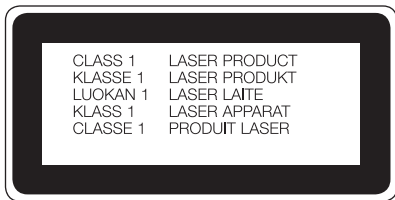
THIS PRODUCT COMPLIES WITH APPLICABLE REQUIREMENT OF THE DHHS PERFORMANCE STANDARD FOR LASER PRODUCT, 21 CFR SUBCHAPTER J.

### Caution!

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

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

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



# Safety Guidelines

## Notice!

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

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

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

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

## Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

## Instructions for Wireless Charger

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

(Wireless charger is sold separately.)



## Important notice




### Please read this before you start using your phone!

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

## 1. Phone memory

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

### To uninstall applications:

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

## 2. Optimizing battery life

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




### Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.

## Important notice




**NOTE:** If you accidentally press the Power/Lock Key while the device is in your pocket, the screen will turn off automatically in order to save battery power.

### To check the battery power level:

- Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Battery**.

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

### To monitor and control how battery power is being used:

- Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

## 3. Before installing an open source application and OS




### **WARNING**

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

### **WARNING**

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

## 4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Tap  >  > **Apps tab** >  **Settings** > **Display tab** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

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



### WARNING

#### Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

### When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

#### < If you have forgotten your pattern >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN which you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.

#### < If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

**Caution:** If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

## Important notice

**NOTE:** If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

### 5. Using the Hard Reset (Factory Reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

- 1 Turn the power off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock key + Volume Down key** on the back of the phone.
- 3 Release the **Power/Lock Key** only when the LG logo is displayed, then immediately press and hold the **Power/Lock Key** again.
- 4 Release all keys when the Factory data reset screen is displayed.
- 5 Press the **Power/Lock Key** to continue or either of the **Volume Keys** to cancel.
- 6 Press the **Power/Lock Key** once more to confirm or either of the **Volume Keys** to cancel.





#### WARNING




If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

### 6. Opening and switching applications

Multi-tasking 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 one. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

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

## 7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **General** tab > **Storage** to check out the storage media.
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 Slide down the status bar and tap **USB connected** and select **Media device (MTP)** option.
- 4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files from PC to Device memory folder or vice versa.
- 5 After transferring files, slide down the status bar and tap **USB connected** and select **Charge phone** from USB connection type list.

## 8. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

## Important notice

### 9. Do not connect your phone when you power on/off your PC

Make sure to disconnect your phone from the PC when powering your PC on or off as it might result in PC errors.

### 10. Hardware key control mode

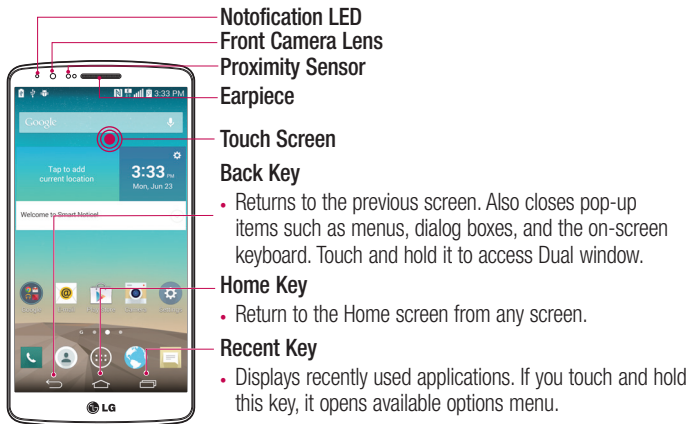
If your phone display is damaged or broken, you can answer an incoming call, end a call, or turn off an alarm using the hardware keys.

- 1 Turn your phone off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Key** and the **Volume Keys** at the same time for more than 6 seconds to enter the Hardware key control mode.
- 3 Press the **Volume Keys** to scroll to the desired option, then press the **Power/Lock Key** to confirm.
  - **Answer a call:** Press the **Volume Keys** at the same time.
  - **End a call:** Press the **Power/Lock Key** during a call.
  - **Stop an alarm:** When an alarm rings, press and hold the **Volume Up Key** or **Volume Down Key** to stop the alarm.

**NOTE:** If you use your phone with a broken display glass, your phone can break even more or you can be injured. Make sure to visit the LG authorized service centre to get your phone repaired.

# Getting to know your phone

## Phone overview



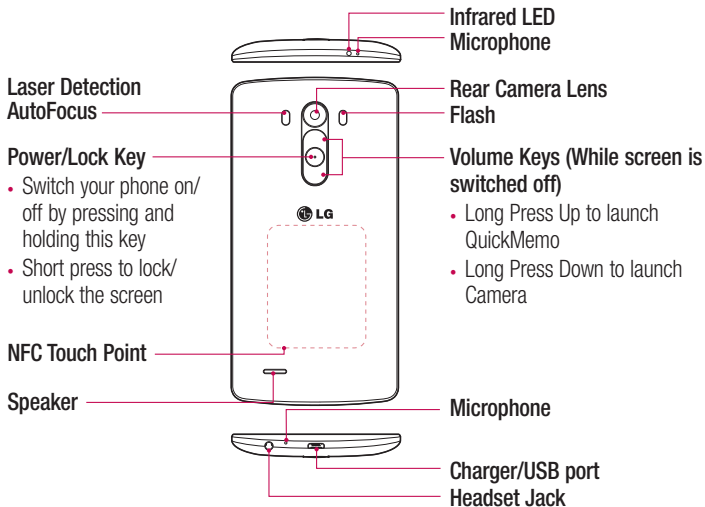
### NOTE: Proximity sensor

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

### WARNING

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

## Getting to know your phone



### **WARNING**

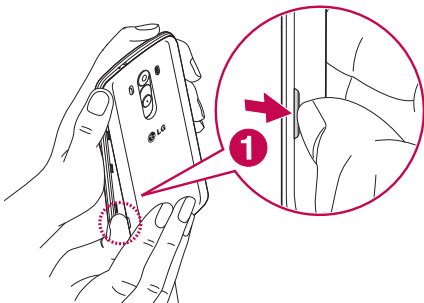
- This part encloses the battery compartment.
- Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.



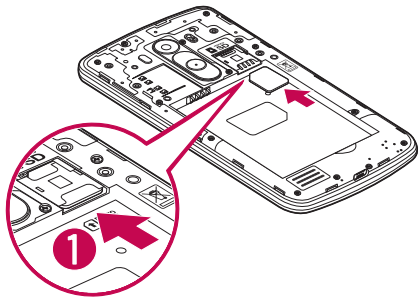
## Installing the micro\_uSIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up.

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

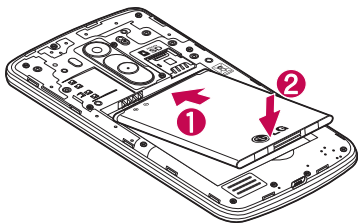


- 2 Slide the micro\_uSIM card into the lower slot for the micro\_uSIM card as shown in figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.

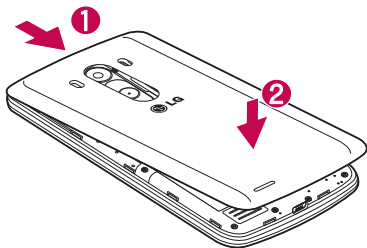


## Getting to know your phone

- 3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).



- 4 Align the back cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



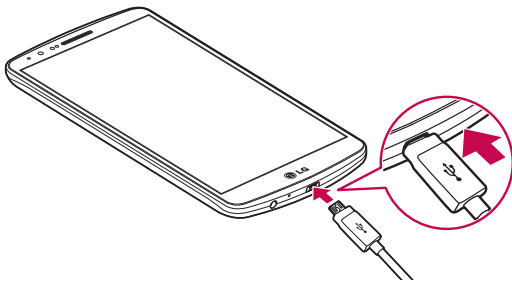
## Charging your phone

Charge the battery before using it for the first time. Use the charger to charge the battery. A computer can be also used to charge the device by connecting them via 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 pop up message regarding slow charging, Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.



### **NOTE:**

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the back cover while your phone is charging.

# Getting to know your phone

## Using the memory card

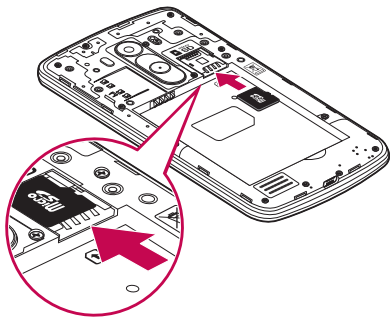
Your phone supports the use of microSD™ memory card of up to 2TB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos, and photographs for use with your phone.

### To insert a memory card:

Insert the memory card into the upper slot for the memory card. Make sure the gold contact area of Memory card is facing downwards.

### To safely remove the memory card:

Touch  > **Apps** tab >  **Settings** > **General** tab > **Storage** > **Unmount SD card**.





### NOTE:

- Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card or data stored on the card, as well as the phone.
- It's important to unmount the memory card prior to removing it from the phone to avoid damage.

## To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If not you must format it before you can use it.



**NOTE:** All files on your memory card are deleted when it is formatted.

- 1 Touch  to open the application list.
- 2 Scroll and touch  **Settings** > **General** tab > **Storage**.
- 3 Touch **Unmount SD card**.
- 4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

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

## Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.

When you are not using the phone, press the **Power/Lock key**  to lock your phone. If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications). To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.



# Getting to know your phone

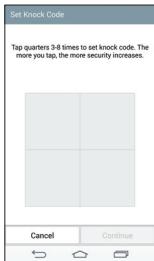
## Knock Code

The Knock Code feature allows you to tap the screen with your own Knock Code pattern using the screen divided by 4 squares to easily turn the screen on or off. You can disable this feature in the Lock screen settings.

### 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.
- When the Knock Code is not in use, you can use Knock On function by taping the screen.

- 1 From the Home screen, tap the  **Apps Key** >  **Settings** .
  - 2 Tap **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
  - 3 Tap the squares in a pattern to set your knock code.
- Your knock code pattern can be 3 to 8 taps. Tap Done when you're finished.



## Unlock the screen using the Knock Code

You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set.

- 1 When the screen turns off, press the Power key .

2 Tap the Knock Code pattern you set before.

## KnockON

You can lock or unlock the screen by just double-tap.

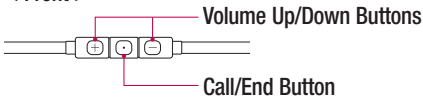
Double-tap the centre screen quickly to unlock the screen. To lock the screen, double-tap the status bar in any screen (except on the camera viewfinder) or empty area on the Home screen.

**NOTE:** When turning the screen on, make sure you do not cover the proximity sensor. Doing so will turn the screen off immediately after turning it on in order to prevent abnormal turning on in your pocket or bag.

## Stereo headset with microphone

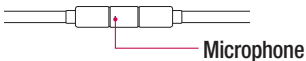
With the headset connected, you can enjoy music or video with stereo sound, and easily switch from your music/video to take and end calls.

< Front >



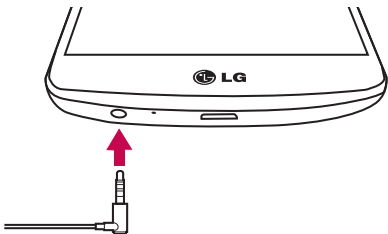
- For an incoming call, press to receive or end a call.
- When you listen to music, press to stop playback or resume. Press twice to play the next track.



< Back >



## Getting to know your phone

- 1 Plug in the headset as shown below.



- 2 If a call is coming when the headset is connected to the phone, press the  to take the call.
- 3 To end the call, press the  again.



# Your Home screen

## Touch screen tips

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

**Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

**Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

**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). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out while viewing the picture.

**Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser or Maps, or when browsing pictures.


**Rotate the screen** – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

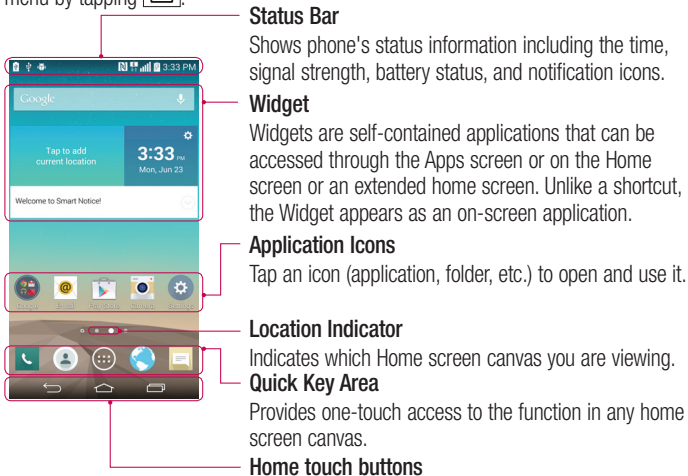
### NOTE:

- To select an item, tap the centre of the icon.
- 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 keys.

# Your Home screen

## Home screen

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



## Extended home screen

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.

## Customizing the Home screen

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

### To add 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 wish to add. You will then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

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

### To remove an item from the Home screen


- ▶ **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

### To add an app as a Quick key


- ▶ From the Apps menu or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick key area. Up to 7 apps can be added.

### To remove an app from the Quick key area

- ▶ Touch and hold the desired quick key and drag it to .

**NOTE:**  **Apps** key cannot be removed.

### To customize apps icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it is unlocked from its current position. Then drop it on the screen. The editing icon  will appear 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.

## Your Home screen

### Returning to recently-used applications

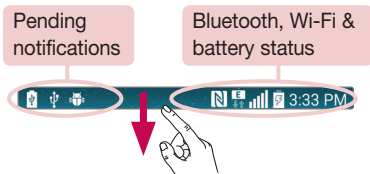
- 1 Tap . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an icon to open the application. Or tap  to return to your previous screen.

### Notifications panel

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

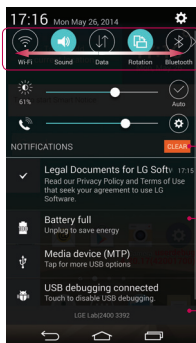
When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons such as Wi-Fi or battery strength shown on the right.

**NOTE:** The available options may vary depending on the region or service provider.




## Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel.



### Quick Toggle Area

Tap each quick toggle key to turn it on/off. Touch and hold the key to access the settings menu of the function. To see more toggle keys, swipe left or right. Tap  to remove, add, or rearrange toggle keys.

Tap to clear all the notifications.

### Notifications

The current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.

To close the notifications panel, touch and drag the tab toward the top of the screen.














## 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.



## Your Home screen

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
	NFC is on
	System warning
	An alarm is set
	New voicemail available
	New text or multimedia message

Icon	Description
	Ringer is silenced
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is on
	Data is synchronizing
	New Gmail message available
	New Hangouts message available
	Choose input method
	Media server content sharing on



A song is currently playing









Mobile hotspot is active

**NOTE:** The icons location in the status bar may differ according to the function or service.

## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply tap a text field where you want to enter text.

### Using the keypad & entering text

-  Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.
-  Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.
-  Tap to switch to handwriting mode.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line.
-  Tap to delete the previous character.

### Entering accented letters

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

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

## Google account setup


When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

### To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.

**OR**

- Tap  >  > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, tap **Existing**, enter your email address and password, then tap .

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the Web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.



# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi




With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

### Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

**NOTE:** If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

### Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
  - Secured networks are indicated by a lock icon.
- 4 Tap a network to connect to it.
  - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

# Connecting to Networks and Devices

## Bluetooth




You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, but not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

### NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure 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.

### Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **Networks** tab > set **Bluetooth** to **ON**.
  - 2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.
  - 3 Choose the device you want to pair with from the list.
- Once the pairing is successful, your device will connect to the other device.

**NOTE:** Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.




## Send data using the Bluetooth wireless feature


- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from **Downloads**.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.

**NOTE:** The method for selecting an option may vary by data type.

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

## Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **Networks** tab > set **Bluetooth** to **ON**.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again and mark the checkbox at the top of the screen to visible on other devices.

**NOTE:** To select the length of time that your device will be visible, tap  > **Visibility timeout**.

- 3 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

## Sharing your phone's data connection




USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.

# Connecting to Networks and Devices




## To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **Networks** tab > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot** switch to activate.
- 2 Enter a password and tap **Save**.

**TIP!** If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

## To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **Networks** tab > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot**.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**.
  - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
  - You can change the **Wi-Fi name (SSID)** that other devices see when scanning for Wi-Fi networks.
  - You can also tap the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
  - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.
- 3 Tap **Save**.

**ATTENTION!** If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorized usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

## Wi-Fi Direct



Wi-Fi Direct supports a direct connection between Wi-Fi enabled devices without an access point. Due to the high battery usage of Wi-Fi direct, it is recommended that you plug your phone into a power outlet while using the Wi-Fi Direct feature. Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.

**To turn on Wi-Fi Direct:**

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap the **Menu Key**  > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Select a device to connect with from the scanned device list.

## Using SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature. You can enjoy SmartShare feature on Gallery, and Music.

- 1 On the content you want to play or beam, tap  or **Menu Key**  > **SmartShare**.
- 2 Tap **Play** or **Beam** in the dialogue box.
  - **Play:** You can stream your content via TV, Bluetooth speaker, etc.
  - **Beam:** You can send your content to Bluetooth devices or SmartShare Beam\*-supported LG phones or tablets.  
\*SmartShare Beam quickly transfers multimedia contents through Wi-Fi Direct.
- 3 Tap the device to play or receive on the list.

## Connecting to Networks and Devices

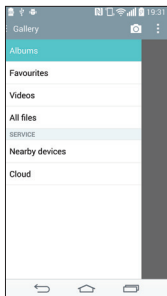
- If the device is not on the list, make sure on the device that Wi-Fi, Wi-Fi Direct, or Bluetooth connection is turned on. And tap **Rescan**.

### 4 Tap **Send**.

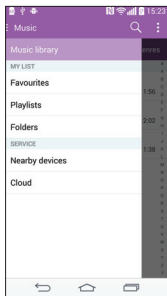
**To enjoy content from nearby devices such as a computer or mobile device on your phone**

- 1 To connect the nearby devices to your phone, tap **Nearby devices** on **Gallery**, **Music** application as below.

<Gallery>



<Music>



- Ensure that your phone and nearby devices are connected to the same Wi-Fi network.
- Make sure DLNA feature on the nearby device is turned on.

### 2 Tap the device to connect.

If the device is not on the list, tap **Search nearby devices**.

After connection, you can enjoy the contents from the nearby device on your phone.

## PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

### Transferring music, photos and videos using the USB mass storage mode

- 1 Connect your phone to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to manually change the settings. Slide down the status bar > Tap **USB connected** > Select **USB connection method**, then select **Media device (MTP)**.
- 3 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

### Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.





- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
  - 2 Select the **Media device (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
  - 3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
  - 4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
  - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
  - 6 Start synchronization.
- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.


Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.



# Calls

## Making a call

- 1 Tap  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, tap the .
- 3 Tap  to make a call.
- 4 To end a call, tap the **End** icon .


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

## Calling your contacts

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by tapping **Search contacts**.
- 3 In the list, tap  you want to call.

## Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the  in any direction to **Answer** the incoming call.






Swipe the  in any direction to **Decline** an incoming call.

## Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the back side of the phone.



## Making a second call

- 1 During your first call, tap **Menu key**  > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by tapping **Call logs** or can search contacts by tapping **Contacts** and selecting the contact you want to call. Also, you can search contacts by tapping **Favourites** or **Groups**.
- 2 Tap  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  **Merge calls** to start a conference call.
- 5 To end active calls, tap **End** or tap  and slide the notification bar down and select the **End call** icon .


**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs

On the Home screen, tap  and choose the **Call logs**.



View a complete list of all dialled, received and missed calls.

### TIP!

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

## Call settings

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

- 1 On the Home screen, tap .
- 2 Tap .
- 3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

# Contacts



Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

## Searching for a contact

### On the Home screen

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


## Adding a new contact

- 1 Tap , enter the new contact's number, then tap the **Menu key** . Tap **Add to Contacts > New contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, tap the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 3 Tap a category of contact information and enter the details about your contact.
- 4 Tap **Save**.

## Favourites contacts


You can classify frequently called contacts as favourites.

### Adding a contact to your favourites



- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star to the right corner of the contact's name. The star will turn yellow colour.

# Contacts

## Removing a contact from your favourites list

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap the **Favourites** tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow colour star to the right corner of the contact's name. The star turns white colour and the contact is removed from your favourites.

## Creating a group



- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap **Groups** and tap the **Menu key** . Select **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
- 4 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 contacts.


# Messaging


Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

## Sending a message

- 1 Tap  on the Home screen and tap  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will be appeared. You can tap a suggested recipient. You can add more than one contact.

**NOTE:** You will be charged for a text message for every person to whom you send the message.

- 3 Tap the **Enter message** field and begin composing your message.
- 4 Tap  to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending**, **Add subject** and **Discard**.

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

- 5 Tap **Send** to send your message.
- 6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

### **WARNING:**

- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.


# Messaging

## Threaded box

Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Tap the **Messaging** icon on the Home screen, tap  and then tap **Settings**.

# E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services like Gmail. The E-mail application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange. Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

## Managing an email account




The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account.

After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox.

### To add another email account:

- Tap  >  > **Apps** tab > **E-mail** > tap  > **Settings** >  **Add account**.

### To change an email account's settings:

- Tap  >  > **Apps** tab > **E-mail** > tap  > **Settings** > **General settings**.

### To delete an email account:

- Tap  >  > **Apps** tab > **E-mail** > tap  > **Settings** > tap  > **Remove account** > Select the account to delete > **Remove** > select **Yes**.





## Working with account folders

Tap  >  > **Apps** tab > **E-mail** > tap  and select **Folders**.

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

## Composing and sending email

### To compose and send a message

- 1 While in the **E-mail** application, tap the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
- 3 Tap the  to add a Cc/Bcc and tap  to attach files, if required.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Tap .

**TIP!** When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.



# Camera and Video

You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos. Your phone comes with a 13 megapixel camera with an autofocus feature that lets you capture sharp pictures and videos.



**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.

## Opening the Camera application

From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Camera** .

**OR**

Tap the **Camera icon**  from the Home screen.

**TIP!** If you've set your phone to use the Swipe unlock method, from the locked screen, simply press the Power/Lock Key , on the back of the phone, then drag the Camera icon  upward to open the Camera application.

## Getting to know the viewfinder



**1 Flash** – Taps to turn the flash **On**, **Off** or set it to **Auto**.




## Camera and Video

- 2 Swap camera** – Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- 3 Mode** – Mode to select the mode from: **Auto**, **Magic focus**, **Panorama** and **Dual**.
- 4 Settings** – Tap to adjust the following camera and video settings.
- 5 Gallery** – Tap to access your Gallery.
- 6 Video Recording button** – Tap to start recording a video.
- 7 Capture button** – Tap to take a photo.

## Take Pictures




Taking pictures with your phone's built-in camera is as simple as choosing a subject, pointing the lens, and pressing a button.

### To take a picture:



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

## Record Videos


In addition to taking pictures, you can record, view, and send videos with your phone's built-in video camera.

- 1 From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Camera** .
- 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 tapping .

OR

6 Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.

## Camera and Video Settings

From the camera mode, tap each icon to adjust the following camera settings.

- **Flash** : Taps to turn the flash **On**, **Off** or set it to **Auto**.
- **Swap camera** : To swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- **Mode** : Mode to select the mode from: **Auto**, **Magic focus**, **Panorama** and **Dual**.
  - ▶ **Auto**: Captures an auto photo shot.
  - ▶ **Magic focus**: Lets you choose your focus again after taking a photo.
  - ▶ **Panorama**: Creates a wide photo of a panoramic view. Hold the phone horizontally, press the shutter to start and slowly sweep the camera across the scene.
  - ▶ **Dual**: Captures a photo or recording a video using both of camera lens. Touch and hold the small screen to resize or move it.
- **Settings** : To adjust the following camera and video settings.
  - ▶ **Dynamic tone (HDR)**: Combines photos taken at multiple exposures into one optimal photo to get a better photo in tricky lighting situations.
  - ▶ **Image size**: Set the size of your picture. Choose from **13M 4160x3120**, **W10M 4160x2340**, **9M 3120x3120** or **3M 2048x1536**. Set the size of your video. Choose from **UHD 3840x2160**, **FHD 1920x1080**, **HD 1280x720** or **120HD Slow Motion**.
  - ▶ **Cheese shutter**: Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say "Cheese", "Smile", "Whiskey", "Kimchi", or "LG" to take a picture.
  - ▶ **Timer**: Set your camera's timer. This is ideal if you want to be a part of the picture.
  - ▶ **Grid**: It is easily used to take better pictures to keeping horizontal and vertical.
  - ▶ **SD card**: Set the storage location for your pictures. Choose from **IN** or **SD**. This menu appears only when the SD card is inserted.
  - ▶ **Help**: Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

# Camera and Video

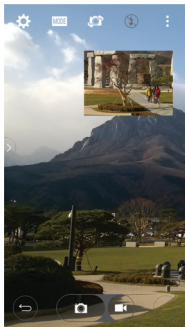
## Multi-point Auto Focus

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

## Dual

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

- 1 From the Home screen, tap the **Apps Key** > **Camera** .
- 2 Tap  > .

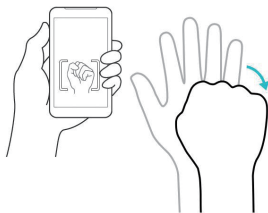
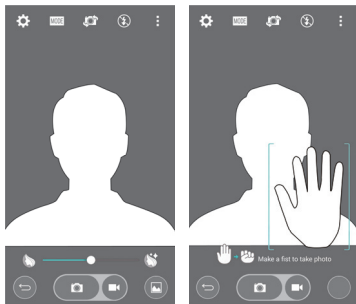


**NOTE:** Drag the small screen to move it to your desired location. Touch and hold the small screen to resize it. Tap on the small screen to switch screens.

- 3 Tap  to stop dual recording.

## Gesture shot

Take a picture with hand gesture. To take photo, raise your hand until front camera detects it and a box appears on the screen.



## Super Zooming



You can use a zoom up to 8 times while taking pictures.

**TIP!** This function operates automatically while zooming in and out.

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

## View Your Pictures

The Gallery is where you can access the Gallery of stored camera images. You can view them in a slideshow, share them with your friends, and delete and edit them.



- 1 From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Gallery** .
- 2 Select a location and tap an image to view your picture.

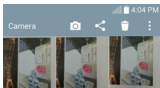
# Camera and Video

## Gallery Options

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.

If you have one of your phone's Google Accounts, you'll also see your Picasa web albums in Gallery.

