LG
Life's Good

ENGLISH

FRANÇAIS

USER GUIDE

LG G6™

LG-H873

Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved.

BC

MFL69981901 (1.0)

www.lg.com/ca

About this user guide

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

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To void additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Instructional notices

WARNING: Situations that could cause injury to the user and third parties.

CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.

NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

01

Custom-designed Features

6 Notes on Water Resistant Properties
8 Video recording features
13 Gallery features
17 Making collage wallpapers
18 Audio recording features
20 Fingerprint recognition
23 Multi-tasking feature
24 Always-on Display
25 quick share
26 Quick Help

02

Basic Functions

28 Product components and accessories
29 Parts overview
31 Turning the power on or off
32 Installing the SIM card
33 Inserting the memory card
34 Removing the memory card
35 Battery
37 Touch screen
40 Home screen
48 Screen lock
51 Memory card encryption
52 Taking screenshots
53 Entering text
58 Content sharing
61 Do not disturb

03

Useful Apps

63 Installing and uninstalling apps
64 App trash
65 Phone
70 Messaging
71 Camera
91 Gallery
97 Contacts
99 QuickMemo+
101 Clock
103 Calendar

104 Tasks
105 Music
106 Calculator
106 LG Health
108 E-mail
109 FM Radio
110 File Manager
110 LG Mobile Switch
111 Downloads
111 Smart cleaning
112 LG SmartWorld
113 Facebook
113 Instagram
113 Evernote
113 Chrome
114 Google apps

04

Settings

117 Settings
117 Networks
129 Sound & notification
130 Display
131 General

05

Appendix

141 LG Bridge
142 Phone software update
144 Anti-Theft Guide
145 Open Source Software Notice Information
145 Regulatory information(FCC/IC ID number, etc.)
145 Trademarks
146 DOLBY AUDIO
146 DOLBY VISION
147 More information
148 FAQ

06

For Your Safety

07

Safety Guidelines

01

Custom-designed Features

Notes on Water Resistant Properties

This product is water and dust resistant in compliance with the Ingress Protection rating IP68.

Your product has undergone testing in a controlled environment and is proven to be water and dust resistant in certain circumstances (meets the requirements of classification IP68 as described by the international standard IEC 60529 - Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code]; test conditions: 15-35°C/59-95°F, 86-106kPa, 1.5 meter, for 30 minutes). Do not expose the device in conditions that are different from the test conditions. Results may vary in actual use.

WARNING

Despite a rating of IP68, your device is not impervious to conditions not tested in LG's controlled environment. Please note that any damages that occur due to such causes makes you ineligible for any free-of-charge repair services provided under the product's limited warranty.

Avoid exposing the product to environments with excessive dusts or moisture. Do not use the product in the following environments:

Do not immerse the product in any liquid chemicals (soap, etc.) other than water.

Do not immerse the product in salt water, including seawater.

Do not immerse the product in a hot spring.

Do not swim with this product.

Do not place the product directly on sand (such as at a beach) or mud.

Do not immerse your product in water deeper than approximately 1.5 meter.
Do not immerse your product in water for longer than 30 minutes.

- If your product becomes wet, be sure to wipe the microphone, speaker, and stereo jack with a dry cloth before use.
- Should your product or your hands become wet, dry them before handling the product.
- Do not use the product in places where it may be sprayed with high pressure water (e.g. near a faucet or shower head) or submerge it in water for extended periods of time, as the product is not designed to withstand high water pressure.
- This product is not resistant to shock. Do not drop the product or subject it to shock. Doing so might damage or deform the main unit, causing water leakage.
- The product's water and dust resistant features may be damaged by dropping or receiving an impact.
- If the product gets wet, use a clean, soft cloth to dry it thoroughly.
- The touch screen and other features may not work properly if the device is used while wet.
- Your product is water resistant only when the SIM/Memory card tray is properly inserted into the product.
- Do not open or close the SIM/Memory card tray while the product is wet or immersed in water. Exposing the open tray to water or moisture may damage the product.
- The SIM/Memory card tray contains rubber [packing] to help prevent dust, water, or moisture from entering the product. Do not damage the rubber [packing] as this may allow dust, water, or moisture to enter your product and cause damage.

- Failure to follow the provided instructions may invalidate your device's limited warranty.

Video recording features

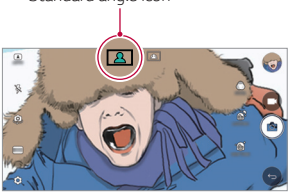
Wide-angle camera

You can take photos or record videos with a wider range than your actual field of vision by using the wide-angle on the front and rear camera.

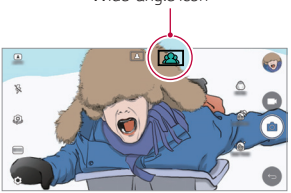
Launch the **Camera** app, then tap [ ] / [ ] or [ ] / [ ] to switch between the standard and wide-angle.

Front camera

Standard angle icon



Wide-angle icon



Rear camera

Standard angle icon

Wide-angle icon

- See *Starting the camera* for details.

Square camera mode

You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

1 Launch the **Camera** app, then tap **AUTO** ( ) > **SQUARE** ( ).

2 Tap **MODE** and select the desired camera mode.

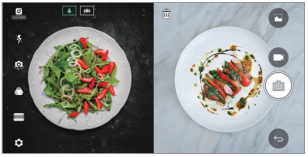
3 To take a photo, tap . To record a video, tap .

Snap shot

You can take a photo or record a video and preview it right away.

1 In the **SQUARE** mode, tap **MODE** > .

2 Tap to take photo. To record a video, tap .



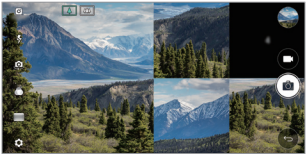
Grid shot

You can take up to 4 photos or videos (max of 3 seconds) organized in a square.

1 In the **SQUARE** mode, tap **MODE** > .

2 Tap / to take photos or record videos simultaneously or sequentially depending on the displayed layout order.

3 Tap to save.



Match shot

You can take 2 photos or videos at the same time or separately.

1 In the **SQUARE** mode, tap **MODE** > .

2 Tap / to take a photo or record a video at the same time or separately.

3 Tap / to take photos or record videos.

4 Tap to save (if necessary).

Guide shot

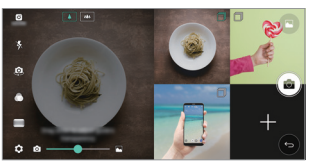
You can take photos by following another photo's guide.

1 In the **SQUARE** mode, tap **MODE** > .

2 Select from the guides on the right to choose the one you want to follow.

3 Tap to take a photo.

- Use the slide bar to control the background transparency.

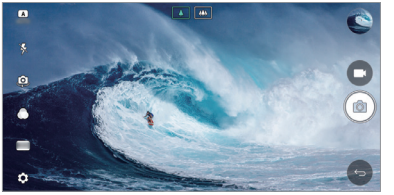


Tracking Focus point while using the camera

You can track and maintain focus on an object while taking photos or recording videos.

1 Launch the **Camera** app, then tap ⚙ > **Tracking focus**.

2 Before recording a video or taking a photo, lightly tap the screen to select an object to focus on.



3 Take the photo or start recording your video.

- See *Starting the camera* for details.
- To use this feature, select the standard camera ( ) for taking photos or recording videos.
- This feature is unavailable when you use the front camera or the wide-angle camera.
- This feature is unavailable in the following cases:
  - Video size limitation: Resolution is set as UHD 1 6:9.
  - FPS limitation: FPS is set as 60 FPS.

Steady recording

You can use the Steady recording feature to minimize motion blur while recording a video.

Launch the **Camera** app, then tap **AUTO** (Ⓐ), **SQUARE** (◎), or **MANUAL** (🎥) > ⚙ > **Steady recording** ◯.

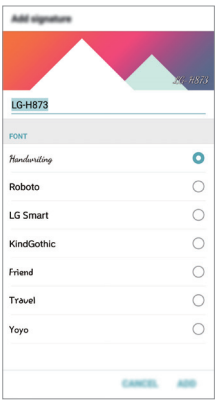
- See *Starting the camera* for details.

Signature

You can create a personalized photo by using your signature.

1 Launch the **Camera** app, select **AUTO** (Ⓐ) and tap ⚙ > **Add signature**.

2 Enter the signature as desired and tap **ADD**.



- This feature is not available when you use the Manual video mode.

Hi-Fi video recording

Record high quality videos by capturing higher quality sound with a wider dynamic frequency range using 3 sensitive AOP (Acoustic Overload Point) mics and incredible Hi-Fi recording.

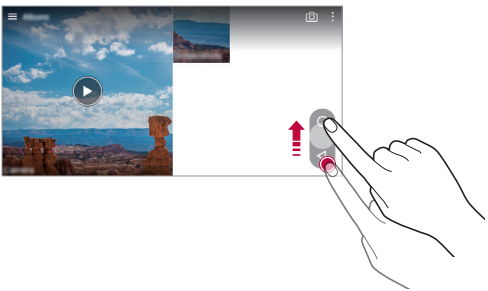
Launch the **Camera** app, then tap **MANUAL** ( ) > > **Hi-Fi** .

- See *Starting the camera* for details.
- Hi-Fi videos can only be played in apps that support Hi-Fi.
- This feature is unavailable when you use the front camera.

Gallery features

Floating button

To quickly move to the Home screen while viewing the Gallery in landscape orientation, touch and hold , move your finger upward to , then release it.



- You can move the floating button's position by dragging it horizontally along the bottom part of the screen.

Camera roll

You can view the photos and videos you have taken on the camera preview screen.

Launch the **Camera** app, select **AUTO** (Ⓐ) mode and tap ⚙ > **Camera roll**.

- When you take photos or record videos, you can view the thumbnails for the saved pictures along the side of the screen.
- Scroll the thumbnail lists up or down to browse the photos and videos.
- Tap a thumbnail to view the photo or video on the camera screen.
- Tap the thumbnail again to return to the camera viewfinder.

- This feature is not supported when you take a photo or record a video in the 18:9 aspect ratio.
- Camera roll feature is only available in Auto view mode.

Related content

You can edit and customize related content in the Gallery.

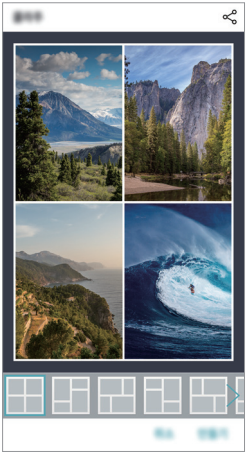
1 While viewing a picture preview, tap 🔗.

2 When the icon related with the date you took the photo appears, touch the screen.

- You can view the photos related with the date you chose.

- Related content can be related to up to four combinations of 'Memories, Date, Place, Camera mode'

- Tap ▶ to save the related content as a video.
- Tap ⋮ to access additional options.



Making a GIF

You can easily make a GIF file using previously recorded video.

At the desired starting point while watching the video, tap ⋮ > **Create GIF**.

- The GIF file is generated for the time selected from the current time.
- For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

⚠
- The GIF making feature is provided for the user's creative activity. If you infringe other's copyright or defamation laws by using the GIF making feature, you may be liable for civil and criminal liability. Be sure to not duplicate or transfer work of others without permission. LG Electronics cannot accept any liability for the user's action.

Making collage wallpapers

You can make your own collage image to display it as a lock screen.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Wallpaper** > **Collage Wallpapers**.

   You can select multiple collage images as a wallpaper that changes each time you turn on or off the screen.

2 Tap + and select the images you want to display as a collage.

3 Edit the slideshow as desired and tap **SET WALLPAPER**.

Audio recording features

HD Audio Recorder overview

You can configure the audio settings manually so that you can record audio based on the settings optimized for the selected mode.

Recording modes

You can record a highly defined audio file by selecting and configuring the audio mode to suit the recording environment.

Tap ◯ > **Essentials** > **HD Audio Recorder**.

Normal

You can record audio without extra settings.

Concert

You can record audio in a concert or other music events.

Custom

You can personalize the settings to record audio.

- When you connect the earpiece to the device, appears. Tap and then select the microphone to use.

Studio Mode

With Studio mode, you can play an audio file or music and record your voice at the same time, create a chord by recording your voice multiple times, and record your comments over the presenter's or speaker's original audio file.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **HD Audio Recorder**.

2 Select ☰ > **Custom**.

3 Tap and select an audio file to use as background music.

4 Tap ● to record voice.

5 Tap ■ to save the recorded file.

- Background music can only be played through earphones. Make sure to plug in earphones before using this feature.

Other useful features on the HD Audio Recorder app

GAIN

You can adjust the sensitivity of the sound recorded by the microphone.

The higher the GAIN value is set, the more sensitively the sound is recorded.

LCF

You can filter any low-pitched noises such as the low hum of the air conditioner.

The higher the LCF (Low Cut Filter) value is set, the better high-frequency noises are filtered.

LMT

It can prevent clipping of the recorded sound. The higher the LMT (Limiter) value is set, the more low frequency sounds that will not get clipped.

- To change additional settings, tap ⋮ > **Settings**, then customize the file type, bit depth, sampling rate and other settings.
- You can monitor sound quality with the connected earpiece while recording audio. While recording audio in Studio mode, sound monitoring is not supported. You can only hear the background music.

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

You must register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

You can use the fingerprint recognition function in the following cases:

- To unlock the screen.
- To view the locked content in the Gallery or QuickMemo+.
- Confirm a purchase by signing in to an app or identifying yourself with your fingerprint.

- Your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognized by the fingerprint sensor as the same fingerprint.

Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximize the recognition accuracy, check the following before using the device.

- The device's Power/Lock key has a fingerprint sensor. Ensure that the Power/Lock key is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance is on the Power/Lock key or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before using the fingerprint sensor.
- A fingerprint may not be recognized properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.
- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognized. Make sure that your finger covers the entire surface of the Power/Lock key.

- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object, such as coin or key, to remove static electricity before scanning fingerprints.

Registering fingerprints

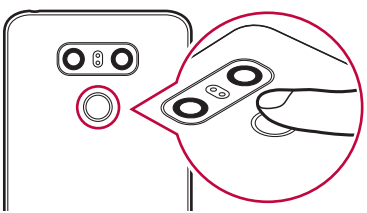
You can register and save your fingerplint on the device to use fingerprint identification.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

- This feature is available when the screen lock is set.
  - Lock the device with a Knock Code, Pattern, PIN or Password.
- If the screen lock is not set, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock settings* for details.

2 Locate the Power/Lock key on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.

- Gently press the Power/Lock key so that the sensor can recognize your fingerprint. If you press the Power/Lock key with an excessive force, the screen lock function may start or the screen may turn off.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the sensor on the Power/Lock key.



3 Follow the on-screen instructions.
   - Repeat scanning the fingerprint by moving your finger little by little until the fingerprint registers.

4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
   - Tap **ADD MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

2 Unlock according to the specified lock method.

3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap 🗑.

Unlocking the screen with a fingerprint

You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

2 Unlock according to the specified lock method.

3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
   - **Screen lock**: Unlock the screen with a fingerprint.
   - **Content lock**: Unlock content in the Gallery and QuickMemo+ with a fingerprint.

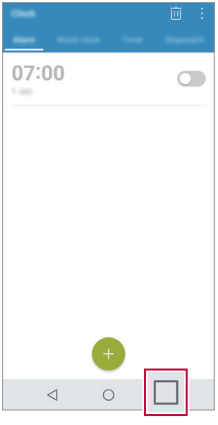
Multi-tasking feature

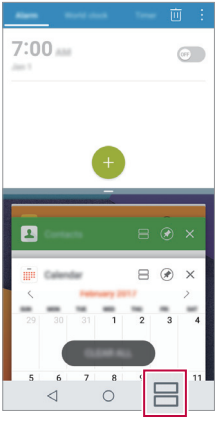
Multi-Window

You can use two apps at the same time by separating the screen into multiple windows.

While using an app, touch and hold ☐ from the Home touch buttons, then select an app from the recently-used apps list.

- You can use two apps at the same time.
- To stop the Multi-Window feature, touch and hold ⊟.





- The Multi-Window feature is not supported by some apps, including downloaded apps.

Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently-used apps.

To view the list of recently-used apps, tap ☐ on the Home touch buttons.

- Touch and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi-Window feature. You can also tap ⊟ at the top of each app preview.

Always-on Display

You can display the date, time, signature or other information on the screen even when the main screen is turned off. Always-on display is a useful feature when you need to check the time quickly.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Always-on display** and then tap ⬭ to activate it.

- This feature may be turned on when you purchase the device.
- The default setting may vary depending on the area and service provider.

2 Tap **Content** and select the item you want to display when the screen is off.

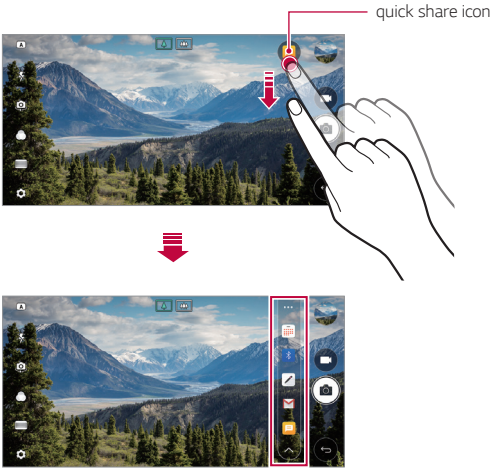
- Make sure to check that your signature does not exceed the input field.
- The battery may drain faster when you use Always-on display. Turn off this feature to use the battery longer.

quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking it.

1 Tap ◯ > , then take a photo or record a video.

2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app. You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- You can use this feature only when you take a picture or record a video in the AUTO and SQUARE modes. See *Auto mode* and *Square mode* for details.

Quick Help

You can view help information about the main features of the device, frequently asked questions or the user guide. Search for help information using keywords. You can solve your problems quickly by consulting one-on-one with a specialist.

1 Tap ◯ > **Quick Help**.

2 Search for help information by entering keywords in the search field.

- This feature is periodically updated utilizing user feedback.
- Available menu items may vary depending on the area or service provider.
- You can view the user manual online from the Quick Help app to view detailed information about the device's features.

02

Basic Functions

Product components and accessories

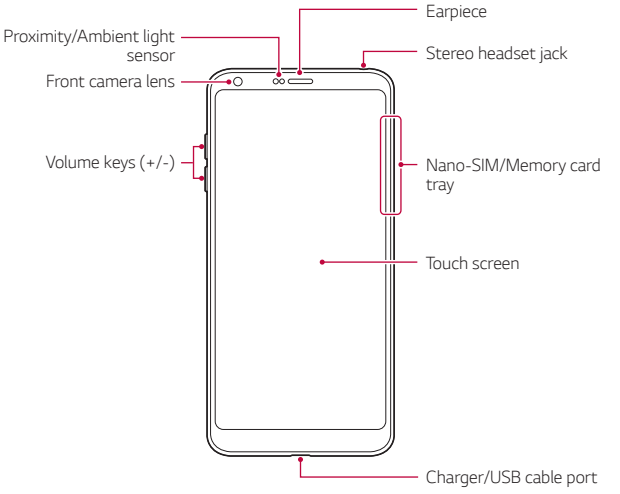
The following items are included with your device.

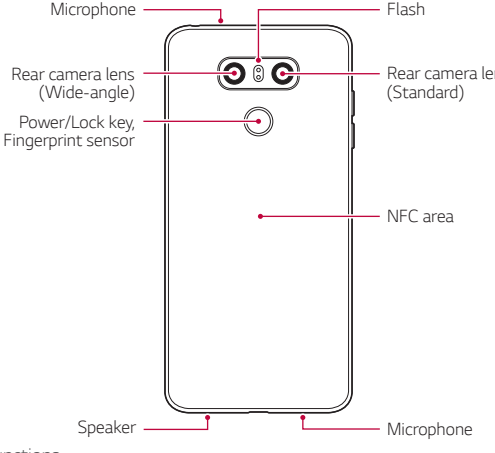
- Device
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide
- Ejection pin

- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.

- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact an LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact an LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before using the fingerprint recognition feature.

Parts overview





- Proximity/Ambient light sensor
  - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyzes the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
  - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
  - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous shots of photos, press and hold the Volume key.
  - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch Capture+.
- Power/Lock key (Fingerprint sensor)
  - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
  - Press and hold the key when you want to select a power control option.
  - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.

- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- On the rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Doing so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Turning the power on or off

Turning the power on

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.

- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

Turning the power off

Press and hold the Power/Lock key, then select **Power off**.

Power control options

Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off**: Turn off the device.
- **Power off and restart**: Restart the device.
- **Turn on Airplane mode**: Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

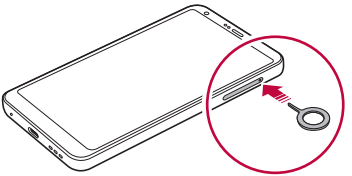
Installing the SIM card

Insert the SIM card provided by your mobile service provider to start using your device.

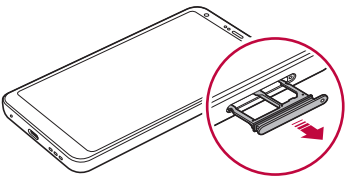
- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

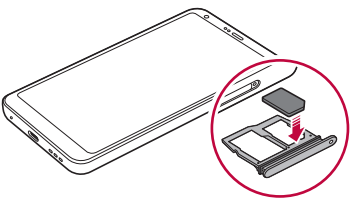
1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



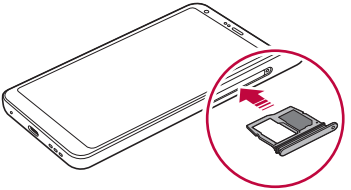
2 Pull out the card tray.



3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



4 Insert the card tray back into the slot.



- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card.
- If you insert the card tray into your device while the card tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the card tray is dry.

Precautions when using the SIM card

- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

Inserting the memory card

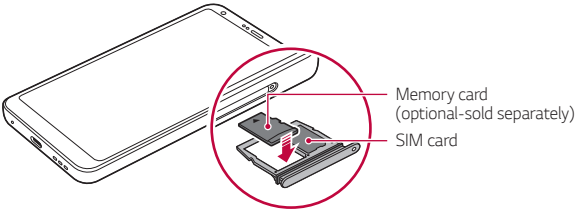
Insert the memory card into your device.

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

1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.

2 Pull out the card tray.

3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



4 Insert the card tray back into the slot.

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

- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Storage** > ⏏.

2 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.

3 Pull out the card tray and remove the memory card.

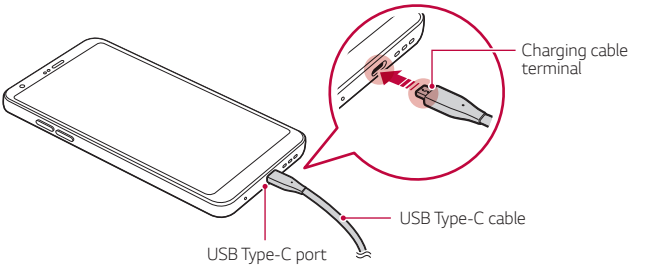
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.



- Do not charge while the device or charging cable is wet or contains moisture. This can cause fire, electric shock, injury or damage to device.
- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.
- This device is also compatible with wireless charging devices approved by LG, which are sold separately.

- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

Precautions when using the device

- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Stop apps and functions from running in the background to increase battery life.

To minimize battery consumption, follow these tips:

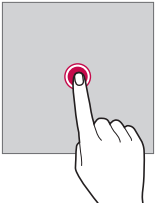
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimize the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery usage details and close any downloaded apps that are draining the battery.

Touch screen

You can familiarize yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

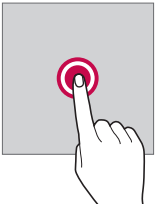
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



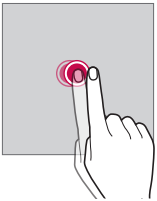
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



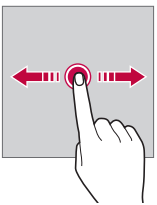
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



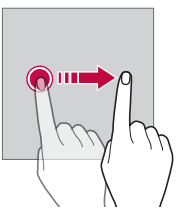
Dragging

Touch and hold an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



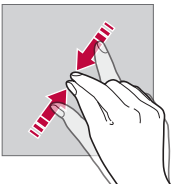
Swiping

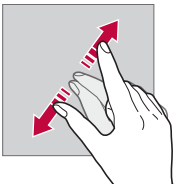
Touch the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.





- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.

- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- The touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in afterimages or screen burn-in. Turn off the screen or avoid displaying the same image for a long time when you do not use the device.

Home screen

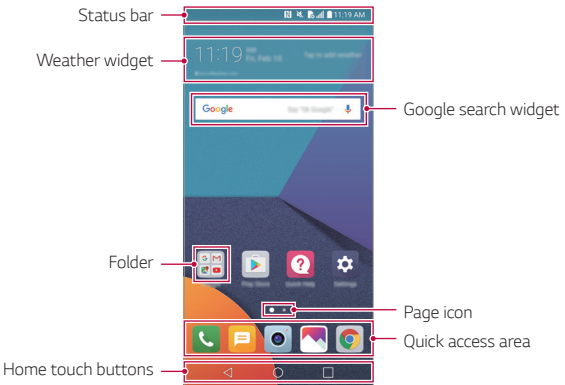
Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap ◯ on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

Home screen layout

You can view all apps and organize widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

- **Status bar**: View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget**: View the weather information and time for a specific area.

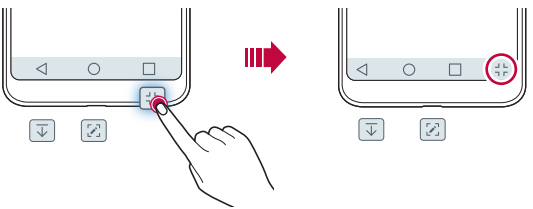
- **Google search widget**: Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder**: Create folders to group apps by your preferences.
- **Page icon**: Display the total number of Home screen canvases. Tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area**: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Home touch buttons**
  - ◁ : Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ◯ : Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
  - □ : Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi-Window feature, touch and hold the button while using an app.

Editing the Home touch buttons

You can rearrange the Home touch buttons or add frequently used functions to the Home touch buttons area.

Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customize the settings.

- Several functions, including QSlide, Notification panel and Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.



Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

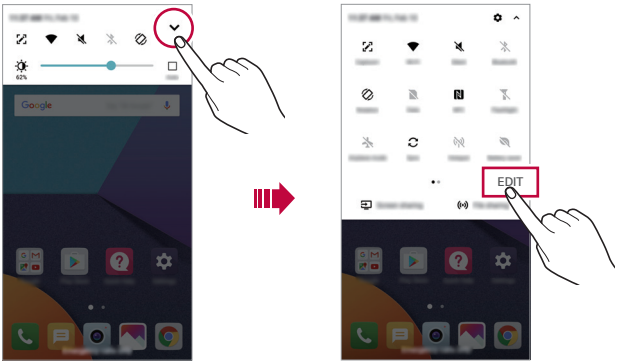
	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card
	NFC is on

- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards or tap ⌄.
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch according to the device's physical orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

You can also tap ◯ > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.

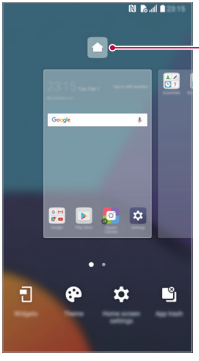
Editing the Home screen

On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.

  You can also tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Theme**, then select a theme to apply to the device.
- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.

- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap ⌂, then tap the screen once more.



Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding the apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or tap ◁.

Moving apps on the Home screen

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, touch and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen

Creating folders

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If there is only one app remaining in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping + in the folder.

Home screen settings

You can customize Home screen settings.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Home screen**.

2 Customize the following settings:

- **Select Home**: Select a Home screen mode.
- **Wallpaper**: Change the Home screen background wallpaper.
- **Screen swipe effect**: Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
- **Icon shapes**: Choose if you want icons to have square or rounded corners.
- **Sort apps by**: Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid**: Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps**: Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Continuous loop**: Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Smart Bulletin**: Use the Home screen to view information customized to your needs.
- **Search**: Search by swiping down on the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.

- Screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Setting a screen lock settings

There are several options available for configuring the screen lock settings.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.

2 Customize the following settings:
- **None**: Deactivate the screen lock function.
- **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
- **Knock Code**: Tap the spaces of the screen in accordance with a pattern to unlock the screen.
- **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
- **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
- **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
- **Fingerprints**: Unlock the screen by using your fingerprint.

- If you incorrectly attempt to unlock the device 5 times, the screen is blocked for 30 seconds.

Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls, until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

Lock screen settings

You can customize the following lock screen settings.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.

2 Customize the following settings:
   - **Select screen lock**: Select a screen lock method.
   - **Smart Lock**: Select trusted items so that if you are connected to or near one, the device is automatically unlocked.
   - **Wallpaper**: Change the lock screen background wallpaper.
   - **Clock**: Select the position of the clock on the lock screen.
   - **Shortcuts**: Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app shortcut.
   - **Screen swipe effect**: Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked.
   - **Weather animation**: Display weather animations for the current location on the lock screen.
   - **Contact info for lost phone**: Display emergency contact information on the lock screen.
   - **Lock timer**: Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
   - **Power key instantly locks**: Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.

- Available setting items may vary, depending on the selected screen lock method.

KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.

- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning off the screen

Double-tap on an empty space on the screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.

- You can use your Knock Code together with the KnockOn feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.

2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.

3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

You can also input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Encrypt SD card**.

2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.

3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.
   - **New data encryption**: Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
   - **Full encryption**: Encrypt all the data currently saved on the memory card.
   - **Exclude media files**: Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.

- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check that the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .

- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. To use this feature, tap > **Settings** > **General** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

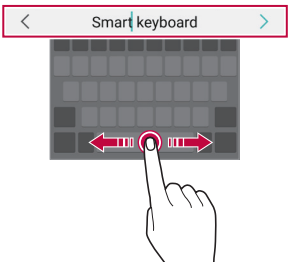
Using the Smart keyboard

You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

With the Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.

Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



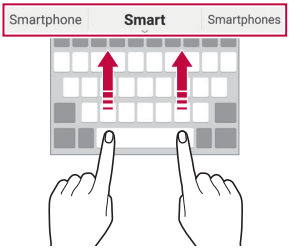
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

Smart keyboard automatically analyzes your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the keyboard upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.

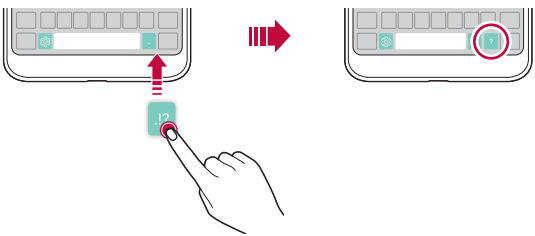


Changing the QWERTY keyboard layout

You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY layout**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY layout**.

2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.



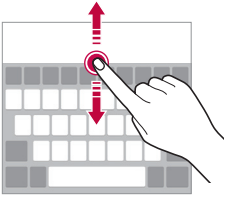
- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

Customizing the keyboard height

You can customize the keyboard height to maximize hand comfort when typing.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

2 Select a keyboard mode.

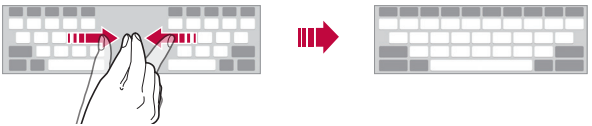
Splitting the keyboard

You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.

You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.

- Rotate the device to landscape mode to split the keyboard to both sides. To merge or split the keyboard, pinch together or spread apart your fingers on the keyboard.



One-handed operation mode

You can move the keyboard to one side of the screen so that you can use the keyboard with one hand.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.

Entering text by using voice

On the keyboard, tap touch and hold and then select .

- To maximize the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

1 Tap > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.

2 Select the languages you want to make available.

Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.

2 Drag / to specify the area to copy or cut.

3 Select either **CUT** or **COPY**.

- Cut or copied text is automatically added to the clipboard.

4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.

- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.

1 On the keyboard, touch and hold ⚙ and select 📋.
You can also touch and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.

2 Select and paste an item from the clip tray.
- A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
- Tap 📌 to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
- Tap 🗑 to delete the items saved to the clip tray.

- The clip tray may not be supported by some downloaded apps.

Content sharing

Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.

2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap ⋮ > **Play on other device**.

3 Select the TV you want to connect to.

- For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the Gallery or Music apps.

Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.

- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

Sending files

From the **Gallery**, **File Manager** or **Music** app, tap ⋮ > **Share** or ⟨, then select a device on the file sharing list.

Receiving files

Drag the status bar downward and tap ⌄, then tap **File sharing**.

You can also share files using SmartShare Beam. To activate, tap ◯ > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **File sharing** > **SmartShare Beam** ◯.

- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.

1 Install LG Bridge on your computer.

2 Start LG Bridge on the computer, then sign in using your LG account.

3 Tap ◯ > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.

4 Select a computer on the sharing list from the **Gallery**, **File Manager**, and **Music** apps.

- You can download LG Bridge from the LG Electronics website (*www.lg.com*).
- When you transfer files from the device to the computer while LG Bridge is not running, they are stored for 7 days in the temporary storage. Temporarily stored files are automatically saved on the computer when you launch LG Bridge within 7 days.

Viewing content from your cloud

You can directly view the content saved on your cloud account, without downloading it to your device.

1 From the **Gallery**, **Music** or **File Manager** app, select ☰ > **Cloud**.

2 Select a cloud account and sign in.

3 Save or play content in your cloud.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb** and then tap ◯ to activate it.

2 Tap **Sounds and vibrations** and select the mode you want:

- **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
- **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use the **SmartWorld**, **Play Store** or the app store provided by your service provider.

- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- **SmartWorld** may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

On the Home screen, touch and hold the app to uninstall, then drag it over **Delete** at the top of the screen.

You can also touch and hold the app and release it, then tap ⊗ to uninstall.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *App trash* for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Apps**, select an app, then tap **Uninstall**.

Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.

- Some apps cannot be uninstalled by users.

App trash

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

1 Tap ◯ > **Management** > **App trash**.
Alternatively, You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

2 Activate the desired function:
- **Restore**: Reinstall the selected app.
- 🗑 : Remove the uninstalled apps permanently from the device.

- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.

Making a call from the keypad

1 Tap ◯ > > **Dial**.

2 Make a call by using a method of your choice:

- Enter a phone number and tap .
- Touch and hold a speed dial number.
- Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .

- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See *Adding contacts* for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list

1 Tap ◯ > > **Contacts**.

2 From the contact list, select a contact and tap .

Answering a call

To answer a call, drag on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call simply by pressing the Power/Lock key, tap > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Answer and end calls**, then turn on **End call with the Power key**.

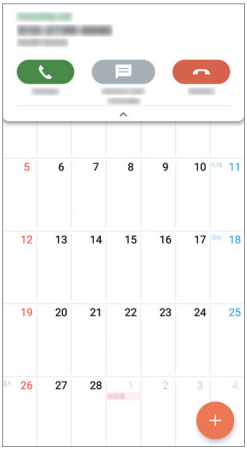
Rejecting a call

To reject an incoming call, drag across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.



- Tap ◯ > **Settings** > **Networks** > **Call** > **More** and then tap **Incoming voice call pop-up** to deactivate it.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays .

To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap ◯ > > **Call logs**.

Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping the on-screen buttons:

- **Contacts**: View the contact list during a call.
- **End**: End a call.
- **Dialpad**: Display or hide the dial pad.
- **Speaker**: Turn on the speakerphone function.
- **Mute**: Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth**: Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- ⋮ : Access additional call options.

> - Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

1. During a call, tap ⋮ > **Add call**.
2. Enter a phone number and tap .
   - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
3. To start a conference call, tap **Merge calls**.

> - You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, tap ◯ > > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap ⋮ > **Delete**.

- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.

Configuring call options

You can configure various call options.

1 Tap ◯ > > **Dial** or **Call logs**.

2 Tap ⋮ > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.

- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

1 Tap ◯ > .
2 Tap .
3 Specify a recipient and create a message.
   - To attach files, tap .
   - To access optional menu items, tap ⋮.
4 Tap **Send** to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organized by contact.

1 Tap ◯ > .
2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

1 Tap ◯ > .
2 Tap ⋮ > **Settings** from the message list.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

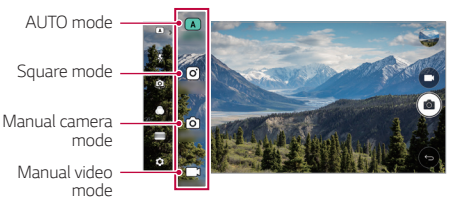
Tap ◯ > .

- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See *Gallery overview* for details.

Changing the camera mode

You can select a camera mode that suits your environment to take a photo or record a video easily and conveniently.

On the camera screen, select **AUTO** mode and choose the desired mode.

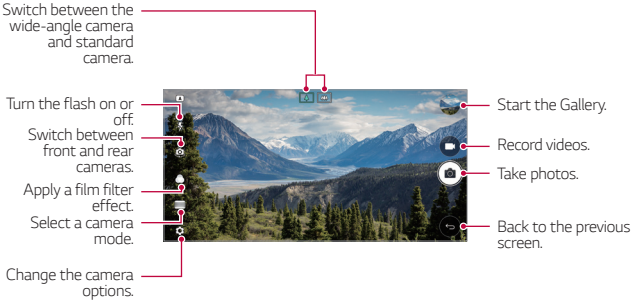


Auto mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of camera modes and options.

1 Launch the **Camera** app, select **AUTO** (Ⓐ).

2 To take a photo, tap 📷. To record a video, tap 🎥.



Taking a photo

1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.

2 Tap 📷 to take a photo.

- You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.

- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Shortcut keys**.

Recording a video

1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.

2 Tap .
- To take a photo while recording a video, tap .
- To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .

3 Tap to end the video recording.

Customizing the camera options

You can customize a variety of camera options to suit your preferences.

Tap on the screen.

- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

Photo size	Select the desired value for the aspect ratio and size of your photos.
Video resolution	Select the desired value for resolution and size of your videos.
Camera roll	Display your recent photos and videos along the side of the screen.
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the standard camera is in use.)
Steady recording	Minimize motion blur while recording a video.

Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids to so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Add signature	Display a personalized signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Simple view	Hide all menus from the camera screen.
Help	Provide help information for each camera menu.

Additional options on the front camera

Selfie shot	Customize the selfie shot settings. • Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature. • Auto shot: Shoot when the camera detects a face.
Gesture view	Choose whether to use Gesture view to view the taken photo immediately after taking a photo.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.

- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

Various camera modes

Panorama

You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of a wide view.

1 In the **AUTO** mode, tap **MODE** > .

2 Tap and then slowly move the camera in one direction.

- Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.

3 Tap ☐ to stop capturing the panoramic.

360 Panorama

You can create a 360° panorama photo by moving the camera in one direction.

1 In the **AUTO** mode, tap **MODE** > .

2 Tap and then slowly move the camera in one direction.

- Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.

3 Tap ☐ to stop capturing the 360° panorama.

Food

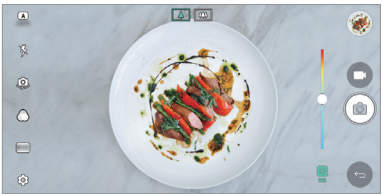
The food's colours will be enhanced and brightened. You can also adjust the colours to your favourite food image.

You can take a photo and record a video using the control slide bar on the right of the screen.

1 In the **AUTO** mode, tap **MODE** > .

2 To take a photo, tap . To record a video, tap .

- Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
- If the slide bar is invisible, tap to adjust the white balance.



Popout

You can take a photo or record a video by using both the standard and wide-angle cameras located at the back of the device to record the scenes as if they were put in a frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the standard camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle camera. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a personalized photo or video.

1 In the **AUTO** mode, tap **MODE** > .

2 Tap and select the desired layout.

3 Select the desired effect:

- **Fisheye**: Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
- **B&W**: Apply grayscale to the area captured by the wide-angle camera.

- **Vignette**: Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
- **Lens blur**: Blur the area captured by the wide-angle camera.

4 Tap to take a photo. To record a video, tap .

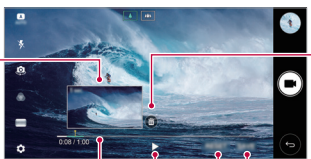
Snap

You can record short videos clips and assemble them into a 60-second short film.

1 In the **AUTO** mode, tap **MODE** > .

2 Tap .

- Tap the icon once to record a three-second video clip. Touch and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).



Preview the selected clip.

Delete the selected clip.

Timeline.

Save the video.

Play all the clips.

Delete all the clips.

3 Tap **SAVE**.

Slo-mo

You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at a faster rate of speed and then play it at the standard speed so that the video appears to be slowed down.

1 In the **AUTO** mode, tap **MODE** > .

2 Tap and record a video.

3 Tap to end the video recording.

Time-lapse

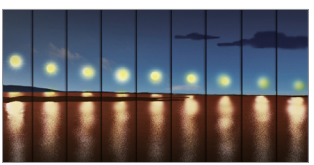
You can take a sequence of frames at set intervals to record changes that take place slowly over time, such as cloud movements, celestial motions, traffic, and more.

1 In the **AUTO** mode, tap **MODE** > .

2 Tap and record a video.

3 Tap to end the video recording.

- While recording a Time-lapse, voices are not recorded.



Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

In the **AUTO** mode, touch and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while is held down.

> - When the storage is set as Internal storage, you can take up to 100 photos. When the storage is set as External storage, you can take up to 30 photos in a row.

Simple view

In the **AUTO** mode, tap > **Simple view** to hide the menus on the camera screen. Tap to display them.

Square mode

You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

1 Launch the **Camera** app, then tap **AUTO** ( ) > **SQUARE**( ).

2 Tap **MODE** and select the desired camera mode.

3 To take a photo, tap . To record a video, tap .

Customizing the camera options

You can customize a variety of camera options to suit your preferences.

Tap on the screen.

> - Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

Photo size	Select the desired value for the aspect ratio and size of your photos.
Video resolution	Select the desired value for the resolution and size of your videos.
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the device's camera.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the standard camera is in use.)
Steady recording	Minimize motion blur while recording a video.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids to so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Add signature	Display a personalized signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide help information for each camera menu.

Additional options on the front camera

Selfie shot	Customize the selfie shot settings. • Gesture shot: Take a picture using the Gesture shot feature. • Auto shot: Take a picture when the camera detects a face.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.

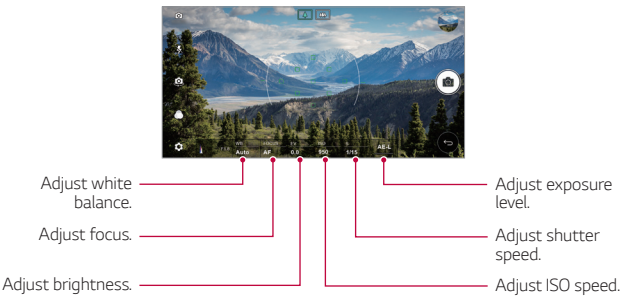
- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

Manual camera mode

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features. Adjust the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and other options.

1 Launch the **Camera** app, then tap **AUTO** (Ⓐ) > **MANUAL** (📷).

2 Customize the following camera settings.



3 Tap 📷 to take the photo.

Customizing the camera options

You can customize a variety of camera options to suit your preferences.

Tap ⚙ on the screen.

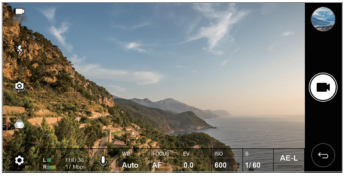
Photo size	Select the desired value for the aspect ratio and size of your photos.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Guide	Display guide grids to so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
Save as RAW	The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. DNG and JPEG files are created while taking a photo, then saved as a non-compressed high resolution image.
Add signature	Display a personalized signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide help information for each camera menu.

Manual video mode

You can record a video by manually customizing various options. Adjust values for the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.

1 Launch the **Camera** app, then tap **AUTO** (Ⓐ) > **MANUAL** (▭).

2 Customize the camera settings.



3 Tap ■ to record a video.

Customizing the camera options

You can customize a variety of camera options to suit your preferences.

Tap ⚙ on the screen.

Video resolution	Select the desired value for the aspect ratio and size of your videos.
Frame rate	Select the frames per second value.
Bit rate	Select the image quality for videos.
Hi-Fi	Record a video with Hi-Fi quality sound.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Steady recording	Minimize motion blur while recording a video.
Tracking focus	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids to so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card.
Help	Provide help information for each camera menu.

Other useful features in the Camera app

AE/AF lock

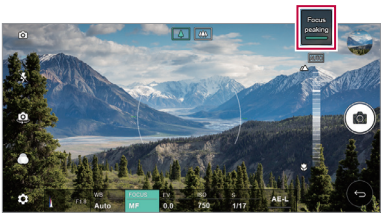
You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the **AUTO** mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.

Focus peaking

1 In the **MANUAL camera** or **MANUAL video** mode, tap **FOCUS**.

2 Use the focus peaking control slide bar on the right of the screen to bring the subject into focus.

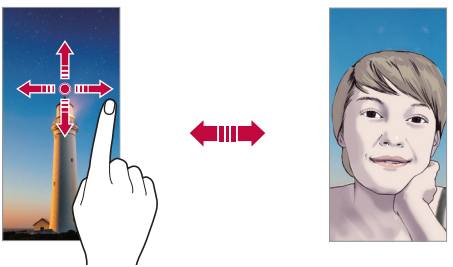
- To turn off the feature, tap **Focus peaking**.



Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.

On the camera screen, tap ⟲ or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Selfie shot* for details.

Switching between the standard and wide-angle camera

Switch between the standard and wide-angle cameras to take photos or record videos to suit your preferences.

- Tap / or / to switch between the standard and wide-angle camera.
- Another way to switch between the standard and wide-angle is to pinch or spread your fingers.

Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a photo or recording a video.

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.
- The wide-angle camera and standard camera on the back of the device automatically switch to take a photo or record a video.

- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

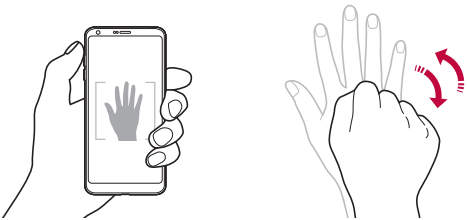
Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.



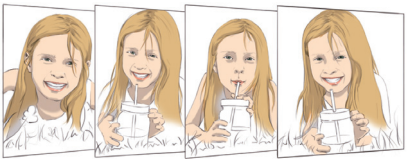
- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap ⚙ > **Selfie shot** > **Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not available while using some of the camera features.

Interval shot

You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at about two seconds interval after a timer delay of three seconds.



- Tap ⚙ > **Selfie shot** > **Gesture shot** to use this feature.

Auto shot

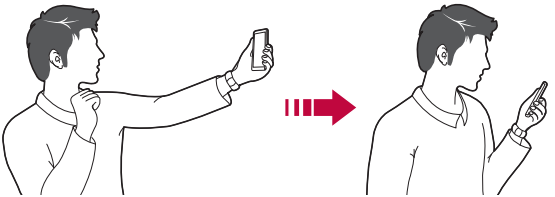
You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns blue, then the camera takes a photo.

- Tap ⚙ > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- Tap ⚙ > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Save as flipped

Before taking a photo with the front camera, tap ⚙ > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.

- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customizing the camera options* for details.

Gallery

Gallery overview

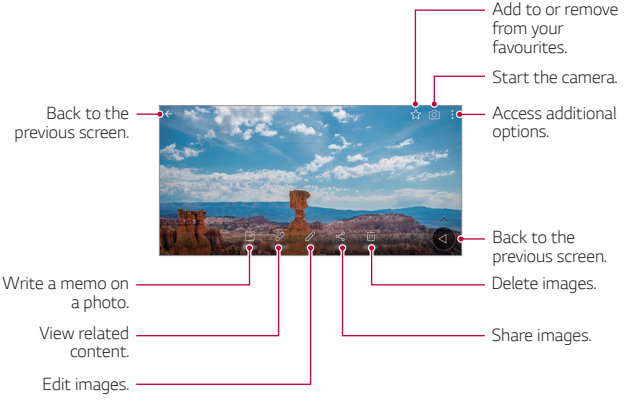
You can view and manage photos and videos saved on your device.

1 Tap ◯ > .
   - Saved photos and videos are displayed by folder.

2 Tap a folder and select a file.
   - View the selected file in full-screen mode.
   - While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
   - While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.

- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

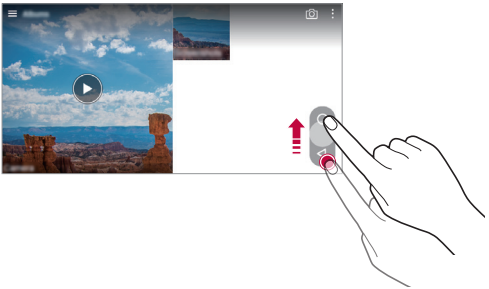
Viewing photos



- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

Floating button

To quickly move to the Home screen while viewing the Gallery in landscape orientation, touch and hold ◁, move your finger upward to ◯, then release it.



- You can move the floating button's position by dragging it horizontally along the bottom part of the screen.

Writing a memo on the photo

1 While viewing a photo, tap ✎.

2 Write a memo on the photo and tap **SAVE**.

- Some photos may not support the photo memo feature.

Related content

You can edit and customize related content in the Gallery.

1 While viewing a picture preview, tap 🔗.

2 When the icon related with the date you took the photo appears, touch the screen.

- You can view the photos related with the date you chose.

- Related content can be related to up to four combinations of 'Memories, Date, Place, Camera mode'

- Tap ▶ to save the related content as a video.
- Tap ⋮ to access additional options.

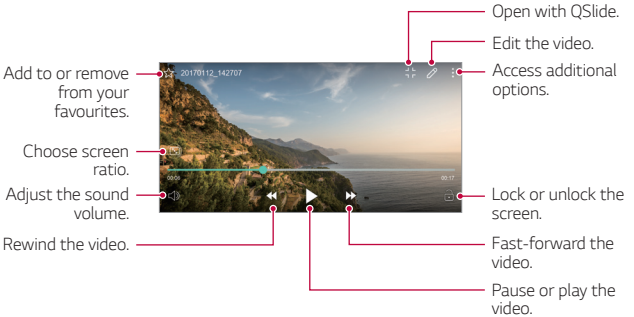
Editing photos

1 While viewing a photo, tap ✎.

2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.

3 Tap **SAVE** to save changes.
   - The changes are overwritten to the original file.
   - To save the edited photo as another file, tap ⋮ > **Save copy**.

Playing a video

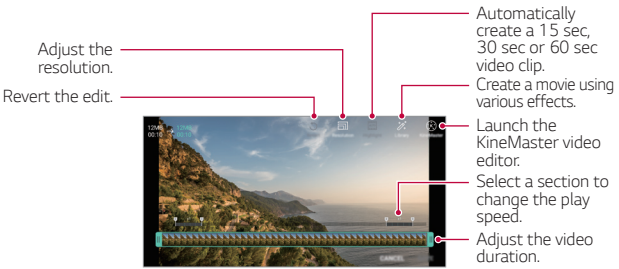


- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the video screen up or down.

Editing videos

1 While viewing a video, tap ✎.

2 Use a variety of effects and edit tools to edit the video.



3 Tap **SAVE** to save changes.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using previously recorded video.

At the desired starting point while watching the video, tap ⋮ > **Create GIF**.

- The GIF file is generated for the time selected from the current time.
- For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

⚠
- The GIF making feature is provided for the user's creative activity. If you infringe other's copyright or defamation laws by using the GIF making feature, you may be liable for civil and criminal liability. Be sure to not duplicate or transfer work of others without permission. LG Electronics cannot accept any liability for the user's action.

Related files

You can relate files by photos and videos taken with the same location or date.

1 Select the saved photos and videos and tap 🔗.

2 Select a desired folder, then tap ▶ to create a video.

Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap 🗑 from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- On the Gallery, tap ☰ > **Trash**. Tap ⊠ to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo, tap ⟨ to share the file by using the method you want.
- While viewing a video, ⋮ > **Share** to share the file by using the method you want.
- Tap ⟨ from the file list to select files and share them using the method you want.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap ◯ > **Essentials** > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

1 On the contact list screen, tap +.

2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

1 On the contact list screen, tap ⋮ > **Manage contacts** > **Import**.

2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.

3 Select the vCard file(s) and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

1 On the contact list screen, tap ⋮ > **Speed dial**.

2 Tap **Add contact** from a speed dial number.

3 Select a contact.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

Contacts list

Editing contacts

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ✎ and edit details.

3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap ⋮ > **Delete** on the contact list screen.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ☆.

Creating groups

1 On the contact list screen, tap **Groups** > ⋮ > **New group**.

2 Enter a new group name.

3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.

4 Tap **SAVE** to save the new group.

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

Creating a note

1 Tap ◯ > **Essentials** > **QuickMemo+**.

2 Tap + to create a note.

- ✓ : Save a note.
- ↩ : Undo the last action.
- ↪ : Redo the last action you undid.
- T : Enter a note by using the keypad.
- ✎ : Write notes by hand.
- ◇ : Erase handwritten notes.
- ◯ : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
- ⋮ : Access additional.

3 Tap ✓ to save the note.

Writing notes on a photo

1 Tap ◯ > **Essentials** > **QuickMemo+**.

2 Tap 📷 to take a photo, then tap **OK**.
   - The photo is automatically attached into the notepad.

3 Tap T or ✎ to write notes on the photo.
   - Write notes by hand on the photo.
   - Enter text below the photo.

4 Tap ✓ to save the note.

Writing notes on a screenshot

1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap ⛶.
   - The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.

2 Take notes as desired.
   - Write notes by hand on the photo.

3 Tap ✓ and save the notes to the location you want.
   - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
   - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.

Managing folders

You can view notes grouped by the type of the notes.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **QuickMemo+**.

2 At the top of the screen, tap ☰ and select a menu item:

- **All memos**: View all notes saved in QuickMemo+.
- **My memos**: View notes created by QuickMemo+.
- **Capture+**: View notes created by Capture+.
- **Photo memos**: View notes created by 📷.
- **Trash**: View deleted notes.
- **New category**: Add categories.
- ⚙ : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.

> - Some folders do not appear when launching QuickMemo+ for the first time. Disabled folders are enabled and appear when they contain at least one related note.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Clock** > **Alarm**.

2 Tap ⊕ to add a new alarm.

3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.

> - If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
> - To delete an alarm, tap 🗑 at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

World clock

You can view the current time in cities around the world.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Clock** > **World clock**.

2 Tap + and add a city.

Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Clock** > **Timer**.

2 Set the time and tap **Start**.

- To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
- To reset the timer settings, tap ↺.

3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Clock** > **Stopwatch**.

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

- To record a lap time, tap **Lap**.

3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.

- To resume the stopwatch, tap **Resume**.
- To clear all the records and newly start the stopwatch, tap **Reset**.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Calendar**.

2 Select a date and then tap +.

3 Enter event details and tap **SAVE**.

- If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

Syncing events

Tap ⋮ > **Calendars to sync** and select a calendar to sync.

- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

Event pocket

You can use the event pocket to create events.

Tap to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar.

- : Manage images, text, memos and temporarily saved events. You can also share text, images and memos from another app and save them to the pocket. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the pocket.
- : Add a Facebook account to view information on Facebook events. Some devices may not support the Facebook event information function.
- : View tourism information about the surrounding area, such as restaurants and convenient facilities, to plan an event.
- : Manage tasks that have no deadline, such as events.

Tasks

You can register tasks to your device to easily manage schedules.

1 Tap > **Essentials** > **Tasks**.

2 Tap to add a task.

3 Enter task details and then tap **SAVE**.

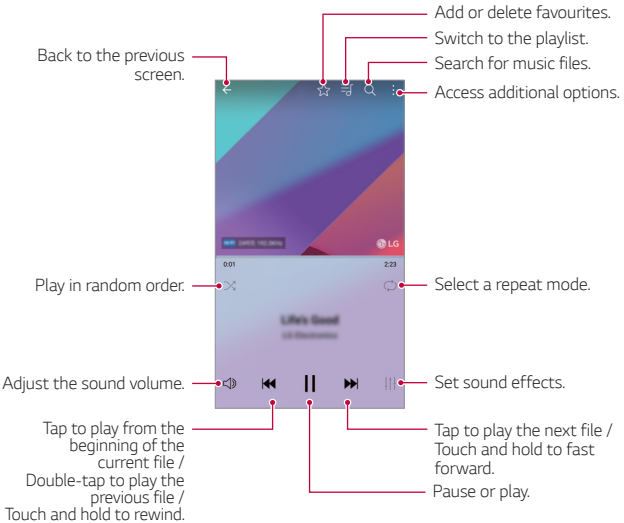
Music

You can play and manage songs or music albums.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Music**.