- 1 From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Gallery**  to view the images stored in the storage.
  - ▶ Drag left or right to view more albums.
- 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.










- ▶ Tap a picture group again to reveal the following icons:
  -  **Camera:** Opens the Camera.
  -  **Share:** You can share the picture via various methods such as Messaging or Bluetooth.
  -  **Delete:** Deletes the picture.
- ▶ Tap a picture in an album then tap  for the following options: **SmartShare, Set**

image as, Move, Copy, Copy to Clip Tray, Lock, Slideshow, Rotate left, Rotate right, Crop, Add location, Rename, Print and Details.

- ▶ Tap the **Back Key**  to return to the previous screen.



## Assign Pictures

After taking a picture, assign it as a picture ID for a Contacts entry or as the Home screen background image (wallpaper).






- 1 From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Gallery** .
- 2 Tap an album and tap an image to view it.
- 3 With the picture displayed, tap  > **Set image as**.
- 4 Select an option.
  - ▶ **Contact photo** to assign the picture to a Contact entry as a picture ID. Tap an entry from Contacts, crop the image and tap **OK** to assign the picture.
  - ▶ **Home screen wallpaper** to assign the picture as a background image, crop the image and tap **OK** to assign the picture.
  - ▶ **Lock screen wallpaper** to assign the picture as a background image for your lock screen.
  - ▶ **Wallpaper** to assign the picture as a background image, crop the image and tap **SET WALLPAPER** to assign the picture.


## Video Options



The Gallery is where you can access the Gallery of stored video images. You can view them, share them with your friends, and delete and edit them.

- 1 From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Gallery**  to view the videos stored in storage.
  - ▶ Scroll left or right to view more albums.
- 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 video to view it. You can access the following options:



## Camera and Video

- ▶  **Rotation:** Changing the orientation of screen content.
- ▶  **QSlide:** Enables an overlay on your phone's display for easy multitasking.
- ▶  **SmartShare:** Shares media files with DLNA certified devices.
- ▶  **Menu:** Tap to access Screen ratio, Subtitles, Share, Trim, Settings, Details options.
- ▶  **Screen shot:** Captures a screen shot while playing a video.

**NOTE:** Tap  > **Settings** > **Screenshot** on.

- ▶  **Volume:** Tap to display the Volume slider bar, then adjust the playback volume on the slider bar.
- ▶  **Lock/Unlock:** Locks the touch keys to prevent unintentional touches.

### Play a Video

- 1 From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Gallery**  to view videos stored in the storage.
  - ▶ Scroll left or right to view more albums.
- 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 video in an album to play.
  - ▶ Tap the video to view the playback controls.

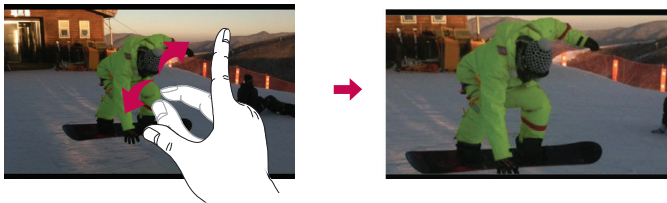
**NOTE:** While a video is playing, slide the left side of the screen up or down to adjust the screen brightness. While a video is playing, slide the right side of the screen up or down to adjust the sound. While playing a video, tap the timeline point to preview that portion of the video via a small screen. Tap the small screen to jump to that part of the video. While playing a video, slide your finger from left to right (or vice versa) to fast-forward and rewind.



## Live Zoom

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


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



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

## Dual Play

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

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

## Gallery



Open the **Gallery** application to view albums of your pictures and videos.

### To open the Gallery application

- From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Gallery** .

### Viewing your albums

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

- Tap an album to open it and view its contents.
- Tap a picture or video in an album to view it.
- Tap the **Menu Key**  (at the top right corner of the screen) to access **New album**, **Delete**, **Hide/Show album**, **Settings**, and **Help**.
- Tap the **Camera icon**  to return to the Camera application.

### To share an album

You can share the entire contents of one or more albums or individual images or videos from an album.

- 1 From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Gallery** .
- 2 Touch and hold the desired album, tap **Share**, select the application to use to share your images, then complete the sending method as necessary.

## Working with photos

Use the **Gallery** application to view pictures that you've taken with the **Camera** application, downloaded.

### To view and browse photos

- 1 From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Gallery** .
- 2 Open an album and tap a picture.

- 3 Tap the **Menu Key**  (at the top right corner of the screen) to access **SmartShare, Set image as, Move, Copy, Copy to Clip Tray, Lock, Slideshow, Rotate left, Rotate right, Crop, Add/Remove location, Rename, Print, or Details.**

**Camera Mode Icon**

Tap here to go to camera mode.

**Back icon**

Tap here to return to your Gallery.

**Edit Icon**

Tap here to edit your picture.



**Share Icon**

Tap here to share the photo using the method you select.


**Delete Icon**

Tap here to delete the photo.


Swipe horizontally to scroll through the photos in the current album.

Swipe here to quickly scroll through the images in the album, then tap the one you want to view.

## Sharing a video

- 1 Open an album to view its contents, then tap the **Share icon**  at the top of the Gallery screen.
- 2 Checkmark the video(s) you want to share, tap **Share** at the bottom of the screen, select how to share the file(s), then complete as necessary.



## Deleting a video

- 1 Open an album to view its contents, then tap the **Delete icon**  at the top of the Gallery screen.
- 2 Checkmark the video(s) you want to delete, tap **Delete** at the bottom of the screen, then tap Yes to confirm.

**NOTE:** You can also pinch in on your video list, then swipe a video up, off the screen to quickly delete it.

### QSlide while playing videos

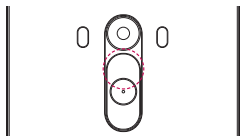
You can play videos in a QSlide window allowing you to use other applications while the video is playing.

- 1 Open the **Gallery** application and begin playing the video.
- 2 Tap the **QSlide** icon  at the top right corner of the screen to activate the QSlide feature to play the video in a QSlide window.
- 3 To close the QSlide window, tap the  in the upper-right corner of its title bar.

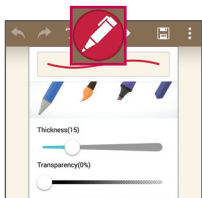
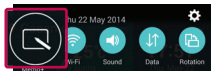
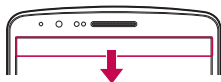
# Function

## QuickMemo+

The **QuickMemo+** allows you to create memos and capture screen shots. Capture screens, draw on them and share them with family and friends with QuickMemo+.



OR



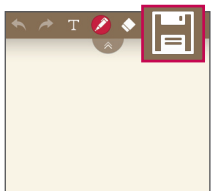
- 1 While screen is switched off, press and hold the Volume Up key.



OR

Touch and slide the status bar downward and tap .

- 2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Colour**, **Eraser** and create a memo.

## Function









- 3 Tap  in the Edit menu to save the memo with the current screen. To exit QuickMemo+ at any time, tap .

**NOTE:** Please use a fingertip while using the QuickMemo+. Do not use your fingernail.

### Using the QuickMemo+ options

You can easily use the editing tools when using the QuickMemo+.

	Undo or Redo.
	Use complex concept function.
	Select the pen type and the colour.
	Erase the memo that you created.
	Save the memo with the current screen in the <b>Gallery</b> or <b>QuickMemo+</b> .
	<b>Option:</b> Tap to choose <b>Share</b> , <b>Paper style</b> for the memo.

### Viewing the saved QuickMemo+

Tap **QuickMemo+/Gallery** and select the QuickMemo+ album.

## QSlide

From any screen, bring up a notepad, calendar, and more as a window inside your screen.



1		Tap to exit the QSlide and return to full window.
2		Tap to adjust transparency.
3		Tap to end the QSlide.
4		Tap to adjust the size.

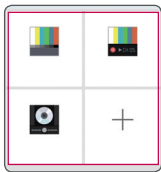
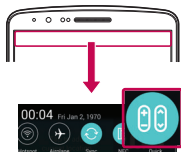
- 1 Touch and slide the status bar downwards > tap QSlide apps or while using applications that support QSlide, tap . The function will be continuously displayed as a small window on your screen.
- 2 You can make a call, browse the Web, or choose other phone options. You can also use and tap the screen under the small windows when the transparency bar is not full .


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

# Function

## QuickRemote

QuickRemote turns your phone into a Universal Remote for your home TV, Set top box, audio system.



- 1 Touch and slide the status bar downwards and tap  > **ADD REMOTE.**

OR

Tap  >  > **Apps tab** >   
**QuickRemote** > tap .

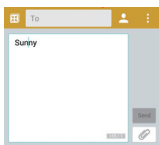
- 2 Select the type and brand of device, then follow the on-screen instructions to configure the device(s).
- 3 Touch and slide the status bar downwards and use QuickRemote functions.

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



## Smart Keyboard

Smart Keyboard recognizes your keyboard input habit and provide your own keyboard quickly inputting without errors.



### Move cursor using space bar

Touch and hold the space bar and left or right to move the cursor.



### Enter suggested word using gesture control

Enter text on the keyboard and the related word suggestions appear. Flick upward on the left to select the left-side suggestion. Flick upward on the right to select the right-side suggestion.






## Function


### LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content – fonts, themes, games, applications.

#### How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

- 1 Tap  >  > **Apps** tab > tap the  icon to access **LG SmartWorld**.
- 2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.
- 3 Download the content you want.  
\* When you use Cellular network, data fee could be charged by data plan that you signed-up with carrier.  
\* LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

#### **NOTE: What if there is no icon?**

- 1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) and select your country.
- 2 Download the LG SmartWorld App.
- 3 Run and install the downloaded file.
- 4 Access LG SmartWorld by tapping the  icon.

#### **Special benefit only in LG SmartWorld**

- 1 Decorate your own style on your Smartphone, Use Home Theme & Keyboard Theme & Font that provided on LG SmartWorld. (However this service is available to specific device. Please check in LG SmartWorld website whether it is feasible or not)
- 2 Enjoy LG SmartWorld's special service by joining promotion that consistently provided.

# Multimedia

## Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favourite tracks. To access the music player, tap  >  > **Apps** tab >  **Music**.

### Add music files to your phone




Start by transferring music files to your phone:

- Transfer music using Media device (MTP).
- Download from the wireless Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

### Transfer music using Media device (MTP)

- 1 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 2 Select the **Media device (MTP)** option. Your phone will be appeared as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.
- 3 When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and tap **USB connected** > **Charge phone**. You may now safely unplug your device.

### Playing a song

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Music**.
- 2 Tap **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.



Tap to pause playback.











Tap to resume playback.



Tap to skip to the next track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to fast forward.

## Multimedia

	Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to rewind.
	Tap to display the Volume slider bar, then adjust the playback volume on the slider bar.
	Tap to set audio effects.
	Tap to open the current playlist.
	Tap to add the song to your favourites.
	Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
	Tap to toggle through the repeat modes to repeat all songs, repeat current song, or repeat off.
	Tap to share your music via the SmartShare function.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the back side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can be occurred when you open files.


**NOTE:** 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, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

## Setting your alarm





- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Clock** > .
- 2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**. Tap **Save**.

**NOTE:** To change alarm settings in the alarm list screen, tap the **Menu key**  and select **Settings**.

## Using your calculator

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Calculator**.
- 2 Tap the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, slide the left then choose sin, cos, tan, log etc.
- 5 To check the history, tap the icon .





## Adding an event to your calendar


- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Calendar**.
- 2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Year, Agenda).
- 3 Tap on the date for which you wish to add an event and tap .
- 4 Tap **Event name** and enter the event name.
- 5 Tap **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.
- 6 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
- 7 Tap **Save** to save the event in the calendar.

### Voice Recorder


Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

#### Recording a sound or voice

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

**NOTE:** Tap  to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.




#### Sending the voice recording

- 1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by tapping .
- 2 Choose from **Bluetooth, Drive, E-mail, Gmail, Messaging, QuickMemo+** or **SmartShare Beam**. When you select **Bluetooth, Drive, E-mail, Gmail, Messaging, QuickMemo+** or **SmartShare Beam** the voice recording is added to the message. You may then write and send the message as you usually would.

### Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

#### To Synchronize MS Exchange

- 1 From the Home Screen, Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings**.
- 2 Tap **General** tab > **Accounts & sync** > **Add account**.
- 3 Tap **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.
- 4 Make sure if you checkmark Sync task.

**NOTE:** MS Exchange may not be supported depending on email server.

## Google+




Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Tap  >  > **Apps** tab >  **Google+.**

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Voice Search.**
- 2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

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

- Tap  >  > **Apps** tab >  **Downloads.**

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

# The Web

## Browser

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

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

1 Tap  >  > **Apps tab** >  **Browser**.


## Using the Web toolbar

Tap slide it upwards with your finger to open.



Tap to go back one page.



Tap to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you tap , which takes you to the previous page.



Tap to go to the Home page.



Tap to add a new window.



Tap to access bookmarks.

## Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap **Go**.

## Opening a page

To go to new page, tap  → .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.



## Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap  > **Add to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap  and select one.

## History

Tap  > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear all history, tap  → **Yes**.

## Using Popup Browser

Use this feature to access the Internet without closing the current application.

While viewing content, such as contacts or notes that include web addresses, select a web address and then tap Popup Browser to open the pop-up browser. Touch and drag the browser to move it to another location.

To view the browser in full screen, tap .

To close the browser, tap .

# The Web

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Tap  >  > **Apps tab** >  **Chrome**.

**NOTE:** This application may not be available, depending on your region and service provider.

## Viewing webpages

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

## Opening a page

To go to a new page, tap  →  **New tab**.

To go to another webpage, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

## Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu key**  → **Other devices**.

Select a webpage to open.

To add bookmarks, tap .

# Settings

This section provides an overview of items you can change using your phone's System settings menus.

## To access the Settings menu:

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

- or -

Tap  >  > **Apps tab** >  **Settings**.





## Networks

### < Wi-Fi >

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

#### **TIP! How to obtain the MAC address**

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: tap  >   
> **Apps tab** >  **Settings** > **Networks tab** > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi**  
> **MAC address**.

### < Bluetooth >

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

### < Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

### < Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

**Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.

**Incoming voice call pop-up** – Display incoming voice call pop-up when an app is in use.

## Settings

**Call reject** – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Reject calls from**.

**Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

**Privacy keeper** – Hides the caller name and number for an incoming call.

**Call forwarding** – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

**Auto answer** – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call. Choose from Off, 1 sec, 3 sec, and 5 sec.

**Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.

**TTY mode** - Allows you to activate TTY mode.

**Voice enhancement** – Enhances voice quality in noisy environments so you can hear more clearly.

**Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.

**Power key ends call** – Allows you to select your end call.

**Call duration** – View the duration of calls including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.

**Additional call settings** – Allows you to change the following settings:

**Caller ID:** Choose whether to display your number in an outgoing call.

**Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

### < Share & connect >

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

**To switch NFC on or off:** From the Home screen, touch and slide the notification panel down with your finger, then select the NFC icon to turn it on.

**NOTE:** When airplane mode is activated, the NFC application can be used.

**Using NFC:** To use NFC, make sure your device is switched on, and activate NFC if disabled.

**Android Beam** – When this feature is turned on, you can beam app content to another NFC-capable device by holding the devices close together.

Just bring the device together (typically back to back) and then tap your screen. The app determines what gets beamed.

**SmartShare Beam** – Enable to receive files from LG phones.

**Media server** – Share the phone display and sound on TV.

**Miracast** – Mirror phone screen and sound onto Miracast dongle or TV Wirelessly.

**LG PC Suite** – Connect LG PC Suite with your phone to easily Manage multimedia content and apps.

## < Tethering & networks >

**USB tethering** – Connect the USB cable to share the internet connection with the computer.

**Wi-Fi hotspot** – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and share your connection. Please refer to "**Sharing your phone's data connection**" for more information.

**Bluetooth tethering** – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

**Help** – Tap to view help information on the Wi-Fi hotspot and Bluetooth tethering functions.

**Airplane mode** – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

**NOTE:** You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

# Settings

**Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

**VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

## Sound

**Sound profile** – Choose the Sound, either Sound, Vibrate only or Silent.

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

**Vibrate strength** – Allows you to set the vibrate strength for calls, notifications, and touch feedback.

**Quiet mode** – Set up your Quiet mode. Tap the **Quiet mode** to toggle it On or Off. You can schedule Quiet mode to activate automatically and designate exceptions to your Quiet mode.

**Sound profile** – Choose the sound, either Silent or Vibrate only.

**Set time** – Choose the Set time, either Always on or schedule. If you tap schedule, you can set the days and times to automatically turn Quiet mode on.

**Block notification LED** – Checkmark to turn LED notification off.

**Block alarms** – Checkmark to allow the screen not to turn on and no alarms sound.

**Block incoming calls** – Checkmark to allow or block incoming calls from certain contacts.


### Incoming call settings


**Auto reply to blocked calls** – Set how you want to automatically reply silenced calls.

**Allow repeated calls** – Checkmark to allow a call that is repeated within 3 minutes.

**Allowed contact lists** – Designate which contacts calls will be allowed.

**Help** – Display Quiet mode setting information.

**Ringtone** – Set the ringtone for calls. You can also add a ringtone by tapping  at the top right corner of the screen.

**Notification sound** – Set the notification sound. You can also add a notification sound by tapping  at the top right corner of the screen.

**Ringtone with vibration** – Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

**Vibration Type** – Allows you to choose the type of vibration.

**Vibrate on tap** – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.

**Sound effects** – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds, and screen lock sound.

**Dial pad touch tones** – Checkmark to play tones while using dial pad.

**Touch sounds** – Checkmark to play sound when making screen selection.

**Screen lock sound** – Checkmark to play sound when locking and unlocking the screen.

**Message/call voice notifications** – Tap the **Message/call voice notifications** switch to toggle it On or Off. Toggle it On allows your device to read incoming call and message events out automatically.

## Display

< HOME & LOCK >

Home screen

**Select Home** – Set **Home** or **EasyHome** as default home.

**Smart Bulletin** – Tap the **Smart Bulletin** switch to toggle it On or Off. It includes an additional Home screen showing customized information. Checkmark **LG Health**, or **Smart Tips**.

**Theme** – Sets the screen theme for your device. You can download it from **LG SmartWorld**.

## Settings

**Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen. Select it from **Gallery**, **Live Wallpapers**, **Multi-photo**, **Photos** or **Wallpaper gallery**.

**Screen swipe effect** – Sets the screen swipe effect options. Choose from **Light particle**, **Vector circle**, **Mosaic**, and **Soda**.

**Allow Home screen looping** – Checkmark to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after last screen).

**Home backup & restore** – Set to backup and restore Home app layout and wallpaper.

**Help** – Displays information regarding the Home screen items and functions.

### Lock screen

**Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None**, **Swipe**, **Face Unlock**, **Knock Code**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

**Wallpaper** – Sets your Lock screen wallpaper. Select it from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

**Widgets** – This menu allows you to show widgets on the Lock screen.

**Missed calls & new messages** – Checkmark to show notifications of missed calls and new messages on Lock screen.

**Shortcuts** – Allows you to change the shortcuts on the **Swipe** Lock screen.

**Weather animation** – Checkmark to show weather animation for current location on lock screen.

**Contact info for lost phone** – Checkmark to set the device owner's name to be displayed on the Lock screen.

**Lock timer** – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

**Power button instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.



## Home touch buttons

Set the Home Touch Keys displayed at the bottom of all of the screens. Set which ones are displayed, their position on the bar, and what they look like. Select the keys and order, the theme, and the background.

### < FONT >

**Font type** – Sets the type of font used for the phone and menus.

**Font size** – Sets the size of the font displayed in the phone and menus.

### < OTHER SCREEN SETTINGS >

**Brightness** – Adjusts the brightness of the screen. For best battery performance, use the dimmest comfortable brightness.

**Notification LED** – Tap the switch to toggle it On or Off. On will activate the LED light for the notifications you select, in the color you set for each one.

**Auto-rotate screen** – Checkmark to set the phone to automatically rotate the screen based on the phone orientation (portrait or landscape).

**Screen timeout** – Sets the amount of time before the screen times out.

**Smart Screen** – Checkmark to allow the screen to stay on when phone detects your face.

### < ADVANCED SETTINGS >

**Screen-off effect** – Sets the screen-off effect. Choose from Fade out, Black hole, and Retro TV.

**Daydream** – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed when the phone is sleeping while docked and/or charging. Choose from Clock and Google Photos.

## General

### < Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

**Language** – Sets the language to use on your device.

**Default** – Sets the default on-screen keyboard to use when entering text.

**LG Keyboard** – Checkmark to select the LG Keyboard to enter data. Tap the Settings icon to change the following settings:

**Google voice typing** – Checkmark to select Google voice typing to enter data. Tap the Settings icon (Settings icon) to change the Google voice settings.

**Choose input languages** – Sets the languages supported with Google voice typing.

**Block offensive words** – Checkmark to hide recognized offensive text.

**Offline speech recognition** – Enables voice input while offline.

**Voice Search** – Sets voice search options.

**Language** – Sets the Google search by voice language.

**Speech output** – Sets when to use speech output. Choose from Always, Informative only, or Hands-free only. To turn on speech output only when you've got a headset attached to your phone, select Hands-free only.

**Block offensive words** – Checkmark to hide offensive voice results.

**Offline speech recognition** – Sets one or more additional languages for speech recognition when you don't have a network connection.

**Bluetooth headset** – Checkmark to record audio through a connected Bluetooth headset.

**Text-to-speech output** – Sets the preferred speech engine and speech rate (very slow to very fast). Also plays a short demonstration of speech synthesis.

**Pointer speed** – Sets the pointer speed on a slide bar.


## < Location >

Turn on location service, your phone determines your approximate location using GPS, Wi-Fi and mobile networks.

**Mode** – Set the location mode from **High accuracy**, **Battery saving** and **Device sensors only**.

## LOCATION SERVICES

**Camera** – Checkmark to tag photos or videos with their locations.

**Google Location Reporting** – Select whether to turn on or off **Google Location Reporting** options. For further information, tap  > **Help**.

## < Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

## < Cloud >

Add a cloud account to quickly and easily use cloud service on LG apps.

## < Accessibility >

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

**NOTE:** Requires additional plug-ins to become selectable.

## < One-handed operation >

**Dial keypad** – Checkmark to enable you move the dial keypad to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

**LG keyboard** – Checkmark to enable you move the keyboard to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

**Lock screen** – Checkmark to enable you move the PIN Lock screen keypad to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

**Help** – Displays information regarding one-handed operation.

# Settings

## < Shortcut key >

Get quick access to apps by pressing and holding the Volume keys when screen is off or locked. Tap the Shortcut key switch at the top right corner of the screen to toggle it **On** or **Off**.

## < Security >

**Content lock** – Select lock types to lock files in Gallery. Choose from **Password** or **Pattern**.

**Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.

**Encrypt SD card storage** – Allows you to encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.

**Set up SIM card lock** – Set up Micro-USIM card lock or change the Micro-USIM card PIN.

**Password typing visible** – Show the last character of the hidden password as you type.

**Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.

**Unknown sources** – Default setting to install non-Play store applications.

**Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

**Notification access** – Checkmark to enable the Lock screen to read your notifications.

**Storage type** – Software only

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

**Install from storage** – Choose to install encrypted certificates.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

## < Guest mode >

To protect your privacy or limit some applications to your children, you can use the Guest mode.

When you lend your phone to others, you can limit the applications to be displayed. In advance, set the Guest mode and customize the options.

## < Gestures >

**Answer an incoming call** – Checkmark to enable automatically answer incoming call when you place the phone near your ear.

**Fade out ringtone** – Checkmark to enable incoming call ringtone fade out when you pick up the phone from a flat surface.

**Silence incoming calls** – Checkmark to enable incoming calls silencing when you flip the phone.

**Snooze or stop alarm** – Checkmark to enable snooze or stop the alarm when you simply flip the phone.

**Pause video** – Checkmark to enable pause the currently playing video when you flip the phone.

**Help** – Opens a help guide on how to use the Gestures features of your device.

**Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

## < QuickCircle case >

Activate to make features, such as music, weather, and clock, available in small view when using the QuickCircle case.

## < Dual Window >

The two split-screen can be viewed at the same time.

1. Touch and hold the Back button to activate Dual Window.

2. Tap or drag app icon you want to use.

 – Switch two screens.

 – View app list.

 – Open full screen.

 – Close most recent app.

**Split view** – Checkmark to tap a link on the full screen or attachment from emails to run dual windows automatically.

**Help** – Display tips for using dual window.

# Settings

## < Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

## < Storage >

**INTERNAL STORAGE** – View the internal storage usage.

## < Battery >

### BATTERY INFORMATION

The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status.

Touch the Battery charge icon to display the Battery use screen to see battery usage level and battery use details. It displays which components and applications are using the most battery power. Tap one of the entries 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. Tap Battery saver to access the following settings:

**Turn Battery saver on** – Sets the battery charge percent level that will automatically turn on Battery saver. Choose from Immediately, 10% battery, 20% battery, 30% battery, and 50% battery.

### BATTERY SAVING ITEMS

**Auto-sync** – Checkmark to turn off Auto-sync when Battery saver is activated.

**Wi-Fi** – Checkmark to turn Wi-Fi off when data is not being used while Battery saver is activated.

**Bluetooth** – Checkmark to turn Bluetooth off when not connected while Battery saver is activated.

**Vibrate on tap** – Checkmark to turn off touch feedback when Battery saver is activated.

**Brightness** – Checkmark to set the screen brightness when Battery saver is activated. Tap  to change the setting.

**Screen timeout** – Checkmark to set the screen timeout when Battery saver is activated. Tap the Settings icon to change the setting.

**Notification LED** – Checkmark to turn off the LED light for notifications when Battery saver is activated.

**Help** – Display battery saving items information.

### < Smart cleaning >

Display the space in use and free in your phone. Tap  at the top right corner of the screen to set notification interval and idle time period.

### < Apps >

View and manage your applications.

### < Default message app >

Set **Messaging** or **Hangouts** as default app.

### < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

**Backup my data** – Set to backup your settings and application data to the Google server.

**Backup account** – Set to backup your account.

**Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

**LG Backup service** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.

**Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

# Settings

## < Printing >

**Cloud Print** – Tap to searching for printers. Tap the Cloud Print switch at the top right corner of the screen to toggle it **ON** or **OFF**.

## < About phone >

View legal information and check your phone status and software version.



## PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

### With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

**NOTE:** You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

### Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com) and select a country of your choice.
- 2 Go to **Support > MOBILE SUPPORT > LG Mobile Phones > Select the Model**  
or  
Go to **Support > Mobile > Select the Model**.
- 3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

## PC software (LG PC Suite)

### System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

#### **NOTE: LG Integrated USB Driver**

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

### Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
- 2 Slide down the status bar > Tap **USB connected** > Select **USB connection method**, then select **Media device (MTP)**.
- 3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 4 Click **Personal information** to select.
- 5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

**NOTE:** To synchronize your phone with your PC, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

## Moving contacts from your Old Device to your New Device

- 1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
- 2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 3 On the top menu, select **phone > Import/Export contacts > Export** to your phone.
- 4 A popup window to select the file type and a file to export will appear.
- 5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
- 6 Select the contacts file to export in Windows Explorer and click the Open.
- 7 Click **Export**.
- 8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
- 9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
- 10 Click **OK**.

# Phone software update

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

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

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

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

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

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

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

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

**NOTE:** This feature depends on your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

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

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## DivX HD

**ABOUT DIVX VIDEO:** DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

**ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

**DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.**

## Dolby Digital Plus DOLBY DIGITAL PLUS

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

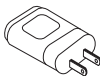
### **Notice: Open Source Software**

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>  
All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

# Accessories

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

Travel adaptor



Stereo headset



Quick Start Guide



Data cable



Battery



## NOTE:

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



# Troubleshooting

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

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


## Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New Micro-USIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched 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 phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	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 messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.


## Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.


Category Sub- Category	Question	Answer
<b>BT</b> Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
<b>BT</b> Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
<b>Data</b> Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping the <b>Menu Key</b>  and select <b>Folders</b> to choose a folder.
<b>Google™ Service</b> Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.


Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Google™ Service</b> Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
<b>Phone Function</b> Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
<b>Phone Function</b> Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as ring tone?	There is no file size limitation.
<b>Phone Function</b> Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
<b>Phone Function</b> Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
<b>Phone Function</b> Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.


Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact with the W &amp; P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the <b>Phone</b> icon .</li> <li>2. Dial the number, then tap the <b>Menu Key</b> .</li> <li>3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> Security	What are the phone's security functions?	<p>You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.</p>

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, tap and hold the <b>Recent key</b> .</li><li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Display</b> tab &gt; <b>Lock screen</b>.</li><li>3. Tap <b>Select screen lock</b> &gt; <b>Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear.</li><li>4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation.</li></ol> <p>Precautions to take when using the pattern lock.</p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>



Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	<p>If you have forgotten your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset.</p> <p>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.</p>
<b>Phone Function</b> Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
<b>Phone Function</b> Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap and hold the <b>Recent key</b>  and tap <b>System settings</b>.</li> <li>2. Tap <b>General tab &gt; Language &amp; input &gt; Language</b>.</li> <li>3. Tap the desired language.</li> </ol>

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap and hold the <b>Recent key</b> .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Display</b> tab.</li> <li>3. Tap <b>Screen timeout</b>.</li> <li>4. Tap the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>
Phone Function Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network are both available, which service will my phone use?	<p>When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap and hold the <b>Recent key</b> .</li> <li>2. Tap <b>System settings &gt; General tab &gt; Apps &gt; DOWNLOADED.</b></li> <li>3. Tap the application, then tap <b>Uninstall.</b></li> </ol>
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	<p>Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as your alarm.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, tap <b>Set as ringtone &gt; Phone ringtone or Contact ringtone.</b></li> <li>2. In the alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.</li> </ol>
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.

## FAQ

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Recovery Solution</b> Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

# LIMITED WARRANTY STATEMENT

## 1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

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

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

## 2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
2. Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by spills of food or liquids.
3. Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
4. The fact that the Customer Service Department at LG was not notified by the original end user of the alleged defect or malfunction of the product, during the warranty period.

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

#### **Notes:**

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

### **3. EXCLUSION OF LIABILITY:**

No other express warranty is applicable to this product.

THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS CANADA, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

### **4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:**

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

LG Electronics Canada, Inc.

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

[http://www.lg.com/ca\\_en](http://www.lg.com/ca_en) (see links to "Support > Mobile phone support")



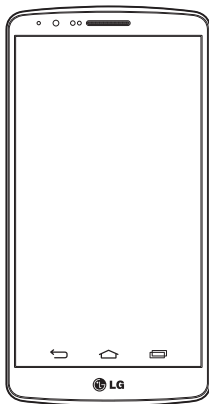
**LG**

Electronics Canada Inc.  
North York, Ontario



# Guide de l'utilisateur

- Les captures d'écran et les illustrations peuvent différer de la réalité selon votre téléphone.
- Il est possible que certains renseignements de ce guide ne s'appliquent pas à votre téléphone, car ils peuvent varier selon le logiciel du téléphone ou votre fournisseur de services. Toutes les informations dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
- Ce téléphone n'est pas approprié pour les personnes malvoyantes puisque le clavier du téléphone est sur l'écran tactile.
- © LG Electronics, Inc., 2014. Tous droits réservés. LG et le logo LG sont des marques déposées de LG Group et de ses structures annexes. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ et Play Store™ sont des marques de commerce de Google, Inc.



# Table des matières

<b>Pour votre sécurité</b> .....	<b>5</b>	<b>Connexion aux réseaux et aux appareils</b> .....	<b>61</b>
<b>Directives de sécurité</b> .....	<b>11</b>	Wi-Fi .....	61
<b>Avertissement important</b> .....	<b>34</b>	Connexion aux réseaux Wi-Fi.....	61
<b>Utilisation du téléphone</b> .....	<b>42</b>	L'activation du Wi-Fi et connexion à un réseau Wi-Fi.....	61
Vue d'ensemble du téléphone .....	42	Bluetooth.....	62
Installation de la carte SIM et de la batterie.....	44	Partage de la connexion de données de votre téléphone.....	63
Chargement de la batterie .....	46	Wi-Fi Direct .....	65
Utilisation de la carte mémoire .....	47	Utilisation de SmartShare .....	66
Verrouillage et déverrouillage de l'écran....	48	Connexions au PC via un câble USB.....	67
Knock Code.....	49	<b>Appels</b> .....	<b>69</b>
KnockON.....	50	Établissement d'un appel.....	69
Écouteurs stéréo avec microphone .....	50	Appel d'un contact.....	69
<b>Votre écran d'accueil</b> .....	<b>52</b>	Réponse à un appel et rejet d'un appel....	69
Conseils d'utilisation de l'écran tactile ...	52	Réglage du volume entrant.....	69
Écran d'accueil .....	53	Établissement d'un deuxième appel.....	70
Écran d'accueil étendu.....	54	Affichage du registre des appels.....	70
Personnalisation de l'écran d'accueil ...	55	Réglages des appels.....	71
Retour aux applications récemment utilisées.....	56	<b>Contacts</b> .....	<b>72</b>
Panneau de notification .....	56	Recherche d'un contact.....	72
Ouverture du volet de notification.....	57	Ajout d'un contact.....	72
Icônes d'indication dans la barre d'état...57		Contacts favoris.....	72
Clavier à l'écran.....	59	Création d'un groupe .....	73
Entrée d'une lettre accentuée .....	59	<b>Messages</b> .....	<b>74</b>
<b>Configuration du compte Google</b> .....	<b>60</b>	Envoi d'un message .....	74
		Affichage classé .....	75



Modification des paramètres de message.....	75
<b>Courriels.....</b>	<b>76</b>
Gestion d'un compte de messagerie .....	76
Utilisation des dossiers de compte.....	77
Composition et envoi d'un courriel.....	77
<b>Appareil photo et caméra vidéo.....</b>	<b>78</b>
Pour ouvrir l'application Appareil photo ...	78
Utilisation du viseur.....	78
Prise de photos.....	79
Enregistrement des vidéos.....	79
Paramètres de l'appareil photo et de la caméra vidéo.....	80
Autofocus multipoint.....	81
Double.....	82
Prise de photo avec geste .....	82
Super zoom.....	83
Affichage de vos photos .....	83
Options de l'application Galerie.....	84
Association des photos .....	85
Options de la caméra vidéo .....	85
Zoom en direct.....	87
Mode Dual Play.....	88
Galerie.....	88
Utilisation des photos .....	89
Pour partager une vidéo .....	90
Pour supprimer une vidéo .....	91
Fonction QSlide pendant la lecture de vidéos.....	91
<b>Fonction.....</b>	<b>92</b>
QuickMemo+.....	92
Utilisation des options de QuickMemo+....	93
Affichage du QuickMemo+ enregistré...	93
QSlide.....	94
QuickRemote.....	95
Smart Keyboard.....	96
Déplacez le curseur à l'aide de la barre d'espace.....	96
Entrez les mots suggérés à l'aide de la commande gestuelle.....	97
LG SmartWorld .....	97
Accès à LG SmartWorld à partir de votre téléphone.....	97
<b>Multimédia.....</b>	<b>99</b>
Musique .....	99
Ajout de fichiers de musique dans votre téléphone.....	99
Transférez de la musique à l'aide de Appareil media (MTP).....	99
Lecture d'une chanson.....	99
<b>Utilitaires.....</b>	<b>102</b>
Réglage de l'alarme.....	102
Utilisation de la calculatrice .....	102
Ajout d'un événement à votre calendrier .....	102
Enregistreur vocal.....	103
Enregistrement d'un son ou de la voix ...	103
Envoi d'un enregistrement vocal .....	103
Tâches.....	104

# Table des matières

Google+ .....	104	<b>À propos de ce guide de l'utilisateur... 130</b>	
Recherche vocale .....	104	À propos de ce guide de l'utilisateur .... 130	
Téléchargements .....	105	Marques de commerce .....	131
<b>Le Web.....</b>	<b>106</b>	DivX HD .....	131
Internet.....	106	Dolby Digital Plus.....	132
Utilisation de la barre d'outils Web .....	106	<b>Accessoires.....</b>	<b>133</b>
Affichage des pages Web .....	106	<b>Dépannage .....</b>	<b>134</b>
Ouverture d'une page .....	107	<b>Foire aux questions .....</b>	<b>139</b>
Pour effectuer une recherche vocale sur le Web.....	107		
Signets .....	107		
Historique.....	107		
Utilisation du Popup Browser .....	107		
<b>Chrome .....</b>	<b>108</b>		
Affichage des Web .....	108		
Ouverture d'une page .....	108		
Synchronisation avec d'autres appareils .....	108		
<b>Exportation... ..</b>	<b>109</b>		
Réseaux .....	109		
Son.....	113		
Écran.....	114		
Généralités .....	117		
<b>Installation du logiciel pour PC (LG PC Suite) .....</b>	<b>125</b>		
<b>Mise à jour du logiciel du téléphone....</b>	<b>128</b>		
Mise à jour du logiciel du téléphone....	128		

# Pour votre sécurité

## Renseignements importants

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

## Avant de commencer

### Directives de sécurité



#### AVERTISSEMENT!

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

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

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

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

## Consignes de sécurité

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

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

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

## Pour votre sécurité

- d'effectuer un appel d'urgence, assurez-vous que vous êtes dans une zone de service et que le téléphone est allumé.
- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez des accessoires comme un écouteur ou un casque d'écoute. Assurez-vous que les câbles sont placés en toute sécurité et ne touchez pas inutilement à l'antenne.

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



### **AVERTISSEMENT!**

Lisez ces paragraphes avant d'utiliser votre appareil.

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

### **MISE EN GARDE**

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

## Utilisation comme appareil portatif

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

Les pinces de ceinture, les étuis et autres accessoires semblables d'autres marques et contenant des composants 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 pile

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

### Élimination des piles usées

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

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

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

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

### Évitez d'endommager votre ouïe.

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



## Consignes de sécurité de la TIA

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

## Exposition aux signaux de radiofréquence

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

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

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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

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

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

## Entretien de l'antenne

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

## Utilisation de l'appareil

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

## Conseils pour un fonctionnement efficace

Pour que votre téléphone fonctionne le plus efficacement possible :

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

## Conduite automobile

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

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

## Appareils électroniques

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

## Stimulateurs cardiaques

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

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

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

## Prothèses auditives

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

### Autres appareils médicaux

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

### Établissements de soins de santé

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

### Véhicules

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

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

### Avis affichés

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

### Avion

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

## Zones de dynamitage

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

## Zone avec risque de déflagration

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

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

## Véhicules dotés de coussins gonflables

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

## Consignes de sécurité

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

## Sécurité pour l'adaptateur et le chargeur

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

## Information sur la batterie et soins de la batterie

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

- La durée de vie de la batterie dépend de la configuration du réseau, des paramètres du produit, des habitudes d'utilisation, l'état de la batterie et des conditions environnantes.

## Explosion, choc et incendie

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

## Avis général

- N'utilisez pas de batterie endommagée et ne placez pas la batterie dans votre bouche, car cela pourrait causer des blessures graves.
- Ne placez pas d'articles comportant des composantes magnétiques (carte de crédit, carte téléphonique, livret de banque) près de votre téléphone. Le magnétisme du téléphone peut endommager les données dans la bande magnétique.

## Directives de sécurité

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



ou un centre de réparation LG autorisé. Ne tentez pas d'ouvrir, ni de démonter cet appareil car vous pourriez l'endommager et risquer de perdre vos droits au titre de la garantie.

## Nouvelles de la FDA à l'intention des consommateurs

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

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

Les preuves scientifiques actuelles ne démontrent pas de risques pour la santé associés à l'usage des téléphones sans fil. Toutefois, il n'existe aucune preuve que ces appareils soient absolument sûrs. Les téléphones sans fil, lorsqu'on les utilise, émettent de faibles niveaux d'énergie de radiofréquences (RF) dans la plage des micro-ondes. En outre, ils émettent, en mode attente, de très faibles quantités de radiofréquences. Bien que l'exposition à des niveaux élevés de radiofréquences puisse affecter la santé (en raison du réchauffement des tissus), l'exposition à des faibles niveaux de radiofréquences ne produit 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

## Directives de sécurité

dangereux pour l'utilisateur. Dans de tels cas, la FDA peut exiger du fabricant qu'il signale aux utilisateurs ces risques pour la santé et qu'il répare, remplace ou rappelle les téléphones en question de façon à éliminer ces risques.

Bien que les données scientifiques actuelles ne justifient aucune initiative de réglementation de la part de la FDA, cette dernière a toutefois vivement conseillé au secteur de la téléphonie sans fil de prendre certaines mesures, dont les suivantes :

soutenir les recherches portant sur les effets biologiques potentiels du type de radiofréquences émises par les téléphones sans fil;

concevoir des téléphones sans fil pouvant minimiser l'exposition de l'utilisateur aux radiofréquences non nécessaires au fonctionnement de l'appareil; et

fournir aux utilisateurs de téléphones sans fil la meilleure information possible relativement aux éventuels effets de ces appareils sur la santé.

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

National Institute for Occupational Safety and Health

Environmental Protection Agency

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

Occupational Safety and Health Administration

National Telecommunications and Information Administration

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

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

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

### **3. Quels types de téléphones sont visés ici?**

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

### **4. Quels sont les résultats des recherches déjà effectuées?**

Les recherches effectuées jusqu'à présent ont donné des résultats contradictoires et un nombre de ces études présentaient des failles sur le plan des méthodes de recherche appliquées. L'expérimentation animale portant sur les effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF) caractéristique des téléphones sans fil a également débouché sur des résultats contradictoires qui, souvent, ne peuvent pas être reproduits dans d'autres laboratoires. Quelques études chez l'animal suggèrent toutefois qu'à des faibles niveaux, les radiofréquences peuvent accélérer le développement du cancer chez les animaux de laboratoire. Cependant, un grand nombre d'études ayant démontré

un développement accéléré des tumeurs ont utilisé des animaux génétiquement modifiés ou traités à l'aide de produits chimiques cancérigènes de façon à être prédisposés au cancer, même en l'absence d'exposition à des radiofréquences. Dans le cadre d'autres études, les animaux étaient exposés aux radiofréquences pendant des périodes de jusqu'à 22 heures par jour. Étant donné que de telles conditions sont différentes des conditions dans lesquelles les gens utilisent les téléphones sans fil, nous ne savons pas avec certitude si les résultats de ces recherches s'appliquent à la santé de l'homme. Trois grandes études épidémiologiques ont été publiées depuis décembre 2000. Ces études portaient sur l'association possible entre l'utilisation du téléphone sans fil et le cancer primitif du cerveau, le gliome, le méningiome, le névrome acoustique, les tumeurs du cerveau ou des glandes salivaires, la leucémie et divers autres cancers. Aucune de ces études n'a démontré l'existence d'effets nocifs sur la santé suite à l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil. Cependant, aucune de ces études ne répond aux questions relatives aux effets à long terme d'une exposition à ces radiofréquences puisque la période moyenne d'exposition utilisée dans le cadre de ces recherches était de trois ans environ.

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

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

Ceci découle du fait qu'il faut parfois compter de nombreuses années entre le moment de l'exposition à un agent cancérigène et le développement d'une tumeur, le cas échéant. Par ailleurs, l'interprétation des études épidémiologiques est gênée par la

difficulté qu'il y a à mesurer l'exposition réelle aux radiofréquences dans le cadre d'une utilisation au jour le jour des téléphones sans fil. De nombreux facteurs affectent ces mesures, dont l'angle selon lequel le téléphone est tenu et le modèle de l'appareil utilisé.

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

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

## Directives de sécurité

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

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

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

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

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

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

La norme d'exposition pour les téléphones sans fil utilise une unité de mesure appelée débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS fixée par la FCC est de 1,6 W/kg. \* Les essais portant sur le DAS sont effectués en utilisant les positions de fonctionnement standard spécifiées par la FCC; le téléphone transmet au niveau de puissance homologuée le plus élevé, sur toutes les bandes de fréquences testées. Bien que le DAS soit déterminé selon le niveau de puissance homologuée le plus élevé, le niveau réel du DAS du téléphone lorsqu'il fonctionne est parfois très inférieur à cette valeur maximale. En général, étant donné que le téléphone est conçu pour fonctionner à des niveaux de puissance multiples de façon à n'utiliser que la puissance nécessaire pour accéder au réseau, plus vous êtes près de l'antenne de la station de base, plus la puissance de sortie est faible.

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

sur soi, par exemple), conformément aux exigences de la FCC pour chaque modèle.  
Les valeurs de DAS les plus élevées sont :

\* Tête : 0,50 W/kg

\* Corps (port sur le corps/point d'accès) : 1,10 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 : ZNFD850.

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 : ZNFD850

Code IC : 2703C-D852

### Énoncé de sécurité de dispositif au Laser

#### Conformité CDRH

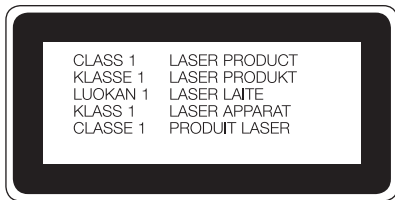
CE PRODUIT EST CONFORME AUX EXIGENCES APPLICABLES DES NORMES DE PERFORMANCE DHHS POUR PRODUIT AU LASER, 21 CFR, SOUS-CHAPITRE J.

#### Mise en garde!

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

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

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



### **Attention!**

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

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

### **Avertissement concernant les logiciels libres**

Pour obtenir le code source correspondant 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, visitez le site <http://opensource.lge.com/>.

Les dispositions de licence, les avis de non-responsabilité et les avis mentionnés sont disponibles au téléchargement avec le code source.

### **Instructions pour chargeur sans fil**

Assurez-vous d'utiliser un chargeur sans fil authentique ou dont la compatibilité est certifiée (selon les normes PMA Qi).

(Le Chargeur sans fil est vendu séparément.)

## Avertissement important




### Veillez lire ceci avant de commencer à utiliser votre téléphone!

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

## 1. Mémoire du téléphone

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

**Pour désinstaller des applications :**

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

## 2. Optimisation de la durée de vie de la batterie

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre batterie en éteignant les applications dont leurs exécutions en arrière-plan ne sont pas nécessaires. Vous pouvez aussi surveiller la consommation de la batterie par les applications et les ressources système.

**Prolongement de l'autonomie de la batterie de votre téléphone**




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



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

**REMARQUE** : si par accident, vous appuyez sur la touche Mise en marche/verrouillage lorsque l'appareil est dans votre poche, l'écran s'éteint automatiquement afin d'économiser la charge de la batterie.

### Pour vérifier le niveau de la charge de la batterie :

- Appuyez sur  >  > **Applications** >  **Paramètres** > onglet **Généralités** > **À propos du téléphone** > **Batterie**.

L'état de la batterie (en train de se charger ou de se décharger) et le niveau de la batterie (pourcentage de charge) sont affichés en haut de l'écran.

### Pour surveiller et contrôler l'utilisation de l'énergie de la batterie :

- Appuyez sur  >  > **Applications** tab >  **Paramètres** > onglet **Généralités** > **À propos du téléphone** > **Batterie** > **Utilisation de la batterie**.

La durée d'utilisation de la batterie est affichée en haut de l'écran. Elle indique le temps écoulé depuis la dernière connexion de votre téléphone à une source d'alimentation ou, si votre téléphone est actuellement connecté à une source d'alimentation, la durée d'alimentation de votre téléphone par la batterie avant la connexion. L'écran affiche les applications ou services qui consomment l'énergie de la batterie, par ordre décroissant de consommation.

## Avertissement important

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



#### AVERTISSEMENT




Si vous installez et utilisez un système d'exploitation autre que celui fourni par le fabricant, cela peut entraîner un dysfonctionnement de votre téléphone. En outre, votre téléphone ne sera plus couvert par la garantie.



#### AVERTISSEMENT

Pour protéger votre téléphone et vos données personnelles, téléchargez uniquement des applications provenant de sources fiables, comme Play Store™. Si des applications sont installées incorrectement sur votre téléphone, celui-ci pourrait ne pas fonctionner normalement ou une erreur grave pourrait se produire. Vous devez désinstaller ces applications et supprimer toutes les données et tous les paramètres associés.

### 4. Utilisation d'un schéma de déverrouillage

Permet de définir un schéma de déverrouillage pour protéger votre téléphone. Appuyez sur  >  > **Applications** >  **Paramètres** > onglet **Écran** > **Verrouiller l'écran** > **Sélectionner écran de verrouillage** > **Schéma**. Ceci ouvre un écran qui vous indique pas à pas comme dessiner un schéma de déverrouillage de l'écran. Vous devez définir un code PIN de secours en cas d'oubli de votre schéma de verrouillage.

**Mise en garde :** 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.

## AVERTISSEMENT

### **Précautions à prendre lors de l'utilisation du schéma de verrouillage.**

Il est très important de vous souvenir de votre schéma de déverrouillage. Vous ne pourrez plus accéder à votre téléphone si vous entrez un schéma incorrect cinq fois de suite. Vous avez droit à cinq tentatives pour entrer le bon schéma de déverrouillage, code PIN ou mot de passe. Si vous échouez cinq fois, vous pouvez réessayer après 30 secondes.

### **En cas d'oubli de votre schéma de déverrouillage, code PIN ou mot de passe :**

#### **< Si vous avez oublié votre schéma >**

Si vous vous connectez à votre compte Google à partir de votre téléphone, mais que vous entrez cinq fois de suite un schéma de déverrouillage erroné, appuyez sur le bouton **Schéma oublié?** au bas de l'écran. Vous devez ensuite ouvrir une session dans votre compte Google ou saisir le code PIN de secours que vous avez défini au moment de la création du schéma de verrouillage.

Si vous n'avez pas créé de compte Google sur votre téléphone ou si vous avez oublié votre code PIN de secours, vous devez procéder à une réinitialisation matérielle.

#### **< Si vous avez oublié votre PIN ou votre mot de passe >**

Si vous avez oublié votre PIN ou votre mot de passe, vous devez procéder à une réinitialisation matérielle.

**Mise en garde :** Si vous effectuez une réinitialisation matérielle, toutes les applications utilisateur et données utilisateur seront supprimées.

**REMARQUE :** Si vous n'avez pas ouvert de session dans votre compte Google et que vous avez oublié votre schéma de déverrouillage, vous devez entrer votre code PIN de secours.

## Avertissement important

### 5. Exécution de la fonction de réinitialisation matérielle (aux valeurs d'usine)

Si votre téléphone ne revient pas à son état d'origine, exécutez une réinitialisation matérielle (aux valeurs d'usine) pour l'initialiser.

- 1 Mettez l'appareil hors tension.
- 2 Appuyez et maintenez les touches **Mise en marche/verrouillage** + **Réduction du volume** enfoncées à l'arrière du téléphone.
- 3 Relâchez la touche **Mise en marche/verrouillage** seulement lorsque le logo LG apparaît, et appuyez immédiatement la touche **mise en marche/verrouillage** à nouveau.
- 4 Relâchez les touches lorsque l'écran **Réinitialisation matérielle** apparaît.
- 5 Appuyez sur la touche **Mise en marche/verrouillage** pour continuer ou sur une des touches **Volume** pour annuler.
- 6 Appuyez sur la touche **Mise en marche/verrouillage** une fois de plus pour confirmer ou les touches **Volume** pour annuler.





#### AVERTISSEMENT

Lorsque vous effectuez une réinitialisation matérielle, toutes les applications et les données utilisateur ainsi que vos licences DRM seront supprimées.




N'oubliez pas de sauvegarder toutes vos données importantes avant d'effectuer une réinitialisation matérielle.

## 6. Ouverture et changement d'applications

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 d'une application à l'autre. Android gère toutes les applications, en les arrêtant et en les redémarrant au besoin, afin d'assurer que les applications inactives ne consomment pas de ressources inutilement.

- 1 Appuyez sur la touche **Récentes** . Une liste des applications récemment utilisées s'affiche.
- 2 Appuyez sur l'application à laquelle vous voulez accéder. L'application précédente demeure active en arrière-plan sur l'appareil. Assurez-vous d'appuyer sur la touche **Précédent**  pour fermer une application lorsque vous ne l'utilisez plus.
- Pour supprimer une application de la liste des applications récentes, balayez l'aperçu de l'application vers la gauche ou la droite. Pour fermer toutes les applications, appuyez sur **Tout effacer**.

## 7. Transfert de musique, de photos et de vidéos à partir du mode Synchronisation des médias (MTP)

- 1 Touchez  >  > onglet **Applications** >  **Paramètres** > onglet **Généralités** > **Stockage** pour vérifier le support de stockage.
- 2 Connectez le téléphone à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
- 3 Faites glisser la barre d'état vers le bas, appuyez sur **Appuyez pour d'autres options USB** et sélectionnez l'option **Appareil média (MTP)**.
- 4 Ouvrez le dossier de la carte mémoire sur l'ordinateur. Vous pouvez voir le contenu de la mémoire sur votre ordinateur et transférer des fichiers de celui-ci vers le dossier de la mémoire de l'appareil et vice versa.
- 5 Après avoir transféré des fichiers, faites glisser la barre d'état et appuyez sur **Appuyez pour d'autres options USB**, puis sélectionnez **Rechargez le téléphone**

## Avertissement important

dans la liste Type de connexion USB.