2 Select a category.

3 Select a music file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Calculator**.

2 Use the keypad to make a calculation.

- To use scientific calculator, drag the green coloured slide bar located in the right side of the screen to the left.
- To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

LG Health

LG Health overview

You can manage your health and maintain good exercise habits by keeping track of the exercises you do.

Getting started with LG Health

You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **LG Health**.

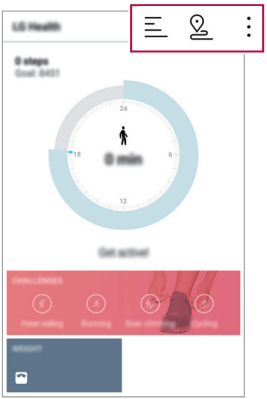
2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

Using LG Health

You can view main information on LG Health and manage the amount of physical exercise and health information.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **LG Health**.

2 The following options are available.



- ☰ : View your exercise log on the day you want to check.
- ⌖ : Begin tracking an exercise. The route and amount of your physical exercise are recorded for each exercise type.
- ⋮ : Set your daily exercise goals including calories and steps, or set various LG Health settings.

- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that are available and apps that can be added to LG Health may vary, depending on the country. This is due to differing laws and regulations.

E-mail

E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.

- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **E-mail**.

2 Select an email service provider.

3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
   - To manually register an email account tap **MANUAL SETUP**.

Managing email accounts

To view or edit your email account settings, tap ⋮ > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap ⋮ > **Remove account**.

Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap ☰ and select another one from the account list.

Checking email

1 Tap ☰ and select a mail box.

2 Select an email from the email list.

- The email message appears.

Sending email

1 Tap +.

2 Enter the recipient's email address.

3 Enter a subject and message.

- To attach files, tap 📎.
- To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap ▷ to send the email.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap ◯ > **Essentials** > **FM Radio**.

- To use this app, first connect earphones to the device. The earphones function as the radio antenna.
- This function may not be supported depending on the area.

File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

1 Tap ◯ > **Management** > **File Manager**.

2 Tap ☰ and select the desired storage location.

LG Mobile Switch

You can back up, restore and move the data saved on your device.

1 Tap ◯ > **Management** > **LG Mobile Switch**.
You can also tap ◯ > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **LG Mobile Switch**.

2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.

- Resetting your device may delete backup files saved in internal storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronize your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from Play store are stored on the Drive app automatically.
- Backup files are saved with the file extension *.lbf under the LG Backup folder on the memory card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

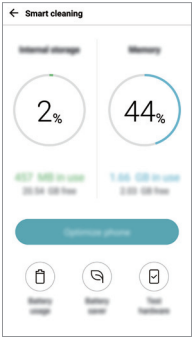
Tap ◯ > **Management** > **Downloads**.

Smart cleaning

You can delete temporary files or apps that are no longer used.

1 Tap ◯ > **Management** > **Smart cleaning**.

2 On the Smart cleaning screen, you can access **Optimize phone**, **Battery usage**, **Battery saver**, and **Test hardware** by tapping the desired menu.



LG SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customize your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.

- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

1 Tap ◯ > **Services** > **SmartWorld**.

2 Tap ⋮ > **LG Account**, then sign in.

3 Select and download content items.

Downloading SmartWorld app

If SmartWorld app is not installed, follow these steps to download it.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **About phone** > **Update Centre** > **App Updates**.

2 From the list, tap the **Download** button next to **SmartWorld**.

Facebook

You can use a social networking service to update, view and share posts, photos and videos with your online contacts.

Tap ◯ > **Recommended** > **Facebook**.

Instagram

Use a social networking service to capture and share your photos and videos. You can also apply filter effects to make your photos and videos more creative and interesting.

Tap ◯ > **Recommended** > **Instagram**.

Evernote

You can write and collect important information and then share them with other devices that support Evernote.

Tap ◯ > **Recommended** > **Evernote**.

Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.

- Some apps may not work depending on the area or service provider.

Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

Drive

Upload, save, open, share and organize files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

Duo

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.

Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

Google

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

Maps

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Play Music

Purchase music files from the Play Store. Play music files saved on your device.

Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.

04

Settings

Settings

You can customize the device settings in accordance with your preferences.

Tap ◯ > **Settings**.

- Tap 🔍 and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap ⋮ to change the view mode. This user guide assumes that you are using the **Tab view**.

Networks

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi**.

2 Drag ⬭ to activate it.
- Available Wi-Fi networks appear automatically.

3 Select a network.
- You may need to enter the network's Wi-Fi password.
- The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, touch and hold the network and then tap **Forget network**.

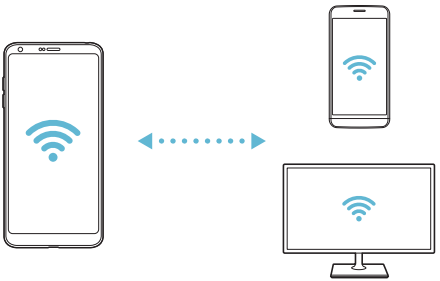
Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
   - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.

2 Select a device.
   - Connection occurs when the device accepts the connection request.

- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Bluetooth**.

2 Drag to activate it.
- Available devices appear automatically.
- To refresh the device list, tap **SEARCH**.

- Only devices set as visible are displayed on the list.

3 Select a device from the list.

4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.

- This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

1 Select a file.
- You can send multimedia files or contacts.

2 Tap > **Bluetooth**.

3 Select a target device for the file.
- The file is sent as soon as the target device accepts it.

- File sharing processes may differ, depending on the file.

Mobile data

You can turn on or off mobile data. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Mobile data**.

2 Drag to activate it.

Customizing mobile data settings

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Mobile data**.

2 Customize the following settings:

- **Mobile data**: Set to use data connections on mobile networks.
- **Limit mobile data usage**: Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
- ⋮ : Customize mobile data settings.

Call

You can customize call settings, such as voice call and international call options.

- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Call**.

2 Customize the desired settings.

Share & connect

NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with other devices.

1 On the setting screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **NFC**.

2 Drag to activate it.

- Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.

- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See *Parts overview* for details about the NFC antenna area.

Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Android Beam**.

2 Touch the back of the device with another device.

- NFC antenna may be located differently depending on the device type.

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.

- See *Sending or receiving files* for details.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **File sharing**.

2 Customize the following settings:
- **G6**: Change the device name.
- **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices in.
- **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
- **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.
- **Help**: You can view help on sharing files.

Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Media server**.

2 Customize the following settings:
- **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
- **G6**: Set your device's name.
- **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
- **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
- **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Screen sharing**.

2 Drag to activate it.

3 Select a device from the list of nearby devices.
- If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
- After connecting to the device, the device displays the screen of your device.

- Screen sharing turns off automatically if user escapes Screen sharing settings without any device connected.

LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **LG AirDrive**.

2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
- LG Bridge software can be downloaded from *www.lg.com*.

3 Manage files on the device from the computer.

Printing

You can connect your device to a wireless printer and print photos or documents saved on the device.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Printing**.

- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

2 Select print service.

3 Drag to activate it.

4 Select a printer from the printer list screen.
- To add a printer, tap ⋮ > **Add printer**.
- To search for a printer name, tap ⋮ > **Search**.
- Tap ⋮ > **Settings** from the printer list screen.

5 Select a file and tap ⋮ > **Print**.
- The document prints.

- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

Tethering

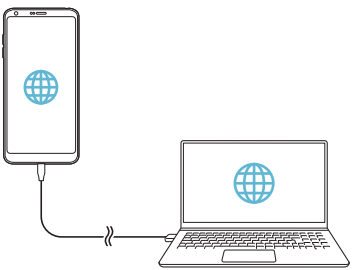
USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

1 Connect your device and other devices via USB cable.

2 On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **USB tethering** and then drag ◯ to activate it.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from *www.lg.com* and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



Wi-Fi Hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

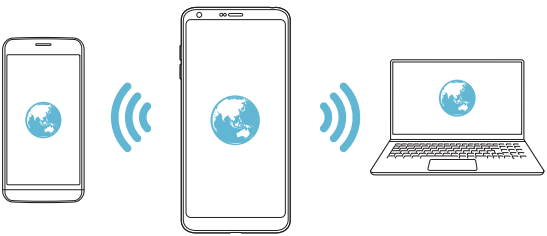
1 On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **Wi-Fi Hotspot** and then drag ◯ to activate it.

2 Tap **Set up Wi-Fi Hotspot** and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.

3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.

4 Enter the network password.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site: *http://www.android.com/tether#wifi*



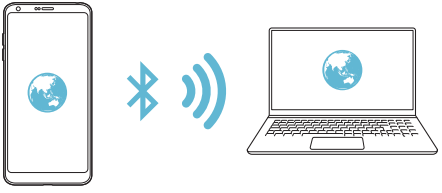
Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **Bluetooth tethering** and then drag to activate it.

2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site: *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*



Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **Help**.

More

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **Airplane mode**.

2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customize the following the mobile networks settings.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **Mobile networks**.

2 Customize the following settings:

- **Mobile data**: Turn mobile data on or off.
- **VoLTE**: Turn VoLTE on or off.
- **Data roaming**: Turn data roaming on or off.
- **Network mode**: Select a network type.
- **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
- **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **VPN**.

2 Tap **Basic VPN** or **LG VPN**.

3 Tap **Add Basic VPN** or **Add LG VPN**.

- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** from the notification screen to activate the screen lock. See *Setting a screen lock settings* for details.

4 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

1 Tap a VPN from the **VPNS** list.

2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
   - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Sound & notification

You can customize sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** and customize the following settings:

- **Sound profile**: Change the sound mode to **Sound** or **Vibrate only**.
- **Volume**: Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone**: Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID**: Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Vibration strength**: Adjust the vibration intensity.
- **Sound with vibration**: Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type**: You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Do not disturb**: Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Lock screen**: Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps**: Select the apps that can show their notification messages on the screen and set the priorities of those apps in regard to notification messages.

- **More > Notification sound**: Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Vibrate on tap**: Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **More > Sound effects**: Select a sound effect to play when you tap the dialpad or keyboard, select an option, or lock or unlock the screen.

Display

You can customize detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customize the following settings:

- **Home screen**: Customize settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen**: Customize lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme**: Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons**: Rearrange Home touch buttons or change their background colours. You can also choose to hide the Home touch buttons on the screen.
- **Font type**: Change the font face.
- **Font size**: Change the font size.
- **Bold text**: Bold the text on the screen.
- **App scaling**: Adjust the screen size of apps.
- **Display size**: Set the items on the screen to a size that is easy for you to see. Some items may change position.
- **Comfort view**: Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Brightness**: Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.

- **Auto**: Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Always-on display**: Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always-on Display*.
- **Auto-rotate screen**: Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout**: Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **More** > **KnockON**: Turn the screen on or off by tapping the screen twice.
- **More** > **Screen saver**: Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.

General

Language & keyboard

You can customize language and keyboard settings for your device.

1 On the settings screen, tap **General** > **Language & keyboard**.

2 Customize the following settings:
   - **Language**: Select a language to apply for the device.
   - **Spelling correction**: Allows you to set various options for the Google Spell Checker.
   - **Current keyboard**: View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
   - **Google Keyboard**: Customize the Google keyboard settings.
   - **LG Keyboard**: Customize the LG keyboard settings.
   - **Google voice typing**: Configure the options for text dictation by Google.

- **Text-to-speech output**: Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed**: Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse buttons**: Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

You can customize how your location information is used by particular apps.

1 On the settings screen, tap **General** > **Location**.

2 Customize the following settings:
- **Mode**: Select a method to provide your location information.
- **My place**: Set the device to analyze frequently visited places so that it can automatically recognize a residential address.
- **RECENT LOCATION REQUEST**: View apps that recently requested location information.
- **Low power location estimation**: Estimate the device location by using low power consumption.
- **Google Location History**: Configure the Google location history settings.

Accounts & sync

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

1 On the settings screen, tap **General** > **Accounts & sync**.

2 Customize the following settings:
- **Auto-sync data**: Sync all the registered accounts automatically.
- **ACCOUNTS**: View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
- **ADD ACCOUNT**: Add accounts.

Cloud

You can register a cloud account and view content saved on your cloud from the device.

1 On the settings screen, tap **General** > **Cloud**.

2 Customize the settings.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

1 On the settings screen, tap **General** > **Accessibility**.

2 Customize the following settings:

- **Vision** > **TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
- **Vision** > **Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
- **Vision** > **Font size**: Change the font size.
- **Vision** > **Bold text**: Bold the text on the screen.
- **Vision** > **Display size**: Set the items on the screen to a size that is easy for you to see. Some items may change position.
- **Vision** > **Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Vision** > **Window zoom**: Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision** > **Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
- **Vision** > **High contrast screen**: Turn the background colour into black for a high contrast screen.
- **Vision** > **Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision** > **Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
- **Vision** > **Grayscale**: Switch the screen to grayscale mode.

- **Vision** > **End calls with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing** > **Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing** > **Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing** > **Mute all sounds**: Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing** > **Audio channel**: Select the audio type.
- **Hearing** > **Sound balance**: Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition** > **Touch assistant**: Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition** > **Touch input**: Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition** > **Physical keyboard**: Customize the keyboard settings.
- **Motor & cognition** > **Auto mouse click**: Automatically click where the pointer stops.
- **Motor & cognition** > **Touch and hold for calls**: Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition** > **Screen timeout**: Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition** > **Touch control areas**: Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut**: Quickly access a frequently used function by tapping ◯ three times.
- **Auto-rotate screen**: Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Switch Access**: Create key combinations to control your device.

Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

1 On the settings screen, tap **General** > **Shortcut keys**.

2 Drag to activate it.

- Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.

Google services

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General** > **Google services**.

Fingerprints & security

1 On the settings screen, tap **General** > **Fingerprints & security**.

2 Customize the following settings:

- **Fingerprints**: Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
- **Content lock**: Set the method to lock files in Gallery or QuickMemo+.
- **Encrypt SD card**: Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
- **Secure start-up**: Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
- **Set up SIM card lock**: Lock or unlock the SIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible**: Display a password as you enter it.

- **Phone administrators**: Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Unknown sources**: Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
- **Credential protection**: View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Certificate management**: Manage the security certificate saved on the device.
- **Trust agents**: View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin**: Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access**: View details on usage of apps on the device.

Smart settings

You can automatically change your device settings according to the usage pattern and location.

- To use Smart settings, make sure to set the residential address. See *Location* for details.

1 On the settings screen, tap **General** > **Smart settings**.

2 Activate items you want to automatically change settings for.

Date & time

You can customize date and time settings for your device.

1 On the settings screen, tap **General** > **Date & time**.

2 Customize the desired settings.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

1 On the settings screen, tap **General** > **Storage**.

2 Customize the following settings:

- **DEVICE STORAGE**: View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
- **PORTABLE STORAGE**: View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap ⏏.

Battery & power saving

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

1 On the settings screen, tap **General** > **Battery & power saving**.

2 Customize the following settings:

- **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
- **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
- **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity. The status bar displays when power-saving mode is on.
- **Game battery saver**: Adjust the video quality to reduce battery consumption when playing games.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

1 On the settings screen, tap **General** > **Memory**.

2 Tap ▾ to set a time slot to retrieve data.

Smart cleaning

You can clean up temporary files or apps that are no longer used to free up storage space.

1 On the settings screen, tap **General** > **Smart cleaning**.

2 Select a category, then select an item to delete.

3 Tap **DELETE** > **DELETE** to delete the selected item.

Apps

You can view a list of installed apps. Stop apps from running or delete apps, if necessary.

1 On the settings screen, tap **General** > **Apps**.

2 Select an app and perform actions.

Tap & pay

You can make payments with your device instead of a credit card. This menu is available when NFC is on.

On the settings screen, tap **General** > **Tap & pay**.

Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

1 On the settings screen, tap **General** > **Backup & reset**.

2 Customize the following settings:

- **LG Mobile Switch**: Back up or restore the blocked sender list, messages, images, home screens and other data saved on the device. See *LG Mobile Switch* for details.
- **Backup & restore**: Back up your device data or restore data to your device from a backup.
- **Back up my data**: Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
- **Backup account**: View the current backup account in use.
- **Automatic restore**: Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
- **Network settings reset**: Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Factory data reset**: Reset all settings for the device and delete data.

- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General** > **About phone** and view information.

Regulatory & Safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General** > **Regulatory & Safety**.

05

Appendix

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.

- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

1. Go to *www.lg.com/ca* from your computer.
2. Select your region and click 🔍.
3. In the search bar, enter the name of your device.
4. Click **Support** > **Manuals & Downloads**.
5. Click the Software & Firmware tab, then click **LG BRIDGE** and download the setup file.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

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

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

- 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 a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

To perform the phone software update, **Settings** > **General** > **About phone** > **Update Centre** > **Software Update** > **Check now for update**.

- 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 license—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

Anti-Theft Guide

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

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

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

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

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

Open Source Software Notice Information

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

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

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

Regulatory information(FCC/IC ID number, etc.)

For regulatory details, go to **Settings** > **General** > **Regulatory & Safety**.

Trademarks

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ and Google Play™ store are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DOLBY AUDIO

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

DOLBY VISION

Dolby, Dolby Vision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Dolby Vision supports 4 modes for the best experience.

- **Cinematic**: Stays closest to cinema, best in dark environments.
- **Bright**: Offers the best video quality in brighter environments.
- **Standard**: Balances power saving and video quality.
- **Vivid**: Boosts brightness and colours for a bolder picture.

More information

Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.

  If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.
- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.

  Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

Aspect ratio

This device uses a 18:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support the 18:9 aspect ratio.
- In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

FAQ

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	1. Tap ◯ > **Settings**. 2. Tap **General** > **Apps**. 3. Tap the app > **Uninstall**.
Calls not available	Dialing error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
Phone cannot be turned on	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 outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialing number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key for about 10 seconds to restart your device.

06

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

- 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 sharpedged items come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- ~~Store the battery in a place out of reach of children.~~
- Be careful that children do not swallow any parts such as rubber plugs (earphone, connection parts of the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.
- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.
- Do not use a hand-held phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft).
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.
- Never store your phone in temperatures less than -4°F (-20°C) or greater than 122°F (50°C).
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- Do not drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.

- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating.
- Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.
- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not disassemble the phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- An emergency call can be made only within a service area. For an emergency call, make sure that you are within a service area and that the phone is turned on.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

FCC RF Exposure Information

- 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.

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/ISEDC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 1 cm (0.39 inches) must be maintained between the user's body and the back of the phone.

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

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

FCC Part 15 Class B Compliance

This device complies with part 15 of FCC rules and ISEDC

license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference with radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you can try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

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.

07

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).

Phone Operation

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

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

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

Driving

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

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

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals.

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

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6") inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket.
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn your phone OFF immediately.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider.

Other Medical Devices

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

Health Care Facilities

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

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle.

You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

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

Aircraft

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

Blasting Areas

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

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Safety Information

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

Charger and Adapter Safety

The charger and adapter are intended for indoor use only.

Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or impact the battery as it may cause electric shock, short-circuit, and fire. ~~Store the battery in a place out of reach of children.~~

- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, Media Net Browsing, and data connectivity kits affect battery life and talk/ standby times.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.

Notice for Battery replacement

- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by non-qualified professional can cause damage to your device.
- Your device has an internal battery. For your safety, do not remove the back cover. If you need to replace the battery, take it to the nearest authorized LG Electronics service point or dealer for assistance.

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

FDA Consumer Update

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

1. Do wireless phones pose a health hazard?

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

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

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

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

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

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

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

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones. The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

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

The term 'wireless phone' refers here to handheld wireless phones with builtin antennas, often called 'cell', 'mobile', or 'PCS' phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user's head. These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called 'cordless phones', which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

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

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer causing chemicals so as to be predisposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures.

However, none of the studies can answer questions about longterm exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop - if they do may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

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

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF). The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues. The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

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

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radiofrequency energy (RF) exposures. The FCC/ISEDC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC/ISEDC 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/ISEDC 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/ISEDC. The FCC website (*http://www.fcc. gov/oet/rfsafety*) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

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

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radiofrequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, 'Recommended Practice for Determining the Spatial- Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques', sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

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

If there is a risk from these products - and at this point we do not know that there is - it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data does not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary;

it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radiofrequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a 'compatible' phone and a 'compatible' hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources: FDA web page on wireless phones (*http://www.fda.gov/*)

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

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

World Health Organization (WHO) International EMF Project (*http://www.who.int/emf*)

National Radiological Protection Board (UK) (*http://www.nrpb.org.uk/*)

10 Driver Safety Tips

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

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

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a handsfree device. A number of handsfree wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.

5. Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Don't get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip — dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations — with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless nonemergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

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

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

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

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

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

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

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

The highest SAR values for Canada are:

* Head: 0.70 W/kg

* Body (Body-worn/Hotspot): 1.19 W/kg (Body measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC/ISEDC 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: ZNFH871.

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 & ISEDC Radio Frequency Exposure Guidelines.

FCC ID: ZNFH871

IC: 2703C-H873

Notice!

- 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;
- 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;
- 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.

HOW TO UPDATE YOUR DEVICE

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

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

LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

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

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

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

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

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

Notes:

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

3. EXCLUSION OF LIABILITY:

No other express warranty is applicable to this product.

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

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

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

LG Electronics Canada, Inc.

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

http://www.lg.com/ca_en

LG Life's Good

Electronics Canada Inc.
North York, Ontario

Au sujet de ce Guide de l'utilisateur

Merci d'avoir choisi ce produit LG. Veuillez lire attentivement ce Guide de l'utilisateur avant d'utiliser pour la première fois cet appareil, afin de garantir une utilisation sûre et conforme.

- Veuillez toujours utiliser des accessoires LG authentiques. Les articles fournis sont conçus exclusivement pour cet appareil et pourraient ne pas être compatibles avec d'autres appareils.
- Cet appareil ne convient pas aux personnes atteintes d'une déficience visuelle, à cause du clavier tactile.
- Les descriptions correspondent aux réglages par défaut de l'appareil.
- Les applications installées par défaut sur l'appareil sont susceptibles de devoir être actualisées, et la prise en charge de ces applications pourrait être retirée sans préavis. Si vous avez des questions au sujet d'une application fournie, veuillez contacter le service après-vente LG. Pour les applications installées par l'utilisateur, veuillez contacter le fournisseur de services concerné.
- La modification du système d'exploitation de l'appareil ou l'installation d'un logiciel provenant de sources non officielles pourrait endommager l'appareil et entraîner la corruption ou la perte des données. Ce type d'intervention constituerait une infraction à votre contrat de licence LG et annulerait votre garantie.
- Il se peut que certains contenus et illustrations soient différents de ceux de votre appareil, en fonction de votre région, de votre fournisseur de services de la version du logiciel ou du système d'exploitation, et ils pourraient faire l'objet de modifications sans avis préalable.
- Le logiciel, l'audio, le fond d'écran, les images et autres médias fournis avec votre appareil font l'objet d'une autorisation pour une utilisation restreinte. Toute extraction et utilisation de ces éléments à des fins commerciales ou autres pourrait constituer une infraction sur les droits d'auteur. En tant qu'utilisateur, vous avez l'entière responsabilité de l'utilisation illégale du média.

- Des frais supplémentaires pourraient s'appliquer pour des services de données tels que la messagerie, le téléchargement, le téléversement, la synchronisation automatique et la localisation. Pour annuler les frais supplémentaires, veuillez sélectionner un plan de données adapté à vos besoins. Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter votre fournisseur de services.

Instructions

AVERTISSEMENT : situations qui pourraient entraîner des blessures à l'utilisateur et à d'autres personnes.

ATTENTION : situations qui pourraient entraîner des blessures mineures ou endommager l'appareil.

NOTE : avis et informations supplémentaires.

Sommaire

01

Fonctions personnalisées

6 Remarques sur les propriétés d'imperméabilité
8 Fonctions d'enregistrement vidéo
13 Fonctionnalités de la galerie
17 Créer des fonds d'écran à collages
18 Fonctions d'enregistrement audio
20 Reconnaissance d'empreinte digitale
23 Mode multitâche
24 Always-on display
25 quick share
26 Quick Help

02

Fonctions de base

28 Composantes du produit et accessoires
29 Aperçu des pièces
31 Mettre en marche ou éteindre l'appareil
32 Installation de la carte SIM
33 Insertion de la carte mémoire
34 Retrait de la carte mémoire
35 Batterie
37 Écran tactile
40 Écran d'accueil
48 Verrouillage de l'écran
51 Cryptage de la carte mémoire
52 Faire des captures d'écran
53 Saisir du texte
58 Partage de contenu
61 Ne pas déranger

03

Applications utiles

63 Installer et désinstaller des applications
64 Corbeille des apps
65 Téléphone
70 Messages
71 Appareil photo

91 Galerie
97 Répertoire
99 QuickMemo+
101 Horloge
103 Calendrier
104 Tâches
105 Musique
106 Calculatrice
106 LG Health
108 Email
109 Radio FM
110 Gestionnaire de fichiers
110 LG Mobile Switch
111 Téléchargements
111 Smart cleaning
112 LG SmartWorld
113 Facebook
113 Instagram
113 Evernote
113 Chrome
114 Google Apps

04

Paramètres

117 Paramètres
117 Réseaux
128 Son et notification
129 Écran
130 Généralités

05

Annexe

141 LG Bridge
142 Mise à jour du logiciel du téléphone
144 Guide anti-vol
145 Informations sur les logiciels libres
145 Avis relatif à la réglementation (Numéro d'ID de la FCC/IC, etc.)
145 Marques de commerce
146 DOLBY AUDIO
146 DOLBY VISION
147 Plus d'informations
148 FAQ

06

Pour votre sécurité

07

Directives de sécurité

01

Fonctions personnalisées

Remarques sur les propriétés d'imperméabilité

Ce produit est imperméable et résistant à la poussière conformément à l'indice de protection IP68.

Votre produit a été testé dans un environnement contrôlé et s'est révélé pouvoir résister à l'eau et à la poussière dans certaines circonstances (exigences de la classification IP68 telle que décrite dans la norme internationale IEC 60529 - Degré de protection fourni par les boîtiers [code IP]; conditions de test : 15-35 °C, 86-106 kPa, 1,5 mètre, pendant 30 minutes). N'exposez pas l'appareil à des conditions qui diffèrent des conditions de test. Les résultats peuvent varier lors de l'utilisation réelle.

AVERTISSEMENT

Malgré son indice de protection IP68, votre appareil n'est pas nécessairement étanche dans des conditions qui n'ont pas été testées dans l'environnement contrôlé de LG. Veuillez noter que tout dommage survenant pour de telles causes vous rend inadmissible aux services de réparation gratuits fournis en vertu de la garantie limitée du produit.

Évitez d'exposer le produit à des environnements excessivement poussiéreux ou humides. N'utilisez pas le produit dans les environnements suivants :

N'immergez le produit dans aucun liquide chimique (savon, etc.) autre que de l'eau.

N'immergez pas le produit dans de l'eau salée (y compris de l'eau de mer).

N'immergez pas le produit dans une source chaude.

Ne nagez pas avec le produit.

Ne déposez pas le produit directement sur du sable (sur une plage, par exemple) ou de la boue.

N'immergez pas le produit à une profondeur supérieure à environ 1,5 mètre.
N'immergez pas votre produit dans l'eau durant plus de 30 minutes.

- Si votre produit est mouillé, assurez-vous d'essuyer le microphone, le haut-parleur et la prise stéréo avant de l'utiliser.
- Si vous mouillez votre produit ou vos mains, essuyez-les complètement avant toute manipulation de l'appareil.
- N'utilisez pas le produit dans des endroits où il risquerait d'être aspergé d'eau sous pression (près d'un robinet ou d'une pomme de douche, par exemple), et ne l'immergez pas dans l'eau pour de longues périodes, ce produit n'étant pas conçu pour supporter de fortes pressions d'eau.
- Ce produit n'est pas résistant aux chocs. Ne laissez pas tomber le produit et ne le soumettez pas à des chocs. Vous risqueriez d'endommager ou de déformer l'unité principale, ce qui pourrait permettre à l'eau de s'infiltrer.
- Les propriétés de résistance à l'eau et à la poussière du produit peuvent être réduites en cas de chute ou de choc.
- Si le produit est exposé à l'eau, servez-vous d'un linge doux et propre pour l'essuyer complètement.
- L'écran tactile et d'autres fonctions pourraient ne pas fonctionner correctement si l'appareil est utilisé alors qu'il est mouillé.
- Votre produit résiste à l'eau uniquement lorsque le plateau de la carte SIM/carte mémoire est correctement inséré.
- N'ouvrez pas le plateau de la carte SIM/carte mémoire lorsque le produit est mouillé ou immergé dans l'eau. L'exposition du plateau ouvert à l'eau ou à l'humidité pourrait endommager le produit.
- Le plateau de la carte SIM/carte mémoire contient du caoutchouc [garniture d'étanchéité] qui aide à empêcher la poussière, l'eau ou l'humidité de pénétrer dans le produit. N'endommagez pas le caoutchouc [garniture d'étanchéité], ce qui pourrait permettre à la poussière, à l'eau ou à l'humidité de pénétrer dans le produit et l'endommager.