### 8. Tenez votre téléphone droit

Veillez tenir le téléphone à la verticale, comme vous le feriez avec un téléphone conventionnel. Votre téléphone est muni d'une antenne interne. Assurez-vous de ne pas égratigner ou endommager l'arrière du téléphone, car cela pourrait nuire à la performance de l'appareil.

Pendant un appel ou une transmission de données, évitez de tenir la partie inférieure du téléphone où l'antenne se trouve. Cela pourrait compromettre la qualité des communications.

### 9. Ne connectez pas votre téléphone pendant que vous allumez ou éteignez l'ordinateur.

Assurez-vous de débrancher votre téléphone de l'ordinateur lorsque vous allumez ou éteignez l'ordinateur, sans quoi des erreurs pourraient se produire sur l'ordinateur.

### 10. Commande en mode matériel

Si votre téléphone semble endommagé ou brisé, vous pouvez répondre à un appel entrant, mettre fin à un appel ou éteindre la sonnerie à l'aide des boutons de l'appareil.

- 1 Éteignez votre téléphone.
- 2 Appuyez et tenez enfoncées les touches **Mise en marche/verrouillage** et **Volume** en même temps pendant plus de 6 secondes pour passer au mode de commande matérielle.
- 3 Appuyez sur les touches de **Volume** pour atteindre l'option voulue, puis sur la touche **Mise en marche/verrouillage** pour confirmer.

- **Répondre à un appel** : Enfoncez les boutons du **Volume** en même temps.
- **Rompre une communication** : Appuyez sur la touche **Mise en marche/verrouillage** pendant un appel.
- **Mettre fin à la sonnerie** : lorsque la sonnerie retentit, appuyez et tenez enfoncés les boutons **Augmentation du volume** ou **Réduction du volume** pour mettre fin à la sonnerie.

**REMARQUE** : si vous utilisez votre appareil avec une vitre cassée, la condition de votre téléphone peut se dégrader davantage ou vous pouvez vous blesser. Hâtez-vous de visiter un centre de service LG autorisé pour faire réparer votre téléphone.

# Utilisation du téléphone

## Vue d'ensemble du téléphone



### Touche de retour

- Pour revenir à l'écran précédent. Permet également de fermer les éléments contextuels (menus, boîtes de dialogue) ainsi que le clavier virtuel. Maintenez votre doigt dessus pour accéder à la double fenêtre.

### Touche d'accueil

- Permet de revenir à l'écran d'accueil.

### Touche Récentes

- Affiche les applications récemment utilisées. Le menu des options disponibles s'affiche lorsque vous appuyez sur cette touche de façon prolongée.

### REMARQUE : Capteur de proximité

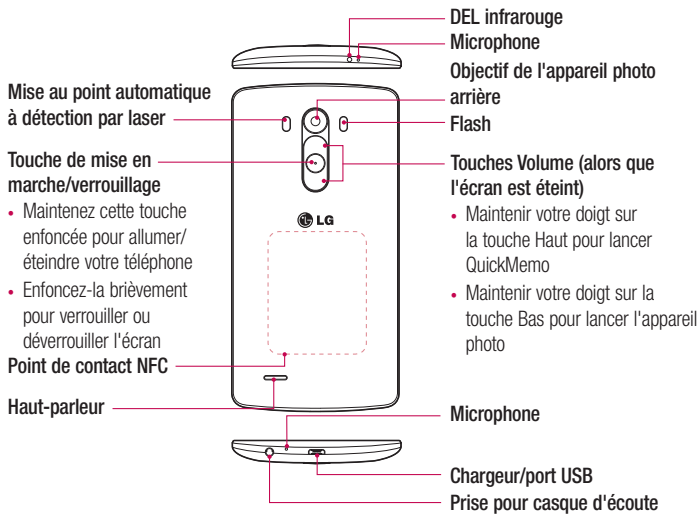
Lorsque vous recevez ou faites un appel, ce capteur éteint automatiquement le rétroéclairage et verrouille l'écran tactile dès qu'il détecte votre oreille près du téléphone. Cette fonction permet de préserver la charge de la batterie et vous empêche d'activer accidentellement l'écran tactile durant des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



### AVERTISSEMENT

Évitez de placer un objet lourd ou de vous asseoir sur le téléphone, car vous pourriez endommager l'écran ACL ainsi que les fonctions de l'écran tactile. Ne couvrez pas le capteur de proximité de l'écran ACL avec une pellicule de protection. Cela risque de provoquer un dysfonctionnement du capteur.





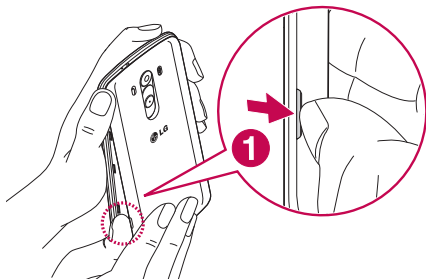
## AVERTISSEMENT

- Cette pièce renferme le compartiment de la batterie.
- Veillez à ne pas endommager le point de contact NFC du téléphone, qui fait partie de l'antenne NFC.

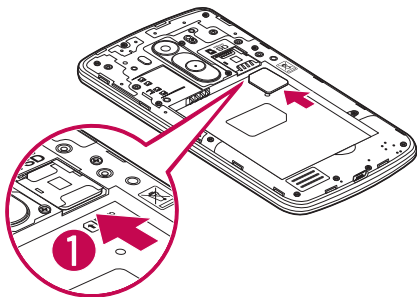
### Installation de la carte SIM et de la batterie

Avant de pouvoir explorer votre nouveau téléphone, vous devez d'abord configurer certains paramètres.

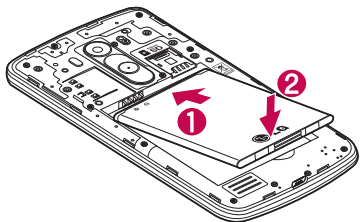
- 1 Pour retirer le couvercle arrière, tenez fermement le téléphone d'une main. Avec l'autre main, soulevez le couvercle arrière avec l'ongle de votre pouce, comme indiqué sur la figure ci-dessous



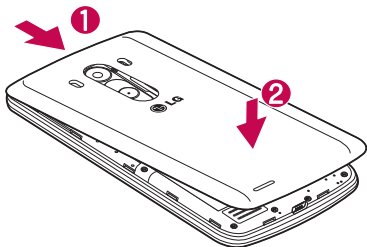
- 2 Glissez la carte SIM dans la fente inférieure, comme indiqué sur la figure. Assurez-vous que les contacts dorés de la carte sont tournés vers le bas.



- 3** Insérez la batterie dans son compartiment en alignant les contacts dorés de l'appareil et ceux de la batterie (1), et appuyez dessus jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (2).



- 4** Alignez le couvercle de la batterie sur le compartiment correspondant (1), puis appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche (2).



# Utilisation du téléphone

## Chargement de la batterie

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

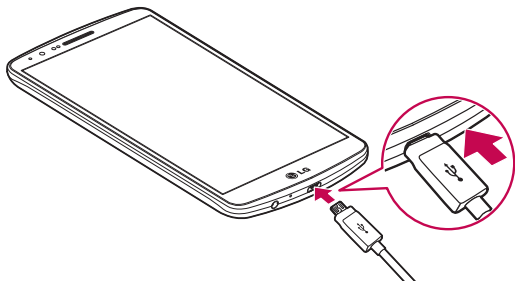
**REMARQUE :** mais sachez qu'il y aura des délais de charge.



### AVERTISSEMENT

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

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



## REMARQUE :

- La batterie doit être entièrement chargée avant la première utilisation pour augmenter sa durée de vie.
- N'ouvrez pas le couvercle arrière pendant le chargement de votre téléphone.

## Utilisation de la carte mémoire

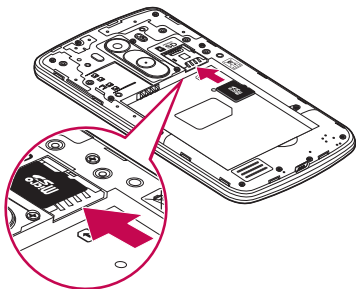
Votre téléphone prend en charge les cartes mémoire microSD™ d'une capacité maximale de 2 To. Ces cartes mémoire sont spécialement conçues pour les téléphones cellulaires et autres dispositifs ultra-petits et sont idéales pour stocker les fichiers riches en contenu tels que musique, programmes, vidéos et photographies à utiliser avec votre téléphone.

### Pour insérer une carte mémoire :

Insérez la carte mémoire dans la fente du haut prévue à cet effet. Assurez-vous que les contacts or de la carte mémoire sont tournés vers le bas.

### Pour retirer la carte mémoire en toute sécurité :

Touchez  > Onglet **Applications** >  **Paramètres** > onglet **Généralités** > **Stockage** > **Désactivez la carte SD.**



# Utilisation du téléphone



## REMARQUE :

- Utilisez uniquement des cartes mémoire compatibles avec votre téléphone. L'utilisation de cartes mémoire non compatibles peut endommager les cartes et les données stockées sur les cartes, de même que le téléphone.
- Il est important de désactiver la carte mémoire avant de la retirer du téléphone afin d'éviter de l'endommager ou de corrompre les données qui y sont stockées.

## Pour formater la carte mémoire :

Votre carte mémoire pourrait être déjà formatée. Si elle ne l'est pas, vous devez la formater avant de l'utiliser.

**REMARQUE :** Tous les fichiers qui se trouvent sur la carte mémoire sont supprimés lorsque vous la formatez.

- 1 Touchez  pour ouvrir la liste d'applications.
- 2 Faites défiler l'écran puis touchez  **Paramètres** > onglet **Généralités** > **Stockage**.
- 3 Appuyez sur **Désactiver la carte SD**.
- 4 Touchez **Effacer la carte SD** > **Effacer la carte SD** > **Tout effacer**.
- 5 Si vous avez activé un schéma de verrouillage, entrez le schéma, puis sélectionnez **Tout effacer**.


**REMARQUE :** Si votre carte mémoire contient déjà des fichiers, la structure des dossiers peut être différente à la suite du formatage, étant donné que tous les fichiers seront supprimés.

## Verrouillage et déverrouillage de l'écran

Si vous n'utilisez pas le téléphone pendant un certain temps, l'écran s'éteint et se verrouille automatiquement. Ceci vous permet d'éviter d'appuyer accidentellement sur des touches et de préserver la charge de la batterie.

Lorsque vous n'utilisez pas votre téléphone, appuyez sur la **touche de mise en marche/verrouillage**  pour le verrouiller.

Si des applications sont en cours d'exécution lorsque vous verrouillez l'écran, il est possible que leur exécution se poursuive en mode verrouillage. Nous vous recommandons de quitter tous les programmes avant de passer en mode verrouillage de façon à éviter tout frais inutile (p. ex., appels, accès à Internet et transmission de données).


Pour réactiver le téléphone, appuyez sur la **touche de mise en marche/verrouillage** . L'écran de verrouillage s'affiche. Touchez l'écran de verrouillage et faites-le glisser dans un sens ou dans l'autre pour déverrouiller votre écran d'accueil. Le dernier écran que vous avez affiché s'ouvre.

## Knock Code

La fonction Knock Code vous permet d'allumer et d'éteindre facilement l'écran à l'aide d'un code que vous entrez directement sur l'écran qui est divisé en 4 carrés. Vous pouvez désactiver cette fonction dans les paramètres de verrouillage de l'écran.

### REMARQUE :

- Si vous entrez le mauvais Knock Code à 6 reprises, vous devrez obligatoirement entrer les données d'identification ou le code PIN de secours de votre compte Google.
- Utilisez le bout de votre doigt plutôt que votre ongle pour appuyer sur l'écran afin de l'éteindre ou de l'allumer.
- Lorsque la fonction Knock Code n'est pas utilisée, vous pouvez l'activer en touchant l'écran.

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur la  **touche Applications** >  **Paramètres**.
- 2 Appuyez sur **Verrouiller l'écran** > **Écran de verrouillage** > **Knock Code**.
- 3 Appuyez sur les carrés selon un schéma pour définir votre Knock Code. Votre schéma de Knock Code peut compter de 3 à 8 pressions. Appuyez sur Terminé lorsque vous avez fini.

# Utilisation du téléphone



## Déverrouillez l'écran à l'aide du Knock Code

Pour déverrouiller l'écran, tapez votre schéma de Knock Code.

- 1 Lorsque l'écran s'éteint, appuyez sur la touche de mise en marche.
- 2 Tapez votre Knock Code.

## KnockON

Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller l'écran simplement en le touchant deux fois. Touchez deux fois le centre de l'écran pour le déverrouiller. Pour verrouiller l'écran, touchez deux fois la barre d'état dans n'importe quel écran (sauf dans le viseur de l'appareil photo) ou une zone vide de l'écran d'accueil.

**REMARQUE :** Lorsque vous allumez l'écran, assurez-vous de ne pas couvrir le capteur de proximité. Si c'est le cas, l'écran s'éteindra immédiatement après s'être allumé afin d'empêcher une activation anormale dans votre poche ou votre sac.

## Écouteurs stéréo avec microphone

En branchant les écouteurs, vous pouvez écouter de la musique ou des vidéos en stéréo, et interrompre facilement la musique ou la vidéo pour répondre à un appel.

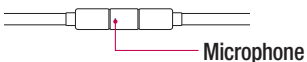


< Avant >

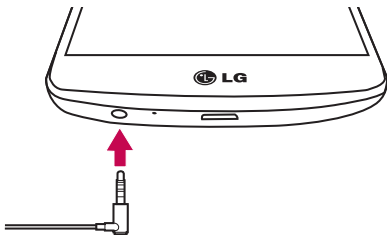




- Appuyez sur ce bouton pour répondre à un appel entrant ou y mettre fin.
- Lorsque vous écoutez de la musique, appuyez sur ce bouton pour interrompre ou reprendre la lecture. Appuyez deux fois pour passer à la piste suivante.

< Arrière >



1 Branchez les écouteurs comme dans l'illustration ci-dessous.



- 2 Si vous recevez un appel alors que les écouteurs sont branchés au téléphone, appuyez sur  pour répondre à l'appel.
- 3 Pour mettre fin à l'appel, appuyez de nouveau sur .

# Votre écran d'accueil

## Conseils d'utilisation de l'écran tactile

Voici quelques conseils relatifs à la navigation dans votre téléphone.

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

**Maintenir le doigt** - Touchez un élément à l'écran et ne retirez pas votre doigt tant qu'une action ne s'est pas produite. Par exemple, pour ouvrir les options disponibles d'un contact, maintenez le doigt sur le contact dans la liste de contacts jusqu'à ce que le menu contextuel s'affiche.

**Faire glisser** – Maintenez le doigt sur un élément pendant quelques instants puis, sans lever le doigt, déplacez-le sur l'écran jusqu'à l'emplacement voulu. Vous pouvez faire glisser des éléments de l'écran d'accueil pour les repositionner.

**Glisser le doigt ou faire défiler** – Pour faire défiler ou glisser le doigt, 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). Par exemple, vous pouvez balayer l'écran vers le haut ou vers le bas pour parcourir une liste, ou parcourir les différents écrans d'accueil en défilant de gauche à droite (et vice versa).

**Appuyer deux fois** – Appuyez deux fois rapidement pour faire un zoom sur une page Web ou sur une carte. Par exemple, appuyez rapidement deux fois sur une section d'une page Web pour redimensionner cette section en fonction de la largeur de l'écran. Vous pouvez également toucher deux doigts pour faire un zoom avant ou arrière sur une photo.

**Pincer pour zoomer** – Rapprochez ou écartez votre pouce et votre index sur l'écran pour effectuer un zoom avant ou arrière dans le navigateur, sur une carte ou sur une image.

**Faire pivoter l'écran** – Dans plusieurs menus et applications, l'orientation de l'écran s'ajuste selon l'orientation physique du téléphone.

### REMARQUE :

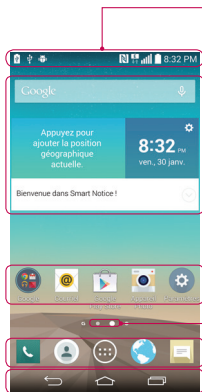
- Pour sélectionner un élément, appuyez sur le centre de son icône.
- N'appuyez pas trop fort sur l'écran tactile, car celui-ci est assez sensible pour détecter une pression légère mais ferme.
- Utilisez le bout du doigt pour appuyer sur l'option désirée. Assurez-vous de ne pas appuyer sur d'autres touches en même temps.

## Écran d'accueil

L'écran d'accueil est le point de départ de plusieurs applications et fonctions. Vous pouvez y ajouter des éléments tels qu'icônes d'applications, raccourcis, dossiers et widgets pour accéder instantanément à des informations 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



# Votre écran d'accueil



## Barre d'état

Indique les données d'état du téléphone, notamment l'heure, la puissance du signal, l'état de la batterie et les icônes de notification.

## Widget

Les widgets sont de petites applications autonomes auxquelles vous pouvez accéder à partir de l'écran des applications, de l'écran d'accueil ou de l'écran d'accueil étendu. À la différence d'un raccourci, le widget s'affiche directement sur l'écran.

## Icônes des applications

Touchez une icône (application, dossier, etc.) pour l'ouvrir et l'utiliser.

## Indicateur d'emplacement

Indique dans quelle page de l'écran d'accueil vous vous trouvez.

## Zone des touches raccourcis

Offre un accès aux fonctions à partir d'une seule touche dans n'importe quel écran d'accueil.

## Touches tactiles de l'écran Accueil

## Écran d'accueil étendu

Le système d'exploitation comprend plusieurs écrans d'accueil afin d'offrir plus d'espace pour l'ajout d'icônes, de widgets et plus.

- Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite à travers l'écran d'accueil.

## Personnalisation de l'écran d'accueil

Vous pouvez personnaliser votre écran d'accueil en y ajoutant des application, des widgets ou en changeant le fond d'écran.

### Pour ajouter des éléments sur votre écran d'accueil

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

**CONSEIL!** Pour ajouter une icône d'application sur l'écran d'accueil à partir du menu Applications, maintenez votre doigt sur l'application à ajouter.

### Pour retirer un élément de l'écran d'accueil


- ▶ **Écran d'accueil** > placez votre doigt sur l'icône que vous désirez retirer > faites-le glisser vers .

### Pour ajouter une application comme touche raccourci


- ▶ Dans le menu des applications de l'écran d'accueil, maintenez votre doigt sur l'icône d'une application et faites-la glisser dans la zone des touches raccourcis. Vous pouvez ajouter jusqu'à sept applications.

### Pour supprimer une application de la zone des touches raccourcis

- ▶ Maintenez votre doigt sur la touche raccourci désirée et faites-la glisser sur .

**REMARQUE :**  La touche **Applications** ne peut pas être supprimée.

### Pour personnaliser les icônes d'applications à l'écran d'accueil

- 1 Maintenez votre doigt sur l'icône d'une application jusqu'à ce qu'elle soit déverrouillée de sa position actuelle. Déplacez-la ensuite sur l'écran. L'icône de modification  apparaît alors 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.

# Votre écran d'accueil

## Retour aux applications récemment utilisées

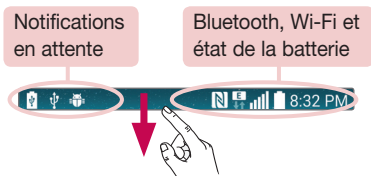
- 1 Appuyez sur . Une liste des applications récemment utilisées s'affiche.
- 2 Touchez une icône pour ouvrir l'application correspondante. Ou touchez  pour revenir à l'écran précédent.

## Panneau de notification

Les notifications vous avisent de l'arrivée de nouveaux messages, d'événements de calendrier, d'alarmes ainsi que des événements en cours, comme lorsque vous faites un appel.

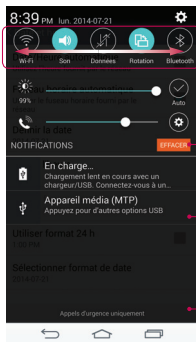
Lorsqu'une notification arrive, son icône apparaît dans le haut de l'écran. Les icônes des notifications en attente s'affichent sur la gauche et les icônes du système, qui indiquent l'activation du Wi-Fi ou la charge de la batterie, par exemple, se trouvent à droite.

**REMARQUE :** Les options offertes peuvent varier selon la région ou le fournisseur de services.




## Ouverture du volet de notification

Balayez vers le bas à partir de la barre d'état pour ouvrir le panneau de notifications.



### Zone de basculement rapide

Appuyez sur une touche de basculement rapide pour l'activer ou la désactiver. Maintenez votre doigt sur la touche pour accéder au menu des paramètres de la fonction. Pour voir plus de touches de basculement rapide, faites glisser vers la gauche ou la droite.

Touchez  pour supprimer, ajouter ou réorganiser les touches de basculement rapide.

Touchez pour effacer toutes les notifications.

### Notifications

Les notifications actuelles sont affichées dans une liste et accompagnées d'une brève description. Touchez une notification pour l'afficher.

Pour fermer le volet de notification, faites glisser l'onglet vers le haut de l'écran.

## Icônes d'indication dans 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 courants.

## Votre écran d'accueil

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

Icône	Description
	La sonnerie est désactivée
	Mode vibration activé
	Batterie entièrement chargée
	Chargement en cours
	Le téléphone est connecté à l'ordinateur par câble USB
	Téléchargement de données en cours
	Chargement de données en cours
	GPS activé
	Synchronisation de données en cours
	Nouveau message Gmail disponible
	Nouveau message Hangouts disponible
	Choisir une méthode d'entrée
	Partage de contenu du serveur multimédia activé





Une chanson est en cours de lecture









Mobile Hotspot activé

**REMARQUE** : L'emplacement des icônes dans la barre d'état peut varier selon les fonctions ou les services.

## Clavier à l'écran

Vous pouvez entrer du texte à l'aide du clavier à l'écran. Le clavier visuel s'affiche automatiquement lorsque vous avez besoin d'entrer du texte. Pour afficher manuellement le clavier, appuyez simplement sur un champ dans lequel vous désirez entrer du texte.

### Utilisation du clavier et saisie de texte

-  Appuyez une fois dessus pour mettre la prochaine lettre en majuscule. Appuyez deux fois pour ne taper que des majuscules.
-  Tapez pour passer du clavier des chiffres à celui des symboles.
-  Appuyez et maintenez cette touche engagée pour pouvoir choisir le mode d'écriture manuscrite.
-  Appuyez pour insérer une espace.
-  Touchez pour insérer une nouvelle ligne.
-  Tapez pour supprimer le caractère précédent.

### Entrée d'une lettre accentuée

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

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

## Configuration du compte Google

La première fois que vous allumez votre téléphone, vous pouvez activer le réseau, vous connecter à votre compte Google et choisir la façon dont vous voulez utiliser certains services Google.

### Pour configurer votre compte Google :

- Connectez-vous à votre compte Google à partir de l'écran de configuration qui s'affiche.

**OU**

- Touchez  >  > onglet **Applications** > sélectionnez une application Google, p. ex. **Gmail** > sélectionnez **Nouveau** pour créer un nouveau compte.

Si vous avez un compte Google, touchez **Compte existant**, entrez votre adresse de courriel et votre mot de passe, puis touchez .

Une fois votre compte Google configuré sur votre téléphone, ce dernier est automatiquement synchronisé avec votre compte Google sur le Web.

Vos contacts, vos messages Gmail, vos événements de calendrier et d'autres données provenant de ces applications et services sur le Web sont synchronisés avec votre téléphone. (Cela dépend de vos paramètres de synchronisation.)

Après avoir obtenu la connexion, vous pouvez utiliser Gmail et profiter des services de Google sur votre appareil.

# Connexion aux réseaux et aux appareils

## Wi-Fi

Grâce au Wi-Fi, vous pouvez profiter d'un accès Internet haute vitesse à l'intérieur de la zone couverte par le point d'accès sans fil. Profitez d'une connexion Internet sans fil, sans frais supplémentaire.




## Connexion aux réseaux Wi-Fi

Pour utiliser la connexion Wi-Fi sur votre téléphone, vous devez vous connecter à un point d'accès sans fil. Certains points d'accès sont publics et vous pouvez simplement vous y connecter. D'autres sont cachés ou utilisent des fonctions de sécurité; vous devez donc configurer votre téléphone pour pouvoir vous y connecter.

Désactivez la connexion Wi-Fi lorsque vous ne l'utilisez pas, afin d'augmenter la durée de charge de votre batterie.

**REMARQUE** : si vous êtes à l'extérieur de la zone Wi-Fi ou si vous avez **DÉSACTIVÉ le Wi-Fi**, votre fournisseur de services mobiles peut vous facturer des frais supplémentaires pour l'utilisation du réseau mobile de données.

## L'activation du Wi-Fi et connexion à un réseau Wi-Fi

- 1 Touchez  >  > onglet **Applications** >  **Paramètres** > onglet **Réseaux** > **Wi-Fi**.
- 2 Sélectionnez **Activé** pour l'option **Wi-Fi** pour activer la connexion afin de détecter les réseaux Wi-Fi disponibles.
- 3 Appuyez à nouveau sur le menu Wi-Fi pour afficher la liste des réseaux Wi-Fi actifs et dans la zone.
  - Les réseaux sécurisés sont indiqués par une icône de cadenas.
- 4 Appuyez sur un réseau pour vous y connecter.
  - Si le réseau est sécurisé, on vous demande d'entrer un mot de passe ou d'autres informations de sécurité. (Pour obtenir plus de renseignements, veuillez communiquer avec l'administrateur du réseau sélectionné.)
- 5 La barre d'état affiche les icônes indiquant l'état de la connexion Wi-Fi.

## Bluetooth

Vous pouvez utiliser la technologie Bluetooth pour transmettre des données en exécutant une application correspondante, mais pas à partir du menu Bluetooth comme sur la plupart des téléphones cellulaires.

### REMARQUE :

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

### Activation de la fonction Bluetooth et association de votre téléphone avec un dispositif Bluetooth

Vous devez coupler votre tablette à l'autre appareil avant de pouvoir vous connecter à ce dernier.

- 1 Touchez  >  > onglet Applications >  Paramètres > onglet Réseaux > réglez **Bluetooth** sur **Activé**.
  - 2 Appuyez à nouveau sur le menu **Bluetooth**. Vous verrez alors l'option permettant de rendre votre téléphone visible et l'option pour rechercher des dispositifs. Touchez alors **Recherche d'appareils** pour voir les dispositifs se trouvant à portée de Bluetooth.
  - 3 Choisissez le dispositif à coupler dans la liste.
- Après que l'association a réussi, votre téléphone se connectera à l'autre dispositif.

**REMARQUE :** certains appareils, en particulier les casques ou les trousseaux de clés pour la voiture peuvent avoir un PIN Bluetooth fixe, tel que 0000. Si l'autre appareil a un PIN, vous serez invité à l'entrer.




## Envoi de données à l'aide de la fonction sans fil Bluetooth


- 1 Sélectionnez un fichier ou un élément tel qu'un contact, un événement de calendrier ou un fichier multimédia à partir de l'application appropriée ou de **Téléchargements**.
- 2 Sélectionnez l'option voulue pour envoyer les données par l'entremise de Bluetooth.

**REMARQUE** : la méthode de sélection d'une option peut varier selon le type de données.

- 3 Rechercher un dispositif Bluetooth activé à coupler avec votre appareil.

## Réception de données à l'aide de la fonction sans fil Bluetooth

- 1 Touchez  >  > onglets Applications >  **Paramètres** > onglet Réseaux > réglez **Bluetooth** sur **Activé**.
- 2 Touchez de nouveau le menu **Bluetooth** et cochez la case Visible pour les autres appareils, dans le haut de l'écran.

**REMARQUE** : Pour sélectionner la durée pendant laquelle votre dispositif sera visible, appuyez sur  > **Expiration de visibilité**.

- 3 Sélectionnez **Accepter** pour confirmer que vous désirez recevoir des données à partir de ce dispositif.

## Partage de la connexion de données de votre téléphone

Le partage de connexion USB et les points d'accès Wi-Fi sont des fonctionnalités très utiles en l'absence de connexions sans fil. Vous pouvez partager la connexion de données mobiles de votre téléphone avec un ordinateur individuel par le biais d'un câble USB (Via USB). Vous pouvez également partager la connexion de données de votre téléphone avec plusieurs appareils en même temps, en transformant votre téléphone en point d'accès Wi-Fi mobile.

## Connexion aux réseaux et aux appareils

Lorsque votre téléphone partage sa connexion de données, une icône l'indique dans la barre d'état et une notification est affichée dans le ruban de notification.

Pour obtenir les plus récentes informations concernant le partage de connexion et les points d'accès Wi-Fi mobiles, et notamment les systèmes d'exploitation pris en charge, visitez le site <http://www.android.com/tether>.

### Pour partager la connexion de données du téléphone en tant que point d'accès Wi-Fi mobile

- 1 Touchez  >  > onglet Applications >  Paramètres > onglet Réseaux > Réseaux et partage de connexion > Hotspot Wi-Fi et activez l'option.
- 2 Entrez un mot de passe et touchez **Enregistrer**.

**CONSEIL!** Si votre ordinateur est équipé de Windows 7 ou d'une variante récente de Linux (comme Ubuntu), il ne sera généralement pas nécessaire de préparer l'ordinateur au partage de connexion. Si vous utilisez une version plus ancienne de Windows ou un autre système d'exploitation, vous aurez peut-être à préparer l'ordinateur en vue d'établir une connexion réseau par câble USB. Pour obtenir les plus récents renseignements sur les systèmes d'exploitation qui prennent en charge le partage de connexion USB, et pour savoir comment les configurer, veuillez visiter le site <http://www.android.com/tether>.

### Pour renommer votre point d'accès mobile ou régler ses paramètres de sécurité

Vous pouvez changer le nom de réseau Wi-Fi (SSID) de votre téléphone et protéger votre réseau Wi-Fi.

- 1 Touchez  >  > onglet Applications >  Paramètres > onglet Réseaux > Réseaux et partage de connexion > Hotspot Wi-Fi.
- 2 Touchez **Configurer le hotspot**.
  - La boîte de dialogue **Configurer le hotspot** s'affiche.
  - Vous pouvez changer le **Nom Wi-Fi (SSID)** qui est affiché aux autres ordinateurs lorsqu'ils recherchent des réseaux Wi-Fi.
  - Vous pouvez également toucher le menu **Sécurité** pour protéger le réseau au moyen du mécanisme de sécurité Wi-Fi WPA2 et d'une clé pré-partagée (PSK).

- Si vous appuyez sur l'option de sécurité **WPA2-PSK**, un champ de mot de passe s'affiche dans la boîte de dialogue **Configurer le point d'accès Wi-Fi**. Si vous saisissez un mot de passe dans cette boîte de dialogue, vous devrez entrer ce mot de passe pour pouvoir vous connecter au point d'accès de votre téléphone à partir d'un ordinateur ou d'un autre périphérique. Vous pouvez également appuyer sur l'option **Ouvrir** du menu **Sécurité** pour désactiver les fonctions de sécurité de votre réseau Wi-Fi.




### 3 Appuyez sur **Enregistrer**.

**ATTENTION!** Si vous avez sélectionné l'option de sécurité Ouvrir, vous ne pouvez pas empêcher d'autres personnes d'utiliser des services en ligne et des frais supplémentaires pourraient vous être imposés. Pour empêcher toute utilisation non autorisée, nous vous recommandons d'activer l'option de sécurité.

## Wi-Fi Direct



La fonction Wi-Fi Direct permet une connexion directe entre appareils compatibles avec Wi-Fi sans point d'accès. En raison de la consommation d'énergie élevée de la fonction Wi-Fi Direct, il est recommandé de brancher votre téléphone à une source d'alimentation pour l'utiliser. Vérifiez au préalable votre réseau Wi-Fi et Wi-Fi Direct et assurez-vous que les utilisateurs sont connectés au même réseau.

### Pour activer Wi-Fi Direct :

- 1 Touchez  >  > onglet Applications >  **Paramètres** > onglets **Réseaux > Wi-Fi**.
- 2 Appuyez sur la **touche Menu**  > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Sélectionnez un périphérique auquel vous pouvez connecter votre téléphone à partir de la liste des périphériques détectés.

## Utilisation de SmartShare

SmartShare se sert de la technologie DLNA pour le partage de contenu numérique sur réseau sans fil. Les deux appareils doivent être certifiés DLNA pour que cette fonction soit prise en charge. Vous pouvez profiter de la fonction SmartShare dans les applications Galerie et Musique.

1 Appuyez sur l'icône  ou sur la **touche de menu**  > **SmartShare du contenu que vous voulez lire ou transférer.**

2 Touchez **Lire** ou **Transmettre** dans la boîte de dialogue.

- **Lire** : Vous pouvez diffuser votre contenu sur un téléviseur, un haut-parleur Bluetooth, etc.
- **Transmettre** : Vous pouvez envoyer votre contenu à des appareils compatibles Bluetooth ou à des téléphones ou tablettes LG prenant en charge SmartShare Beam\*. \*SmartShare Beam transfère rapidement le contenu multimédia à l'aide de Wi-Fi Direct.

3 Touchez l'appareil à utiliser pour lire ou recevoir dans la liste.

- Si l'appareil ne se trouve pas dans la liste, assurez-vous que la connexion Wi-Fi, Wi-Fi Direct ou Bluetooth est activée sur celui-ci. Touchez ensuite **Détecter de nouveau**.

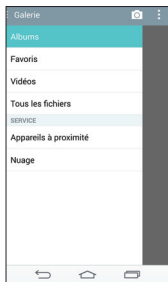
4 Appuyez sur **Envoyer**.

**Pour profiter du contenu d'appareils à proximité, tels qu'un ordinateur ou un appareil mobile, sur votre téléphone**

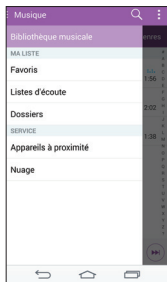
1 Pour vous connecter aux appareils à proximité à votre téléphone, touchez **Appareils à proximité** dans l'application **Galerie** ou **Musique** comme ci-dessous.



## <Galerie>



## <Musique>



- Assurez-vous que votre téléphone et l'appareil à proximité sont connectés au même réseau Wi-Fi.
- Assurez-vous que la fonction DLNA sur l'appareil à proximité est activée.

**2** Appuyez sur l'appareil auquel vous voulez vous connecter.

Si l'appareil ne figure pas sur la liste, appuyez sur **Rechercher des appareils à proximité**.

Après la connexion, vous pourrez profiter du contenu de l'appareil à proximité sur votre téléphone.

## Connexions au PC via un câble USB

Apprenez comment brancher votre appareil à un ordinateur au moyen d'un câble USB dans Modes de connexion USB.

### Transfert de musique, de photos et de vidéos à l'aide du mode de stockage de masse USB

- 1** Raccordez votre téléphone à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.
- 2** Si vous n'avez pas installé le pilote LG Android Platform Driver sur votre ordinateur,

## Connexion aux réseaux et aux appareils

vous devez modifier les paramètres manuellement. Faites glisser la barre d'état vers le bas > appuyez sur **USB connecté** > **Appuyez pour d'autres options USB**, puis sélectionnez **Appareil média (MTP)**.

- Vous pouvez maintenant visualiser le contenu du stockage de masse depuis l'ordinateur et transférer les fichiers désirés.

### Synchronisation avec le lecteur multimédia Windows Media Player

Assurez-vous que Windows Media Player est installé sur votre ordinateur.





- Utilisez le câble USB pour connecter le téléphone à un ordinateur sur lequel Windows Media Player est installé.
  - Sélectionnez l'option **Appareil média (MTP)**. Une fois la connexion établie, une fenêtre contextuelle apparaît à l'ordinateur.
  - Ouvrez Windows Media Player pour synchroniser les fichiers de musique.
  - Modifiez ou entrez le nom de votre appareil dans la fenêtre contextuelle (s'il y a lieu).
  - Sélectionnez et faites glisser les fichiers désirés vers la liste de synchronisation.
  - Lancez la synchronisation.
- La configuration suivante est nécessaire à la synchronisation avec Windows Media Player.


Éléments	Configuration
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP SP2, Vista ou version ultérieure
Version Windows Media Player	Windows Media Player version 10 ou supérieure

- Si la version de Windows Media Player est inférieure à 10, installez la version 10 ou une version supérieure.



# Appels

## Établissement d'un appel

- 1 Appuyez sur  pour ouvrir le clavier.
- 2 Entrez le numéro à l'aide du clavier. Pour supprimer un chiffre, appuyez sur .
- 3 Pour faire un appel, appuyez sur l'icône .
- 4 Pour mettre fin à un appel, appuyez sur l'icône **Fin** .

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

## Appel d'un contact

- 1 Touchez  pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Faites défiler la liste de contacts ou entrez les premières lettres du nom du contact souhaité en touchant **Rechercher un contact**.
- 3 Dans la liste, touchez l'icône  du contact que vous voulez appeler.

## Réponse à un appel et rejet d'un appel


Lorsque vous recevez un appel alors que votre téléphone est verrouillé, balayez l'icône  dans un sens ou dans l'autre pour répondre à l'appel entrant.

Balayez l'icône  dans un sens ou dans l'autre pour refuser un appel entrant.

## Réglage du volume entrant

Pour régler le volume entrant au cours d'un appel, utilisez les touches de réglage du volume situées à l'arrière du téléphone.

## Établissement d'un deuxième appel


- 1 Pendant votre premier appel, appuyez sur la **touche Menu**  > **Ajouter appel** et composez le numéro à appeler. Vous pouvez aussi accéder à la liste des numéros récemment composés en touchant **Journal des appels** ou rechercher des contacts en touchant **Contacts**, puis en sélectionnant le contact que vous voulez appeler. Vous pouvez également rechercher des contacts en touchant **Favoris** ou **Groupes**.
- 2 Pour faire un appel, touchez l'icône .
- 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 basculer d'un appel à l'autre. Ou touchez  **Fusionner** pour fusionner les appels en conférence téléphonique.
- 5 Pour terminer les appels actifs, touchez **Fin** ou appuyez sur la touche Accueil , puis faites glisser la barre de notification vers le bas et sélectionnez l'icône **Terminer l'appel** .

**Remarque** : des frais vous sont facturés pour chaque appel que vous effectuez.

## Affichage du registre des appels



À l'écran d'accueil, appuyez sur  et sélectionnez l'onglet **Journal des appels**. Vous pouvez voir une liste complète des appels composés, reçus ou manqués.

### CONSEIL!

- Vous pouvez toucher n'importe quelle entrée du relevé pour consulter la date, l'heure et la durée d'un appel.
- Appuyez sur la **touche Menu** , puis sur **Supprimer tout** si vous désirez effacer tous les éléments enregistrés.

## Réglages des appels

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

- 1 À l'écran d'accueil, touchez .
- 2 Touchez .
- 3 Appuyez sur **Paramètres d'appel**, puis choisissez les options que vous voulez modifier.

# Contacts



Ajoutez des contacts dans votre téléphone et synchronisez-les avec les contacts de votre compte Google ou d'autres comptes qui prennent en charge la synchronisation des contacts.

## Recherche d'un contact

### À l'écran d'accueil

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


## Ajout d'un contact

- 1 Touchez , entrez le numéro du nouveau contact, puis appuyez sur la **touche Menu** . **Appuyez sur Ajouter aux contacts > Nouveau contact.**
- 2 Pour associer une image au nouveau contact, touchez la zone d'image. Sélectionnez **Prendre photo** ou **Choisir à partir de la Galerie**.
- 3 Appuyez sur une catégorie d'informations de contact et entrez les renseignements détaillés sur le contact.
- 4 Appuyez sur **Enregistrer**.


## Contacts favoris

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


### Ajout d'un contact aux favoris

- 1 Touchez  pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Appuyez sur un contact pour afficher ses détails.
- 3 Touchez l'étoile à droite du nom du contact. L'étoile devient jaune.

## Suppression d'un contact de votre liste de favoris

- 1 Touchez  pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Appuyez sur l'onglet **Favoris** et choisissez un contact pour en voir ses renseignements détaillés.
- 3 Touchez l'étoile jaune à droite du nom du contact. L'étoile devient blanche et le contact est supprimé de vos favoris.

## Création d'un groupe



- 1 Touchez  pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Touchez **Groupes**, puis appuyez sur la **touche Menu** . Sélectionnez **Nouveau groupe**.
- 3 Entrez un nom pour votre nouveau groupe. Vous pouvez également attribuer une sonnerie pour le nouveau groupe.
- 4 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 seront conservés dans votre répertoire.


# Messages


Votre téléphone combine les fonctions de messagerie SMS et MMS dans un menu intuitif facile à utiliser.

## Envoi d'un message

- 1 Touchez l'icône  sur l'écran d'accueil, puis  pour créer un nouveau message.
- 2 Entrez le nom ou le numéro du contact dans le champ **À**. Au fur et à mesure que vous entrez le nom d'un contact, les contacts correspondants s'affichent. Vous pouvez appuyer sur un des destinataires suggérés. Vous pouvez ajouter plus d'un contact.

**REMARQUE :** Des frais vous seront facturés pour les messages texte que vous envoyez à chaque personne.

- 3 Touchez le champ **Saisir le message**, puis commencez à écrire votre message.
- 4 Touchez l'icône  pour ouvrir le menu Options. Choisissez parmi les options **Message rapide**, **Insérer une émoticône**, **Planifier l'envoi**, **Ajouter un sujet** et **Annuler**.

**CONSEIL!** Vous pouvez toucher l'icône  pour joindre un fichier à votre message.

- 5 Touchez **Env.** pour transmettre votre message.
- 6 Les réponses s'affichent à l'écran. Lorsque vous visualisez et envoyez d'autres messages, un fil de message est créé.

### **AVERTISSEMENT**

- La limite de 160 caractères peut varier d'un pays à l'autre selon la langue et l'encodage du SMS.
- Si un fichier image, vidéo ou audio est ajouté à un SMS, celui-ci est automatiquement converti en message MMS et des frais peuvent vous être facturés en conséquence.



## Affichage classé

Les messages (SMS, MMS) échangés avec une personne peuvent être affichés dans l'ordre chronologique, pour vous donner une vue d'ensemble de la conversation.

## Modification des paramètres de message

Les paramètres de message du téléphone sont prédéfinis de manière à vous permettre d'envoyer immédiatement des messages. Vous pouvez modifier ces paramètres selon vos préférences.

- Touchez l'icône **Messages** sur l'écran d'accueil, touchez , puis touchez **Paramètres**.

# Courriels

Vous pouvez utiliser l'application Courriel pour lire les courriels provenant de services comme Gmail. L'application Courriel prend en charge les types de compte suivants : POP3, IMAP et Exchange.


Votre fournisseur de services ou l'administrateur de votre système peut vous fournir les paramètres de compte dont vous avez besoin.

## Gestion d'un compte de messagerie




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

Après la configuration initiale, l'application Courriel affiche le contenu de votre Boîte de réception.

**Pour ajouter un autre compte de courriel :**

- Touchez  >  > onglet **Applications** > **Courriel** > touchez  > **Paramètres** >  **Ajouter un compte.**

**Pour changer les paramètres d'un compte de messagerie :**

- Touchez  >  > onglet **Applications** > **Courriel** > touchez  > **Paramètres** > **Paramètres généraux.**

**Pour supprimer un compte de messagerie :**

- Touchez  >  > onglet **Applications** > **Courriel** > touchez  > **Paramètres** > touchez  > **Supprimer un compte** > sélectionnez le compte à supprimer > **Supprimer** > sélectionnez **Oui.**





## Utilisation des dossiers de compte

Touchez  >  > onglet **Applications** > **Courriel** > touchez  et sélectionnez **Dossiers**.

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

## Composition et envoi d'un courriel

### Pour composer et envoyer un message

- 1 Dans l'application **Courriel**, touchez l'icône .
- 2 Entrez l'adresse du destinataire du message. Lorsque vous entrez du texte, les adresses correspondantes de vos contacts vous sont proposées. Séparez les adresses par des points-virgules.
- 3 Touchez l'icône  pour ajouter un destinataire Cc/Cci, puis touchez  pour joindre des fichiers, s'il y a lieu.
- 4 Entrez le texte du message.
- 5 Appuyez sur .


**CONSEIL!** Lorsqu'un nouveau courriel arrive dans votre Boîte de réception, vous en êtes averti par un son ou une vibration.

# Appareil photo et caméra vidéo

Vous pouvez prendre et partager des photos et des vidéos grâce aux fonctions d'appareil photo et de caméra vidéo. Votre téléphone possède un appareil photo de 13 mégapixels doté d'une fonction de mise au point automatique qui vous permet de prendre des photos et des vidéos nets.



**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.

## Pour ouvrir l'application Appareil photo

À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Appareil photo** .

**OU**

Appuyez sur l'icône **Appareil photo**  à l'écran d'accueil.

**CONSEIL!** Si vous utilisez la méthode de déverrouillage par glissement pour votre téléphone, appuyez sur la touche de mise en marche/verrouillage  à l'arrière du téléphone lorsque vous êtes à l'écran verrouillé, puis faites glisser l'icône Appareil photo  vers le haut pour lancer l'application de l'appareil photo.

## Utilisation du viseur



- 1 **Flash** – Appuyez sur cette icône pour **activer** ou **désactiver** le flash ou pour le mettre en mode **automatique**.
- 2 **Changer d'appareil photo** – Appuyez sur cette icône pour basculer entre l'objectif de l'appareil photo arrière et l'objectif avant.
- 3 **Mode** – Appuyez sur cette icône pour sélectionner le mode : **Automatique**, **Magic focus**, **Panorama** et **Double**.
- 4 **Paramètres** – Appuyez sur cette icône pour définir les paramètres de l'appareil photo et de la caméra vidéo suivants.
- 5 **Galerie** – Appuyez sur cette icône pour accéder à votre galerie.
- 6 **Enregistrement vidéo** – Appuyez sur cette icône pour lancer l'enregistrement d'une vidéo.
- 7 **Capturer** – Appuyez sur cette icône pour prendre une photo.

## Prise de photos

Prendre des photos au moyen de l'appareil photo intégré de votre téléphone est très simple : il suffit de diriger l'objectif vers le sujet choisi et d'appuyer sur le bouton.

### Pour prendre une photo :

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Application**  > **Appareil photo** .
- 2 Cadrez votre sujet à l'écran.
- 3 Un encadré autour de l'objet confirme que l'appareil photo a effectué la mise au point.
- 4 Appuyez sur  pour prendre une photo. Votre photo sera automatiquement enregistrée dans l'application Galerie.

## Enregistrement des vidéos

Outre la prise de photos, l'appareil photo intégré de votre téléphone permet l'enregistrement, la lecture et l'envoi de vidéos.

# Appareil photo et caméra vidéo

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Appareil photo** .
- 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 :** Appuyez sur  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

- 6 Appuyez sur  pour arrêter l'enregistrement. Votre vidéo sera automatiquement enregistrée dans l'application Galerie.

## Paramètres de l'appareil photo et de la caméra vidéo

En mode Appareil photo, appuyez sur les différentes icônes pour régler les paramètres d'appareil photo suivants.

- **Flash**  : Appuyez sur cette icône pour **activer** ou **désactiver le flash** ou pour le mettre en mode **automatique**.
- **Changer d'appareil photo**  : Appuyez sur cette icône pour basculer entre l'objectif de l'appareil photo arrière et l'objectif avant.
- **Mode**  : Appuyez sur cette icône pour sélectionner le mode : **Automatique**, **Mise au point magique**, **Panorama** et **Double**.
  - ▶ **Automatique** : Prend une photo automatiquement.
  - ▶ **Mise au point magique** : Cette fonction vous permet de modifier la mise au point après avoir pris une photo.
  - ▶ **Panorama** : Permet de réaliser un cliché large d'une vue panoramique. Tenez votre téléphone à l'horizontale, appuyez sur le déclencheur pour commencer l'enregistrement, puis balayez lentement la scène.
  - ▶ **Double** : Permet de prendre une photo ou de tourner une vidéo au moyen des deux objectifs de l'appareil. Maintenez votre doigt sur le petit écran pour le

redimensionner ou le déplacer.

- Paramètres  : Pour régler les paramètres de l'appareil photo et de la caméra vidéo suivants.
  - ▶ **Ton dynamique (HDR)** : Combine des photos prises à différentes expositions en une seule photo optimale afin d'obtenir la meilleure photo possible dans des conditions d'éclairage difficiles.
  - ▶ **Taille de l'image** : Réglez la taille de vos photos. Les tailles disponibles sont : **13M 4160x3120, W10M 4160x2340, 9M 3120x3120** ou **3M 2048x1536**. Réglez la taille de vos vidéos. Les tailles disponibles sont : **UHD 3840x2160, FHD 1920x1080, HD 1280x720** ou **120HD au ralenti**.
  - ▶ **Cheese shutter** : 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 », « Sourire », « Whisky », « Kimchi » ou « LG » pour prendre une photo.
  - ▶ **Minuteur** : Pour régler le minuteur de l'appareil photo. Cette fonction est idéale lorsque vous voulez faire partie de la photo.
  - ▶ **Grille** : Cette fonction est utile pour orienter correctement les photos selon les valeurs verticales et horizontales.
  - ▶ **Carte SD** : Sélectionnez l'emplacement de stockage de vos photos. Choisissez entre **IN** ou **SD**. Ce menu s'affiche uniquement lorsqu'une carte SD est insérée.
  - ▶ **Aide** : Pour apprendre le fonctionnement d'une fonction. Cette icône vous donne accès à un guide de référence rapide.

## Autofocus multipoint

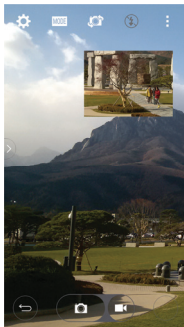
Lorsque vous prenez une photo, la fonction de mise au point automatique multipoint (AF) s'exécute automatiquement et permet d'obtenir d'une image claire.

# Appareil photo et caméra vidéo

## Double

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

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications** > **Appareil photo** .
- 2 Appuyez sur  > .



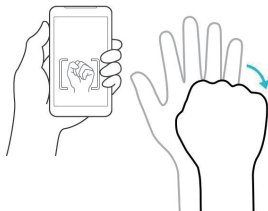
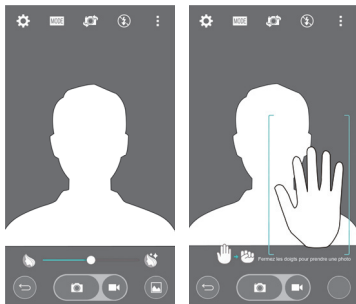
**REMARQUE :** Faites glisser le petit écran pour le positionner à l'endroit voulu. Maintenez votre doigt sur le petit écran pour le redimensionner. Touchez le petit écran pour basculer entre les écrans.

- 3 Appuyez sur  pour arrêter l'enregistrement double.

## Prise de photo avec geste

Prenez une photo avec un geste de la main. Levez la main jusqu'à ce que l'appareil photo avant la détecte et qu'un cadre s'affiche à l'écran.





## Super zoom

Vous pouvez zoomer jusqu'à 8 fois lors de la prise de photos.

**CONSEIL!** Cette fonction s'exécute automatiquement pendant le zoom avant ou arrière.

**REMARQUE :** Ne bougez pas votre main. Cette option ne fonctionne pas avec certaines fonctions. Il est possible que des objets se superposent en prenant des photos d'objets qui se déplacent rapidement.

## Affichage de vos photos



Les images sont repertoriées dans l'application Galerie. Vous pouvez faire défiler vos images en diaporama, les partager avec vos amis, les supprimer et les modifier.

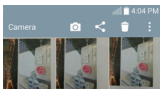
- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Galerie** .
- 2 Sélectionnez l'emplacement de l'image, puis appuyez sur l'image afin de l'afficher.

## Options de l'application Galerie

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

Si vous disposez d'un compte Google sur votre téléphone, vous aurez également accès à vos albums Web Picasa dans l'application Galerie.

- 1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Galerie**  pour afficher les images sauvegardées dans la mémoire.
  - ▶ Faites glisser votre doigt vers la gauche ou vers la droite pour voir d'autres albums.
- 2 Appuyez sur un album pour l'ouvrir et consulter son contenu. (Les photos et les vidéos de l'album sont affichées par ordre chronologique.)
- 3 Appuyez sur la photo d'un album pour l'afficher.



- ▶ Appuyez à nouveau sur un groupe de photos pour révéler les icônes suivantes :
  -  **Appareil photo** : Lance l'application Appareil photo.
  -  **Partager** : Vous permet de partager une photo de différentes façons, au moyen de l'application Messages, par exemple, ou par liaison Bluetooth.
  -  **Supprimer** : Pour supprimer une photo.
- ▶ Appuyez sur une photo, puis sur  pour afficher les options suivantes :

SmartShare, Configurer l'image comme, Déplacer, Copier, Copier dans le presse-papier, Verrouiller, Diaporama, Rotation à gauche, Rotation à droite, Rogner, Ajouter localisation, Renommer, Imprimer et Détails.