- Le fait de ne pas suivre les instructions fournies pourrait annuler la garantie limitée de l'appareil.

Fonctions d'enregistrement vidéo

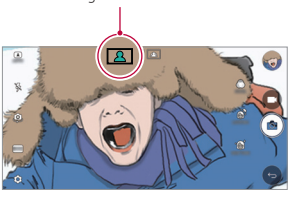
Appareil photo grand angle

Vous pouvez prendre des photos et des vidéos avec un champ de vision plus large que celui que vous êtes en train d'utiliser à l'aide du mode grand angle situé sur l'appareil photo avant et arrière.

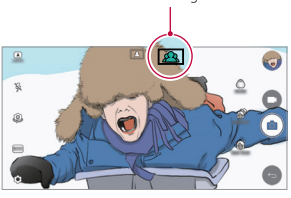
Lancez l'application **Appareil photo**, puis touchez / ou / pour alterner entre le mode standard et le mode grand angle.

Caméra avant

Icône Angle standard



Icône Grand angle



Caméra arrière

Icône Angle standard

Icône Grand angle

- Voir *Démarrer l'appareil photo* pour des informations détaillées.

Mode POIRE de l'appareil photo

Vous pouvez prendre plusieurs photos ou vidéos sous la forme d'un collage à l'aide des appareils photo avant et arrière. Les photos et vidéos peuvent être enregistrées avec différentes présentations.

1 Lancez l'application **Appareil photo**, puis appuyez sur **BASE** (A) > **POIRE** ( ).

2 Appuyez sur **MODE** et sélectionnez le mode d'appareil photo souhaité.

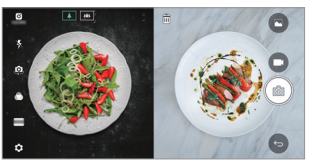
3 Pour prendre une photo, touchez . Pour enregistrer une vidéo, touchez .

Instantané

Vous pouvez prendre une photo ou enregistrer une vidéo, puis les prévisualiser immédiatement.

1 Dans le mode **POIRE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Appuyez sur pour prendre une photo. Pour enregistrer une vidéo, touchez .



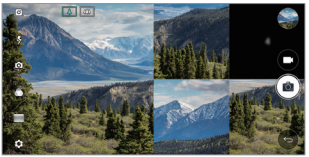
Prise de vue avec quadrillage

Vous pouvez prendre jusqu'à 4 photos ou vidéos (de 3 secondes maximum) organisées sous forme de carré.

1 Dans le mode **POIRE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Touchez / pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos simultanément ou successivement en fonction de l'ordre de présentation affiché.

3 Appuyez sur pour enregistrer.



Faire correspondre le cliché

Vous pouvez prendre 2 photos ou vidéos en même temps ou séparément.

1 Dans le mode **POIRE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Appuyez sur / pour prendre une photo ou enregistrer une vidéo en même temps ou séparément.

3 Appuyez sur / pour prendre une photo ou enregistrer des vidéos.

4 Appuyez sur pour enregistrer (si nécessaire).

Prise de vue avec repère

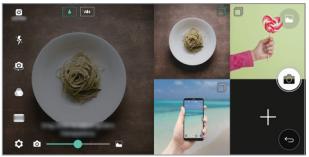
Vous pouvez prendre des photos en suivant le cadre d'une autre photo.

1 Dans le mode **POIRE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Choisissez le cadre à suivre parmi les cadres qui apparaissent à droite.

3 Touchez pour prendre une photo.

- Utilisez la barre de défilement pour contrôler la transparence de l'arrière-plan.

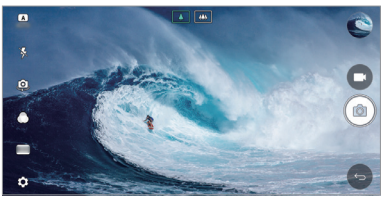


Mise au point en suivi lors de l'utilisation de l'appareil photo

Vous pouvez suivre et conserver la mise au point d'un objet lorsque vous prenez des photos ou enregistrez des vidéos.

1 Lancez l'application **Appareil photo**, puis appuyez sur ⚙ > **Mise au point à poursuite**.

2 Avant d'enregistrer une vidéo ou de prendre une photo, touchez légèrement l'écran pour sélectionner un objet dont vous souhaitez faire la mise au point.



3 Prenez la photo ou commencez à enregistrer une vidéo.

- Voir *Démarrer l'appareil photo* pour des informations détaillées.
- Pour utiliser cette fonction, sélectionnez l'appareil photo standard ( ) pour la prise de photos et l'enregistrement de vidéos.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque vous utilisez l'appareil photo avant ou à grand angle.
- Cette fonctionnalité n'est pas disponible dans les cas suivants :
  - Limitation de la taille de la vidéo : sa résolution est définie sur UHD 16:9.
  - Limite en images/seconde : la valeur FPS définie est de 60.

Enregistrement stable

Vous pouvez utiliser la fonction Enregistrement stable pour réduire l'effet de flou lors de l'enregistrement d'une vidéo.

Lancez l'application **Appareil photo**, puis appuyez sur **POIRE** ( ) ou **MANUEL** ( ) > > **Enregistrement stable** .

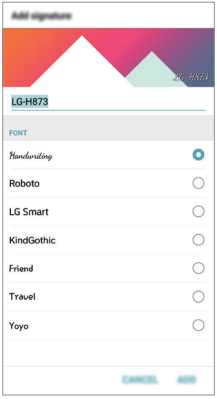
- Voir *Démarrer l'appareil photo* pour des informations détaillées.

Signature

Vous pouvez créer une photo personnalisée en utilisant votre signature.

1 Lancez l'application **Appareil photo**, sélectionnez **BASE** ( ) et appuyez sur > **Ajouter une signature**.

2 Entrez la signature souhaitée et appuyez sur **AJOUTER**.



- Cette fonction n'est pas disponible lorsque vous utilisez le mode vidéo manuel.

Enregistrement vidéo haute fidélité

Enregistrez des vidéos de haute qualité en capturant un son de qualité supérieure avec une gamme de fréquences dynamiques plus large à l'aide des 3 microphones AOP (Acoustic Overload Point [point de surcharge acoustique]) sensibles et d'un enregistrement Hi-Fi exceptionnel.

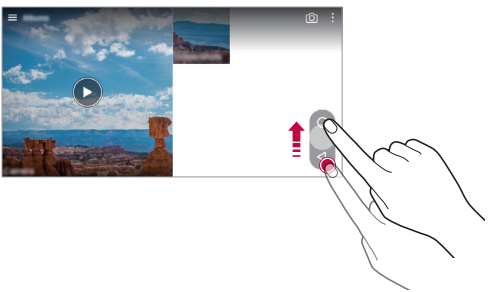
Lancez l'application **Appareil photo**, puis appuyez sur **BASE** (Ⓐ) ou **MANUEL** (▭) > ⚙ > **Hi-Fi** ◯.

- Voir *Démarrer l'appareil photo* pour des informations détaillées.
- La lecture de vidéos haute fidélité ne peut se faire que dans les applications qui prennent en charge la haute fidélité.
- Cette fonctionnalité n'est pas disponible lorsque vous utilisez l'appareil photo avant.

Fonctionnalités de la galerie

Bouton flottant

Pour passer rapidement à l'écran d'accueil lors de l'affichage de la galerie en orientation paysage, maintenez le doigt sur le bouton ◁ et faites-le glisser vers le haut jusqu'à ◯, puis relâchez le bouton.



- Vous pouvez déplacer la position du bouton flottant en le faisant glisser horizontalement le long de la partie inférieure de l'écran.

Pellicule de l'appareil photo

Vous pouvez afficher les photos et les vidéos que vous avez prises sur l'écran d'aperçu de l'appareil photo.

Lancez l'application **Appareil photo**, sélectionnez le mode **BASE** (Ⓐ) et appuyez sur ⚙ > **Pellicule de l'appareil photo**.

- Lorsque vous prenez des photos ou enregistrez des vidéos, vous pouvez afficher les miniatures des images enregistrées sur le côté de l'écran.
- Faites défiler la liste des miniatures vers le haut ou vers le bas pour parcourir les photos et vidéos.
- Appuyez sur une miniature pour afficher la photo ou la vidéo sur l'écran de l'appareil photo.
- Appuyez de nouveau sur la miniature pour retourner au viseur de l'appareil photo.

- Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge lorsque vous prenez une photo ou enregistrez une vidéo avec un rapport de format de 18:9.
- La fonction de pellicule est disponible uniquement en mode d'affichage Auto.

Contenu connexe

Vous pouvez modifier et personnaliser le contenu connexe dans la galerie.

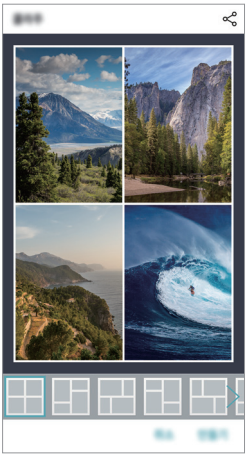
1 Lors de l'affichage de l'aperçu d'une photo, appuyez sur 🔗.

2 Lorsque l'icône liée à la date à laquelle vous avez pris la photo apparaît, appuyez sur l'écran.

- Vous pouvez afficher les photos liées à la date choisie.

- Le contenu connexe peut être lié à un maximum de quatre combinaisons de souvenirs, date, lieu et mode d'appareil photo.

- Appuyez sur ▶ pour enregistrer le contenu connexe en tant que vidéo.
- Appuyez sur ⋮ pour accéder à des options supplémentaires.



Créer un GIF

Vous pouvez facilement créer un fichier GIF en utilisant une vidéo enregistrée précédemment.

Lorsque vous visionnez la vidéo, appuyez sur ⋮ > **Créer un GIF** au moment où le GIF doit commencer.

- Le fichier GIF est généré pour la durée sélectionnée à partir de l'heure actuelle.
- Pour les vidéos de moins de 5 secondes, les images GIF sont générées automatiquement pour le temps restant.

⚠
- La fonction de création de GIF est dédiée à la créativité de l'utilisateur. Si vous contrevenez aux droits d'auteur d'autres utilisateurs ou aux lois sur la diffamation en utilisant la fonction de création de GIF, vous êtes passibles de sanctions civiles et pénales. Veillez à ne pas reproduire ou transférer les oeuvres des autres sans leur autorisation. LG Electronics décline toute responsabilité quant aux actions de l'utilisateur.

Créer des fonds d'écran à collages

Vous pouvez créer votre propre image à collages et l'afficher comme écran de verrouillage.

1 Appuyez sur ◯ > **Paramètres** > **Écran** > **Verrouiller l'écran** > **Papier peint** > **Fond d'écran Collage**.

Vous pouvez sélectionner plusieurs images de collage comme fond d'écran, qui change chaque fois que vous allumez ou éteignez l'écran.

2 Appuyez sur + et sélectionnez les images à afficher sous la forme d'un collage.

3 Modifiez le diaporama selon vos souhaits et appuyez sur **DÉF FOND ÉCRN**.

Fonctions d'enregistrement audio

Aperçu de HD Audio Recorder

Vous pouvez configurer manuellement les paramètres audio afin d'effectuer l'enregistrement de fichier audio en fonction des paramètres optimisés pour le mode sélectionné.

Modes d'enregistrement

Vous pouvez enregistrer un fichier audio de haute définition en sélectionnant et en configurant le mode audio adapté à l'environnement d'enregistrement.

Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **HD Audio Recorder**.

Normal

Vous pouvez effectuer un enregistrement audio sans réglages supplémentaires.

Concert

Vous pouvez effectuer un enregistrement audio lors d'un concert ou d'autres événements musicaux.

Personnalisé

Vous pouvez personnaliser les paramètres pour l'enregistrement de fichier audio.

- Lorsque vous connectez l'écouteur à l'appareil, apparaît. Touchez puis sélectionnez le microphone à utiliser.

Mode Studio

Avec le mode Studio, vous pouvez lire un fichier audio ou de la musique, et enregistrer votre voix en même temps, ainsi que créer des accords en enregistrant votre voix plusieurs fois, et enregistrer vos commentaires sur le fichier audio d'origine du présentateur.

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **HD Audio Recorder**.

2 Sélectionnez ☰ > **Personnalisé**.

3 Appuyez sur ♫+ et sélectionnez un fichier audio à utiliser comme musique de fond.

4 Touchez ● pour enregistrer la voix.

5 Touchez ■ pour sauvegarder le fichier enregistré.

- Le fond sonore ne peut être diffusé que par des écouteurs. Veillez à brancher des écouteurs avant d'utiliser cette fonctionnalité.

Autres fonctions utiles de l'application HD Audio Recorder

GAIN

Vous pouvez régler la sensibilité du son enregistré par le microphone.

Plus la valeur GAIN est élevée et plus le son enregistré est précis.

LCF

Vous pouvez filtrer les bruits graves comme le faible bourdonnement de la climatisation.

Plus la valeur LCF (filtre passe-bas) est élevée, plus le filtrage des bruits à haute fréquence est efficace.

LMT

Cette fonctionnalité permet d'empêcher la coupure du son enregistré. Plus la valeur LMT (limiteur) définie est élevée, plus les sons en basse fréquence seront nombreux à ne pas être coupés.

- Pour modifier d'autres paramètres, appuyez sur ⋮ > **Paramètres**, puis personnalisez le type de fichier, la résolution, le taux d'échantillonnage et d'autres paramètres.
- Vous pouvez contrôler la qualité sonore avec l'écouteur connecté lors d'un enregistrement audio. Lors d'un enregistrement audio en mode Studio, le contrôle sonore n'est pas pris en charge. Seule la musique de fond est audible.

Reconnaissance d'empreinte digitale

Aperçu de la reconnaissance d'empreinte digitale

Vous devez enregistrer votre empreinte digitale sur votre appareil avant de pouvoir utiliser la fonction de reconnaissance des empreintes digitales.

Vous pouvez utiliser la fonction de reconnaissance des empreintes digitales dans les cas suivants :

- Pour déverrouiller l'écran.
- Pour afficher le contenu verrouillé dans la Galerie ou dans QuickMemo+.
- Pour confirmer un achat en vous connectant à une application ou en vous identifiant avec votre empreinte digitale.

- L'appareil peut utiliser votre empreinte digitale pour vous identifier. Il est possible que des empreintes digitales très différentes, appartenant à différents utilisateurs, soient reconnues par le capteur d'empreintes digitales comme étant la même empreinte digitale.

Précautions relatives à l'utilisation de la reconnaissance d'empreinte digitale

La précision de la reconnaissance d'empreinte digitale peut diminuer pour plusieurs raisons. Afin de maximiser la précision de la reconnaissance d'empreinte digitale, veuillez vérifier les points suivants avant d'utiliser l'appareil.

- Le bouton Marche/Verrouillage de l'appareil dispose d'un capteur d'empreinte digitale. Vérifiez que le bouton Marche/Verrouillage n'a pas été endommagé par un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie ou une clé.
- S'il y a de l'eau, de la poussière ou une substance étrangère sur le bouton Marche/Verrouillage ou sur votre doigt, l'enregistrement ou la reconnaissance d'empreinte digitale peut ne pas fonctionner. Nettoyez et séchez votre doigt avant d'utiliser le capteur d'empreintes digitales.
- Il est possible qu'une empreinte digitale ne soit pas bien reconnue si la surface de votre doigt présente une cicatrice ou si elle n'est pas assez lisse parce qu'elle a trempé dans l'eau.

- Si vous pliez le doigt ou n'utilisez que le bout du doigt, votre empreinte digitale risque de ne pas être reconnue. Faites en sorte que votre doigt couvre l'intégralité de la surface du bouton Marche/Verrouillage.
- Scannez seulement un doigt à chaque enregistrement. Le fait de scanner plusieurs doigts pourrait perturber l'enregistrement et la reconnaissance d'empreinte digitale.
- Il est possible que l'appareil génère de l'électricité statique si l'air ambiant est sec. Si l'air ambiant est sec, évitez de numériser des empreintes digitales, ou touchez un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie ou une clé afin d'éliminer la charge électrostatique avant de numériser vos empreintes digitales.

Enregistrer les empreintes digitales

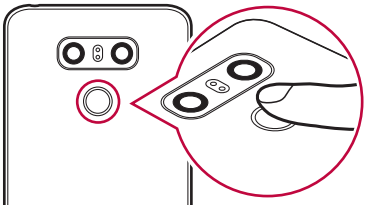
Vous pouvez enregistrer et sauvegarder vos empreintes digitales sur l'appareil pour utiliser l'identification par empreinte digitale.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Empreintes digitales & sécurité** > **Empreintes digitales**.

- Cette fonction est disponible lorsque le verrouillage d'écran est activé.
  - Verrouillez l'appareil avec Knock Code, un schéma, un NIP ou un mot de passe.
- Si le verrouillage de l'écran est actif, configurez l'écran de verrouillage en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran. Voir *Régler les paramètres de verrouillage d'écran* pour de plus amples informations.

2 Repérez le bouton Marche/Verrouillage à l'arrière de l'appareil et posez délicatement le doigt dessus pour enregistrer l'empreinte digitale.

- Appuyez doucement sur le bouton Marche/Verrouillage afin que le capteur puisse reconnaître votre empreinte digitale. Si vous appuyez trop fort sur le bouton Marche/Verrouillage, la fonction de verrouillage d'écran peut s'activer ou l'écran peut s'éteindre.
- Assurez-vous que le bout du doigt couvre toute la surface du capteur du bouton Marche/Verrouillage.



3 Suivez les instructions à l'écran.
   - Répétez la numérisation de l'empreinte digitale en déplaçant progressivement votre doigt jusqu'à ce que l'empreinte digitale soit enregistrée.

4 Une fois l'enregistrement de l'empreinte digitale effectué, touchez **OK**.
   - Touchez **AJOUTER PLUS** pour enregistrer une autre empreinte digitale. Si vous enregistrez une seule empreinte digitale et que le doigt correspondant n'est pas en bonne condition, la reconnaissance d'empreinte peut ne pas fonctionner correctement. Pour éviter une telle situation, enregistrez plusieurs empreintes digitales.

Gérer les empreintes digitales

Vous pouvez modifier ou effacer les empreintes digitales enregistrées.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Empreintes digitales & sécurité** > **Empreintes digitales**.

2 Déverrouillez conformément à la méthode de verrouillage spécifiée.

3 Touchez une empreinte digitale dans la liste des empreintes digitales pour la renommer. Pour l'effacer, touchez 🗑.

Déverrouiller l'écran à l'aide d'une empreinte digitale

Vous pouvez déverrouiller l'écran ou afficher le contenu verrouillé à l'aide de votre empreinte digitale.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Empreintes digitales & sécurité** > **Empreintes digitales**.

2 Déverrouillez conformément à la méthode de verrouillage spécifiée.

3 Sur l'écran des paramètres de l'empreinte digitale, activez la fonction souhaitée :

- **Verrouillage d'écran** : déverrouillez l'écran à l'aide d'une empreinte digitale.
- **Verrouillage du contenu** : déverrouillez le contenu dans la galerie et dans QuickMemo+ avec votre empreinte digitale.

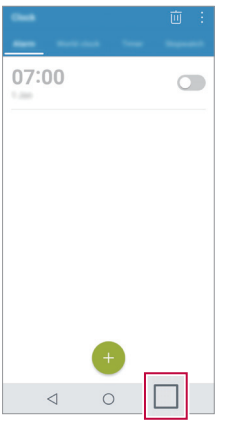
Mode multitâche

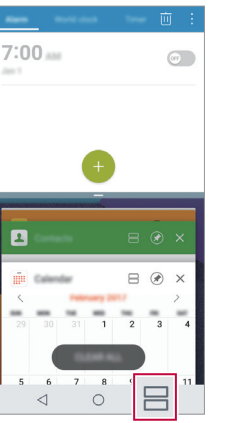
Mode multifenêtre

Vous pouvez utiliser deux applications en même temps en séparant l'écran en plusieurs fenêtres.

Lorsque vous utilisez une application, maintenez le doigt sur l'icône ☐ des touches tactiles et sélectionnez une application dans la liste des applications récentes.

- Vous pouvez utiliser deux applications en même temps.
- Pour arrêter le mode multifenêtre, maintenez le doigt sur l'icône ⊟.





- Le mode multifenêtre n'est pas pris en charge par certaines applications, y compris les applications téléchargées.

Écran Aperçu

L'écran Aperçu fournit un aperçu des dernières applications utilisées.

Pour afficher la liste des applications récentes, appuyez sur ☐ sur les touches tactiles de l'écran d'accueil.

- Maintenez le doigt sur une application et faites-la glisser vers le haut de l'écran pour démarrer l'application en mode multifenêtre. Vous pouvez également appuyer sur ⊟ en haut de l'aperçu de chaque application.

Always-on display

Vous pouvez afficher la date, l'heure, la signature ou d'autres informations sur l'écran même lorsque l'écran principal est éteint. Always-on display est une fonctionnalité utile pour regarder l'heure rapidement.

1 Appuyez sur ◯ > **Paramètres** > **Écran** > **Always-on display**, puis appuyez sur ◯ pour l'activer.

- La fonctionnalité peut être activée lorsque vous achetez l'appareil.
- Les paramètres par défaut peuvent varier en fonction de la zone et du fournisseur de services.

2 Appuyez sur **Contenu** et sélectionnez l'élément à afficher lorsque l'écran est éteint.

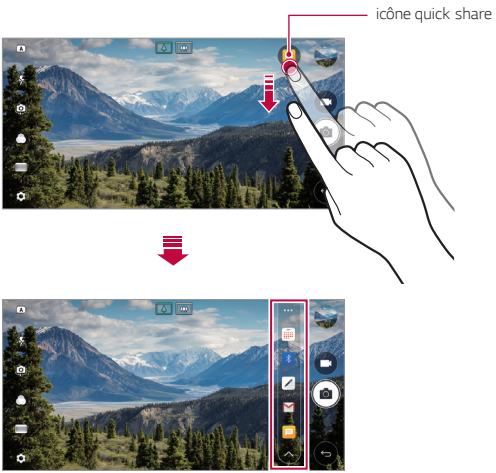
- Assurez-vous que votre signature ne dépasse pas le champ de saisie.
- La batterie s'épuise plus rapidement lorsque vous utilisez la fonctionnalité Always-On display. Désactivez cette fonctionnalité pour prolonger l'autonomie de votre batterie.

quick share

Vous pouvez partager une photo ou une vidéo sur l'application souhaitée immédiatement après l'avoir prise.

1 Touchez ◯ > , puis prenez une photo ou enregistrez une vidéo.

2 Touchez l'icône de l'application qui apparaît sur l'écran pour la partager à l'aide de cette application.
Vous pouvez également faire glisser l'icône dans la direction opposée pour voir les autres applications que vous pouvez utiliser pour partager vos photos et vidéos.



- L'application affichée par l'icône quick share peut varier en fonction du type et de la fréquence d'accès des applications installées sur l'appareil.
- Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité uniquement lorsque vous prenez une photo ou enregistrez une vidéo en mode BASE et POIRE. Pour plus de détails, voir *Mode Auto* et *Mode POIRE*.

Quick Help

Vous pouvez afficher les informations d'aide sur les principales fonctionnalités de l'appareil, les questions fréquemment posées ou le Guide de l'utilisateur. Recherchez les informations d'aide en utilisant des mots-clés. Vous pouvez résoudre vos problèmes rapidement au moyen d'une discussion individuelle avec un expert.

1 Touchez ◯ > **Quick Help**.

2 Recherchez des informations d'aide en saisissant des mots clés dans le champ de recherche.

- Cette fonctionnalité est régulièrement mise à jour en fonction des commentaires des utilisateurs.
- Les éléments de menu disponibles peuvent varier en fonction de la zone ou du fournisseur de services.
- Vous pouvez consulter le Guide de l'utilisateur en ligne à partir de l'application Quick Help pour afficher les fonctionnalités détaillées de l'appareil.

02

Fonctions de base

Composantes du produit et accessoires

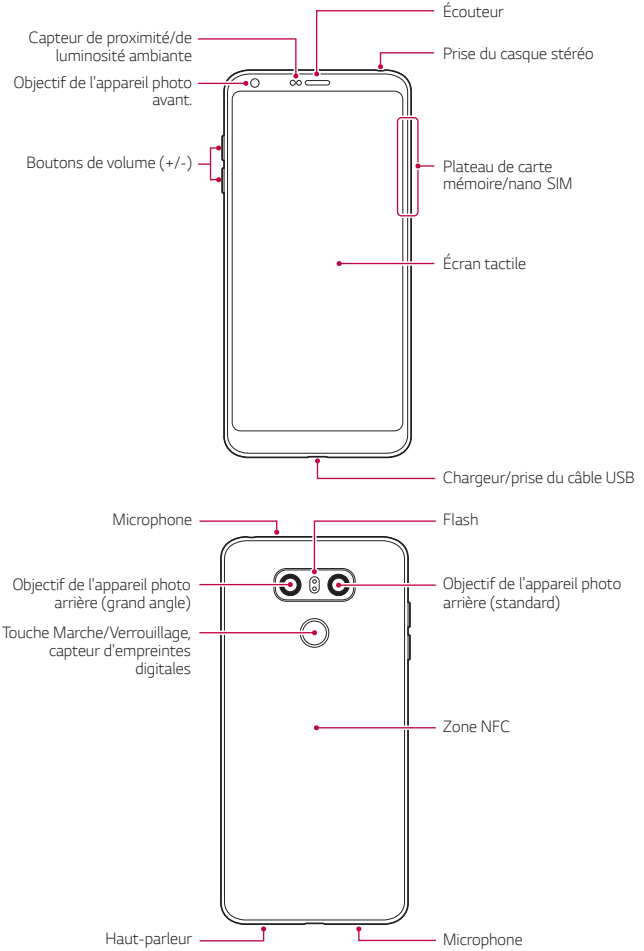
Les éléments suivants sont inclus avec votre appareil.

- Appareil
- Câble USB
- Chargeur
- Guide de démarrage rapide
- Épingle d'éjection

- Il se peut que les éléments décrits ci-dessus soient en option.
- Les éléments fournis avec l'appareil et les éventuels accessoires disponibles peuvent varier en fonction de la région et du fournisseur de services.
- Utilisez toujours des accessoires de la marque LG. L'utilisation d'accessoires provenant d'autres fabricants pourrait avoir des effets sur les performances d'appel de votre appareil ou entraîner un mauvais fonctionnement. Ces accessoires peuvent ne pas être pris en charge par le service de réparation de LG.

- S'il manque l'un de ces éléments de base, communiquez avec le vendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil.
- Pour acheter des éléments de base supplémentaires, contactez le centre de service à la clientèle de LG.
- Pour acheter des éléments en option, contactez un centre de service à la clientèle de LG pour connaître les revendeurs disponibles.
- Certains éléments inclus dans la boîte du produit peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable.
- L'apparence et les spécifications de votre appareil peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable.
- Les spécifications de l'appareil peuvent varier en fonction de la zone et du fournisseur de services.
- Utilisez les accessoires authentiques fournis par LG Electronics. Le fait d'utiliser des accessoires provenant d'un tiers pourrait endommager l'appareil ou provoquer un mauvais fonctionnement.
- Retirez le film protecteur du capteur d'empreintes digitales avant d'utiliser la fonction de reconnaissance d'empreintes digitales.

Aperçu des pièces



- Capteur de proximité/de luminosité ambiante
  - Capteur de proximité : lors d'un appel, le capteur de proximité éteint l'écran et désactive la fonction tactile lorsque l'appareil se trouve à proximité immédiate du corps humain. Il rallume l'écran et active la fonction tactile lorsque l'appareil se trouve à une distance spécifique.
  - Capteur de luminosité ambiante : le capteur de luminosité ambiante analyse l'intensité de la lumière ambiante lorsque le mode de réglage automatique de la luminosité est en fonction.
- Boutons de volume
  - Règlent le volume pour les sonneries, les appels ou les notifications.
  - Lors de l'utilisation de l'appareil photo, appuyez doucement sur une touche de volume pour prendre une photo. Pour prendre des photos en rafale, maintenez le bouton de volume enfoncé.
  - Appuyez deux fois sur le bouton de réduction du volume (-) pour lancer l'application **Appareil photo** lorsque l'écran est verrouillé ou éteint. Appuyez deux fois sur le bouton d'augmentation du volume (+) pour activer Capturer+.
- Bouton Marche/Verrouillage (capteur d'empreintes digitales)
  - Appuyez brièvement sur le bouton lorsque vous voulez allumer ou éteindre l'écran.
  - Tenez le bouton enfoncé lorsque vous voulez sélectionner une option de contrôle de la mise en marche.
  - Activez la fonction de reconnaissance d'empreintes digitales pour simplifier le processus de déverrouillage de l'écran. Voir *Aperçu de la reconnaissance d'empreinte digitale* pour de plus amples informations.