▶ Appuyez sur la **touche Précédent**  pour revenir à l'écran précédent.



## Association des photos

Après avoir pris une photo, vous pouvez l'associer à un contact ou la définir comme image d'arrière-plan (fond d'écran) de l'écran d'accueil.






- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Galerie** .
- 2 Appuyez sur un album, puis sur l'une de ses images afin d'afficher cette dernière.
- 3 Lorsque l'image s'affiche, appuyez sur  > **Configurer l'image comme**.
- 4 Choisissez une option.
  - ▶ **Photo du contact** : Permet d'associer une image à un contact et l'utiliser comme photo d'identification. Appuyez sur un contact, rognez l'image que vous voulez lui associer, puis appuyez sur **OK** pour associer la photo.
  - ▶ **Fond d'écran de l'écran d'accueil** : Pour définir une image comme fond d'écran, rognez l'image que vous voulez utiliser, puis appuyez sur **OK** pour la définir.
  - ▶ **Fond d'écran de l'écran de verrouillage** : Permet de définir une image comme fond d'écran pour votre écran de verrouillage.
  - ▶ **Fond d'écran** : Pour définir une image comme fond d'écran, rognez l'image que vous voulez utiliser, puis appuyez sur **Configuration du fond d'écran** pour la définir.


## Options de la caméra vidéo



Les vidéos sont repertoriées dans l'application Galerie. Vous pouvez lire vos vidéos, les partager avec vos amis, les supprimer ou les modifier.

- 1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Galerie**  pour afficher les vidéos sauvegardées dans la mémoire.
  - ▶ Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour voir d'autres albums.



## Appareil photo et caméra vidéo

- 2 Appuyez sur un album pour l'ouvrir et consulter son contenu. (Les photos et les vidéos de l'album sont affichées par ordre chronologique.)
- 3 Appuyez sur une vidéo pour la lire. Vous pouvez accéder aux options suivantes :
  - ▶  **Rotation** : Pour changer l'orientation du contenu affiché à l'écran.
  - ▶  **QSlide** : Cette fonction active la superposition à l'écran de votre téléphone pour vous permettre de faire plusieurs choses à la fois.
  - ▶  **SmartShare** : Cette fonction permet de partager des fichiers multimédias avec des appareils certifiés DLNA.
  - ▶  **Menu** : Appuyez sur cette icône pour accéder aux options Rapport d'écran, Sous-titres, Partager, Rogner, Paramètres et Détails.
  - ▶  **Capture d'écran** : Permet d'effectuer une capture d'écran pendant la lecture d'une vidéo.

**REMARQUE** : Appuyez sur  > **Paramètres** > **Capture d'écran** activée.

- ▶  **Volume** : Appuyez sur cette icône pour afficher la barre de volume, puis réglez le volume de lecture.
- ▶  **Verrouiller/Déverrouiller** : Cette fonction permet de verrouiller les touches afin d'éviter toute pression accidentelle.

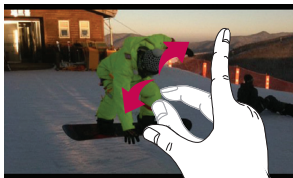
### Lecture d'une vidéo

- 1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Galerie**  pour afficher les vidéos sauvegardées dans la mémoire.
  - ▶ Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour voir d'autres albums.
- 2 Appuyez sur un album pour l'ouvrir et consulter son contenu. (Les photos et les vidéos de l'album sont affichées par ordre chronologique.)
- 3 Appuyez sur la vidéo d'un album pour la lire.
  - ▶ Appuyez sur la vidéo pour afficher les commandes de lecture.

**REMARQUE :** Durant la lecture d'une vidéo, faites glisser la gauche de l'écran vers le haut ou vers le bas pour ajuster la luminosité. Durant la lecture d'une vidéo, faites glisser la droite de l'écran vers le haut ou vers le bas pour régler le volume. Vous pouvez appuyer sur un point de la vue chronologique d'une vidéo pendant sa lecture afin d'afficher un aperçu de la portion correspondante dans une petite fenêtre. Appuyez sur la petite fenêtre pour sauter vers cette portion de la vidéo. Pendant la lecture d'une vidéo, vous pouvez faire glisser votre doigt de la gauche vers la droite pour l'avancer rapidement ou de la droite vers la gauche pour la reculer rapidement.

## Zoom en direct

Le zoom en direct permet d'effectuer un zoom avant ou arrière sur une partie de vidéo en cours de lecture pour faire paraître la section voulue plus grande ou plus petite. Lorsque vous visionnez une vidéo, rapprochez ou écartez votre pouce et votre index sur l'écran pour faire un zoom avant ou arrière.




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

# Appareil photo et caméra vidéo

## Mode Dual Play

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

**REMARQUE :** Connectez les deux appareils au moyen d'un câble (Slimport-HDMI) ou par liaison sans fil (Miracast). L'appareil à connecter peut être une télé ou un moniteur pris en charge par un câble HDMI ou une connexion sans fil Miracast. Le mode Dual Play est pris en charge par les applications Galerie et Vidéo. Appuyez une fois sur la **touche Accueil**  lorsque les deux écrans affichent un état différent (votre moniteur lit une vidéo alors que l'application vidéo de votre téléphone affiche un écran vide, par exemple), puis le mode Dual Play démarrera. Le mode Dual Play ne prend pas en charge toutes les vidéos. Le mode Dual Play fonctionne à une résolution de 1280x720 ou supérieure.

## Galerie


Ouvrez l'application **Galerie** pour consulter vos albums de photos et de vidéos.

### Pour ouvrir l'application Galerie

- À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Galerie** .

### Consultation de vos albums



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

- Appuyez sur un album pour l'ouvrir et consulter son contenu.
- Appuyez sur une photo ou vidéo de l'album pour l'afficher.
- Appuyez sur la **touche Menu**  (dans le coin supérieur droit de l'écran) pour accéder aux options **Nouvel album**, **Supprimer**, **Masquer/Afficher l'album**, **Paramètres** et **Aide**.

- Appuyez sur l'**icône Appareil photo**  pour revenir à l'application Appareil photo.

### **Pour partager un album**



Vous pouvez partager le contenu complet d'un ou de plusieurs albums, ou certaines images ou vidéos individuelles d'un album.

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Galerie** .
- 2 Maintenez votre doigt sur l'album voulu, appuyez sur **Partager**, sélectionnez l'application à utiliser pour partager vos images, puis choisissez la méthode d'envoi, le cas échéant.

### **Utilisation des photos**

Vous pouvez utiliser l'application **Galerie** pour afficher les photos que vous avez prises avec l'application **Appareil photo** et celles que vous avez téléchargées sur Internet.

#### **Pour afficher et parcourir des photos**

- 1 À l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Galerie** .
- 2 Ouvrez un album, puis appuyez sur une photo.

# Appareil photo et caméra vidéo

- 3 Appuyez sur la **touche Menu**  (dans le coin supérieur droit de l'écran) pour accéder aux options **SmartShare**, **Configurer l'image comme**, **Déplacer**, **Copier**, **Copier dans le presse-papier**, **Verrouiller**, **Diaporama**, **Rotation à gauche**, **Rotation à droite**, **Rogner**, **Ajouter localisation**, **Renommer**, **Imprimer** ou **Détails**.

## Icône du mode appareil photo

Appuyez sur cette icône pour accéder au mode appareil photo.

## Icône Galerie

Appuyez sur cette icône pour revenir à votre galerie.

## Icône Modifier

Appuyez sur cette icône pour modifier votre photo.



## Icône Partager

Appuyez sur cette icône pour partager une photo au moyen de la méthode sélectionnée.


## Icône Supprimer

Appuyez sur cette icône pour supprimer la photo.

Faites glisser votre doigt horizontalement pour faire défiler les photos de l'album courant.


Faites glisser cette icône pour faire défiler rapidement les images de l'album, puis appuyez sur celle que vous voulez afficher.

## Pour partager une vidéo

- 1 Ouvrez un album pour en afficher le contenu, puis appuyez sur l'icône **Partager**  dans la partie supérieure de l'écran de la galerie.
- 2 Cochez la case de la ou des vidéos que vous voulez partager, appuyez sur **Partager** au bas de l'écran, sélectionnez la méthode de partage, puis terminez l'opération.





## Pour supprimer une vidéo

- 1 Ouvrez un album pour en afficher le contenu, puis appuyez sur l'icône **Supprimer**  dans la partie supérieure de l'écran de la galerie.
- 2 Cochez la case de la ou des vidéos que vous voulez supprimer, appuyez sur **Supprimer** au bas de l'écran, puis sur Oui pour confirmer la suppression.

**REMARQUE** : Vous pouvez également pincer une vidéo de la liste avec votre pouce et votre index, puis la faire glisser vers le haut pour la supprimer rapidement.

## Fonction QSlide pendant la lecture de vidéos

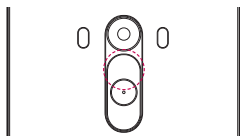
Vous pouvez lire des vidéos dans une fenêtre QSlide, ce qui vous permet d'utiliser d'autres applications pendant ce temps.

- 1 Ouvrez l'application **Galerie**, puis lancez la lecture de la vidéo.
- 2 Appuyez sur l'icône **QSlide**  dans le coin supérieur droit de l'écran afin d'activer la fonction QSlide permettant de lire une vidéo dans une fenêtre QSlide.
- 3 Pour fermer la fenêtre QSlide, appuyez sur l'icône  dans le coin supérieur droit de sa barre de titre.

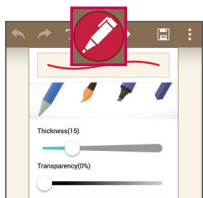
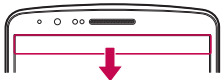
# Fonction

## QuickMemo+

La fonction **QuickMemo+** vous permet de créer des mémos et de faire des saisies d'écran. Saisissez les écrans, dessinez dessus et partagez-les avec la famille et les amis grâce à QuickMemo+.



OU

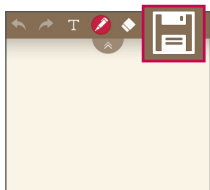




- 1 (Pendant que l'écran est éteint) appuyez et tenez enfoncé le bouton d'augmentation du volume.

OU

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

- 2 Sélectionnez l'option de menu désirée entre **Type de crayon**, **Couleur** et **Gomme à effacer**, puis créez un mémo.









- 3 Appuyez sur  dans le menu Modifier pour enregistrer un mémo avec l'écran en cours. Pour quitter QuickMemo+ en tout temps, appuyez sur .

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

## Utilisation des options de QuickMemo+

Vous pouvez facilement vous servir des outils d'édition lorsque vous utilisez QuickMemo+.

	Défaire ou refaire.
	Utiliser la fonction concept complexe.
	Sélectionner un type de crayon et une couleur.
	Effacer le mémo que vous avez créé.
	Enregistrer le mémo avec l'écran en cours dans la <b>Galerie</b> ou <b>QuickMemo+</b> .
	<b>Option :</b> Appuyez sur cette icône pour choisir les fonctions <b>Partager</b> et <b>Style du papier</b> pour le mémo.

## Affichage du QuickMemo+ enregistré

Appuyez sur **QuickMemo+/Galerie**, puis sélectionnez un album QuickMemo+.

# Fonction

## QSlide

De n'importe quel écran, faites apparaître un bloc-notes, un calendrier et plus comme une fenêtre dans l'écran.



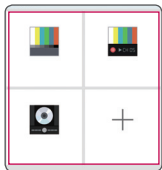
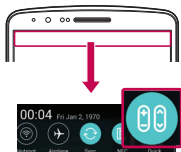
1		Touchez pour quitter QSlide et revenir à la fenêtre entière.
2		Touchez pour régler la transparence.
3		Touchez pour quitter QSlide.
4		Touchez pour ajuster la taille.

- 1 Faites glisser la barre d'état vers le bas > Appuyez sur les applications QSlide ou pendant l'utilisation des applications qui prennent en charge QSlide, appuyez sur . La fonction sera affichée en permanence dans une petite fenêtre à l'écran.
- 2 Vous pouvez faire un appel, naviguer sur Internet ou utiliser d'autres options du téléphone. Vous pouvez également utiliser et toucher l'écran des petites fenêtres lorsque la barre de transparence n'est pas pleine

**REMARQUE :** La fonction QSlide peut prendre en charge deux fenêtres à la fois.


## QuickRemote

QuickRemote transforme votre téléphone en Télécommande universelle pour votre téléviseur, votre boîtier décodeur et votre système audio.



- 1 Faites glisser la barre d'état vers le bas et appuyez sur  > **AJOUTER TÉLÉCOMMANDE.**

OU

Touchez  >  > onglet **Applications** >  QuickRemote > touchez .

- 2 Sélectionnez le type et la marque de l'appareil, puis suivez les instructions à l'écran pour configurer l'appareil.

- 3 Faites glisser la barre d'état vers le bas et utilisez les fonctions de QuickRemote.

# Fonction

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

## Smart Keyboard

Smart Keyboard reconnaît le clavier que vous utilisez le plus et vous le propose rapidement, sans erreur.



### Déplacez le curseur à l'aide de la barre d'espace

Maintenez la barre d'espace enfoncée et faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour déplacer le curseur.



## Entrez les mots suggérés à l'aide de la commande gestuelle

Entrez le texte sur le clavier et les suggestions s'afficheront. Balayez l'écran vers le haut sur la gauche pour sélectionner la suggestion de gauche. Balayez l'écran vers le haut sur la droite pour sélectionner la suggestion de droite.

## LG SmartWorld

LG SmartWorld offre du contenu excitant comme des polices, des thèmes, des jeux et des applications.


### Accès à LG SmartWorld à partir de votre téléphone

- 1 Appuyez sur  >  > onglet **Applications** > puis appuyez sur l'icône  pour accéder à **LG SmartWorld**.
- 2 Appuyez sur Ouvrir session et entrez votre ID d'utilisateur et votre mot de passe de connexion à LG SmartWorld. Si vous n'êtes pas encore inscrit, touchez Enregistrement pour devenir membre de LG SmartWorld.
- 3 Téléchargez le contenu voulu.

\* Lorsque vous utilisez un réseau cellulaire, des frais relatifs aux données pourraient vous être facturés selon votre forfait de données de votre fournisseur.

\* LG SmartWorld n'est pas offert dans tous les pays ou par tous les fournisseurs.

## REMARQUE : Que faire si l'icône n'apparaît pas?




- 1 Au moyen d'un navigateur Web mobile, accédez à LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) et sélectionnez votre pays.
- 2 Téléchargez l'application LG SmartWorld.
- 3 Exécutez et installez le fichier téléchargé.
- 4 Accédez à LG SmartWorld en touchant l'icône .

## Avantage spécial de LG SmartWorld

- 1 Grâce à LG SmartWorld, décorez votre téléphone intelligent selon votre style, définissez un thème d'accueil et de clavier, puis choisissez une police. (Ce service est toutefois uniquement accessible avec certains appareils. Vérifiez sur le site Web de LG SmartWorld pour obtenir plus de détails à ce sujet.)
- 2 Vous pouvez profiter du service spécial de LG SmartWorld par l'entremise d'une promotion d'inscription offerte régulièrement.



## Musique

Votre téléphone est doté d'un lecteur de musique intégré pour vous permettre d'écouter votre musique favorite. Pour accéder au lecteur de musique, appuyez sur  >  > onglet **Applications** >  **Musique**.

## Ajout de fichiers de musique dans votre téléphone




Commencez par transférer des fichiers de musique sur votre téléphone :

- Transférez de la musique à l'aide de Appareil media (MTP).
- Téléchargez-en du Web sans fil.
- Synchronisez votre téléphone avec un ordinateur.
- Recevez des fichiers par Bluetooth.

## Transférez de la musique à l'aide de Appareil media (MTP)

- 1 Reliez le téléphone à l'ordinateur avec le câble USB.
- 2 Sélectionnez l'option **Appareil media (MTP)**. Votre téléphone est affiché comme disque dur sur votre ordinateur. Cliquez dessus pour l'afficher. Copiez les fichiers de l'ordinateur vers le dossier du lecteur.
- 3 Une fois le transfert des fichiers terminé, faites glisser la barre d'état vers le bas et appuyez sur **USB connecté** > **Recharger le téléphone**. Vous pouvez débrancher votre appareil en toute sécurité.

## Lecture d'une chanson

- 1 Appuyez sur  >  > onglet **Applications** >  **Musique**.
- 2 Touchez **Chansons**.
- 3 Sélectionnez la chanson que vous désirez écouter.



Appuyez dessus pour interrompre la lecture.



Appuyez sur pour reprendre la lecture.

## Multimédia



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 lire la vidéo en avance rapide.



Appuyez sur cette touche pour redémarrer la piste actuelle ou la piste précédente de l'album, de la liste de musique ou de la liste de lecture aléatoire. Maintenez le doigt sur l'icône pour reculer la vidéo.



Appuyez pour afficher la barre de volume, puis régler le volume de reprise.



Appuyez pour régler les effets audio.



Appuyez pour ouvrir la liste de musique actuelle.



Appuyez pour ajouter des chansons à vos Favoris.



Appuyez sur cette touche pour lire la liste de musique en cours de façon aléatoire (les pistes sont lues au hasard).



Appuyez pour passer des modes Répéter à Répéter tous, répéter la chanson en cours ou cesser la répétition.



Appuyez pour partager votre musique avec la fonction SmartShare.

Pour changer le volume durant l'écoute de la musique, appuyez sur les touches de réglage de volume sur le côté arrière du téléphone.

Maintenez le doigt sur une chanson dans la liste. Les options **Lire**, **Ajouter à la playlist**, **Partager**, **Définir comme sonnerie**, **Supprimer**, **Détails** et **Rechercher** s'affichent.





### REMARQUE :

- Certains formats de fichiers ne sont pas pris en charge, selon le logiciel du dispositif.
- Si la taille de fichier dépasse la mémoire disponible, une erreur risque de se produire à l'ouverture des fichiers.

**REMARQUE :** le droit d'auteur associé aux fichiers musicaux peut être protégé par des traités internationaux et par des lois nationales sur le droit d'auteur.






Il peut donc être nécessaire d'obtenir une permission ou une licence pour reproduire ou copier de la musique. Les lois de certains pays interdisent la copie privée d'un objet protégé par le droit d'auteur. Avant de télécharger ou de copier un fichier, vérifiez les lois du pays concerné relativement à l'utilisation de cet objet.

## Réglage de l'alarme




- 1 Appuyez sur  >  > onglet **Applications** >  **Horloge** > .
- 2 Une fois que l'alarme est activée, votre téléphone vous indique le temps qu'il reste avant que l'alarme se déclenche.
- 3 Définissez les options **Répéter**, **Fréquence de répétition**, **Vibration**, **Son de l'alarme**, **Volume de l'alarme**, **Autodémarrage**, **Verrouillage par puzzle** et **Mémo**. Appuyez sur **Enregistrer**.

**REMARQUE :** Pour modifier les paramètres d'une alarme à l'écran de la liste des alarmes, appuyez sur la **touche Menu** et  sélectionnez **Paramètres**.

## Utilisation de la calculatrice

- 1 Appuyez sur  >  > onglet **Applications** >  **Calculatrice**.
- 2 Appuyez sur les touches de chiffres pour entrer les nombres voulus.
- 3 Pour faire des calculs simples, touchez la fonction désirée (+, -, x ou ÷), suivie de =.
- 4 Pour des calculs plus complexes, appuyez sur l'icône .
- 5 Pour afficher l'historique, appuyez sur l'icône .

## Ajout d'un événement à votre calendrier

- 1 Appuyez sur  >  > onglet **Applications** >  **Calendrier**.
- 2 Les différents types de vue du calendrier (Jour, Semaine, Mois, Année, Agenda) s'affichent à l'écran.
- 3 Touchez la date à laquelle vous souhaitez ajouter un événement, puis touchez .
- 4 Touchez **Nom de l'événement** et entrez le nom de l'événement.
- 5 Touchez **Emplacement** et entrez l'emplacement. Vérifiez la date et entrez l'heure à laquelle l'événement doit commencer et finir.
- 6 Si vous souhaitez recevoir une alarme répétée, activez l'option **FRÉQUENCE** puis

réglez l'option **RAPPELS** au besoin.


7 Appuyez sur **Enregistrer** pour sauvegarder l'événement dans votre calendrier.

## Enregistreur vocal

Vous pouvez utiliser l'enregistreur vocal (dictaphone) pour créer des mémos vocaux ou tout autre fichier audio.

### Enregistrement d'un son ou de la voix

- 1 Appuyez sur  >  >  **Dictaphone**.
- 2 Appuyez sur  pour commencer l'enregistrement.
- 3 Touchez  pour arrêter l'enregistrement.
- 4 Touchez  pour écouter l'enregistrement.

**REMARQUE :** Touchez  pour accéder à l'album. Vous pouvez écouter l'enregistrement que vous avez sauvegardé. L'heure d'enregistrement disponible peut différer de l'heure réelle.




### Envoi d'un enregistrement vocal

- 1 Après avoir terminé l'enregistrement, vous pouvez envoyer le clip audio ainsi produit en appuyant sur .
- 2 Vous pouvez choisir entre les options **Bluetooth**, **Drive**, **Courriel**, **Gmail**, **Messages**, **QuickMemo+** ou **SmartShare Beam**. Lorsque vous sélectionnez **Bluetooth**, **Lecteur**, **Courriel**, **Gmail**, **Messages**, **QuickMemo+** ou **SmartShare Beam**, l'enregistrement vocal est joint au message. Vous pouvez alors rédiger et envoyer des messages comme vous le feriez habituellement.

## Tâches

Vous pouvez synchroniser des tâches avec un compte MS Exchange. Vous pouvez créer une tâche, la réviser ou la supprimer dans MS Outlook ou MS Office Outlook Web Access.

### Pour synchroniser MS Exchange

- 1 À l'écran d'accueil, touchez  >  > onglet **Applications** >  **Paramètres**.
- 2 Touchez l'onglet **Généralités** > Comptes et synchro. > Ajouter un compte.
- 3 Touchez **Microsoft Exchange** pour configurer une adresse de courriel et un mot de passe.
- 4 Assurez-vous de cocher la tâche Synchronisation.

**REMARQUE** : Il se peut que MS Exchange ne soit pas pris en charge en fonction de votre serveur.

## Google+

Utilisez cette application pour garder le contact avec des personnes par le service de réseau social de Google.

- Touchez  >  > onglet **Applications** >  **Google+**.

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

## Recherche vocale

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

- 1 Touchez  >  > onglet **Applications** >  **Recherche vocale**.
- 2 Lorsque le message **Vous pouvez parler** s'affiche, dites un mot ou une expression. Choisissez l'un des mots clés qui s'affichent comme suggestions.

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

## Téléchargements

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

- Touchez  >  > onglet **Applications** >  **Téléchargements**.

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

## Internet

Utilisez cette application pour naviguer sur Internet. Le Navigateur vous donne accès à un monde palpitant de jeux, de musique, de nouvelles, de sports, de divertissements et plus encore, directement sur votre téléphone mobile, où que vous soyez et quels que soient vos centres d'intérêt.

**REMARQUE** : la connexion à ce service et le téléchargement de contenu entraînent des frais supplémentaires. Informez-vous des frais de transmission de données auprès de votre fournisseur d'accès.

1 Appuyez sur  >  > onglet **Applications** >  **Internet**.


## Utilisation de la barre d'outils Web

Faites la glisser vers le haut pour l'ouvrir.



Touchez pour reculer d'une page.



Touchez cette option pour aller à la page suivante, celle à laquelle vous vous êtes connecté après la page actuelle. Il s'agit de l'opposé de ce qui se produit lorsque vous touchez , qui vous ramène à la page précédente.



Touchez cette option pour aller à la page d'accueil.



Touchez cette option pour ouvrir une nouvelle fenêtre.



Touchez pour accéder aux signets.

## Affichage des pages Web

Touchez le champ d'adresse, entrez l'adresse Web et touchez **Aller**.



## Ouverture d'une page

Pour accéder à une nouvelle page, touchez  → .

Pour accéder à une autre page Web, appuyez sur , faites défiler l'écran vers le haut ou vers le bas et touchez une page pour la sélectionner.

## Pour effectuer une recherche vocale sur le Web

Touchez le champ d'adresse, appuyez sur , dites un mot clé, puis sélectionnez l'une des suggestions qui s'affichent.



**REMARQUE** : Selon la région ou le fournisseur de services, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.

## Signets

Pour créer un signet pour la page Web ouverte, touchez  > **Ajouter aux signets** > **OK**.

Pour ouvrir une page Web marquée d'un signet, appuyez sur , puis sur votre sélection.

## Historique

Appuyez sur  > **Historique** pour ouvrir une page Web dans la liste des pages Web récemment visitées. Pour supprimer tout l'historique, appuyez sur  → **Oui**.

## Utilisation du Popup Browser

Utilisez cette fonction pour accéder à Internet sans avoir à fermer l'application en cours. Lorsque vous consultez du contenu, tel que des contacts ou des notes, qui contient des adresses Web, sélectionnez une adresse Web, puis touchez Popup Browser pour ouvrir le navigateur. Faites glisser le navigateur pour le déplacer sur l'écran.

Pour afficher le navigateur en plein écran, touchez .

Pour fermer le navigateur, touchez .

## Chrome

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

1 Appuyez sur  >  > onglet **Applications** >  **Chrome**.

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

## Affichage des Web

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

## Ouverture d'une page

Pour accéder à une nouvelle page, touchez  → **+ Nouvel onglet**.

Pour accéder à une autre page Web, appuyez sur , faites défiler l'écran vers le haut ou vers le bas et appuyez sur the page pour la sélectionner.

## Synchronisation avec d'autres appareils

La synchronisation ouvre des onglets et des signets dans Chrome sur un autre appareil lorsque vous vous connectez au même compte Google.

Pour voir les onglets ouverts sur d'autres appareils, touchez appuyez sur la **touche Menu**  → **Autres appareils**.

Sélectionnez une page Web à ouvrir.

Pour ajouter des signets, appuyez sur .

## Exportation...

Cette section donne une vue d'ensemble des éléments que vous pouvez modifier à l'aide des menus de configuration du système de votre téléphone.

**Pour accéder au menu de configuration :**

Touchez  > Appuyez et maintenez  > **Paramètres système.**

- ou -

Appuyez sur  >  > onglet **Applications** >  **Paramètres.**

## Réseaux

< **Wi-Fi** >

**Wi-Fi** – Cochez cette option pour activer la fonction Wi-Fi afin de pouvoir vous connecter aux réseaux Wi-Fi disponibles.