- Votre appareil est doté d'une batterie interne rechargeable. Pour votre sécurité, ne retirez pas la batterie intégrée.
- L'accès à certaines fonctions pourrait être restreint, en fonction des spécifications de l'appareil.
- La coque arrière de l'appareil comprend une antenne NFC intégrée. Soyez prudent lors de la manipulation de l'appareil pour éviter d'endommager ou de couvrir l'antenne NFC.
- Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil et ne vous asseyez pas dessus, sinon, vous risquez d'endommager l'écran tactile.

- Un film ou un accessoire de protection d'écran pourrait gêner le fonctionnement du capteur de proximité.
- Si votre appareil est mouillé ou s'il est utilisé dans un endroit humide, l'écran tactile ou les boutons pourraient ne pas bien fonctionner.

Mettre en marche ou éteindre l'appareil

Mettre en marche l'appareil

Lorsque l'appareil est éteint, tenez le bouton Marche/Verrouillage enfoncé.

- Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, la configuration initiale est lancée. La première fois, le temps de démarrage du téléphone intelligent peut être plus long que la normale.

Éteindre l'appareil

Tenez le bouton Marche/Verrouillage enfoncé, puis sélectionnez **Éteindre**.

Options de contrôle de la mise en marche

Tenez le bouton Marche/Verrouillage enfoncé, puis sélectionnez une option.

- **Éteindre** : éteindre l'appareil
- **Éteindre et redémarrer** : faire redémarrer l'appareil.
- **Activer le mode avion** : bloquer les fonctions relatives aux communications, y compris passer des appels téléphoniques, envoyer des textos et naviguer sur Internet. Les autres fonctions restent disponibles.

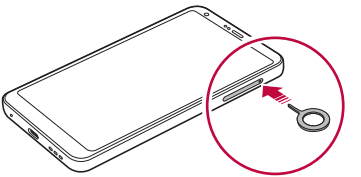
Installation de la carte SIM

Insérez la carte SIM livrée par votre fournisseur de services et commencez à utiliser votre appareil.

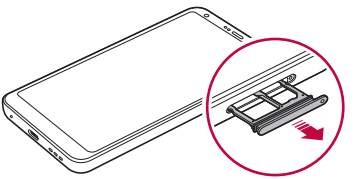
- Soyez prudent avec la broche d'éjection, car l'un des bords est tranchant.

- Pour que les fonctions de résistance à l'eau et à la poussière soient efficaces, le plateau de carte doit être inséré correctement.

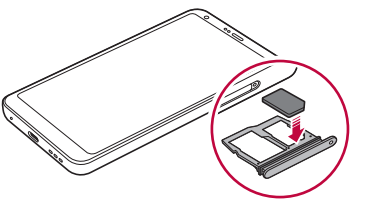
1 Insérez la broche d'éjection dans le trou qui se trouve sur le plateau destiné à loger les cartes SIM et SD.



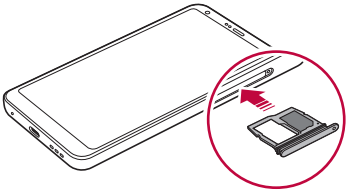
2 Retirez le plateau.



3 Placez la carte SIM sur le plateau, les contacts dorés tournés vers le bas.



4 Remettez le plateau dans la fente.



- Cet appareil prend uniquement en charge les cartes NanoSIM.
- Pour ne pas entraver les performances, il est recommandé d'utiliser l'appareil avec le bon type de carte SIM.
- Si vous insérez le plateau de la carte dans votre appareil alors qu'il est humide, votre appareil peut être endommagé. Veillez toujours à ce que le plateau de la carte soit sec.

Précautions à prendre lors de l'utilisation de la carte SIM

- Ne perdez pas votre carte SIM. LG n'est pas responsable des dommages et autres problèmes engendrés par la perte ou le transfert d'une carte SIM.
- Faites attention à ne pas endommager la carte SIM lorsque vous l'insérez ou la retirez.

Insertion de la carte mémoire

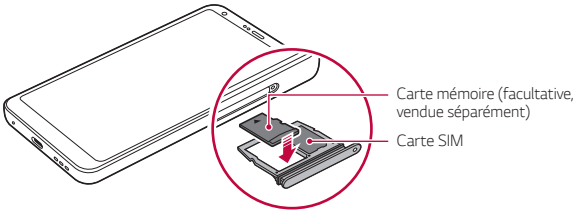
Insérez la carte mémoire dans votre appareil.

Cet appareil prend en charge une carte microSD pouvant aller jusqu'à 2 To. Selon le fabricant et le type de la carte mémoire, certaines cartes mémoire ne sont pas compatibles avec votre appareil.

1 Insérez la broche d'éjection dans le trou qui se trouve sur le plateau destiné à loger les cartes SIM et SD.

2 Retirez le plateau.

3 Placez la carte mémoire sur le plateau, les contacts dorés tournés vers le bas.



4 Remettez le plateau dans la fente.

- Certaines cartes mémoire peuvent ne pas être compatibles avec l'appareil. L'utilisation d'une carte incompatible peut endommager l'appareil ou la carte mémoire, ou corrompre les données stockées dans celle-ci.

- Le fait d'enregistrer et d'effacer fréquemment des données peut réduire la durée de vie de la carte mémoire.

Retrait de la carte mémoire

Démontez la carte mémoire avant de la retirer, par sécurité.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Stockage** > △.

2 Insérez la broche d'éjection dans le trou qui se trouve sur le plateau destiné à loger les cartes SIM et SD.

3 Déployez le plateau et retirez la carte mémoire.

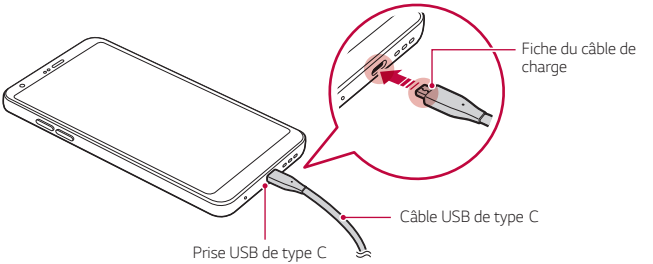
- Ne retirez pas la carte mémoire pendant que l'appareil transfère des informations. Cela peut provoquer la perte ou la corruption des données, voire endommager la carte mémoire et/ou l'appareil. LG ne peut être tenu responsable des pertes résultant de l'utilisation incorrecte des cartes mémoire, notamment la perte de données.

Batterie

Charger la batterie

Avant d'utiliser l'appareil, chargez à fond la batterie.

Chargez l'appareil avec le câble USB type C.



- Ne pas charger l'appareil si celui-ci ou le câble de charge est mouillé ou humide. Cela peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures, ou endommager l'appareil.
- Veillez à utiliser le câble USB fourni avec votre appareil.
- Veillez à utiliser un chargeur et un câble de recharge homologués par LG. Si vous rechargez la batterie à l'aide d'un chargeur provenant d'un tiers, cela pourrait provoquer l'explosion de la batterie ou endommager l'appareil.
- Votre appareil est doté d'une batterie interne rechargeable. Pour votre sécurité, ne retirez pas la batterie intégrée.
- L'utilisation de l'appareil pendant qu'il est en train de se recharger pourrait provoquer un choc électrique. Pour utiliser l'appareil, arrêtez la charge.
- Cet appareil est également compatible avec les appareils de recharge sans fil approuvés par LG, qui sont vendus séparément.

- Retirez le chargeur de la prise de courant une fois que l'appareil a été rechargé. Cela évite une consommation inutile de courant.
- Un adaptateur de charge qui supporte la charge rapide est inclus avec le produit.
- La recharge rapide peut ne pas fonctionner si un adaptateur de recharge rapide autre que l'adaptateur d'origine fourni avec le produit est utilisé.
- Une autre façon de charger la batterie consiste à connecter un câble USB entre l'appareil et un ordinateur de bureau ou portatif. Charger la batterie de cette façon peut prendre plus de temps que de brancher l'adaptateur à une prise murale.
- Ne rechargez pas la batterie à l'aide d'un concentrateur USB qui n'est pas en mesure de maintenir la tension nominale. La charge pourrait échouer ou s'interrompre inopinément.

Précautions à prendre lors de l'utilisation de l'appareil

- Veillez à utiliser le câble USB fourni. N'utilisez pas de câbles USB ou chargeurs de tiers avec votre appareil. La garantie limitée de LG ne couvre pas l'utilisation d'accessoires de tiers.
- Le non-respect des instructions de ce guide et une utilisation incorrecte peuvent endommager l'appareil.

Utiliser efficacement la batterie

L'autonomie de la batterie peut diminuer si vous laissez plusieurs applications allumées simultanément et continuellement.

Arrêtez l'exécution des applications et des fonctions en arrière-plan afin de prolonger l'autonomie de la batterie.

Procédez comme suit pour minimiser la consommation de courant :

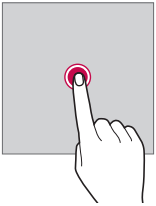
- Désactivez les fonctions Bluetooth® ou réseau Wi-Fi lorsque vous ne les utilisez pas.
- Définissez la mise en veille de l'écran sur la durée la plus courte.
- Réduisez la luminosité de l'écran.
- Réglez le verrouillage de l'écran lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Consultez les informations relatives à l'utilisation de la batterie et fermez toutes les applications téléchargées qui déchargent la batterie.

Écran tactile

Vous pouvez vous familiariser avec le contrôle de votre appareil en faisant les mouvements sur l'écran tactile.

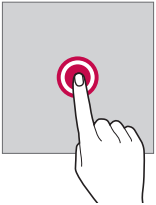
Toucher l'écran

Touchez légèrement avec le bout du doigt pour sélectionner ou lancer une application ou une option.



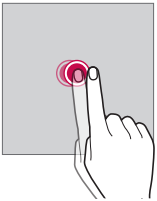
Toucher et maintenir

Maintenez le doigt sur l'icône pendant plusieurs secondes pour afficher un menu contenant plusieurs options.



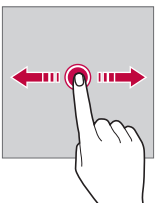
Double-toucher

Touchez deux fois rapidement pour faire un zoom avant ou arrière sur une page Web ou une carte.



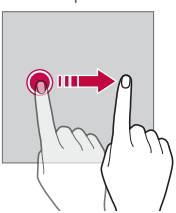
Faire glisser

Maintenez le doigt sur un élément, par exemple une application ou un gadget, puis déplacez votre doigt vers un autre emplacement en contrôlant votre mouvement. Vous pouvez faire ce geste pour déplacer un élément.



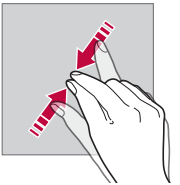
Glisser

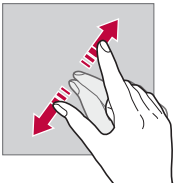
Touchez l'écran avec votre doigt et déplacez-le rapidement sans faire de pause. Vous pouvez faire ce geste pour faire défiler une liste, une page Web, des photos, des écrans et bien plus encore.



Pincer ou écarter deux doigts

Pincez deux doigts pour faire un zoom arrière, comme pour une photo ou une carte. Pour faire un zoom avant, écartez les doigts.





- N'exposez pas l'écran tactile à un choc physique excessif. Vous pourriez endommager le capteur tactile.

- L'écran tactile pourrait tomber en panne si vous utilisez l'appareil près d'un matériau magnétique, métallique ou conducteur.
- Si vous utilisez l'appareil sous une lumière vive telle que la lumière directe du soleil, l'écran pourrait ne pas être visible, en fonction de votre position. Utilisez l'appareil dans un endroit ombragé ou un endroit où la luminosité ambiante n'est pas trop forte, mais assez claire pour lire un livre.
- N'appuyez pas trop fort sur l'écran.
- Touchez délicatement l'écran du bout du doigt sur l'option désirée.
- Le contrôle tactile peut ne pas bien fonctionner si vous appuyez sur l'écran en portant un gant ou en utilisant la pointe de l'ongle.
- Le contrôle du toucher pourrait ne pas fonctionner correctement si l'écran est humide ou mouillé.
- L'écran tactile pourrait ne pas fonctionner convenablement si un film protecteur ou un accessoire acheté dans un point de vente en ligne ou de façon autonome est mis sur l'appareil.
- L'affichage prolongé d'une image statique peut entraîner des images rémanentes ou une brûlure d'écran. Éteignez l'écran ou évitez d'afficher la même image pendant une longue période si vous n'utilisez pas l'appareil.

Écran d'accueil

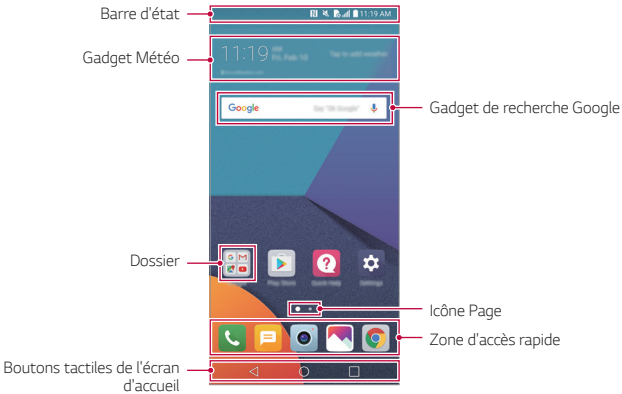
Aperçu de l'écran d'accueil

L'écran d'accueil est le point de départ pour accéder à différentes fonctions et applications sur votre appareil. Touchez ◯ sur un écran pour accéder directement à l'écran d'accueil.

Vous pouvez gérer l'ensemble des applications et des gadgets sur l'écran d'accueil. Faites glisser l'écran vers la gauche ou la droite pour afficher en un clin d'œil toutes les applications installées.

Affichage de la page d'accueil

Vous pouvez afficher toutes les applications, et organiser les gadgets et les dossiers sur l'écran d'accueil.



- L'écran d'accueil peut varier, en fonction du fournisseur de services ou de la version du logiciel.

- **Barre d'état** : visualisez les icônes d'état, l'heure et le niveau de la batterie.
- **Gadget Météo** : permet d'afficher les informations relatives à la météo et à l'heure pour une zone précise.

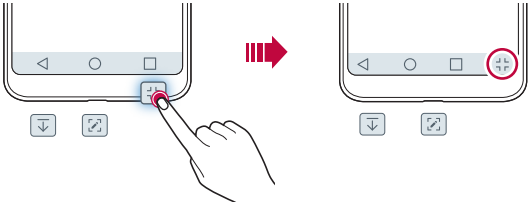
- **Gadget de recherche Google** : permet d'effectuer une recherche Google en saisissant des mots-clés parlés ou écrits.
- **Dossier** : permet de créer des dossiers pour regrouper des applications de votre choix.
- **Icône « Page »** : permet d'afficher le nombre total de fonds d'écran d'accueil. Touchez l'icône de la page souhaitée pour accéder à la page sélectionnée. L'icône correspondant au fond d'écran affiché est mise en surbrillance.
- **Zone d'accès rapide** : épinglez les principales applications au bas de l'écran pour pouvoir y accéder à partir de n'importe quelle page de l'écran d'accueil.
- **Touches tactiles**
  - ◁ : permet de retourner à l'écran précédent. Ferme le clavier ou les fenêtres contextuelles.
  - ◯ : touchez pour accéder à l'écran d'accueil. Pour effectuer une recherche Google, maintenez le doigt sur l'icône.
  - ☐ : touchez pour consulter la liste des applications utilisées récemment ou lancer une application à partir de la liste. Pour supprimer toutes les applications utilisées récemment, touchez **TOUT EFFACER**. Pour utiliser deux applications en même temps en mode multifenêtre, maintenez le doigt sur l'icône lors de l'utilisation de l'application.

Modification des touches tactiles

Vous pouvez réorganiser les touches tactiles ou ajouter des fonctions utilisées fréquemment aux touches tactiles.

Appuyez sur ◯ > **Paramètres** > **Écran** > **Touches tactiles de l'écran d'accueil** > **Combinaison de boutons** et personnalisez les paramètres.

- Plusieurs fonctions, dont QSlide, le panneau de notifications ou Capturer+, sont fournies. Un maximum de cinq éléments peut être ajouté.



Icônes d'état

Lorsqu'il y a une notification pour un message non lu, un événement du calendrier ou une alarme, la barre d'état affiche l'icône de notification correspondante. Vérifiez l'état de votre appareil en consultant les icônes de notification affichées sur la barre d'état.

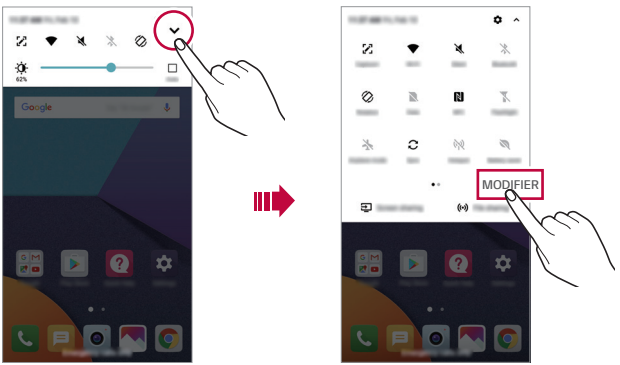
	Aucun signal
	Les données sont transmises par le réseau
	L'alarme est activée
	Le mode Vibration est activé
	Le Bluetooth est activé
	Connecté à un ordinateur par USB
	Niveau de charge de la batterie
	Le mode Avion est activé
	Appels manqués
	Le Wi-Fi est activé
	Le mode silencieux est activé
	Le GPS est activé
	Hotspot allumé
	Sans carte SIM
	La fonction NFC est activée

- Certaines de ces icônes peuvent apparaître différemment, ou ne pas apparaître du tout, en fonction de l'état de l'appareil. Référez-vous aux icônes selon l'environnement et la zone dans lesquels vous utilisez l'appareil et en fonction de votre fournisseur de services.
- Les icônes affichées peuvent varier, en fonction de la zone ou du fournisseur de services.

Écran de notifications

Vous pouvez ouvrir l'écran des notifications en faisant glisser la barre d'état vers le bas de l'écran principal.

- Pour ouvrir la liste des icônes de lancement rapide, faites glisser le panneau des notifications vers le bas ou touchez ⌄.
- Pour réorganiser, ajouter ou supprimer des icônes, touchez **MODIFIER**.
- Si vous touchez et maintenez l'icône, l'écran des réglages de la fonction correspondante apparaît.



Modifier l'orientation de l'écran

Vous pouvez régler l'orientation de l'écran pour qu'il bascule automatiquement en fonction de l'orientation de l'appareil.

Sur l'écran des notifications, touchez **Rotation** dans la liste des icônes d'accès rapide.

Vous pouvez également toucher ◯ > **Paramètres** > **Écran** et activer la fonction **Auto-rotation de l'écran**.

Modifier l'écran d'accueil

Sur l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur un espace vide, puis sélectionnez l'action désirée.

- Pour réorganiser les écrans d'accueil, maintenez le doigt sur un écran, puis faites-le glisser vers un autre endroit.
- Pour ajouter un gadget sur l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur une zone vide de l'écran d'accueil puis sélectionnez **Gadget**.
- Pour modifier un thème, maintenez le doigt sur une zone vide de l'écran d'accueil puis sélectionnez **Thème**.

  Vous pouvez également appuyer sur ◯ > **Paramètres** > **Écran** > **Thème**, puis sélectionnez un thème pour l'appliquer à l'appareil.
- Pour configurer les paramètres de l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur une zone vide de l'écran d'accueil puis sélectionnez **Paramètres de l'écran d'accueil**. Voir *Paramètres de l'écran d'accueil* pour plus d'informations.
- Pour afficher ou réinstaller les applications désinstallées, maintenez le doigt sur une zone vide de l'écran d'accueil, puis sélectionnez **Corbeille des apps**. Voir *Corbeille des apps* pour plus de détails.

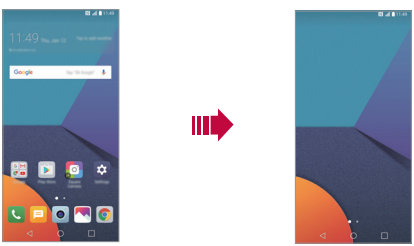
- Pour changer d'écran par défaut, maintenez le doigt sur une zone vide de l'écran d'accueil, passez à l'écran souhaité, appuyez sur ⌂, puis appuyez sur l'écran une fois de plus.

Visualiser le thème d'arrière-plan

Vous pouvez visualiser l'image d'arrière-plan seule en masquant les applications et gadgets logiciels sur l'écran d'accueil.

Écartez deux doigts lorsque vous êtes sur l'écran d'accueil.

- Pour retourner à l'écran d'origine qui affiche les applications et les gadgets logiciels, pincez les doigts sur l'écran d'accueil ou touchez ◁.



Déplacer les applications sur l'écran d'accueil

Sur l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur une application, puis faites-la glisser vers un autre endroit.

- Pour garder les applications fréquemment utilisées au bas de l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur une application, puis faites-la glisser vers la zone d'accès rapide qui se trouve au bas.
- Pour retirer une icône de la zone d'accès rapide, faites glisser l'icône vers l'écran d'accueil.

Utiliser les dossiers de l'écran d'accueil

Créer des dossiers

Sur l'écran d'accueil, maintenez le doigt sur une application, puis faites-la glisser sur une autre application.

- Un nouveau dossier est créé et les applications sont ajoutées au dossier.

Modifier les dossiers

Sur l'écran d'accueil, touchez un dossier, puis effectuez l'une des actions suivantes :

- Pour modifier le nom du dossier et sa couleur, touchez le nom du dossier.
- Pour ajouter des applications, maintenez le doigt sur une application, puis faites-la glisser sur le dossier et relâchez-la.
- Pour retirer une application du dossier, maintenez le doigt sur l'application et faites-la glisser en dehors du dossier. Si l'application est la seule application du dossier, le dossier est automatiquement supprimé.
- Vous pouvez également ajouter ou supprimer des applications après avoir touché + dans le dossier.

Paramètres de l'écran d'accueil

Vous pouvez personnaliser les paramètres de l'écran d'accueil.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Écran** > **Écran d'accueil**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :

- **Sélectionnez l'écran d'accueil** : sélectionner un mode d'écran d'accueil.
- **Papier peint** : permet de modifier le fond d'écran d'accueil.
- **Effet de balayage d'écran** : sélectionner un effet à appliquer lorsqu'on change de page d'écran d'accueil.
- **Formes d'icônes** : détermine si les coins des icônes doivent être carrés ou arrondis.
- **Trier les applis par** : permet de définir la façon dont les applications sont triées sur l'écran d'accueil.
- **Grille** : changer le mode d'organisation des applications pour l'écran d'accueil.
- **Masquer applis** : permet de sélectionner les applications que vous souhaitez masquer sur l'écran d'accueil.
- **Boucle continue** : activez cette option pour permettre le défilement continu de l'écran d'accueil (revenir au premier écran après le dernier écran).
- **Smart Bulletin** : utiliser l'écran d'accueil pour consulter les informations personnalisées selon vos besoins.
- **Rechercher** : effectuez des recherches en faisant glisser votre doigt vers le bas sur l'écran d'accueil.

Verrouillage de l'écran

Aperçu du verrouillage de l'écran

L'écran de votre appareil s'éteint et se verrouille si vous appuyez sur le bouton Marche/Verrouillage. Cela se produit aussi lorsque l'appareil est inactif pendant une période déterminée.

Si vous appuyez sur le bouton Marche/Verrouillage lorsqu'un verrouillage d'écran n'est pas paramétré, l'écran d'accueil apparaît immédiatement.

Pour des besoins de sécurité et pour empêcher un accès indésirable à votre appareil, paramétrez un verrouillage d'écran.

- Le verrouillage de l'écran empêche des saisies involontaires sur l'écran de l'appareil et réduit la consommation de courant. Nous vous recommandons d'activer le verrouillage d'écran lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.

Régler les paramètres de verrouillage d'écran

Plusieurs options sont disponibles pour configurer les paramètres de verrouillage d'écran.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Écran** > **Verrouiller l'écran** > **Écran de verrouillage** puis sélectionnez la méthode que vous préférez.

2 Personnalisez les paramètres suivants :
- **Aucun** : désactivez la fonction de verrouillage d'écran.
- **Faire glisser** : glisser sur l'écran pour le déverrouiller.
- **Knock Code** : touchez les espaces de l'écran en fonction d'un schéma pour déverrouiller l'écran.
- **Schéma** : tracez un schéma pour déverrouiller l'écran.
- **NIP** : saisissez un mot de passe numérique pour déverrouiller l'écran.
- **Mot de passe** : saisissez un mot de passe alphanumérique pour déverrouiller l'écran.
- **Empreintes digitales** : permet de déverrouiller l'écran à l'aide de votre empreinte digitale.

- Si vous tentez de déverrouiller l'appareil 5 fois sans y parvenir, l'écran est bloqué pendant 30 secondes.

Paramètres du démarrage sécurisé

Lorsque vous sélectionnez Knock Code, Schéma, NIP ou Mot de passe comme méthode de verrouillage de l'écran, vous pouvez configurer le verrouillage de votre appareil lors de sa mise sous tension pour protéger les données.

- Vous ne pouvez utiliser aucune fonction, à l'exception de l'appel d'urgence, tant que vous n'avez pas déverrouillé l'appareil.
- Si vous oubliez votre mot de passe de décryptage, vous ne pouvez pas restaurer les données cryptées et les informations personnelles.

Paramètres de l'écran de verrouillage

Vous pouvez personnaliser les réglages de l'écran de verrouillage.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Écran** > **Verrouiller l'écran**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :
   - **Écran de verrouillage** : permet de sélectionner une méthode de verrouillage d'écran.
   - **Smart Lock** : permet de sélectionner des éléments sécurisés de sorte que si vous y êtes connecté ou à proximité de l'un d'eux, l'appareil est automatiquement déverrouillé.
   - **Papier peint** : permet de modifier le fond de l'écran de verrouillage.
   - **Horloge** : permet de sélectionner la position de l'horloge lorsque l'écran est verrouillé.
   - **Raccourcis** : permet d'ajouter un raccourci vers une application et d'accéder directement à l'application à partir de l'écran de verrouillage en faisant glisser le raccourci de l'application.
   - **Effet de balayage à l'écran** : établit les effets de transition entre écrans à appliquer lorsque l'écran est déverrouillé.
   - **Animation météo** : affiche des animations météo sur l'écran de verrouillage, pour l'endroit où l'on se trouve.
   - **Info de contact advenant la perte du téléphone** : affiche les coordonnées d'urgence sur l'écran de verrouillage.

- **Minuterie du verrouillage** : permet de définir la durée d'inactivité à partir de laquelle l'appareil se verrouille automatiquement.
- **Verrouillage instantané sur pression du bouton d'alimentation** : verrouille instantanément l'écran lorsqu'on appuie sur le bouton Marche/Verrouillage.

- Les éléments de réglage disponibles peuvent varier, selon la méthode de verrouillage de l'écran sélectionnée.

Fonction KnockOn

Vous pouvez allumer et éteindre l'écran en le touchant deux fois.

- Cette option n'est valable que sur l'écran d'accueil fourni par LG. Cela pourrait ne pas fonctionner correctement avec un démarrage personnalisé ou sur un écran d'accueil installé par l'utilisateur.
- Touchez toujours l'écran du bout du doigt; n'utilisez pas un ongle.
- Pour utiliser la fonction KnockOn, vérifiez que le capteur de proximité/luminosité n'est pas bloqué par un autocollant ou une autre substance étrangère.

Allumer l'écran

Faites un double-toucher au milieu de l'écran.

- Le fait de toucher le haut ou le bas de l'écran peut diminuer le taux de reconnaissance.

Éteindre l'écran

Appuyez deux fois sur un endroit vide de l'écran.

Vous pouvez également toucher deux fois un espace vide de la barre d'état.