### CONSEIL! Obtention de l'adresse MAC

Pour configurer une connexion sur certains réseaux sans fil utilisant des filtres d'adresses MAC, vous devez préciser l'adresse MAC de votre téléphone dans la configuration du routeur.

Vous pouvez trouver une adresse MAC dans l'interface utilisateur : touchez

 >  > onglet **Applications** >  **Paramètres** > onglet **Réseaux** > **Wi-Fi** >  > **Avancé Wi-Fi** > **Adresse MAC.**

< **Bluetooth** >

Activez ou désactivez la fonction sans fil Bluetooth pour pouvoir l'utiliser.

< **Données mobiles** >

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

< **Appel** >

Vous pouvez configurer les réglages des appels, comme le transfert d'appel et d'autres fonctions particulières proposées par votre opérateur.

## Exportation...

**Messagerie vocale** – Permet de sélectionner le service de boîte vocale de votre opérateur.

**Notification des appels vocaux entrants** – Affiche une notification d'appel vocal entrant lorsqu'une application est en cours d'utilisation.

**Rejet appel** – Vous permet de paramétrer la fonction de rejet des appels. Choisissez

**Mode rejet d'appel** ou **Rejeter tous les appels de**.

**Refuser avec message** – Lorsque vous voulez rejeter un appel, vous pouvez envoyer un message rapide en utilisant cette fonction. C'est très pratique si vous devez rejeter un appel pendant une réunion.

**Protection confidentialité** – Masque le nom et le numéro de l'appelant lors d'un appel entrant.

**Renvoi d'appel** – Vous pouvez choisir de renvoyer les appels si la ligne est occupée, s'il n'a pas de réponse ou s'il n'y a pas de signal dans la zone où vous vous trouvez.

**Réponse auto** – Permet de définir le délai avant qu'un appareil mains-libres connecté réponde automatiquement à un appel. Choisissez Désactiver, 1 seconde, 3 secondes ou 5 secondes.

**Mise en vibration** – Fait vibrer votre téléphone lorsque votre interlocuteur répond à l'appel.

**Mode TTY** – Vous permet d'activer le Mode TTY.

**Amélioration de la voix** – permet d'améliorer la clarté sonore de la voix dans des environnements bruyants.

**Enregistrer des numéros inconnus** – Vous permet d'ajouter des numéros inconnus à la liste de vos contacts après un appel.

**Bouton d'alimentation pour raccrocher** – Permet de choisir comment mettre fin à un appel.

**Durée de l'appel** – Permet de visualiser la durée des appels, y compris du dernier appel, des appels sortants, des appels entrants et de tous les appels.

**Paramètres d'appel GSM supplémentaires** – Cette option permet de régler les paramètres suivants :

**Numéro de l'appelant** : Choisissez d'afficher ou non votre numéro de téléphone aux personnes que vous appelez.

**Appel en attente** : Si la fonction de mise en attente est activée, l'appareil peut également vous signaler un appel entrant lorsque vous êtes au téléphone (selon votre fournisseur de services réseau).

### < Partage et transfert >

**NFC** – Votre téléphone est activé pour la NFC (Near Field Communication). La communication en champ proche (NFC) est une technologie de connectivité sans fil qui favorise la communication dans les deux sens entre des appareils électroniques. La technologie est fonctionnelle à une distance de quelques centimètres. Un simple contact avec votre appareil doté d'une balise NFC ou un autre appareil prenant en charge la NFC suffit à l'échange de contenu. Un simple contact entre votre téléphone et la balise suffit pour en afficher le contenu sur votre appareil.

**Pour activer ou désactiver la fonction NFC** : À partir de l'écran d'accueil, touchez le panneau de notifications et faites-le glisser avec votre doigt, puis sélectionnez l'icône NFC pour activer la fonction.

**REMARQUE** : L'application NFC peut être utilisée même en mode Avion.

**Utilisation de la fonction NFC** : Assurez-vous que votre appareil est sous tension et activez la fonction NFC si elle est désactivée.

**Android Beam** – Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez transférer le contenu d'une application vers un autre appareil compatible NFC en maintenant les deux appareils à proximité l'un de l'autre.

Rapprochez simplement les appareils (habituellement dos contre dos) et appuyez sur votre écran. L'application détermine le contenu à transférer.

**SmartShare Beam** – Permet de recevoir des fichiers à partir de téléphones LG.

**Serveur multimédia** – Permet de partager le contenu de l'écran et le son du téléphone sur une télé.

## Exportation...

**Miracast** – Reproduire sans fil l'écran et le son de votre téléphone sur la clé électronique Miracast ou sur un téléviseur.

**LG PC Suite** – Connectez LG PC Suite à votre téléphone pour gérer facilement du contenu et des applications multimédia.

### < Partage de connexion & Réseaux >

**Partage de connexion USB** – Utilisez le câble USB pour partager une connexion Internet avec un ordinateur.

**Hotspot Wi-Fi** – Vous pouvez également utiliser votre téléphone pour fournir une connexion mobile à large bande. Créez un point d'accès et partagez votre connexion. Reportez-vous à la section « **Partage de la connexion de données de votre téléphone** » pour obtenir plus de renseignements.

**Partage de conn Bluetooth** – Permet d'indiquer si vous souhaitez partager ou non la connexion Internet de votre téléphone.

**Aide** – appuyez pour obtenir des informations sur le point d'accès Wi-Fi et les fonctions de partage de connexion Bluetooth.

**Mode avion** – Lorsque le mode d'avion est sélectionné, toutes les connexions sans fil sont désactivées.

**REMARQUE** : vous devez configurer un NIP ou un mot de passe pour l'écran de verrouillage avant de pouvoir utiliser le stockage des identifiants.

**Réseaux mobiles** – Permet de définir, entre autres, les options d'itinérance pour la transmission des données, le mode et les opérateurs réseau, ainsi que le nom des points d'accès (APN).

**VPN** – Affiche la liste des réseaux privés virtuels (VPN) que vous avez déjà configurés. Vous pouvez ajouter différents types de réseaux privés virtuels.

## Son

**Profils sonores** – Vous pouvez choisir Son, Vibreur seulement ou Silencieux.

**Volumes** – Réglez le volume du téléphone selon vos besoins et votre environnement.

**Intensité vibreur** – permet de définir l'intensité de l'alerte par vibration pour les appels, les notifications et le pavé tactile.

**Mode Silencieux** – Régler le mode Muet. Appuyez sur **mode Muet** pour activer ou désactiver le mode Muet. Vous pouvez planifier le mode Muet pour qu'il s'active automatiquement et déterminer des exceptions pendant ce mode.

**Profils sonores** – Vous pouvez choisir Son, Silencieux ou Vibreur seulement.

**Définir l'heure** – Vous pouvez choisir Régler l'heure, Toujours activé ou Planifier. Si vous appuyez sur Planifier, vous pouvez planifier un jour ou une heure à laquelle le mode Muet sera activé automatiquement.

**Bloquer le DEL de notification** – Cochez cette case pour désactiver le DEL de notification.

**Bloquer les alarmes** – Cochez cette case pour ne pas que l'écran s'allume ou que des alarmes sonnent.

**Bloquer les appels entrants** – Cochez cette case pour permettre ou bloquer les appels entrants de certains contacts.

### Parametres des appels entrants

**Réponse automatique appels bloqués** – Réglez la manière dont vous voulez répondre automatiquement aux appels bloqués.

**Autoriser les appels répétés** – Cochez cette case pour permettre à un appel de se répéter dans les 3 minutes suivantes.


**Listes de contacts autorisés** : Désignez les appels des contacts qui seront permis.

**Aide** – Affiche les renseignements sur les réglages du mode Muet.

**Sonnerie** – Permet de sélectionner la sonnerie des appels. Vous pouvez également ajouter une sonnerie en touchant  dans le coin supérieur droit de l'écran.

**Son de notification** – Permet de définir le son de notification. Vous pouvez également

## Exportation...

ajouter un son de notification en appuyant sur  dans le coin supérieur droit de l'écran.

**Sonnerie avec vibration** – Cochez pour régler la vibration du téléphone en plus de la sonnerie pour les appels entrants.

**Type de vibration** – Vous permet de choisir le type de vibration.

**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** – Appuyez sur ceci pour définir la tonalité des touches du clavier de composition, le son des commandes tactiles et le son du verrouillage de l'écran.

**Tonalité des touches d'appel** – Cochez cette case pour activer une tonalité lors de l'utilisation du clavier de composition.

**Toucher les sons** – Cochez cette case pour qu'un son retentisse en effectuant une sélection à l'écran.

**Son verrouillage écran** – Cochez cette case pour qu'un son retentisse lors du verrouillage ou du déverrouillage de l'écran.

**Notifications vocales de messages et d'appels** – Appuyez sur le commutateur

**Notifications vocales de messages et d'appels** pour activer ou désactiver cette fonction. Lorsque la fonction est activée, votre appareil reçoit automatiquement les appels entrants et les messages.

## Écran

< ACCUEIL ET VERROU >

Écran d'accueil

**Choisir maison** – Vous pouvez choisir **Accueil** ou **EasyHome** comme écran d'accueil par défaut.

**Smart Bulletin** – Appuyez sur le commutateur **Smart Bulletin** pour activer ou désactiver cette fonction. Le bulletin intelligent comprend un écran d'accueil supplémentaire présentant des renseignements sur la personnalisation. Cochez la case



## **LG Health** ou **Smart Tips**.

**Thème** – Permet de configurer un thème d'écran pour votre appareil. Vous pouvez le télécharger depuis **LG SmartWorld**.

**Fond d'écran** – Permet de configurer le fond d'écran à utiliser sur votre écran d'accueil. Vous pouvez le sélectionner dans les applications **Galerie**, **Fonds d'écran animés**, **Multi-photo**, **Photos** ou **Papiers Peints**.

**Effet d'écran** – Permet de configurer les options d'effets d'écran. Choisissez entre **Diapo**, **Brise**, **Accordéon**, **Panorama**, **Carrousel**, **Couche** et **Domino**.

**Autoriser bouclage de l'écran d'accueil** – Cochez cette case pour permettre le défilement continu de l'écran d'accueil (pour revenir à l'écran de départ après avoir atteint le dernier écran).

**Accueil sauvegarde & restauration** – Permet d'effectuer une sauvegarde et une restauration de la disposition et du fond d'écran de l'application d'écran d'accueil.

**Aide** – Affiche des renseignements sur les éléments et les fonctions de l'écran d'accueil.

## **Verrouiller l'écran**

**Écran de verrouillage** – Permet de configurer un type de verrouillage de l'écran pour protéger votre téléphone. Cette option ouvre une série d'écrans pour vous guider dans le processus de dessin d'un schéma de déverrouillage de l'écran. Vous pouvez choisir parmi **Aucune**, **Glisser**, **Déverrouillage par la détection du visage**, **Knock Code**, **Schéma**, **Code PIN** ou **Mot de passe**.

Si le type de verrouillage avec schéma est activé, vous serez invité à saisir votre schéma de déverrouillage lorsque vous allumerez votre téléphone ou que vous déverrouillerez l'écran.

**Fond d'écran** – Permet de configurer le fond d'écran verrouillé. Sélectionnez-le dans la **Galerie** ou dans la **papiers peints**.

**Gadget** – Ce menu vous permet d'afficher des gadget sur verrouiller l'écran.

**Appels manqués et nouveaux messages** – Cochez cette case pour afficher les notifications d'appels manqués et de nouveaux messages sur l'écran de verrouillage.

## Exportation...

**Animation météo** – Cochez cette case pour afficher une animation météo sur l'écran de verrouillage en fonction du lieu où vous vous trouvez actuellement.

**Personne à contacter en cas de perte du téléphone** – Cochez cette case pour faire afficher le nom du propriétaire du téléphone sur l'écran de verrouillage.

**Minuterie du verrouillage** – Permet de définir le délai avant que le verrouillage automatique de l'écran s'active une fois l'écran mis en veille.

**Verrouillage instantané 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 Temporisateur du verrouillage de sécurité.

### Touches tactiles

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

### < POLICE >

**Type de police** – Choisir le type de police affichée sur le téléphone et les menus.

**Taille de police** – Choisir la taille de police affichée sur le téléphone et les menus.

### < AUTRES PARAMÈTRES D'ÉCRAN >

**Luminosité** – Permet de régler la luminosité de l'écran. Pour optimiser la durée de vie de la batterie,

utilisez la plus faible luminosité qui soit confortable pour vous.

**DEL de notification** - Touchez le commutateur pour l'activer ou le désactiver. La position En marche active le voyant à DEL de notification que vous avez sélectionné, dans la couleur que vous avez choisie pour chacun.

**Rotation auto écran** – Cochez si vous désirez que le téléphone fasse automatiquement pivoter l'écran selon l'orientation du téléphone (portrait ou paysage).

**Mise en veille de l'écran** – Définir la durée avant que l'écran ne soit verrouillé automatiquement.

**Écran intelligent** – Cochez cette case pour empêcher l'écran de s'éteindre lorsque votre téléphone détecte votre visage.

## < PARAMÈTRES AVANCÉS >

**Effet écran éteint** – Permet de configurer les options d'effets lorsque l'écran est désactivé. Choisissez entre Fondu, Trou noir ou Télé rétro.

**Écran de veille interactif** : Appuyez sur le commutateur pour le mettre en marche ou le désactiver. La fonction En marche permet à l'écran de veille d'être affiché lorsque le téléphone est en mode veille pendant qu'il est sur une station ou sur la charge. Choisissez parmi Horloge et Google Photos.

## Généralités

### < Langue et entrée >

Utilisez le paramètre Langue et entrée pour sélectionner la langue du texte sur le téléphone et pour configurer le clavier à l'écran, y compris les mots que vous avez ajoutés au dictionnaire.

**Langue** – Permet de définir la langue d'utilisation pour votre appareil.

**Par défaut** – Permet de définir le clavier affiché par défaut lors de la saisie de texte.

**Clavier LG** – Cochez cette case pour sélectionner le clavier LG pour saisir des données. Appuyez sur l'icône Paramètres pour modifier les réglages suivants :

**Saisie vocale Google** – Cochez cette case pour sélectionner la saisie vocale Google pour l'entrée de données. Appuyez sur l'icône Paramètres pour modifier les paramètres de la saisie vocale Google.

**Choix langues saisie** – Permet de définir les langues prises en charge par la saisie vocale Google.

**Bloquer les termes choquants** – Cochez pour masquer le texte offensant reconnu.

**Reconnaissance vocale hors connexions** – Permet la saisie vocale tout en étant hors ligne.

**Recherche vocale** – Permet de définir des options de recherche vocale.

**Langue** – Permet de sélectionner la langue de recherche vocale Google.

**Sortie vocale** – Permet de déterminer le moment où la sortie parole doit être

## Exportation...

utilisée. Vous pouvez choisir entre **Toujours**, **À titre informatif seulement** ou **Mains libres seulement**. Pour que la sortie parole soit uniquement activée lorsqu'un casque d'écoute est branché à votre téléphone, sélectionnez **Mains libres seulement**.

**Bloquer les termes choquants** – Cochez cette case pour masquer les résultats vocaux offensants.

**Reconnaissance vocale hors connexions** – Définit une ou deux langues supplémentaires pour la reconnaissance vocale lorsque vous n'avez pas accès à une connexion réseau.

**Casque Bluetooth** – Cochez cette case pour effectuer un enregistrement audio au moyen d'un casque Bluetooth connecté.

**Sortie Texte-à-parole** – Permet de définir le dispositif vocal et la cadence (très lente à très rapide) préférés. Permet également de jouer un court exemple d'une synthèse vocale.

**Vitesse du curseur** – Permet de définir la vitesse du curseur d'une barre de défilement.


### < Emplacement >

Lorsque vous activez le service de localisation, votre téléphone détermine votre position approximative à l'aide du système GPS, de la connexion Wi-Fi et des réseaux cellulaires.

**Mode** – Sélectionnez le mode de localisation : **Haute précision**, **Économies batterie** et **Capteurs de l'appareil uniquement**.

### SERVICES DE LOCALISATION

**Appareil photo** – Cochez cette case pour attribuer une étiquette de lieu à des photos ou à des vidéos.

**Mise à jour de la position Google** – Activez ou désactivez les options de **Rapport de localisation Google**. Pour en savoir plus, appuyez sur  > **Aide**.

### < Comptes et synchro >

Permet aux applications de synchroniser des données en arrière-plan, que vous soyez ou non en train de les utiliser activement. En décochant cette option, vous pouvez

préserver la charge de la batterie et réduire (sans l'arrêter complètement) l'utilisation des données.

### < Nuage >

Ajouter un compte Cloud pour utiliser rapidement et facilement un service infonuagique pour les applications LG.

### < Accessibilité >

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

**REMARQUE** : D'autres modules complémentaires sont nécessaires pour que cette option soit accessible.

### < Utilisation avec une main >

**Numérotation sur le clavier numérique** – Cochez pour déplacer le clavier tactile à gauche ou à droite de l'appareil. Appuyez simplement sur la flèche pour le déplacer d'un côté ou l'autre.

**Clavier LG** – Cochez pour déplacer le clavier à gauche ou à droite de l'appareil. Appuyez simplement sur la flèche pour le déplacer d'un côté ou l'autre.

**Écran de verrouillage** – Cochez pour déplacer le clavier de l'écran de verrouillage à gauche ou à droite de l'appareil. Appuyez simplement sur la flèche pour le déplacer d'un côté ou l'autre.

**Aide** – Donne de l'information sur l'utilisation de l'appareil d'une seule main.

### < Touche de raccourci >

Il est possible d'accéder rapidement aux applications en maintenant les touches de volume enfoncées lorsque l'écran est éteint ou verrouillé. Appuyez sur le commutateur de la touche de raccourci (l'icône de commutateur de la touche de raccourci) dans le coin supérieur droit de l'écran pour **activer** ou **désactiver** la fonction.

## Exportation...

### < Sécurité >

**Verrouillage du contenu** – Sélectionnez des types de verrouillage pour verrouiller les fichiers de l'application Galerie. Choisissez entre **Mot de passe** ou **Schéma**.

**Crypter le téléphone** – Permet de crypter le téléphone pour le sécuriser. Vous devez entrer un code PIN ou un mot de passe pour décrypter votre téléphone chaque fois que vous l'allumez.

**Crypter le stockage de la carte SD** – Permet de crypter la carte SD afin de rendre ses données inaccessibles aux autres appareils.

**Configurer blocage SIM** – Permet de configurer le verrouillage de la carte Micro-USIM ou d'en modifier le code NIP.

**Mot de passe visible** – Permet d'afficher le dernier caractère du mot de passe caché en cours de frappe.

**Administrateurs du périphérique** – Permet d'afficher ou de désactiver des administrateurs du téléphone.

**Sources inconnues** – Paramètre par défaut pour l'installation d'applications ne provenant pas de Play Store.

**Vérifier les applications** – Empêche ou signale une installation d'applications pouvant être nuisibles.

**Accès aux notifications** – Cochez pour activer verrouiller l'écran de lire vos notifications.

**Type de stockage** – Logiciel uniquement

**Certificats de confiance** – Permet d'afficher les certificats CA de confiance.

**Installer depuis la mémoire** – Choisissez cette option pour installer des certificats cryptés.

**Effacer les certificats** – Supprime tous les certificats.

### < Mode Invité >

Pour protéger votre confidentialité ou limiter l'accès à certaines applications pour vos enfants, vous pouvez utiliser le mode invité.

Lorsque vous prêtez votre téléphone à d'autres personnes, vous pouvez limiter les

applications qui seront affichées.

Configurez le mode invité en avance et personnalisez les options.

### < Gestes >

**Répondre à un appel** – Cochez pour répondre automatiquement à un appel en approchant le téléphone de votre oreille.

**Atténuer la sonnerie** – Cochez pour permettre de prendre le téléphone d'une surface plate pour diminuer graduellement la sonnerie de l'appel entrant.

**Appel entrant en attente** – Cochez pour mettre automatiquement en sourdine les appels entrants en retournant le téléphone.

**Rappel ou arrêt d'alarme** – Cochez pour arrêter la sonnerie d'alarme en retournant le téléphone.

**Pause vidéo** – Cochez pour mettre la vidéo en lecture en pause en retournant le téléphone.

**Aide** – Ouvre le guide d'aide sur les fonctions de gestes de votre téléphone.

**Calibration des capteurs de mouvements** – Vous permet d'améliorer la précision de l'inclinaison ainsi que la vitesse du capteur.

### < Étui QuickCircle >

Activez cette fonction pour rendre disponibles les fonctions musique, météo ou horloge en miniature lors de l'utilisation de l'étui QuickWindow.

### < Double fenêtre >

Les deux parties de l'écran divisé peuvent être consultées en même temps.

1. Maintenez votre doigt sur la touche Précédent pour diviser l'écran.
2. Touchez ou faites glisser l'icône de l'application que vous souhaitez utiliser.

 – Basculer d'un écran à l'autre.

 – Afficher la liste des applications.

 – Ouvrir en plein écran.

 – Fermer l'application utilisée en dernier.

**Mode fractionné** – Cochez cette case pour exécuter automatiquement la fonction

## Exportation...

Double fenêtre en appuyant sur un lien ou une pièce jointe d'un courriel en mode plein écran.

**Aide** – Affiche des conseils pour l'utilisation de la fonction Double fenêtre.

### < Date et heure >

Utilisez le paramètre **Date et heure** pour régler l'affichage de la date. Vous pouvez également utiliser ces paramètres pour définir votre propre heure et votre propre fuseau horaire plutôt que d'avoir recours au réseau mobile pour obtenir l'heure.

### < Stockage >

**STOCKAGE INTERNE** – Permet d'afficher l'utilisation de la mémoire interne.

### < Batterie >

#### **INFORMATION SUR LA Batterie**

L'information sur la charge de la batterie est affichée sous forme de graphique ainsi que le pourcentage de la charge restante et l'état.

Appuyez sur l'icône de charge de la batterie pour afficher la fenêtre d'utilisation de la batterie afin de consulter son niveau d'utilisation et ses détails d'utilisation. Affiche quels composants et applications utilisent le plus d'énergie de la batterie. Appuyez sur une des entrées pour obtenir plus d'information.

**Pourcentage de la batterie dans la barre d'état** – Cochez pour afficher le pourcentage de niveau de la batterie sur la barre d'état à côté de l'icône de la batterie.

#### **Économie d'énergie**

Appuyez sur l'économiseur de batterie pour le mettre en marche ou le désactiver.

Appuyez sur l'économiseur de batterie pour accéder à la configuration suivante :

**Économie d'énergie activée** – Détermine le pourcentage de charge de la batterie qui déclenchera automatiquement l'économiseur de batterie. Choisir parmi Immédiatement, 10 %, 20 %, 30 % ou 50 % de charge.



## ÉLÉMENTS PERMETTANT D'ÉCONOMISER LA BATTERIE

**Synchronisation automatique** – Cochez pour désactiver la synchronisation automatique lorsque l'économiseur d'énergie est activé.

**Wi-Fi** – Cochez pour désactiver le Wi-Fi lorsque les données ne sont pas utilisées pendant que l'économiseur d'énergie est activé.

**Bluetooth** – Cochez pour désactiver Bluetooth s'il n'est pas connecté lorsque l'économiseur d'énergie est activé.

**Vibration lorsqu'on appuie** – Cochez cette case pour désactiver le retour touche lorsque l'économiseur d'énergie de la batterie est activé.

**Luminosité** – Cochez pour régler la luminosité de l'écran lorsque l'économiseur d'énergie est activé. Appuyez sur  pour modifier les paramètres.

**Mise en veille de l'écran** – Cochez pour régler la luminosité de l'écran lorsque l'économiseur d'énergie est activé. Appuyez sur l'icône de configuration pour modifier les réglages.

**DEL de notification** – Cochez cette option pour éteindre le voyant à DEL des notifications lorsque l'économie d'énergie est activée.

**Aide** – Affiche des renseignements sur les éléments relatifs à l'économie de la batterie.

### < Smart Cleaning >

Affiche l'espace utilisé et l'espace disponible de votre téléphone. Appuyez sur l'icône située dans le coin supérieur droit pour définir un intervalle pour les notifications et une période d'inactivité.

### < Applications >

Pour afficher et gérer vos applications.

### < Application de messagerie par défaut >

Définit **Messages** ou **Hangouts** en tant qu'application par défaut.

### < Sauvegarder & réinitialiser >

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

**Sauvegarder mes données** – Configuré pour sauvegarder vos paramètres et vos

## Exportation...

données d'application sur le serveur de Google.

**Compte de sauvegarde** – Configuré pour sauvegarder votre compte.

**Restaurer automatiquement** – Configuré pour restaurer vos paramètres et vos données d'application en cas de réinstallation des applications sur votre téléphone.

**Service LG Backup** – Sauvegarde toute l'information sur l'appareil et la restaure en cas de perte de données ou de remplacement.

**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 téléphone de cette manière, vous êtes invité à entrer les mêmes renseignements que lorsque vous avez lancé Android pour la première fois.

### < Impression >

**Impression en nuage** – Appuyez sur ceci pour rechercher des imprimantes. Appuyez sur le commutateur d'impression en nuage dans le coin supérieur droit de l'écran pour **activer** ou **désactiver** la fonction.

### < À propos du téléphone >

Permet d'afficher des renseignements légaux, l'état du téléphone et la version du logiciel.

# Installation du logiciel pour PC (LG PC Suite)

Le logiciel pour PC « LG PC Suite » est un programme qui vous aide à connecter votre téléphone à un ordinateur par l'entremise d'un câble USB et de la technologie Wi-Fi. Après avoir connecté votre téléphone, vous pouvez utiliser les fonctions de votre téléphone à partir de votre ordinateur.

## Grâce au logiciel LG PC Suite, vous pouvez...

- Gérer et lire vos fichiers multimédias (musique, films, photos) sur votre ordinateur.
- Transférer des fichiers multimédias sur votre téléphone.
- Synchroniser des données (calendriers, contacts, favoris) de votre ordinateur et de votre téléphone.
- Sauvegarder les applications de votre téléphone.
- Mettre à jour les logiciels de votre téléphone.
- Sauvegarder et restaurer les données de votre téléphone.
- Lire à partir de votre téléphone du contenu multimédia stocké sur votre ordinateur.
- Sauvegarder, créer et modifier des mémos sur votre téléphone.

**REMARQUE :** Vous pouvez utiliser le menu Aide de l'application pour rechercher comment utiliser votre logiciel pour PC « LG PC Suite ».

## Installation du logiciel pour PC « LG PC Suite »

Vous pouvez télécharger le logiciel pour PC « LG PC Suite » à partir de la page Web de LG.