Knock Code

Vous pouvez déverrouiller l'écran en créant votre propre Knock Code. Lorsque l'écran est verrouillé, vous pouvez accéder directement à l'écran d'accueil en touchant l'écran selon une séquence spécifiée.

- Vous pouvez utiliser votre Knock Code avec la fonctionnalité KnockOn.
- Veillez à bien utiliser le bout du doigt lorsque vous touchez l'écran.

Créer un Knock Code

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Écran** > **Verrouiller l'écran** > **Écran de verrouillage** > **Knock Code**.

2 Touchez les quadrants selon une séquence de votre choix pour créer un Knock Code, puis touchez **SUIVANT**.

3 Entrez une deuxième fois le Knock Code créé pour vérification, puis touchez **CONFIRMER**.

Déverrouiller l'écran à l'aide d'un Knock Code

Déverrouillez l'écran en saisissant le Knock Code que vous avez créé.

Vous pouvez également saisir votre Knock Code sur l'écran tactile lorsque l'écran est éteint.

- Il est aussi possible de saisir un Knock Code lorsque l'écran de verrouillage est activé.

Cryptage de la carte mémoire

Vous pouvez crypter et protéger des données sauvegardées sur la carte mémoire. Les données cryptées sur la carte mémoire ne sont pas accessibles à partir d'un autre appareil.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Empreintes digitales & sécurité** > **Crypter la carte SD**.

2 Lisez l'aperçu du cryptage de la carte mémoire qui s'affiche à l'écran, puis touchez **CONTINUER** pour continuer.

3 Sélectionnez une option et touchez **CRYPTER MAINTENANT**.
   - **Cryptage des nouvelles données** : permet de crypter uniquement les données qui sont sauvegardées sur la carte mémoire après cryptage.
   - **Cryptage complet** : permet de crypter toutes les données sauvegardées actuellement sur la carte mémoire.

- **Exclure les fichiers multimédia** : permet de crypter tous les fichiers, sauf les fichiers média tels que la musique, les photos et les vidéos.

- Pour crypter la carte mémoire, vérifiez que le verrouillage de l'écran est activé en utilisant un NIP ou un mot de passe.
- Une fois que le cryptage de la carte mémoire commence, certaines fonctions ne sont pas disponibles.
- Si l'appareil est éteint pendant le cryptage, le processus de cryptage échouera et certaines données pourraient être endommagées. Par conséquent, assurez-vous que la batterie est suffisamment chargée avant de commencer le cryptage.
- Les fichiers cryptés sont accessibles seulement sur l'appareil où les fichiers ont été cryptés.
- La carte mémoire cryptée ne peut pas être utilisée sur un autre appareil LG. Pour utiliser une carte mémoire cryptée sur un autre appareil mobile, formatez la carte.
- Vous pouvez activer le cryptage de la carte mémoire, même lorsqu'aucune carte mémoire n'est installée sur l'appareil. Toute carte mémoire qui est installée après le cryptage sera automatiquement cryptée.

Faire des captures d'écran

Vous pouvez faire des captures de l'écran affiché.

Par le moyen d'un raccourci

Appuyez et maintenez simultanément le bouton Marche/Verrouillage et le bouton de réduction du volume (-) pendant au moins deux secondes.

- Les captures d'écran peuvent être consultées dans le dossier **Screenshots** dans **Galerie**.

Par le moyen de Capturer+

Sur l'écran où vous voulez faire une capture, faites glisser la barre d'état vers le bas, puis touchez .

- Lorsque l'écran est éteint ou verrouillé, vous pouvez accéder à **Capturer+** en appuyant deux fois sur le bouton d'augmentation du volume (+). Pour utiliser cette fonction, appuyez sur ◯ > **Paramètres** > **Généralités** et activez **Touches de raccourci**.
- Pour de plus amples renseignements, consultez *Écrire des notes sur une capture d'écran*.

Saisir du texte

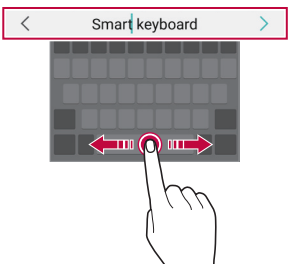
En utilisant le clavier intelligent

Vous pouvez utiliser le clavier intelligent pour saisir et modifier du texte.

Le clavier intelligent vous permet de voir le texte au fur et à mesure que vous tapez sans avoir à passer de l'écran à un clavier conventionnel. Cela vous permet de trouver et de corriger facilement les erreurs tandis que vous tapez.

Déplacer le curseur

Avec le clavier intelligent, vous pouvez déplacer le curseur à l'endroit exact que vous voulez. Lorsque vous saisissez du texte, touchez la barre d'espace et maintenez-la enfoncée, puis faites glisser à gauche ou à droite.



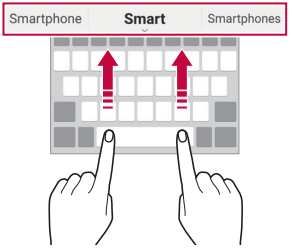
- Cette option est disponible seulement sur le clavier QWERTY.

Suggestions de mots

Le clavier intelligent analyse automatiquement vos habitudes d'utilisation pour suggérer des mots fréquemment utilisés au fur et à mesure que vous tapez. Plus vous utilisez votre appareil, plus les suggestions sont précises.

Saisissez le texte, puis touchez un mot suggéré ou faites doucement glisser le côté gauche ou droit du clavier vers le haut.

- Le mot sélectionné est saisi automatiquement. Vous n'avez pas besoin de taper manuellement chaque lettre d'un mot.



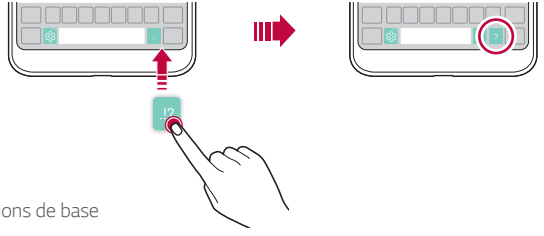
Changer la présentation du clavier en mode QWERTY

Vous pouvez ajouter, effacer ou réorganiser les boutons qui se trouvent sur la rangée du bas du clavier.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Langue et clavier** > **Clavier LG** > **Hauteur et disposition du clavier** > **disposition QWERTY**.

Ou encore, touchez ⚙ sur le clavier et touchez **Hauteur et disposition du clavier** > **disposition QWERTY**.

2 Touchez un bouton sur la rangée du bas, puis faites-le glisser vers un autre endroit.



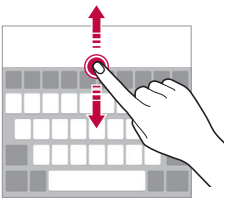
- Cette option est disponible sur les claviers QWERTY, QWERTZ et AZERTY.
- Cette fonction peut ne pas être prise en charge pour certaines langues.

Personnaliser la hauteur du clavier

Vous pouvez personnaliser la hauteur du clavier pour maximiser le confort des mains lorsque vous tapez.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Langue et clavier** > **Clavier LG** > **Hauteur et disposition du clavier** > **Hauteur du clavier**.
Ou encore, touchez ⚙ sur le clavier et touchez **Hauteur et disposition du clavier** > **Hauteur du clavier**.

2 Régler la hauteur du clavier.



Sélectionner un mode paysage pour le clavier

Vous pouvez sélectionner un mode paysage pour le clavier parmi plusieurs options.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Langue et clavier** > **Clavier LG** > **Hauteur et disposition du clavier** > **Type de clavier en mode paysage**.
Ou encore, touchez ⚙ sur le clavier et touchez **Hauteur et disposition du clavier** > **Type de clavier en mode paysage**.

2 Sélectionnez un mode de clavier.

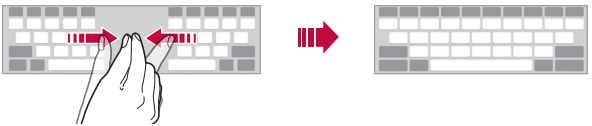
Séparer le clavier en deux

Lorsque l'écran est en mode paysage, vous pouvez séparer le clavier en deux et placer chaque moitié de part et d'autre de l'écran.

Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Langue et clavier** > **Clavier LG** > **Hauteur et disposition du clavier** > **Clavier divisé**.

Ou encore, touchez ⚙ sur le clavier et touchez **Hauteur et disposition du clavier** > **Clavier divisé**.

- Faites pivoter l'appareil en mode paysage pour diviser le clavier de part et d'autre. Pour fusionner ou séparer le clavier, pincez ou écartez deux doigts sur le clavier.



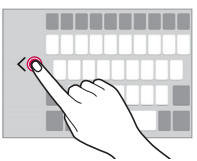
Mode d'opération à une seule main

Vous pouvez déplacer le clavier vers un seul côté de l'écran pour pouvoir utiliser le clavier d'une seule main.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Langue et clavier** > **Clavier LG** > **Hauteur et disposition du clavier** > **Utilisation d'une main**.

Ou encore, touchez ⚙ sur le clavier et touchez **Hauteur et disposition du clavier** > **Utilisation d'une main**.

2 Appuyez sur la flèche qui s'affiche à côté du clavier pour déplacer le clavier dans la direction que vous voulez.



Entrer le texte en se servant de la voix

Sur le clavier, maintenez le doigt enfoncé sur l'icône ⚙,
puis sélectionnez 🎤.

- Pour maximiser la reconnaissance vocale, parlez clairement.
- Pour saisir du texte en vous servant de votre voix, vérifiez que votre appareil est connecté à un réseau.
- Pour sélectionner la langue de reconnaissance vocale, touchez ⚙ > **Langues** sur l'écran de reconnaissance vocale.
- Cette fonction peut ne pas être prise en charge, ou les langues prises en charge peuvent varier en fonction de la zone de service.

Ajouter des langues sur le clavier

Vous pouvez ajouter des langues supplémentaires pour la saisie au clavier.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Langue et clavier** > **Clavier LG** > **Sélectionnez les langues**.

2 Sélectionnez les langues que vous souhaitez rendre disponibles.

Copier et coller

Vous pouvez couper ou copier du texte à partir d'une application, puis coller le texte dans la même application. Vous pouvez également exécuter d'autres applications et y coller du texte.

1 Touchez et maintenez de part et d'autre du texte que vous désirez copier ou couper.

2 Faites glisser / pour préciser la zone à copier ou à couper.

3 Sélectionnez soit **COUPER** soit **COPIER**.
- Le texte coupé ou copié est automatiquement ajouté au presse-papier.

4 Touchez et maintenez la fenêtre de saisie de texte **COLLER**.

- Si aucun élément n'a été copié ou coupé, l'option **COLLER** n'apparaîtra pas.

Presse-papier

Si vous copiez ou coupez une image ou du texte, ce contenu est automatiquement sauvegardé dans le presse-papier et peut être collé à tout moment, à n'importe quel endroit.

1 Sur le clavier, touchez et maintenez ⚙ et sélectionnez 📋.
Ou encore, touchez et maintenez la fenêtre de saisie de texte, puis sélectionnez **PRESSE-PAPIER**.

2 Sélectionnez et collez un élément à partir du presse-papier.
- Au maximum 20 éléments peuvent être sauvegardés dans le presse-papier.
- Touchez 📌 pour verrouiller les éléments sauvegardés afin de ne pas les effacer, même lorsque la quantité maximum est dépassée. Un maximum de dix éléments peut être verrouillé. Pour effacer les éléments verrouillés, il faut les déverrouiller au préalable.
- Touchez 🗑 pour supprimer des éléments sauvegardés dans le presse-papier.

- Le presse-papier peut ne pas être pris en charge par certaines applications.

Partage de contenu

Lire du contenu à partir d'un autre appareil

Vous pouvez afficher des photos et lire des vidéos ou de la musique enregistrées sur votre appareil à partir d'un téléviseur.

1 Connectez le téléviseur et l'appareil au même réseau Wi-Fi.

2 Lors de l'affichage des éléments à partir de l'application **Galerie** ou **Musique**, touchez ⋮ > **Visionner sur un autre appareil**.

3 Sélectionnez le téléviseur auquel vous souhaitez vous connecter.

- Pour une utilisation avec Chromecast, les services Google Play doivent être à jour.

Affichage du contenu à partir d'appareils à proximité

Vous pouvez visualiser le contenu de divers appareils, comme un ordinateur, un appareil NAS ou un appareil mobile à l'aide des applications Galerie ou Musique.

Connexion des appareils

Connectez votre appareil et un autre appareil qui prend en charge la fonction DLNA au même réseau sans fil.

- Assurez-vous que le partage de fichiers (DLNA) est activé à la fois sur l'appareil et sur l'appareil connecté.

Recherche d'appareils à proximité

Vous pouvez afficher la liste des appareils DLNA sur le même réseau en sélectionnant le menu **Appareils à proximité** dans chaque application.

Utilisez le contenu des appareils à proximité comme si vous l'utilisiez sur votre appareil.

Envoyer et recevoir des fichiers

Vous pouvez partager des fichiers entre votre appareil et un autre appareil LG, une tablette ou un ordinateur.

Envoi de fichiers

À partir des applications **Galerie**, **Gestionnaire de fichiers** ou **Musique**, touchez ⋮ > **Partager** ou ⟨⟩, puis sélectionnez un appareil dans la liste de partage de fichier.

Réception de fichiers

Faites glisser la barre d'état vers le bas et touchez ⌄, puis **Partage de fichiers**.

Vous pouvez également partager des fichiers en utilisant SmartShare Beam. Pour l'activer, appuyez sur ◯ > **Paramètres** > **Réseaux** > **Partage et connexion** > **Partage de fichiers** > **SmartShare Beam** ◯.

- Vérifiez que votre appareil est connecté au même réseau sans fil que l'appareil cible auquel le fichier doit être transféré.
- Assurez-vous que le partage de fichiers est activé sur l'appareil et sur l'appareil cible.

Envoi de fichiers vers un ordinateur

Vous pouvez envoyer rapidement de gros fichiers vers votre ordinateur.

1 Installez LG Bridge sur votre ordinateur.

2 Démarrez LG Bridge sur l'ordinateur, puis connectez-vous à l'aide de votre compte LG.

3 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Réseaux** > **Partage et connexion** > **LG AirDrive**, puis connectez-vous à l'aide de votre compte LG.

4 Sélectionnez un ordinateur dans la liste de partage à partir des applications **Galerie**, **Gestionnaire de fichiers** et **Musique**.

- Vous pouvez télécharger LG Bridge à partir du site Web de LG Electronics (*www.lg.com*).
- Si vous transférez des fichiers de l'appareil vers l'ordinateur lorsque LG Bridge n'est pas en cours d'exécution, ils sont stockés pendant 7 jours dans le stockage temporaire. Les fichiers stockés temporairement sont automatiquement enregistrés sur l'ordinateur lorsque vous lancez LG Bridge dans les 7 jours.

Affichage de contenu infonuagique

Vous pouvez afficher directement le contenu enregistré sur votre compte infonuagique, sans le télécharger sur votre appareil.

1 Dans l'application **Galerie**, **Musique** ou **Gestionnaire de fichiers**, sélectionnez ☰ > **Cloud**.

2 Sélectionnez un compte infonuagique et connectez-vous.

3 Enregistrez ou lisez du contenu sur votre nuage.

Ne pas déranger

Vous pouvez limiter ou mettre en mode silencieux les notifications, afin d'éviter d'être dérangé pendant une période déterminée.

1 Appuyez sur ◯ > **Paramètres** > **Son et notification** > **Ne pas déranger**, puis appuyez sur ◯ pour l'activer.

2 Touchez **Sons et vibrations** et sélectionnez le mode que vous voulez :

- **Prioritaires uniquement** : recevoir des notifications sonores ou par vibrations pour les applications sélectionnées. Même lorsque l'option Prioritaires uniquement est activée, les alarmes continuent de sonner.
- **Silence total** : permet de désactiver les sons et les vibrations.

03

Applications utiles

Installer et désinstaller des applications

Installer des applications

Allez sur une boutique d'applications pour rechercher et télécharger des applications.

- Vous pouvez utiliser **SmartWorld**, **Google Play Store** ou la boutique d'applications proposée par votre fournisseur de services.

- Il se peut que certaines boutiques d'applications vous demandent de créer un compte et de vous inscrire.
- Certaines applications peuvent facturer des frais.
- Si vous utilisez des données cellulaires, il se peut qu'on vous facture l'utilisation des données en fonction de votre forfait.
- **SmartWorld** peut ne pas être prise en charge selon la zone ou le fournisseur de services.

Désinstaller une application

Désinstallez de votre appareil les applications dont vous ne vous servez plus.

Désinstaller au moyen du geste Toucher et maintenir

Sur l'écran d'accueil, touchez et maintenez l'application à désinstaller, puis faites-la glisser sur **Supprimer** en haut de l'écran.

Vous pouvez également maintenir le doigt enfoncé sur l'application et le relâcher, puis appuyer sur ⊗ pour la désinstaller.

- Si les applications ont été désinstallées depuis moins de 24 heures, vous pouvez les réinstaller. Voir *Corbeille des apps* pour plus de détails.

Désinstaller une application en utilisant le menu des réglages

Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Applis**, sélectionnez une application, puis touchez **Désinstaller**.

Désinstaller des applications à partir de la boutique d'applications

Pour désinstaller une application, accédez-y par la boutique d'applications à partir de laquelle vous l'avez téléchargée, puis désinstallez-la.

- Certaines applications ne peuvent pas être désinstallées par les utilisateurs.

Corbeille des apps

Vous pouvez voir les applications désinstallées sur l'écran d'accueil. Vous pouvez également réinstaller les applications qui ont été désinstallées au cours des dernières 24 heures.

1 Appuyez sur ◯ > **Gestion** > **Corbeille des apps**.
Sinon, vous pouvez aussi maintenir le doigt enfoncé sur une zone vide de l'écran d'accueil, puis appuyer sur **Corbeille des apps**.

2 Activez les fonctions souhaitées :
- **Restaurer** : réinstallez l'application sélectionnée.
- 🗑 : permet de supprimer définitivement les applications désinstallées de l'appareil.

- Les applications désinstallées sont automatiquement supprimées de l'appareil 24 heures après leur désinstallation. Si vous souhaitez réinstaller les applications désinstallées, vous devez les télécharger de nouveau depuis la boutique d'applications.
- Cette fonctionnalité n'est accessible qu'à partir de l'écran d'accueil par défaut. Si vous désinstallez des applications à partir de l'écran EasyHome ou de tout autre utilitaire, cela les supprime immédiatement et de façon permanente de l'appareil.

Téléphone

Appel vocal

Vous pouvez passer un appel téléphonique en utilisant l'une des méthodes disponibles, comme composer manuellement un numéro ou passer un appel à partir de la liste des contacts ou de la liste des appels récents.

Passer un appel à partir du clavier numérique

1 Touchez ◯ > > **Composer**.

2 Passez un appel en utilisant la méthode de votre choix :
- Composez un numéro de téléphone et touchez .
- Touchez un numéro abrégé et maintenez-le enfoncé.
- Cherchez le contact en touchant la lettre initiale du nom d'un contact dans la liste des contacts, puis touchez .

- Pour saisir "+" lorsque vous passez un appel international, mainenez le doigt sur le zéro.
- Voir *Ajouter des contacts* pour de plus amples informations sur la façon d'ajouter des numéros de téléphone à la liste des numéros abrégés.

Passer un appel à partir du répertoire

1 Touchez ◯ > > **Répertoire**.

2 Dans le répertoire, sélectionnez un contact et touchez .

Répondre à un appel

Pour répondre à un appel, faites glisser sur l'écran d'appel entrant.

- Lorsque le casque stéréo est connecté, vous pouvez faire des appels en utilisant le bouton « Call/End » (Appeler/Raccrocher) du casque.
- Pour mettre fin à un appel en appuyant simplement sur le bouton Marche/Verrouillage, appuyez sur > **Paramètres** > **Réseaux** > **Appel** > **Prendre et terminer des appels**, puis activez **Terminer les appels avec la touche Marche**.

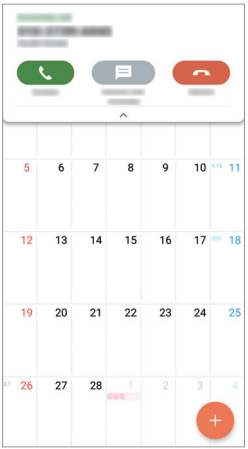
Rejeter un appel

Pour rejeter un appel entrant, faites glisser sur l'écran d'appel entrant.

- Pour envoyer un message de rejet, faites glisser le message de rejet sur l'écran.
- Pour ajouter ou modifier un message de rejet, touchez > **Paramètres** > **Réseaux** > **Appel** > **Blocage & refus d'appel avec message** > **Refuser avec message**.
- Lors d'un appel entrant, appuyez sur la touche Augmenter le volume (+), Diminuer le volume (-) ou Marche/Verrouillage pour couper la sonnerie ou la vibration, ou pour mettre l'appel en attente.

Consulter un appel entrant tout en utilisant une application

Lorsque vous recevez un appel alors que vous utilisez une application, une notification contextuelle peut être affichée en haut de l'écran. Vous pouvez recevoir l'appel, le rejeter ou envoyer un message à partir de l'écran contextuel.



- Appuyez sur ◯ > **Paramètres** > **Réseaux** > **Appel** > **Plus**, puis appuyez sur **Incoming voice call pop-up** pour désactiver cette fonction.

Consulter les appels manqués

S'il y a un appel manqué, la barre d'état dans le haut de l'écran affiche .

Pour consulter les détails des appels manqués, faites glisser la barre d'état vers le bas. Vous pouvez également toucher ◯ > > **Journal**.

Fonctions accessibles pendant un appel

Pendant un appel, vous pouvez accéder à différentes fonctions en appuyant sur les boutons à l'écran :

- **Répertoire** : permet de consulter le répertoire pendant un appel.
- **Fin** : met fin à un appel.
- **Clavier** : affiche ou cache le clavier de composition.
- **Haut-parleur** : active la fonction haut-parleur.
- **Sourdine** : met en sourdine, afin que votre voix ne soit pas entendue par l'interlocuteur.
- **Bluetooth** : permet de transférer l'appel vers un appareil Bluetooth jumelé et connecté.
- ⋮ : permet d'accéder à des options d'appel additionnelles.

> - Les paramètres disponibles peuvent varier en fonction de la zone ou du fournisseur de services.

Passer un appel de téléconférence

Vous pouvez passer un appel à un autre contact pendant un appel.

1. Pendant un appel, touchez ⋮ > **Ajouter un appel**.
2. Composez un numéro de téléphone et touchez .
   - Les deux appels sont affichés en même temps sur l'écran, et le premier appel est mis en attente.
3. Pour démarrer une conférence téléphonique, appuyez sur **Fusionner les appels**.

> - Des frais s'appliquent à chaque appel. Contactez votre fournisseur de services pour plus d'informations.

Consulter les journaux d'appels

Pour consulter un récent journal d'appels, touchez ◯ > > **Journal**.
Ensuite, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

- Pour consulter les journaux d'appels détaillés, sélectionnez un contact. Pour appeler le contact sélectionné, touchez .
- Pour supprimer des journaux d'appels, touchez ⋮ > **Supprimer**.

- La durée de l'appel qui s'affiche peut être différente des frais appliqués. Contactez votre fournisseur de services pour plus d'informations.

Configurer les options d'appel

Vous pouvez configurer différentes options d'appel.

1 Touchez ◯ > > **Composer** ou **Journal**.

2 Touchez ⋮ > **Paramètres d'appel** puis configurez les options qui vous conviennent.

Messages

Envoyer un message

Vous pouvez créer et envoyer des messages à vos contacts à l'aide de l'application Messages.

- Des frais supplémentaires pourraient s'appliquer pour l'envoi de messages à l'étranger. Contactez votre fournisseur de services pour plus d'informations.

1 Touchez ◯ > .
2 Touchez .
3 Spécifiez un destinataire et créez un message.
   - Pour joindre des fichiers, touchez .
   - Pour accéder aux options du menu, touchez ⋮.
4 Touchez **Envoyer** pour envoyer le message.

Lire un message

Vous pouvez consulter les messages classifiés par contact.

1 Touchez ◯ > .
2 Sélectionnez un contact dans la liste des messages.

Configurer les paramètres de la messagerie

Vous pouvez modifier les paramètres de la messagerie selon vos préférences.

1 Touchez ◯ > .
2 Touchez ⋮ > **Paramètres** dans la liste des messages.

Appareil photo

Démarrer l'appareil photo

Vous pouvez prendre une photo ou enregistrer une vidéo pour immortaliser tous les moments mémorables.

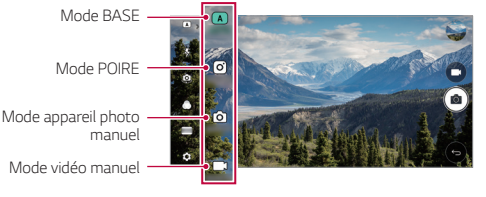
Touchez ◯ > .

- Avant de prendre une photo ou d'enregistrer une vidéo, essuyez l'objectif à l'aide d'un chiffon doux.
- Veillez à ne pas tacher l'objectif avec vos doigts ou toute autre substance étrangère.
- Si le niveau de la batterie est inférieur à 5%, rechargez la batterie avant d'utiliser l'appareil photo.
- Les images présentées dans ce guide de l'utilisateur peuvent être différentes de celles de l'appareil.
- Les photos et les vidéos peuvent être affichées ou modifiées dans la galerie. Voir *Aperçu de la Galerie* pour de plus amples informations.

Modification du mode de l'appareil photo

Vous pouvez choisir le mode d'appareil photo qui convient à votre environnement pour prendre une photo ou enregistrer une vidéo facilement.

Sur l'écran de l'appareil photo, appuyez sur le mode **BASE** et sélectionnez le mode souhaité.

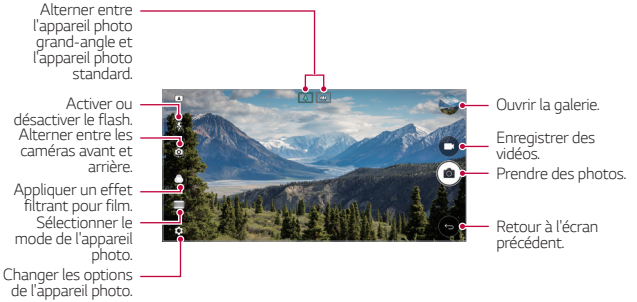


Mode Auto

Vous pouvez prendre des photos ou enregistrer des vidéos en sélectionnant différents modes de prise de vue et options.

1 Lancez l'application **Appareil photo**, sélectionnez **BASE** (Ⓐ).

2 Pour prendre une photo, touchez 📷. Pour enregistrer une vidéo, touchez 🎥.



Prendre une photo

1 Sélectionnez un mode d'appareil photo, et touchez le sujet pour mettre au point l'appareil photo sur lui.

2 Touchez 📷 pour prendre une photo.

- Vous pouvez également appuyer sur la touche Augmenter le volume (+) ou Diminuer le volume (-) pour prendre une photo.

> - Lorsque l'écran est éteint ou verrouillé, allumez l'appareil photo en appuyant deux fois sur le bouton de diminution du volume (-). Appuyez sur ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Touche de raccourci**.

Enregistrer une vidéo

1 Sélectionnez un mode d'appareil photo, et touchez le sujet pour mettre au point l'appareil photo sur lui.

2 Touchez .
- Pour prendre une photo pendant l'enregistrement d'une vidéo, appuyez sur .
- Pour mettre sur pause un enregistrement vidéo, touchez ||. Pour redémarrer un enregistrement vidéo, touchez .

3 Touchez pour mettre fin à l'enregistrement vidéo.

Personnaliser les options de l'appareil photo

Vous pouvez personnaliser plusieurs options de l'appareil photo selon vos préférences.

Touchez sur l'écran.

- Les options disponibles varient en fonction de l'appareil photo (avant ou arrière) et du mode sélectionné.

Taille de la photo	Sélectionnez une valeur pour le rapport de format et pour la taille de vos photos.
Résolution vidéo	Sélectionnez une valeur pour la résolution et la taille des vidéos.
Pellicule de l'appareil photo	Affichez vos photos et vidéos récentes sur le côté de l'écran.
HDR	Obtenez des photos aux couleurs vives et des effets compensés, même lorsque vous les prenez à contre-jour. Ces fonctions sont assurées par la technologie HDR intégrée à l'appareil photo.
Minuteur	Réglez le minuteur pour prendre des photos automatiquement après une période déterminée.
Déclenchement vocal	Prendre des photos avec la commande vocale.
Mise au point à poursuite	Réglez l'appareil photo de sorte qu'il fasse la mise au point sur le sujet que vous touchez sur l'écran, même si le sujet est en mouvement. (Disponible lorsque le mode appareil photo standard est en cours d'utilisation.)

Enregistrement stable	Réduisez l'effet de flou lors de l'enregistrement d'une vidéo.
Repérer les positions	Enregistrez l'image avec les données d'emplacement GPS.
Quadrillage	Affichez les repères pour prendre des photos en vous repérant par rapport aux lignes horizontales et verticales.
Ajouter une signature	Affichez une signature personnalisée sur les photos.
Stockage	Déterminez si les photos et vidéos doivent être stockées dans le stockage interne ou sur une carte SD. (Disponible lorsque la carte mémoire est insérée.)
Vue simple	Masquez tous les menus de l'écran de l'appareil photo.
Aide	Permet d'obtenir des informations d'aide pour chaque menu de l'appareil photo.

Options supplémentaires de l'appareil photo avant

Prise d'égoportrait	Personnalisez les paramètres d'égoportrait. • Prise de photo avec geste : permet de prendre une photo à l'aide de la fonction Prise de photo avec geste. • Prise de vue automatique : prendre une photo quand l'appareil photo détecte un visage.
Vue Geste	Permet de choisir la prise de vue automatique pour visualiser la photo immédiatement après l'avoir prise.
Enregistrer sous forme inversée	Enregistrez les images au format inversé après avoir pris des égoportraits.

- Lorsque vous utilisez l'appareil photo avant, vous pouvez régler le filtre, l'effet de lumière et le ton de chair.

Différents modes de l'appareil photo

Panorama

Vous pouvez créer une photo panoramique en déplaçant l'appareil photo dans une direction pour photographier et mettre bout à bout des prises de vue continues sur un angle de vue large.

1 En mode **BASE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Touchez puis déplacez lentement l'appareil photo dans une direction.

- Déplacez l'appareil dans la direction de la flèche guide.

3 Touchez pour arrêter la capture de la photo panoramique.

360 Panorama

Vous pouvez créer une photo panoramique à 360 degrés en déplaçant l'appareil photo dans une direction.

1 En mode **BASE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Touchez puis déplacez lentement l'appareil photo dans une direction.

- Déplacez l'appareil dans la direction de la flèche guide.

3 Appuyez sur pour arrêter la capture de la photo panoramique à 360 degrés.

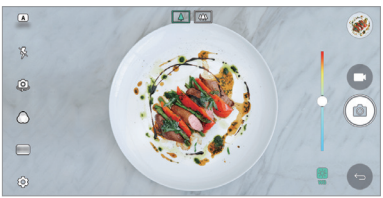
Aliments

Les couleurs des plats seront améliorées et ravivées. Vous pouvez également régler les couleurs de votre image culinaire préférée.

Vous pouvez prendre une photo et enregistrer une vidéo en utilisant la barre de défilement de contrôle à droite de l'écran.

1 En mode **BASE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Pour prendre une photo, touchez . Pour enregistrer une vidéo, touchez .
   - Faites glisser la barre de défilement de couleur sur l'écran pour régler l'équilibre des blancs et sélectionnez la meilleure couleur.
   - Si la barre de défilement est invisible, appuyez sur pour régler l'équilibre des blancs.



Superposition

Vous pouvez prendre une photo ou enregistrer une vidéo avec les modes standard et à grand angle de l'appareil photo situé au dos de l'appareil pour mieux cadrer la scène. Les scènes illustrées sur le petit écran avant sont prises avec l'appareil photo standard et les scènes illustrées sur le grand écran de fond sont prises avec l'appareil photo grand angle. Changez la forme de l'écran avant ou appliquez différents effets pour personnaliser la photo ou la vidéo.

1 En mode **BASE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Touchez ∨ et sélectionnez la présentation souhaitée.

3 Effets spéciaux :
   - **Fisheye** : appliquer un effet d'objectif convexe à la zone prise par l'appareil photo à grand angle.

- **Noir et blanc** : appliquer des niveaux de gris à la zone prise par l'appareil photo à grand angle.
- **Vignettage** : assombrir les coins de la zone prise par l'appareil photo à grand angle.
- **Objectif flou** : appliquer un flou sur la zone prise par l'appareil photo à grand angle.

4 Touchez pour prendre une photo. Pour enregistrer une vidéo, touchez .

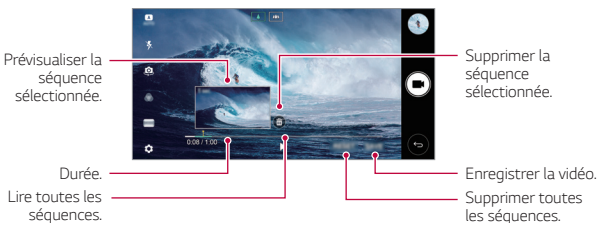
Court métrage

Vous pouvez enregistrer de courtes vidéos et les assembler dans un film de 60 secondes.

1 En mode **BASE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Touchez .

- Touchez une fois l'icône pour enregistrer une séquence vidéo de trois secondes. Touchez l'icône et maintenez-la enfoncée pour créer une séquence vidéo plus longue (durée maximum : 1 minute).



3 Touchez **ENREGISTRER**.

Ralenti

Vous pouvez créer une vidéo amusante en changeant les vitesses de déplacement des sujets dans votre vidéo. Cette fonction vous permet d'enregistrer une vidéo à une vitesse plus rapide et de la lire à une vitesse standard, donnant ainsi une impression de ralenti.

1 En mode **BASE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Touchez et enregistrez une vidéo.

3 Touchez pour mettre fin à l'enregistrement vidéo.

Délai

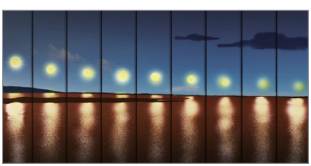
Vous pouvez prendre une séquence d'images à intervalles réguliers pour enregistrer des évolutions lentes, comme les mouvements des nuages, les mouvements célestes, le trafic, et bien plus encore.

1 En mode **BASE**, appuyez sur **MODE** > .

2 Touchez et enregistrez une vidéo.

3 Touchez pour mettre fin à l'enregistrement vidéo.

- Lors de l'enregistrement d'une vidéo accélérée, les voix ne sont pas enregistrées.



Prise en rafale

Vous pouvez prendre des photos en rafale pour créer un effet de mouvement entre les photos.

En mode **BASE**, maintenez le doigt sur l'icône .

- Les prises de vue continues sont effectuées à une vitesse rapide tant que l'on appuie sur .

> - Lorsque le stockage est défini sur Stockage interne, vous pouvez prendre jusqu'à 100 photos. Lorsque le stockage est défini sur Stockage externe, vous pouvez prendre jusqu'à 30 photos consécutives.

Vue simple

En mode **BASE**, appuyez sur > **Vue simple** pour masquer les menus affichés sur l'écran de l'appareil photo. Touchez pour les afficher.

Mode POIRE

Vous pouvez prendre plusieurs photos ou vidéos sous la forme d'un collage à l'aide des appareils photo avant et arrière. Les photos et vidéos peuvent être enregistrées avec différentes présentations.

1. Lancez l'application **Appareil photo**, puis appuyez sur **BASE** ( ) > **POIRE** ( ).
2. Appuyez sur **MODE** et sélectionnez le mode d'appareil photo souhaité.
3. Pour prendre une photo, touchez . Pour enregistrer une vidéo, touchez .

Personnaliser les options de l'appareil photo

Vous pouvez personnaliser plusieurs options de l'appareil photo selon vos préférences.

Touchez sur l'écran.

> - Les options disponibles varient en fonction de l'appareil photo sélectionné (avant ou arrière) et du mode de l'appareil photo.

Taille de la photo	Sélectionnez une valeur pour le rapport de format et pour la taille de vos photos.
Résolution vidéo	Sélectionnez une valeur pour la résolution et la taille de vos vidéos.
HDR	Obtenez des photos aux couleurs vives et des effets compensés, même lorsque vous les prenez à contre-jour. Ces fonctions sont assurées par la technologie HDR intégrée à l'appareil photo.
Minuteur	Réglez le minuteur pour prendre des photos automatiquement après une période déterminée.
Déclenchement vocal	Prendre des photos avec la commande vocale.
Mise au point à poursuite	Réglez l'appareil photo de sorte qu'il fasse la mise au point sur le sujet que vous touchez sur l'écran, même si le sujet est en mouvement. (Disponible lorsque le mode appareil photo standard est en cours d'utilisation.)
Enregistrement stable	Réduisez l'effet de flou lors de l'enregistrement d'une vidéo.
Repérer les positions	Enregistrez l'image avec les données d'emplacement GPS.
Quadrillage	Affichez les repères pour prendre des photos en vous repérant par rapport aux lignes horizontales et verticales.
Ajouter une signature	Affichez une signature personnalisée sur les photos.
Stockage	Déterminez si les photos et vidéos doivent être stockées dans le stockage interne ou sur une carte SD. (Disponible lorsque la carte mémoire est insérée.)
Aide	Permet d'obtenir des informations d'aide pour chaque menu de l'appareil photo.

Options supplémentaires de la caméra avant

Prise d'égoportrait	Personnalisez les paramètres d'égoportrait. • Prise de photo avec geste : permet de prendre une photo à l'aide de la fonction Prise de photo avec geste. • Prise de vue automatique : permet de prendre une photo lorsque l'appareil photo détecte un visage.
Enregistrer sous forme inversée	Enregistrez les images au format inversé après avoir pris des auto-portraits.

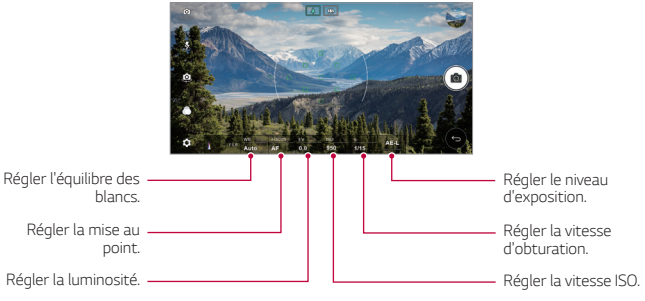
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo avant, vous pouvez régler le filtre, l'effet de lumière et le ton de chair.

Mode appareil photo manuel

Vous pouvez créer des photos d'aspect professionnel en utilisant diverses options avancées. Réglez l'équilibre des blancs, la mise au point, la luminosité, la vitesse ISO, la vitesse d'obturation et d'autres options.

1 Lancez l'application **Appareil photo**, puis appuyez sur **BASE** (Ⓐ) > **MANUEL** (📷).

2 Personnalisez les paramètres suivants de l'appareil photo.



3 Touchez 📷 pour prendre une photo.

Personnaliser les options de l'appareil photo

Vous pouvez personnaliser plusieurs options de l'appareil photo selon vos préférences.

Touchez ⚙ sur l'écran.

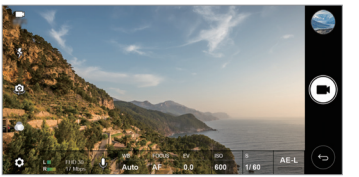
Taille de la photo	Sélectionnez une valeur pour le rapport de format et pour la taille de vos photos.
Minuteur	Réglez le minuteur pour prendre des photos automatiquement après une période déterminée.
Déclenchement vocal	Prendre des photos avec la commande vocale.
Mise au point à poursuite	Réglez l'appareil photo de sorte qu'il fasse la mise au point sur le sujet que vous touchez sur l'écran, même si le sujet est en mouvement. (Disponible lorsque le mode appareil photo standard est en cours d'utilisation.)
Repérer les positions	Enregistrez l'image avec les données d'emplacement GPS.
Guide	Afficher les repères pour prendre des photos en vous repérant par rapport aux lignes horizontales et verticales.
Enregistrer en format RAW	L'image est enregistrée sous un format de fichier RAW pour que vous puissiez la modifier. Les fichier DNG et JPEG sont créés lorsque vous prenez une photo, puis enregistrés en tant qu'image à haute résolution non compressée.
Ajouter une signature	Affichez une signature personnalisée sur les photos.
Stockage	Déterminez si les photos et vidéos doivent être stockées dans le stockage interne ou sur une carte SD. (Disponible lorsque la carte mémoire est insérée.)
Aide	Permet d'obtenir des informations d'aide pour chaque menu de l'appareil photo.

Mode vidéo manuel

Vous pouvez enregistrer une vidéo en personnalisant manuellement différentes options. Réglez l'équilibre des blancs, la mise au point, la luminosité, la vitesse ISO, la vitesse d'obturateur et d'autres options.

1 Lancez l'application **Appareil photo**, puis appuyez sur **BASE** (Ⓐ) > **MANUEL** (🎥).

2 Personnalisez les paramètres de l'appareil photo.



3 Touchez 🎥 pour enregistrer une vidéo.

Personnaliser les options de l'appareil photo

Vous pouvez personnaliser plusieurs options de l'appareil photo selon vos préférences.

Touchez ⚙ sur l'écran.

Résolution vidéo	Sélectionnez des valeurs pour le rapport de format et la taille des vidéos.
Taux de trame	Sélectionnez les images par seconde.
Débit binaire	Sélectionnez la qualité d'image des vidéos.
Hi-Fi	Enregistrez une vidéo avec une qualité sonore haute fidélité.
Minuteur	Réglez le minuteur pour prendre des photos automatiquement après une période déterminée.
Enregistrement stable	Réduisez l'effet de flou lors de l'enregistrement d'une vidéo.
Mise au point à poursuite	Réglez l'appareil photo de sorte qu'il fasse la mise au point sur le sujet que vous touchez sur l'écran, même si le sujet est en mouvement. (Disponible lorsque le mode appareil photo standard est en cours d'utilisation.)
Repérer les positions	Enregistrez l'image avec les données d'emplacement GPS.
Quadrillage	Affichez les repères pour enregistrer des vidéos en vous repérant par rapport aux lignes horizontales et verticales.
Stockage	Déterminez si les photos et vidéos doivent être stockées dans le stockage interne ou sur une carte SD.
Aide	Permet d'obtenir des informations d'aide pour chaque menu de l'appareil photo.

Autres fonctions utiles dans l'application Appareil photo

Verrouillage AE/AF

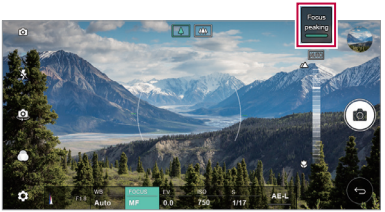
Vous pouvez définir le niveau d'exposition actuel et la mise au point en touchant l'écran en mode **POIRE** et en le maintenant enfoncé. Pour désactiver la fonction, touchez une zone vide de l'écran.

Mise au point

1 En mode **MANUAL camera** ou **MANUAL video**, appuyez sur **FOCUS**.

2 Utilisez la barre de défilement du contrôle de la mise au point à droite de l'écran pour faire une mise au point du sujet.

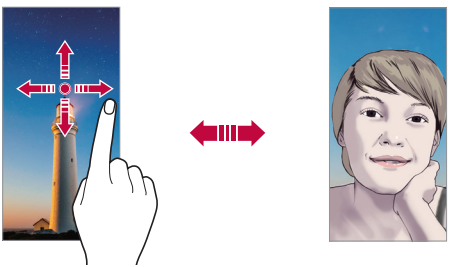
- Pour désactiver la fonction, touchez **Focus peaking**.



Changer d'appareil photo

Vous pouvez alterner entre les appareils photo avant et arrière selon votre environnement.

Sur l'écran de l'appareil photo, touchez ou faites glisser l'écran dans n'importe quelle direction pour alterner entre l'appareil photo avant et l'appareil photo arrière.



- Utilisez l'appareil photo avant pour prendre des égoportraits. Voir *Égoportrait* pour de plus amples informations.

Alterner entre l'appareil photo standard et l'appareil photo à grand angle

Alternez entre l'appareil photo standard et l'appareil photo à grand angle pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos selon vos préférences.

- Touchez / ou / pour alterner entre l'appareil photo standard et l'appareil photo grand angle.
- Pour alterner entre ces deux appareils photo, vous pouvez également rapprocher ou écarter les 2 doigts.

Zoom avant ou arrière

Vous pouvez utiliser le zoom avant ou arrière sur l'écran de l'appareil photo lorsque vous prenez une photo ou enregistrez une vidéo.

- Sur l'écran de l'appareil photo, pincez ou écartez deux doigts pour faire un zoom avant ou arrière, puis utilisez la barre de défilement +/- affichée.
- L'appareil photo à grand angle et l'appareil photo standard à l'arrière de l'appareil alternent automatiquement pour prendre une photo ou enregistrer une vidéo.

- La fonction de zoom n'est pas disponible lorsque vous utilisez l'appareil photo avant en mode égoportrait.

Égoportrait

Vous pouvez utiliser l'appareil photo avant pour voir votre visage à l'écran et prendre des égoportraits.

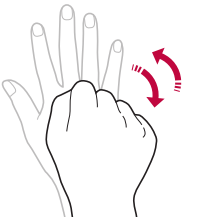
Prise gestuelle

Vous pouvez prendre des égoportraits en utilisant des gestes.

Montrez la paume de la main à l'appareil photo avant, puis fermez le poing.

Vous pouvez également serrer le poing et l'ouvrir vers l'appareil photo avant.

- Une photo est prise trois secondes après.



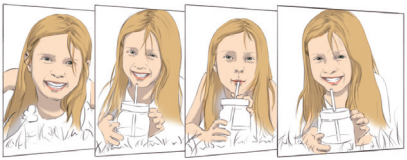
- Pour utiliser cette fonction, passez en mode appareil photo avant, puis touchez ⚙ > **Prise d'égoportrait** > **Prise gestuelle**.
- Faites en sorte que la paume de votre main et votre poing se trouvent à l'intérieur de la ligne de référence pour que l'appareil photo puisse les détecter.
- Cette fonction peut ne pas être disponible lorsque vous utilisez certaines fonctions de l'appareil photo.

Prises de vue par intervalle

Vous pouvez prendre des égoportraits par intervalles.

Lorsque vous utilisez l'appareil photo avant, vous pouvez placer la paume de votre main devant l'objectif, puis serrer rapidement le poing deux fois.

- Quatre photos sont prises à environ 2 secondes d'intervalle après un délai de 3 secondes.



- Appuyez sur ⚙ > **Prise d'égoportrait** > **Prise gestuelle** pour utiliser cette fonctionnalité.

Prise automatique

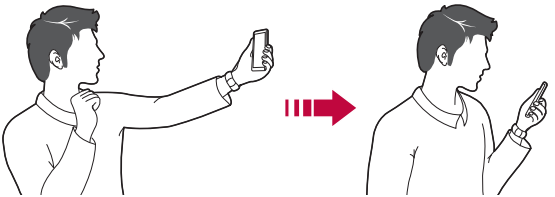
Vous pouvez utiliser la fonctionnalité de détection de visage pour prendre des égoportraits facilement. Vous pouvez paramétrer l'appareil pour que l'appareil photo avant prenne automatiquement un égoportrait lorsqu'elle détecte votre visage.

- Le cadre de positionnement blanc apparaît lorsque l'appareil photo avant détecte votre visage. Si le sujet dans le cadre de positionnement cesse de bouger, la couleur du cadre de positionnement devient bleue, puis l'appareil photo prend une photo.

- Touchez ⚙ > **Prise d'égoportrait** > **Prise automatique** pour activer la fonction Prise de vue automatique.

Vue Geste

Après avoir pris un égoportrait avec l'appareil photo avant, vous pouvez avoir un aperçu immédiat de l'égoportrait en rapprochant l'écran de votre visage.



- Touchez ⚙ > **Vue Geste** pour activer la fonction Vue Gesture.
- Un seul aperçu est affiché à chaque fois qu'une photo est prise.
- Si vous faites tourner l'appareil tandis qu'il est en mode Aperçu, l'écran passe en mode appareil photo.

Enregistrer sous forme inversée

Avant de prendre une photo avec l'appareil photo avant, touchez ⚙ > **Enregistrer sous forme inversée**. L'image est inversée horizontalement.

- Lorsque vous utilisez l'appareil photo avant, vous pouvez modifier la façon dont les égoportraits sont pris dans les options de l'appareil photo. Voir *Personnaliser les options de l'appareil photo* pour de plus amples informations.

Galerie

Aperçu de la Galerie

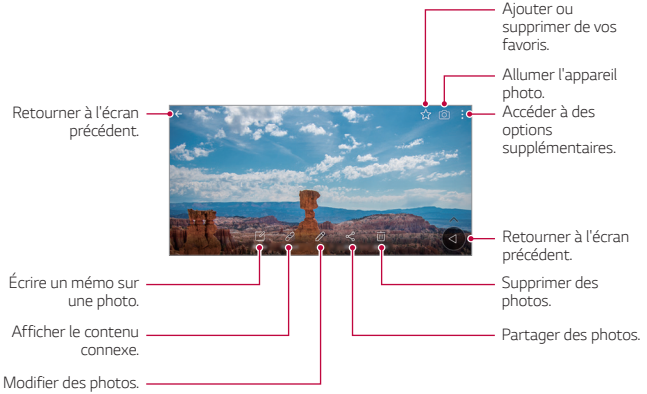
Vous pouvez visualiser et gérer les photos et vidéos sauvegardées sur votre appareil.

1 Touchez ◯ > .
   - Les photos et vidéos sauvegardées sont affichées par dossier.

2 Touchez un dossier et sélectionnez un fichier.
   - Visualiser le fichier sélectionné en mode plein écran.
   - Lors de l'affichage d'une photo, faites-la glisser vers la gauche ou vers la droite pour afficher la photo précédente ou suivante.
   - Lors de l'affichage d'une vidéo, faites-la glisser vers la gauche ou vers la droite pour rembobiner ou faire une avance rapide de la vidéo.

- Il se peut que certains formats de fichiers ne soient pas pris en charge, en fonction du logiciel qui a été installé.
- Certains fichiers pourraient ne pas s'ouvrir à cause du cryptage.
- Les fichiers qui dépassent la taille limite pourraient entraîner une erreur.

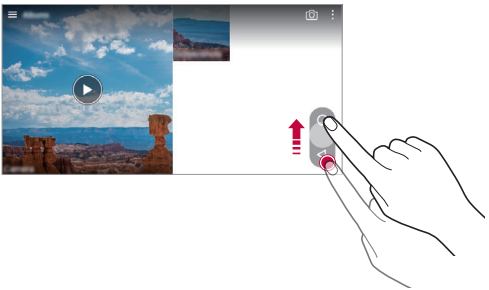
Voir les photos



- Pour afficher les éléments de menu, touchez légèrement l'écran. Pour masquer les éléments de menu, touchez à nouveau l'écran.

Bouton flottant

Pour passer rapidement à l'écran d'accueil lors de l'affichage de la galerie en orientation paysage, maintenez le doigt sur le bouton ◁, déplacez votre doigt vers le haut jusqu'à ○, puis relâchez le bouton.



- Vous pouvez déplacer le bouton flottant en le faisant glisser horizontalement le long de la partie inférieure de l'écran.

Écrire un mémo sur la photo

1 Lors de l'affichage d'une photo, touchez ✎.

2 Écrivez un mémo sur la photo et appuyez sur **ENREGISTRER**.

- Certaines photos peuvent ne pas prendre en charge la fonction Mémo photo.

Contenu connexe

Vous pouvez modifier et personnaliser le contenu connexe dans la galerie.

1 Lors de l'affichage de l'aperçu d'une photo, appuyez sur 🔗.

2 Lorsque l'icône liée à la date à laquelle vous avez pris la photo apparaît, appuyez sur l'écran.

- Vous pouvez afficher les photos liées à la date choisie.

- Le contenu connexe peut être lié à un maximum de quatre combinaisons de souvenirs, date, lieu et mode d'appareil photo.

- Appuyez sur ▶ pour enregistrer le contenu connexe en tant que vidéo.
- Appuyez sur ⋮ pour accéder à des options supplémentaires.

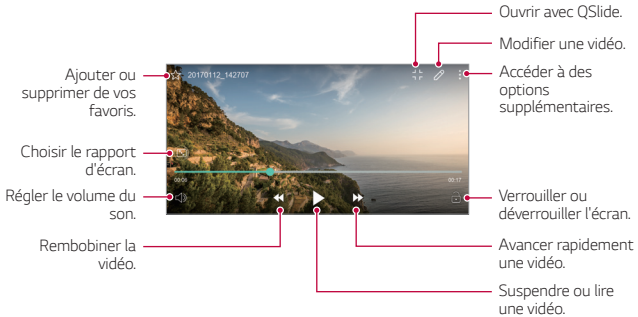
Modifier les photos

1 Lors de l'affichage d'une photo, touchez ✎.

2 Utilisez divers effets et outils d'édition pour modifier la photo.

3 Touchez **ENREGISTRER** pour sauvegarder les modifications.
- Les modifications sont supprimées dans le fichier d'origine.
- Pour sauvegarder la photo modifiée, touchez ⋮ > **Enregistrer une copie**.

Lire une vidéo

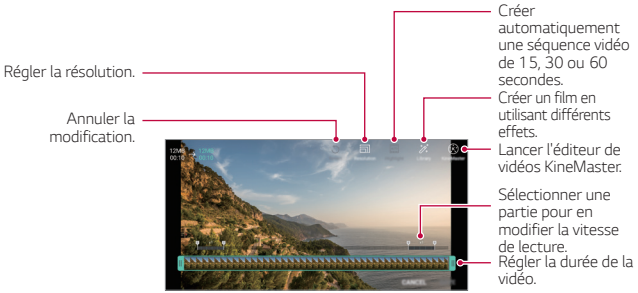


- Pour régler le volume, faites glisser le côté droit de l'écran vidéo vers le haut ou le bas.
- Pour régler la luminosité de l'écran, faites glisser le côté gauche de l'écran vidéo vers le haut ou le bas.

Modifier des vidéos

1 Lors de l'affichage d'une vidéo, touchez ✎.

2 Utilisez divers effets et outils d'édition pour modifier la vidéo.



3 Touchez **ENREGISTRER** pour sauvegarder les modifications.

Créer un GIF

Vous pouvez facilement créer un fichier GIF en utilisant une vidéo enregistrée précédemment.

Lorsque vous visionnez la vidéo, appuyez sur ⋮ > **Créer un GIF** au moment où le GIF doit commencer.

- Le fichier GIF est généré pour la durée sélectionnée à partir de l'heure actuelle.
- Pour les vidéos de moins de 5 secondes, les images GIF sont générées automatiquement pour le temps restant.

⚠
- La fonction de création de GIF est dédiée à la créativité de l'utilisateur. Si vous contrevenez aux droits d'auteur d'autres utilisateurs ou aux lois sur la diffamation en utilisant la fonction de création de GIF, vous êtes passibles de sanctions civiles et pénales. Veillez à ne pas reproduire ou transférer les oeuvres des autres sans leur autorisation. LG Electronics décline toute responsabilité quant aux actions de l'utilisateur.

Fichiers connexes

Vous pouvez associer des fichiers par photos et vidéos prises au même endroit ou à la même date.

1 Sélectionnez les photos et les vidéos enregistrées et appuyez sur 🔗.

2 Sélectionnez le dossier souhaité, puis appuyez sur ▶ pour créer une vidéo.

Supprimer des fichiers

Vous pouvez supprimer un fichier en utilisant une des options suivantes :

- Touchez et maintenez un fichier dans la liste des fichiers, puis touchez **Supprimer**.
- Touchez 🗑 dans la liste des fichiers et supprimez les fichiers souhaités.
- Les fichiers supprimés sont automatiquement déplacés vers la **Corbeille** et vous pouvez les restaurer dans la galerie dans les 7 jours.
- Dans la galerie, touchez ☰ > **Corbeille**. Touchez ⊠ pour supprimer définitivement les fichiers. Dans ce cas, les fichiers ne pourront pas être restaurés.

Partager des fichiers

Vous pouvez partager des fichiers en utilisant une des options suivantes :

- Lors du visionnement d'une photo, touchez pour partager le fichier en utilisant la méthode que vous voulez.
- Lors du visionnement d'une vidéo, touchez, > **Partager** pour partager le fichier en utilisant la méthode que vous voulez.
- Touchez dans la liste de fichiers pour sélectionner des fichiers et les partager en utilisant la méthode que vous voulez.

Répertoire

Aperçu des contacts

Vous pouvez sauvegarder et gérer vos contacts.

Appuyez sur > **Essentiels** > **Répertoire**.

Ajouter des contacts

Ajouter de nouveaux contacts

1 Sur l'écran de la liste des contacts, touchez +.

2 Entrez les coordonnées du contact et touchez **ENREGISTRER**.

Importer des contacts

Vous pouvez importer des répertoires à partir d'un autre appareil de stockage.