- 1 Rendez-vous sur le site [www.lg.com](http://www.lg.com) et sélectionnez le pays de votre choix.
- 2 Allez à **Soutien pour téléphones mobiles > SOUTIEN POUR TÉLÉPHONES MOBILES > Téléphones mobiles LG > Sélectionner le modèle**  
ou  
allez à **Soutien > Mobile > Sélectionner le modèle.**
- 3 Cliquez sur **PC Sync** sous **MANUELS ET TÉLÉCHARGEMENTS**, puis sur **TÉLÉCHARGER** pour télécharger le logiciel pour PC « LG PC Suite ».

# Installation du logiciel pour PC (LG PC Suite)

## Configuration requise pour le logiciel pour PC « LG PC Suite »

- Systèmes d'exploitation : Windows XP (Service pack 3) 32 bits, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- Unité centrale : processeur de 1 GHz ou plus
- Mémoire : 512 Mo ou plus de mémoire vive (RAM)
- Carte graphique : résolution de 1 024 x 768 avec couleurs 32 bits ou plus
- Disque dur : 500 Mo ou plus d'espace libre sur le disque (selon la quantité de données stockées)
- Logiciels requis : pilotes LG intégrés, Lecteur Windows Media version 10 ou supérieure

### REMARQUE : pilote USB LG intégré

Le pilote USB LG intégré est requis pour connecter le dispositif LG à un ordinateur. Il est installé automatiquement lorsque vous installez le logiciel pour PC « LG PC Suite ».

## Synchronisation de votre appareil avec un PC

Les données de votre appareil et de votre ordinateur peuvent être facilement synchronisées à l'aide du logiciel « LG PC Suite ». Vos contacts, calendriers et favoris peuvent être synchronisés.

La procédure est la suivante :

- 1 Connectez votre téléphone à l'ordinateur. (Utilisez un câble USB ou la connexion Wi-Fi.)
- 2 Faites glisser la barre d'état vers le bas > appuyez sur **USB connecté** > **Choisir la méthode de connexion USB**, puis sélectionnez **Appareil média (MTP)**.
- 3 Une fois la connexion établie, exécutez le programme et sélectionnez la section Dispositifs de la catégorie à gauche de l'écran.
- 4 Cliquez sur **Renseignements personnels** pour faire votre sélection.
- 5 Cochez les cases du contenu que vous voulez synchroniser, puis cliquez sur le bouton **Synchroniser**.

**REMARQUE :** Pour synchroniser votre téléphone et votre PC, vous devez installer le logiciel LG PC Suite sur votre ordinateur. Pour installer l'application LG PC Suite, veuillez consulter les pages précédentes.

## Transfert des contacts d'un ancien téléphone sur un nouvel appareil

- 1 Exportez vos contacts d'un ancien téléphone dans un fichier CSV sur votre ordinateur, au moyen d'un programme de synchronisation PC.
- 2 Installez au préalable l'application LG PC Suite sur l'ordinateur. Exécutez le programme et branchez votre téléphone cellulaire Android à l'ordinateur au moyen d'un câble USB.
- 3 Dans le menu principal, sélectionnez **Téléphone > Importer/exporter contacts > Exporter** vers votre téléphone.
- 4 Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, sélectionnez le type de fichier; un fichier à exporter s'affiche.
- 5 Dans la fenêtre contextuelle, cliquez sur **Sélectionner un fichier**; l'Explorateur Windows s'affiche.
- 6 Sélectionnez le fichier de contacts à exporter dans l'Explorateur, puis cliquez sur Ouvrir.
- 7 Cliquez sur **Exporter**.
- 8 Une fenêtre contextuelle **Mappage de champ** s'affiche, dans laquelle vous pouvez lier les contacts de votre appareil; les nouvelles données de contact s'affichent.
- 9 En cas de conflit entre les données de contacts sur l'ordinateur et celles sur l'appareil, effectuez les sélections ou modifications nécessaires dans LG PC Suite.
- 10 Cliquez sur **OK**.

# Mise à jour du logiciel du téléphone

## Mise à jour du logiciel du téléphone

### Programme de mise à jour du logiciel de téléphone mobile LG à partir d'Internet

Pour en savoir plus sur cette fonction, veuillez visiter le site <http://www.lg.com/common/index.jsp> → et sélectionnez votre pays et votre langue.

Cette fonction permet de mettre à jour le micrologiciel de votre téléphone par Internet, sans que vous ayez à vous rendre à un centre de service. Cette fonction ne sera disponible que dans l'éventualité où LG mette à disposition une version plus récente du micrologiciel de votre appareil.

L'utilisation du programme de mise à jour du microcode de téléphone mobile nécessite toute votre attention. Par conséquent, assurez-vous de lire toutes les instructions et les notes qui figurent à chaque étape du processus avant de passer à l'étape suivante. Veuillez noter que vous ne devez pas retirer le câble de données USB durant une mise à niveau, car cela pourrait endommager gravement votre téléphone cellulaire.

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

### Mise à niveau du logiciel de téléphone mobile LG par liaison radio

Cette fonction pratique vous d'effectuer une mise à jour du logiciel de votre téléphone par liaison radio, ce qui vous évite d'avoir à vous connecter au moyen d'un câble de données USB. Cette fonction ne sera disponible que dans l'éventualité où LG mette à disposition une version plus récente du micrologiciel de votre appareil.

Vous devez d'abord vérifier la version logicielle de votre téléphone cellulaire en sélectionnant : **Paramètres** > onglet **Généralités** > **À propos du téléphone** > **Centre de mises à jour** > **Mise à jour logiciel** > **Vérifiez maintenant pour actualiser**.

**REMARQUE :** Vos données personnelles stockées sur la mémoire interne du téléphone pourraient être effacées lors de la mise à jour du logiciel du téléphone. Ceci inclut votre compte Google et tous vos autres comptes, les données et paramètres de votre système et de vos applications, ainsi que toutes les applications téléchargées et la licence DRM. Par conséquent, LG recommande d'effectuer une sauvegarde de vos données personnelles avant de mettre à jour le logiciel. LG n'assume aucune responsabilité relativement à la perte de données personnelles.

**REMARQUE :** Cette fonction dépend de votre fournisseur de services réseau et de votre région ou pays.

## À propos de ce guide de l'utilisateur

### À propos de ce guide de l'utilisateur

- Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire ce manuel attentivement. Vous vous assurerez ainsi de l'utiliser correctement et de manière sécuritaire.
- Certaines des images et captures d'écran figurant dans le présent guide peuvent avoir un aspect différent sur votre téléphone.
- Votre contenu peut être différent du produit final ou du logiciel fourni par votre fournisseur de services. Ce contenu peut être modifié sans préavis. Pour la version la plus récente de ce manuel, veuillez visiter le site Web LG à l'adresse [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Les applications de votre téléphone et leurs fonctions peuvent varier selon les pays, les régions ou caractéristiques matérielles. LG ne saurait être tenue responsable de problèmes de rendement découlant de l'utilisation d'applications développées par des fournisseurs autres que LG.
- LG ne saurait être tenue responsable de problèmes de rendement ou d'incompatibilité découlant de la modification des paramètres de registre ou du système d'exploitation. Toute tentative de personnaliser le système d'exploitation de votre appareil peut empêcher celui-ci ou ses applications de fonctionner comme prévu.
- 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 exigés pour les services de données tels que la messagerie, le téléversement et le téléchargement, la synchronisation automatique et l'utilisation des services de localisation. Pour éviter des frais supplémentaires, sélectionnez un forfait de données adapté à vos besoins. Pour plus de détails, communiquez avec votre fournisseur de services.



## Marques de commerce

- LG et le logo LG sont des marques déposées de LG Electronics.
- Tous les autres droits d'auteur et marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

**DivX HD** 

**À PROPOS DES VIDÉOS DivX :** DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. Cet équipement est un appareil homologué DivX® qui a subi des tests rigoureux pour vérifier qu'il prend en charge la lecture de vidéos DivX. Pour obtenir plus d'information sur ce format et pour vous procurer des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers vidéo au format DivX, visitez le site [divx.com](http://divx.com).

**À PROPOS DES VIDÉOS DIVX À LA DEMANDE :** cet appareil homologué DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire le contenu DivX VOD (vidéo à la demande). Pour obtenir votre code d'enregistrement, repérez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Pour en savoir plus sur la procédure d'enregistrement, visitez le site [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

**Homologué DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à une résolution HD 720p, y compris le contenu en accès limité.**

**DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques de commerce de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisés sous licence.**

## À propos de ce guide de l'utilisateur

**Dolby Digital Plus**  **DOLBY**  
DIGITAL PLUS

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus et le symbole du double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

### **Avertissement concernant les logiciels libres**

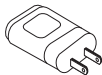
Pour obtenir le code source correspondant conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre, visitez le site <http://opensource.lge.com/>.

Les dispositions de licence, les avis de non-responsabilité et les avis mentionnés sont disponibles au téléchargement avec le code source.

## Accessoires

Ces accessoires sont disponibles pour l'utilisation avec votre téléphone. (Les articles décrits ci-dessous peuvent être offerts en option.)

**Chargeur de voyage**



**Casque d'écoute stéréo**



**Guide de Démarrage rapide**



**Câble de données**



**Batterie**



### REMARQUE :

- Utilisez toujours des accessoires LG d'origine.
- Autrement, votre garantie pourrait être rendue nulle.
- Les accessoires peuvent varier selon la région.

## Dépannage

Cette section décrit certains problèmes que vous pourriez éprouver lors de l'utilisation de votre téléphone. Vous pouvez corriger facilement la plupart de ces problèmes, mais certains peuvent nécessiter que vous appelez votre fournisseur de services.

Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Erreur de carte Micro-USIM	La carte Micro-USIM n'est pas insérée ou est incorrectement insérée dans le téléphone.	Assurez-vous que la carte Micro-USIM a été insérée correctement dans le téléphone.
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 Micro-USIM date de plus de 6 à 12 mois. Le cas échéant, changez la carte Micro-USIM à la succursale la plus proche de votre fournisseur de services réseau. Communiquez avec votre fournisseur de services.

Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Codes non concordants	Pour modifier un code de sécurité, entrez une deuxième fois le nouveau code afin de le confirmer.	Si vous avez oublié votre code, communiquez avec votre fournisseur de services.
	Les deux codes que vous avez entrés ne correspondent pas.	
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.

## Dépannage

Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Impossible d'appeler	Erreur de composition	Nouveau réseau non autorisé.
	Nouvelle carte Micro-USIM insérée.	Vérifiez s'il y a de nouvelles restrictions.
	Limite de forfait atteinte.	Communiquez avec votre fournisseur de services ou réinitialisez la limite en entrant le code PIN2.
Impossible de mettre le téléphone sous tension	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.

Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
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 le téléphone à des températures normales.
	Problème de contact	Vérifiez le chargeur et sa connexion au téléphone.
	Aucune tension.	Branchez le chargeur dans une autre prise.
	Chargeur défectueux	Remplacez le chargeur.
	Chargeur incorrect	Utilisez uniquement des accessoires LG d'origine.
Numéro non permis	La fonction Numéro autorisé est activée.	Vérifiez le menu des paramètres et désactivez la fonction.
Impossible de recevoir ou d'envoyer des SMS et des photos	Mémoire pleine	Supprimez certains messages du téléphone.

## Dépannage


Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Des fichiers ne s'ouvrent pas	Type de fichier non pris en charge.	Vérifiez les formats de fichiers pris en charge.
L'écran ne s'allume pas lorsque je reçois un appel.	Problème du capteur de proximité	Si vous utilisez une pellicule ou un étui de protection, assurez-vous qu'il ne recouvre pas la zone autour du capteur de proximité. Assurez-vous que la zone autour du capteur de proximité est propre et dégagée.
Sans tonalité	Mode de vibration	Vérifiez les paramètres sélectionnés dans le menu Son et assurez-vous que l'appareil n'est pas en mode vibration ou silencieux.
Communication coupée ou écran gelé	Problème intermittent du logiciel.	Tentez d'effectuer une mise à jour du logiciel sur le site Web.



# Foire aux questions



Catégorie Sous- catégorie	Question	Réponse
<b>BT</b> Bluetooth Appareils	Quelles sont les fonctions offertes par l'intermédiaire de la technologie Bluetooth?	Vous pouvez brancher un dispositif audio Bluetooth, par exemple un casque d'écoute stéréo ou une trousse pour la voiture. De plus, lorsque le serveur FTP est connecté à un périphérique compatible, vous pouvez partager le contenu du média de stockage.
<b>BT</b> Bluetooth Casque	Si mon casque Bluetooth est connecté, puis-je écouter de la musique avec mon casque d'écoute à fil de 3,5 mm?	Quand un casque Bluetooth est connecté, tous les sons du système sont émis par le casque. Par conséquent, vous ne pouvez pas écouter de musique avec votre casque d'écoute à fil.
<b>Données</b> Contacts Sauvegarde	Comment faire pour sauvegarder mes contacts?	Vous pouvez synchroniser les données des contacts entre votre téléphone et Gmail™.
<b>Données</b> Synchronisation	Est-il possible de configurer la synchronisation avec Gmail dans un sens seulement?	Seule la synchronisation dans les deux sens est offerte.


# Foire aux questions

Catégorie Sous- catégorie	Question	Réponse
<b>Données</b> Synchronisation	Est-il possible de synchroniser tous les dossiers de courriels?	La boîte de réception est automatiquement synchronisée. Vous pouvez afficher d'autres dossiers en appuyant sur la touche <b>Menu</b>  puis sur <b>Dossiers</b> pour choisir un dossier.
<b>Service Gmail™</b> Ouverture de session dans Gmail	Dois-je ouvrir une session dans Gmail chaque fois que je veux accéder à Gmail?	Une fois que vous avez ouvert une session dans Gmail, vous n'avez plus besoin de le refaire.
<b>Service Gmail™</b> Compte Google	Est-il possible de filtrer les courriels?	Non, le filtrage des courriels n'est pas pris en charge par l'intermédiaire du téléphone.
<b>Fonctions du téléphone</b> Courriel	Que se passe-t-il si j'exécute une autre application pendant que je rédige un courriel?	Un brouillon de votre courriel est automatiquement enregistré.
<b>Fonctions du téléphone</b> Sonnerie	Si je désire utiliser un fichier MP3 comme sonnerie, y a-t-il une limite de taille à ce fichier?	Il n'y a aucune limite de taille de fichier.

Catégorie Sous- catégorie	Question	Réponse
<b>Fonctions du téléphone</b> Heure des messages	Mon téléphone n'affiche pas l'heure de réception des messages reçus il y a plus de 24 heures. Comment puis-je modifier cela?	Vous ne pouvez afficher l'heure de réception que pour les messages reçus la journée même.
<b>Fonctions du téléphone</b> Navigation	Est-il possible d'installer une autre application de navigation sur mon téléphone?	Vous pouvez installer et utiliser n'importe quelle application offerte sur Play Store™ et compatible avec le matériel.
<b>Fonctions du téléphone</b> Synchronisation	Est-il possible de synchroniser les contacts de tous mes comptes de courriel?	Seuls les contacts de Gmail et du serveur MS Exchange (serveur de courriel de la société) peuvent être synchronisés.



# Foire aux questions

Catégorie Sous- catégorie	Question	Réponse
<b>Fonctions du téléphone</b> Attente et pause	Est-il possible d'enregistrer un contact en intégrant des fonctions d'attente et de pause entre les chiffres du numéro?	Si vous avez transféré un contact avec des fonctions d'attente et de pause intégrées au numéro, vous ne pourrez pas utiliser ces fonctions. Vous devrez enregistrer de nouveau chaque numéro. Comment enregistrer avec les fonctions d'attente et de pause : <ol style="list-style-type: none"><li>1. À l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône <b>Téléphone</b> .</li><li>2. Composez le numéro, puis appuyez sur la touche <b>Menu</b> .</li><li>3. Appuyez sur <b>Ajouter une pause de 2 s</b> ou <b>Ajouter Attendre</b>.</li></ol>
<b>Fonctions du téléphone</b> Sécurité	Quelles sont les fonctions de sécurité du téléphone?	Vous pouvez configurer le téléphone de façon à ce qu'il soit nécessaire d'entrer un schéma de déverrouillage pour accéder à l'appareil ou pour l'utiliser.


Catégorie Sous- catégorie	Question	Réponse
<b>Fonctions du téléphone</b> Déverrouiller Motif	Comment puis-je créer un schéma de déverrouillage?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. À l'écran d'accueil, appuyez et maintenez la <b>touche Récentes</b> .</li> <li>2. Appuyez sur <b>Configuration du système &gt; Affichage &gt; Verrouillage de l'écran.</b></li> <li>3. Appuyez sur <b>Configurer verr. de l'écran &gt; Schéma.</b> La première fois que vous effectuez cette opération, un bref tutoriel sur la création d'un schéma de déverrouillage apparaît.</li> <li>4. Configurez votre schéma en le dessinant une première fois, puis une autre fois pour le confirmer.</li> </ol> <p>Précautions à prendre lors de l'utilisation du schéma de verrouillage. Il est très important de vous souvenir de votre schéma de déverrouillage. Vous ne pourrez plus accéder à votre téléphone si vous entrez un schéma incorrect cinq fois de suite. Vous avez droit à cinq tentatives pour entrer le bon schéma de déverrouillage, code PIN ou mot de passe. Si vous échouez cinq fois, vous pouvez réessayer après 30 secondes. (Ou, si vous avez pré-réglé le code PIN de sauvegarde, utilisez-le pour déverrouiller le schéma.)</p>

# Foire aux questions

Catégorie	Question	Réponse
<b>Fonctions du téléphone</b> Déverrouiller Motif	Que dois-je faire si j'ai oublié mon schéma de déverrouillage et que je n'ai pas créé de compte Google sur mon téléphone?	<p>Si vous avez oublié votre schéma : Si vous vous connectez à votre compte Google à partir de votre téléphone, mais que vous entrez cinq fois de suite un schéma de déverrouillage erroné, appuyez sur le bouton Schéma oublié. Vous devez ensuite ouvrir une session de votre compte Google pour déverrouiller votre téléphone. Si vous n'avez pas créé de compte Google sur votre téléphone ou si vous avez oublié vos données d'authentification, vous devez réinitialiser les paramètres par défaut.</p> <p>Mise en garde : si vous effectuez une réinitialisation aux valeurs d'usine, toutes les applications utilisateur et données utilisateur seront supprimées. N'oubliez pas de sauvegarder toutes vos données importantes avant d'effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine.</p>
<b>Fonctions du téléphone</b> Mémoire	Quand ma mémoire sera pleine, est-ce que je le saurai?	Oui, vous recevrez une notification.

Catégorie Sous- catégorie	Question	Réponse
<b>Fonctions du téléphone</b> Langues prises en charge	Est-il possible de changer la langue de mon téléphone?	<p>Le téléphone prend en charge plusieurs langues.</p> <p>Pour changer la langue :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. À l'écran d'accueil, appuyez et maintenez la <b>touche Récentes</b>  puis sur <b>Configurations du système</b>.</li> <li>2. Appuyez sur <b>Généralités &gt; Langue et entrée &gt; Langue</b>.</li> <li>3. Appuyez sur la langue souhaitée.</li> </ol>
<b>Fonctions du téléphone</b> RPV	Comment puis-je configurer un réseau privé virtuel (VPN)?	<p>La configuration de l'accès à un VPN est différente pour chaque société. Pour configurer l'accès à un VPN à partir de votre téléphone, vous devez communiquer avec l'administrateur du réseau de votre société pour obtenir les détails nécessaires.</p>
<b>Fonctions du téléphone</b> Mise en veille de l'écran	Mon écran se met en veille au bout de 15 secondes à peine. Comment puis-je modifier la temporisation du rétroéclairage?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. À l'écran d'accueil, appuyez et maintenez la <b>touche Récentes</b> .</li> <li>2. Appuyez sur <b>Configuration du système &gt; Affichage</b>.</li> <li>3. Appuyez sur <b>Mise en veille de l'écran</b>.</li> <li>4. Appuyez sur votre valeur préférée de temporisation du rétroéclairage de l'écran.</li> </ol>

# Foire aux questions

Catégorie Sous- catégorie	Question	Réponse
<b>Fonctions du téléphone</b> Wi-Fi et réseau mobile	Quand un réseau Wi-Fi et un réseau mobile sont tous deux accessibles, lequel mon téléphone utilisera-t-il?	Si vous utilisez le service de données, votre téléphone peut passer par défaut à la connexion Wi-Fi (si la connectivité Wi-Fi est activée sur votre téléphone). Toutefois, vous ne recevez aucune notification lorsque votre téléphone passe d'un service à l'autre. Pour savoir quelle connexion de données est utilisée, observez l'icône de réseau mobile ou Wi-Fi au haut de votre écran.
<b>Fonctions du téléphone</b> Écran d'accueil	Est-il possible de supprimer une application de l'écran d'accueil?	Oui. Il suffit de maintenir votre doigt sur l'icône de l'application jusqu'à ce que l'icône de la corbeille s'affiche en haut et au centre de l'écran. Alors, sans lever le doigt, glissez l'icône jusqu'à la corbeille.
<b>Fonctions du téléphone</b> Application	J'ai téléchargé une application qui cause de nombreuses erreurs. Comment puis-je la supprimer?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. À l'écran d'accueil, appuyez et maintenez la <b>touche Récentes</b> .</li><li>2. Appuyez sur <b>Configuration du système</b> &gt; onglet <b>Général</b> &gt; <b>Applications</b> &gt; <b>TÉLÉCHARGÉ</b>.</li><li>3. Appuyez sur l'application, puis <b>Désinstaller</b>.</li></ol>



Catégorie Sous- catégorie	Question	Réponse
<b>Fonctions du téléphone</b> Chargeur	Est-il possible de charger mon téléphone par l'intermédiaire du câble de données USB sans installer le pilote USB nécessaire?	Oui, le téléphone peut être chargé par l'intermédiaire du câble de données USB, peu importe si les pilotes nécessaires sont installés ou non.
<b>Fonctions du téléphone</b> Réveil	Puis-je utiliser des fichiers de musique comme alarme?	Oui. Après avoir enregistré un fichier de musique comme sonnerie, vous pouvez l'utiliser comme alarme. 1. Appuyez longuement sur une chanson dans la liste d'une bibliothèque. Dans le menu qui s'ouvre, touchez <b>Définir comme sonnerie &gt; Sonnerie du téléphone</b> ou <b>Sonnerie contact</b> . 2. Dans l'écran de configuration de réveil, sélectionnez la chanson comme sonnerie.
<b>Fonctions du téléphone</b> Réveil	Est-ce que je pourrai entendre l'alarme si mon téléphone est éteint?	Non, cette fonction n'est pas prise en charge.

## Foire aux questions

Catégorie Sous- catégorie	Question	Réponse
<b>Fonctions du téléphone</b> Réveil	Si le volume est désactivé ou que la sonnerie est réglée en mode de vibreur, est-ce que j'entendrai l'alarme?	Votre alarme est programmée pour être audible même dans ces cas.
<b>Solution de reprise</b> Réinitialisation à froid (rétablissement des paramètres par défaut)	Comment puis-je effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine si je ne peux pas accéder au menu des paramètres du téléphone?	Si votre téléphone ne revient pas à son état d'origine, exécutez une réinitialisation matérielle (aux valeurs d'usine) pour l'initialiser.

# GARANTIE LIMITÉE

## 1. CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE

LG garantit que l'unité et les accessoires inclus sont exempts de toute défectuosité de matériel et de fabrication, conformément aux modalités suivantes:

1. Cette garantie limitée est valable pendant UN (1) an à partir de la date d'achat de ce produit par l'utilisateur initial.
2. Cette garantie limitée s'adresse à l'utilisateur initial du produit et ne peut être cédée ou transmise aux acheteurs/utilisateurs subséquents.
3. Cette garantie n'est valable que pour l'utilisateur initial du produit pendant la période de garantie, pour autant que l'appareil soit utilisé au Canada.
4. Sur demande de LG, le consommateur doit fournir une preuve de la date d'achat.
5. Pendant la période de garantie applicable, LG réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, sans frais pour l'utilisateur initial, toutes pièces du téléphone et tous accessoires défectueux.
6. LG peut utiliser des pièces ou composants remises à neuf ou neuves pour réparer le produit, ou décider de remplacer le produit par un produit remis à neuf ou neuf.

## 2. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

1. Les défectuosités ou les dommages résultant de l'utilisation anormale ou inhabituelle du produit.
2. Les défectuosités ou les dommages provenant d'un usage anormal, de conditions anormales, d'un entreposage inapproprié, d'une exposition à l'humidité ou d'un contact avec l'eau, de modifications non autorisées, de connexions non autorisées, de réparations non autorisées, d'un mauvais usage, de négligence, d'abus, d'un accident, d'altérations, d'une installation inappropriée ou de tout autre acte dont la faute ne peut être attribuée à LG, y compris les dommages causés par un contact avec de la nourriture ou des liquides.
3. Les bris ou dommages à l'antenne, à moins qu'ils ne soient directement causés par des défectuosités de matériel ou de fabrication.
4. Les défectuosités ou anomalies présumées si le Service à la clientèle chez LG n'a pas été avisé par l'utilisateur initial durant la période de la garantie limitée en vigueur.

5. Les produits dont le numéro de série aurait été retiré ou rendu illisible.
6. Les dommages résultant de l'usage d'accessoires non approuvés par LG.
7. Toutes les surfaces en plastique et toutes les autres pièces extérieures exposées qui sont griffées ou endommagées suite à un usage normal.
8. Les produits réparés par du personnel ou une entreprise non autorisés.

### **Remarques:**

1. Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties, expresses et implicites au sens le plus large autorisé par la loi, des actes législatifs ou autres, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier.
2. Le transporteur est responsable des dommages que peuvent subir les marchandises en cours d'expédition.

### **3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ**

Aucune autre garantie expresse n'est offerte avec ce produit. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ, SE LIMITE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE. LG ELECTRONICS CANADA, INC. NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE LA PERTE D'USAGE DE CE PRODUIT, DE TOUS INCONVÉNIENTS, PERTES OU AUTRES DOMMAGES, DIRECTS OU CONSÉCUTIFS, SURVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'INAPTITUDE À UTILISER CE PRODUIT, AINSI QUE DE TOUTE AUTRE VIOLATION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUELLE QU'ELLE SOIT, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ APPLICABLE À CE PRODUIT.

### **4. POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE**

Pour obtenir un service sous garantie, composez le numéro de téléphone suivant à partir de n'importe quel endroit au Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tél. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

[http://www.lg.com/ca\\_fr](http://www.lg.com/ca_fr) (voir les liens à « Assistance > Assistance téléphone portable »)



**LG**

Electronics Canada Inc.  
North York, Ontario



CE0168!