1 Sur l'écran de la liste des contacts, touchez > **Gérer les contacts** > **Importer**.

2 Sélectionnez les emplacements source et cible du contact que vous voulez importer, puis touchez **OK**.

3 Sélectionnez les fichiers vCard et appuyez sur **IMPORTER**.

Ajouter des contacts à la liste des numéros abrégés

1 Sur l'écran de la liste des contacts, touchez ⋮ > **Composition abrégée**.

2 Touchez **Ajouter un contact** à partir d'un numéro abrégé.

3 Sélectionner un contact.

Rechercher des contacts

Vous pouvez rechercher des contacts en utilisant une des options suivantes :

- Sur l'écran de la liste de contacts, saisissez le nom d'un contact dans le champ Recherche.
- Faites glisser la liste de contacts vers le haut ou vers le bas.
- À partir de l'index de l'écran de la liste de contacts, touchez la lettre initiale du contact.

Liste de contacts

Modifier les contacts

1 Sur l'écran de la liste des contacts, sélectionnez un contact.

2 Sur l'écran des coordonnées du contact, touchez ✎ et modifiez les coordonnées.

3 Touchez **ENREGISTRER** pour sauvegarder les modifications.

Effacer des contacts

Vous pouvez supprimer des contacts en utilisant l'une des options suivantes :

- Sur l'écran de la liste des contacts, maintenez le doigt sur un contact que vous souhaitez supprimer, puis touchez **Supprimer le contact**.
- Touchez ⋮ > **Supprimer** sur l'écran de la liste des contacts.

Ajout de favoris

Vous pouvez enregistrer les contacts fréquemment utilisés dans les favoris.

1 Sur l'écran de la liste des contacts, sélectionnez un contact.

2 Sur l'écran des coordonnées du contact, touchez ☆.

Créer des groupes

1 Sur l'écran de la liste des contacts, touchez **Groupes** > ⋮ > **Nouveau groupe**.

2 Entrez un nouveau nom de groupe.

3 Touchez **Ajouter des membres**, sélectionnez les contacts, puis touchez **AJOUTER**.

4 Touchez **ENREGISTRER** pour sauvegarder le nouveau groupe.

QuickMemo+

Aperçu de QuickMemo+

Vous pouvez faire des notes créatives en utilisant différentes options sur cette fonction avancée de bloc-notes, telles que la gestion d'images et la capture d'écran, qui ne sont pas prises en charge par les blocs-notes traditionnels.

Créer une note

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **QuickMemo+**.

2 Touchez + pour créer une note.

- ✓ : permet de sauvegarder une note.
- ↩ : permet d'annuler la dernière action.
- ↪ : permet de rétablir la dernière action annulée.
- T : permet de saisir une note en utilisant le clavier.
- ✎ : permet d'écrire des notes à la main.
- ◇ : permet d'effacer des notes écrites à la main.
- ⌕ : permet de faire un zoom avant ou arrière, de faire pivoter ou d'effacer les parties d'une note écrite à la main.
- ⋮ : accès supplémentaire.

3 Touchez ✓ pour sauvegarder la note.

Écrire des notes sur une photo

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **QuickMemo+**.

2 Touchez 📷 pour prendre une photo, puis touchez **OK**.
- La photo est automatiquement insérée dans le bloc-notes.

3 Touchez T ou ✎ pour écrire des notes sur la photo.
- Écrivez des notes sur la photo.
- Saisissez du texte sous la photo.

4 Touchez ✓ pour sauvegarder la note.

Écrire des notes sur une capture d'écran

1 Lors de l'affichage de l'écran que vous voulez capturer, faites glisser la barre d'état vers le bas, puis appuyez sur ⤢.
- La capture d'écran apparaît en tant qu'arrière-plan du bloc-notes. Les outils de Mémo apparaissent en haut de l'écran.

2 Prenez des notes comme vous le souhaitez.
- Écrivez des notes sur la photo.

3 Touchez ✓ et sauvegardez les notes à l'endroit que vous voulez.
- Les notes sauvegardées peuvent être consultées soit dans **QuickMemo+** soit dans **Galerie**.
- Pour sauvegarder des notes tout le temps au même endroit, sélectionnez la case à cocher **Utiliser comme appli par défaut** et sélectionnez une application.

Gérer des dossiers

Vous pouvez visualiser les notes regroupées par type de notes.

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **QuickMemo+**.

2 En haut de l'écran, touchez ☰ et sélectionnez une option du menu :
- **Tous les mémos** : permet d'afficher toutes les notes enregistrées dans QuickMemo+.
- **Mes mémos** : permet d'afficher les notes créées par QuickMemo+.
- **Capturer+** : permet d'afficher les notes créées par Capture+.
- **Mémos photo** : consulter les notes créées par 📷.
- **Corbeille** : consulter les notes effacées.
- **Nouvelle catégorie** : ajouter des catégories.
- ⚙ : permet de réorganiser, d'ajouter ou d'effacer des catégories. Pour modifier le nom d'une catégorie, touchez la catégorie.

- Certains dossiers n'apparaissent pas lorsqu'on lance QuickMemo+ pour la première fois. Les dossiers désactivés sont réactivés et apparaissent lorsqu'ils contiennent au moins une note en lien avec eux.

Horloge

Alarme

Vous pouvez régler une alarme pour la déclencher à un moment spécifique.

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **Horloge** > **Alarme**.

2 Touchez + pour ajouter une nouvelle alarme.

3 Configurez les paramètres de l'alarme et touchez **ENREGISTRER**.

- Si vous sélectionnez une alarme réglée auparavant, vous pouvez modifier l'alarme.
- Pour effacer une alarme, touchez 🗑 dans le haut de l'écran. Vous pouvez également toucher l'alarme et maintenir.

Horloge mondiale

Vous pouvez voir l'heure dans des villes du monde entier.

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **Horloge** > **Horloge mondiale**.

2 Touchez + et ajoutez une ville.

Minuteur

Vous pouvez régler l'heure de déclenchement de l'alarme après une période déterminée.

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **Horloge** > **Minuteur**.

2 Réglez l'heure et touchez **Démarrer**.
   - Pour interrompre le minuteur, touchez **Pause**. Pour réactiver le minuteur, touchez **Reprendre**.
   - Pour réinitialiser les paramètres du minuteur, appuyez sur ↺.

3 Touchez **Fin** pour arrêter le minuteur.

Chronomètre

Vous pouvez utiliser le chronomètre pour enregistrer un intervalle de temps.

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **Horloge** > **Chronomètre**.

2 Touchez **Démarrer** pour démarrer le chronomètre.
   - Pour enregistrer un intervalle de temps, touchez **Tour**.

3 Touchez **Pause** pour arrêter le chronomètre.
   - Pour redémarrer le chronomètre, touchez **Reprendre**.
   - Pour effacer tous les enregistrements et démarrer le chronomètre, touchez **Réinitialiser**.

Calendrier

Aperçu du calendrier

Vous pouvez utiliser le calendrier pour gérer les événements et les tâches.

Ajouter des événements

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **Calendrier**.

2 Sélectionnez une date, puis touchez ⊕.

3 Entrez les détails d'un événement et touchez **ENREG.**

- Si vous touchez une date sur le calendrier et que cette date contient des événements, une fenêtre contextuelle présentant la liste des événements apparaît. Touchez un événement dans la fenêtre contextuelle pour consulter les détails de l'événement.

Synchroniser des événements

Appuyez sur ⋮ > **Calendriers pour synchroniser** et sélectionnez un calendrier à synchroniser.

- Lorsque vos événements sont enregistrés sur votre compte Google à partir de votre appareil, ils sont automatiquement synchronisés avec le calendrier Google. Vous pouvez alors synchroniser d'autres appareils avec le calendrier Google afin que ces appareils aient les mêmes événements que votre appareil, pour gérer vos événements sur ces appareils.

Event pocket (Dossier des événements)

Vous pouvez utiliser Event pocket pour créer des événements.

Touchez pour ouvrir Event pocket, puis faites glisser le contenu vers une date du calendrier.

- : permet de gérer les images, le texte, les mémos et les événements sauvegardés de manière temporaire. Vous pouvez aussi partager du texte, des images et des mémos provenant d'une autre application et les sauvegarder dans le dossier. Si vous touchez **DOSSIER** lorsque vous êtes en train de créer un événement, celui-ci est sauvegardé de manière temporaire dans le dossier.
- : permet d'ajouter un compte Facebook pour consulter des informations sur des événements Facebook. Il est possible que certains appareils ne prennent pas en charge la fonction Informations sur un événement Facebook.
- : permet de consulter les informations touristiques sur les environs, telles que les restaurants et les lieux de services, ou de planifier un événement.
- : permet de gérer les tâches qui n'ont pas de date limite, comme des événements.

Tâches

Vous pouvez enregistrer les tâches sur votre appareil pour gérer facilement les emplois du temps.

1 Appuyez sur > **Essentiels** > **Tâches**.

2 Touchez pour ajouter une tâche.

3 Entrez les détails de la tâche, puis touchez **ENREGISTRER**.

Musique

Vous pouvez écouter et gérer des chansons ou des albums.

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **Musique**.

2 Sélectionnez une catégorie.

3 Sélectionnez un fichier de musique.

- Il se peut que certains formats de fichiers ne soient pas pris en charge, en fonction du logiciel qui a été installé.
- Les fichiers qui dépassent la taille limite pourraient entraîner une erreur.
- Les fichiers de musique peuvent être protégés par des lois internationales relatives aux propriétaires de droits d'auteurs ou aux droits d'auteurs. Il se peut que vous deviez demander une autorisation légale avant de copier un fichier de musique. Pour télécharger ou copier un fichier de musique, vérifiez d'abord la loi relative aux droits d'auteurs du pays concerné.
- Ce modèle prend en charge la lecture audio Hi-Fi. Les fichiers audio Hi-Fi affichent l'icône Hi-Fi.

Calculatrice

Vous pouvez utiliser deux types de calculatrices : la calculatrice simple et la calculatrice scientifique.

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **Calculatrice**.

2 Utilisez le clavier numérique pour faire un calcul.

- Pour utiliser la calculatrice scientifique, faites glisser vers la gauche la barre de défilement de couleur verte située dans la partie droite de l'écran.
- Pour recommencer un calcul, maintenez le doigt enfoncé sur le bouton **SUP**.

LG Health

Aperçu de LG Health

Vous pouvez prendre votre santé en main et conserver de bonnes habitudes de vie en suivant l'évolution de vos activités.

Commencer avec LG Health

Vous pouvez configurer LG Health lorsque vous lancez l'application pour la première fois ou après l'avoir réinitialisée.

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **LG Health**.

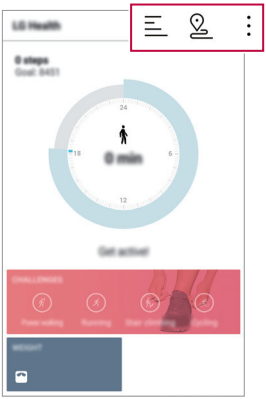
2 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour effectuer la configuration.

Utiliser LG Health

Vous pouvez consulter les principales informations sur LG Health et gérer la quantité d'exercice physique et les informations de santé.

1 Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **LG Health**.

2 Les options suivantes sont disponibles.



- ☰ : permet de consulter votre journal d'activités le jour souhaité.
- ⌖ : permet de commencer à pister votre activité. Le parcours et la quantité d'exercice physique sont enregistrés pour chaque type d'exercice.
- ⋮ : permet de définir vos objectifs quotidiens en matière d'exercice, y compris les calories et les pas, ou de définir divers paramètres LG Health.

- Les informations relatives à la santé fournies par LG Health sont conçues pour les besoins de l'utilisateur et ne peuvent être utilisées pour des besoins de prévention, traitement et diagnostic de maladies ni pour d'autres problèmes médicaux.
- Il se peut que LG Health soit différente ou ne soit pas disponible, en fonction du pays et du fournisseur de services. Les fonctions de LG Health disponibles et les applications pouvant être ajoutées à LG Health peuvent varier d'un pays à l'autre. Cela est dû à des différences dans les lois et les règlements.

Email

Aperçu du courriel

Vous pouvez enregistrer un compte de courriel sur votre appareil, et vous pouvez ensuite consulter et envoyer des courriels à partir de votre appareil.

- Si vous utilisez des données cellulaires, il se peut qu'on vous facture l'utilisation des données en fonction de votre plan de tarification. Contactez votre fournisseur de service pour plus d'informations.

Enregistrer vos comptes de courriel

Lorsque vous utilisez l'application courriel pour la première fois, enregistrez votre compte courriel.

1 Touchez ◯ > **Essentiels** > **Email**.

2 Sélectionnez un fournisseur de service courriel.

3 Saisissez votre adresse courriel et votre mot de passe, puis touchez **SUIVANT** pour enregistrer votre compte.

- Pour enregistrer manuellement des comptes courriels touchez **CONFIGURATION MANUELLE**.

Gérer les comptes courriel

Pour consulter ou modifier les paramètres de votre compte courriel, touchez ⋮ > **Paramétres**.

- Pour ajouter un compte, touchez **Ajouter un compte**.
- Pour effacer un compte, touchez ⋮ > **Supprimer un compte**.

Ouvrir un autre compte courriel

Si plusieurs comptes courriels sont enregistrés et que vous voulez consulter un autre compte, touchez ☰ et sélectionnez un autre compte dans la liste.

Consulter ses courriels

1 Touchez ☰ et sélectionnez une boîte de courriel.

2 Sélectionnez un courriel dans la liste des courriels.
   - Le contenu du courriel s'affiche.

Envoyer un courriel

1 Touchez +.

2 Saisissez l'adresse courriel du destinataire.

3 Saisissez le sujet et le message.
   - Pour ajouter des pièces jointes, touchez 📎.
   - Pour accéder aux options du menu, touchez ⋮.

4 Touchez ➢ pour envoyer un courriel.

Radio FM

Vous pouvez écouter la radio FM.

Appuyez sur ◯ > **Essentiels** > **Radio FM**.

- Pour utiliser cette application, commencez par connecter un casque à l'appareil. Le casque devient l'antenne radio.
- Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon la zone.

Gestionnaire de fichiers

Vous pouvez consulter et gérer les fichiers que vous avez sauvegardés sur votre appareil ou dans le nuage.

1 Appuyez sur ◯ > **Gestion** > **Gestionnaire de fichiers**.

2 Touchez ☰ et sélectionnez l'emplacement d'entreposage souhaité.

LG Mobile Switch

Vous pouvez sauvegarder, restaurer et déplacer les données sauvegardées sur votre appareil.

1 Appuyez sur ◯ > **Gestion** > **LG Mobile Switch**.
Vous pouvez également appuyer sur ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **Sauvegarde et réinitialisation** > **LG Mobile Switch**.

2 Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner une méthode de transfert.

- La réinitialisation de votre appareil pourrait effacer les fichiers de sauvegarde enregistrés dans la mémoire interne. Copiez et stockez les fichiers de sauvegarde importants sur votre PC.

- Les données enregistrées dans un compte Google ne seront pas sauvegardées. Lorsque vous synchronisez Google Account, Google Apps, Google Contacts, Google Calendar, Google Memo App, les données et les applications téléchargées à partir de Play Store sont stockées automatiquement sur l'application Drive.
- Les fichiers de sauvegarde sont enregistrés avec l'extension de fichier *.lbf dans le dossier LG Backup sur la carte mémoire ou la mémoire interne.
- Rechargez entièrement la batterie avant de sauvegarder ou de restaurer des données, afin d'éviter une coupure de courant involontaire au cours du processus.

Téléchargements

Vous pouvez consulter, effacer ou partager les fichiers téléchargés par Internet ou par le moyen d'une application.

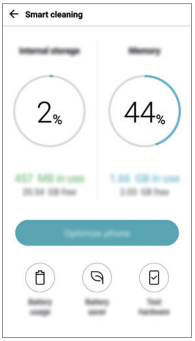
Appuyez sur ◯ > **Gestion** > **Téléchargements**.

Smart cleaning

Vous pouvez effacer temporairement des fichiers ou des applications qui ne sont plus utilisés.

1 Appuyez sur ◯ > **Gestion** > **Smart cleaning**.

2 Sur l'écran Smart Cleaning, vous pouvez accéder aux options **Optimiser le téléphone**, **Utilisation batterie**, **Économie d'énergie** et **Tester le matériel** en appuyant sur le menu correspondant.



LG SmartWorld

Vous pouvez télécharger une variétéo de jeux, de contenu audio, d'applications et de polices fournis par LG Electronics. Personnalisez votre appareil selon vos préférences à l'aide des thèmes d'accueil et des polices.

- Si vous utilisez des données cellulaires, il se peut qu'on vous facture l'utilisation des données en fonction de votre forfait.
- Cette fonctionnalité peut ne pas être prise en charge selon la zone ou le fournisseur de services.

1 Appuyez sur ◯ > **Services** > **SmartWorld**.

2 Touchez ⋮ > **Comptes LG**, puis connectez-vous.

3 Sélectionnez et téléchargez les éléments de contenu.

Télécharger l'application SmartWorld

Si l'application SmartWorld n'est pas installée, procédez comme suit pour la télécharger.

1 Touchez ◯ > **Paramètres** > **Généralités** > **À propos du téléphone** > **Centre de mises à jour** > **Mise à jour des applis**.

2 Dans la liste, appuyez sur le bouton **Télécharger** à côté de **SmartWorld**.

Facebook

Vous pouvez utiliser un service de réseau social pour mettre à jour, visualiser et partager des articles, des photos et des vidéos avec vos contacts en ligne.

Touchez ◯ > **Recommandé** > **Facebook**.

Instagram

Utilisez un service de réseau social pour capturer et partager vos photos et vidéos. Vous pouvez également appliquer des effets de filtre pour rendre vos photos et vos vidéos plus créatives et intéressantes.

Touchez ◯ > **Recommandé** > **Instagram**.

Evernote

Vous pouvez écrire et recueillir des informations importantes, puis les partager avec d'autres appareils qui prennent en charge Evernote.

Touchez ◯ > **Recommandé** > **Evernote**.

Chrome

Connectez-vous sur Chrome et importez des données venant d'onglets ouverts, de signets et de la barre d'adresse, d'un ordinateur vers votre appareil.

Google Apps

Vous pouvez utiliser Google apps en paramétrant un compte Google. La fenêtre d'enregistrement d'un compte Google apparaît automatiquement lorsque vous utilisez une application Google pour la première fois. Si vous ne disposez pas d'un compte Google, créez-en un à partir de votre appareil. Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser une application, consultez l'Aide qui se trouve dans l'application.

- Il se peut que certaines applications ne fonctionnent pas, en fonction de la zone ou du fournisseur de services.

Documents

Créez des documents ou modifiez des documents qui ont été créés en ligne ou à partir d'un autre appareil. Partagez et modifiez des documents avec d'autres personnes.

Disque

Téléchargez, sauvegardez, ouvrez, partagez et organisez les fichiers à partir de votre appareil. Les fichiers accessibles à partir des applications sont accessibles de n'importe où, y compris des environnements en ligne et hors ligne.

Duo

Effectuez un appel vidéo avec votre famille, vos amis ou toute autre personne qui utilise l'application.

Gmail

Enregistrez votre compte courriel Google sur votre appareil pour consulter ou envoyer des courriels.

Google

Utilisez Google pour rechercher des pages Web, des images, des informations, et bien plus encore, en saisissant des mots-clés ou en les énonçant à l'oral.

Maps

Trouvez l'endroit où vous vous trouvez ou un endroit sur la carte. Consultez les renseignements géographiques.

Google Photos

Regardez ou partagez des photos ou des albums sauvegardés sur votre appareil.

Play Films

Utilisez votre compte Google pour louer ou acheter des films. Achetez du contenu et visionnez-le n'importe où.

Play Musique

Achetez des fichiers de musique dans Play Store. Écoutez des fichiers de musique sauvegardés sur votre appareil.

Feuilles de calcul

Créez des feuilles de calcul ou modifiez des feuilles de calcul créées en ligne ou à partir d'un autre appareil. Partagez et modifiez des feuilles de calcul en même temps que d'autres.

Présentations

Créez du matériel de présentation ou modifiez du matériel de présentation créé en ligne ou à partir d'un autre appareil. Partagez et modifiez du matériel de présentation avec d'autres personnes.

YouTube

Recherchez des vidéos et visionnez-les. Téléchargez des vidéos sur YouTube pour les partager avec des gens dans le monde entier.

04

Paramètres

Paramètres

Vous pouvez personnaliser les paramètres de l'appareil en fonction de vos préférences.

Touchez ◯ > **Paramètres**.

- Touchez 🔍 et saisissez un mot de passe dans la barre de recherche pour accéder à un élément de réglage.
- Touchez ⋮ pour modifier le mode de visualisation. Le présent guide de l'utilisateur suppose que vous utilisez **Vue Onglets**.

Réseaux

Wi-Fi

Vous pouvez vous connecter aux appareils qui se trouvent à proximité par un réseau Wi-Fi.

Se connecter à un réseau Wi-Fi

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Wi-Fi**.

2 Faites glisser ◯ pour l'activer.
- Les réseaux Wi-Fi disponibles apparaissent automatiquement.

3 Sélectionnez un réseau.
- Il se peut que vous deviez saisir un mot de passe pour accéder au réseau Wi-Fi.
- L'appareil saute cette étape lorsqu'il s'agit d'un réseau auquel vous avez déjà accédé. Si vous ne voulez pas vous connecter automatiquement à un réseau Wi-Fi en particulier, maintenez le doigt sur le réseau concerné puis touchez **Retirer le réseau**.

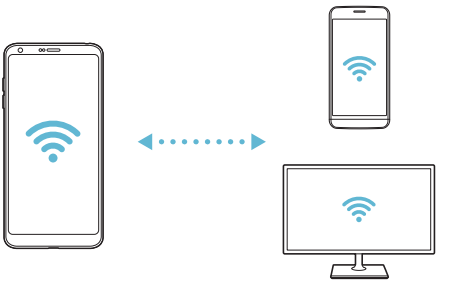
Wi-Fi Direct

Vous pouvez connecter votre appareil à d'autres appareils qui prennent en charge Wi-Fi Direct pour partager des données directement avec eux. Vous n'avez pas besoin de point d'accès. Vous pouvez vous connecter avec plus de deux appareils en utilisant Wi-Fi Direct.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Paramètres avancés** > **Wi-Fi Direct**.
   - Les appareils qui se trouvent à proximité et qui prennent en charge Wi-Fi Direct apparaissent automatiquement.

2 Sélectionnez un appareil.
   - La connexion s'établit lorsque l'appareil accepte la demande de connexion.

- La batterie peut se décharger rapidement lorsque vous utilisez Wi-Fi Direct.



Bluetooth

Vous pouvez connecter votre appareil à des appareils qui se trouvent à proximité et qui prennent en charge Bluetooth pour échanger des données avec eux. Connectez votre appareil à un casque et un clavier Bluetooth. Cela facilite le contrôle de l'appareil.

Jumeler à un autre appareil

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Bluetooth**.

2 Faites glisser pour l'activer.
   - Les appareils disponibles apparaissent automatiquement.
   - Pour rafraîchir la liste d'appareils, touchez **RECHERCHER**.

> - Seuls les appareils définis comme étant visibles sont répertoriés dans la liste.

3 Sélectionnez un appareil dans la liste.

4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour procéder à l'authentification.

> - Cette étape est sautée pour les appareils auxquels on a déjà accédé auparavant.

Envoyer des données par Bluetooth

1 Sélectionnez un fichier.
   - Vous pouvez envoyer des fichiers multimédia ou des contacts.

2 Touchez > **Bluetooth**.

3 Sélectionnez l'appareil destinataire du fichier.
   - Le fichier est envoyé dès que l'appareil destinataire l'accepte.

> - Les processus de partage de fichiers peuvent varier en fonction du fichier.

Données mobiles

Vous pouvez activer ou désactiver les données cellulaires. Vous pouvez aussi gérer l'utilisation des données cellulaires.

Activation des données mobiles

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Données mobiles**.

2 Faites glisser pour l'activer.

Personnaliser les paramètres de données cellulaires

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Données mobiles**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :

- **Données mobiles** : régler pour utiliser les connexions de données sur des réseaux cellulaires.
- **Limiter l'usage des données mobiles** : fixer une limite à l'utilisation des données pour bloquer les données cellulaires si la limite est atteinte.
- ⋮ : permet de personnaliser les paramètres de données cellulaires.

Appel

Vous pouvez personnaliser les réglages des appels, tels que les options des appels vocaux et internationaux.

- Certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge selon la zone ou le fournisseur de services.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Appel**.

2 Personnalisez les paramètres voulus.

Partage et connexion

NFC

Vous pouvez utiliser l'appareil comme carte de transport ou carte de crédit. Vous pouvez également partager des données avec d'autres appareils.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Partage et connexion** > **NFC**.

2 Faites glisser pour l'activer.

- Placez votre appareil sur d'autres appareils qui prennent en charge la fonction NFC pour partager des données.

- L'antenne NFC peut se trouver à différents endroits en fonction du type de l'appareil. Voir *Aperçu des pièces* pour de plus amples informations sur la zone de l'antenne NFC.

Android Beam

Vous pouvez partager des fichiers en plaçant l'arrière de l'appareil sur un autre appareil. Vous pouvez également partager des fichiers, y compris de la musique, des vidéos ou des contacts, et ouvrir une page web ou bien lancer une application depuis l'autre appareil.

1 Sur l'écran des paramètres, touchez **Réseaux** > **Partage et connexion** > **Android Beam**.

2 Placez l'arrière de votre appareil sur un autre appareil.

- L'antenne NFC peut se trouver à différents endroits en fonction du type de l'appareil.

Partage de fichiers

Vous pouvez envoyer et recevoir des fichiers entre votre appareil et d'autres appareils ou tablettes LG.

- Voir *Envoyer et recevoir des fichiers* pour de plus amples renseignements.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Partage et connexion** > **Partage de fichiers**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :
- **G6** : changer le nom de l'appareil.
- **Enregistrer dans** : définir le dossier de destination pour sauvegarder des fichiers envoyés à partir d'autres appareils.
- **Partage de fichiers** : autoriser la réception de fichiers envoyés à partir d'autres appareils.
- **SmartShare Beam** : partager des fichiers avec d'autres appareils par le moyen de SmartShare Beam.
- **Aide** : vous pouvez afficher l'aide relative au partage de fichiers.

Serveur multimédia

Vous pouvez partager du contenu multimédia sur votre appareil avec des appareils qui se trouvent à proximité et qui sont compatibles avec la norme DLNA.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Partage et connexion** > **Serveur multimédia**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :
- **Partage de contenu** : partager du contenu de votre appareil avec d'autres appareils se trouvant à proximité.
- **G6** : définir le nom de votre appareil.
- **Mon contenu partagé** : sélectionner le type de contenu multimédia à partager avec d'autres appareils.
- **Appareils autorisés** : consulter la liste des appareils autorisés à accéder au contenu de votre appareil.
- **Appareils non autorisés** : consulter une liste des appareils non autorisés à accéder au contenu de votre appareil.

Partage d'écran

Vous pouvez lire l'affichage et le son de votre appareil sur un autre appareil, comme un téléviseur qui prend en charge la fonction Miracast.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Partage et connexion** > **Partage d'écran**.

2 Faites glisser pour l'activer.

3 Sélectionnez un appareil dans la liste des appareils qui se trouvent à proximité.
- Si l'appareil désiré n'apparaît pas, touchez **RECHERCHER** pour rafraîchir la liste.
- Après avoir connecté l'appareil, celui-ci affiche l'écran de votre appareil.

- Le partage d'écran se désactive automatiquement si l'utilisateur quitte les paramètres de partage d'écran sans appareil connecté.

LG AirDrive

Vous pouvez utiliser votre compte LG pour gérer les fichiers enregistrés sur l'appareil à partir d'un ordinateur. Vous n'avez pas besoin d'une connexion USB.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Partage et connexion** > **LG AirDrive**.

2 Utilisez le même compte LG pour vous connecter par LG Bridge à l'ordinateur et à **LG AirDrive** sur l'appareil.
   - Vous pouvez télécharger le logiciel LG Bridge sur *www.lg.com*.

3 Gérez les fichiers qui se trouvent sur l'appareil à partir d'un ordinateur.

Impression

Vous pouvez connecter votre appareil à une imprimante sans fil et imprimer des photos ou des documents enregistrés sur l'appareil.

1 Sur l'écran des paramètres, touchez **Réseaux** > **Partage et connexion** > **Impression**.

- Si l'imprimante souhaitée ne figure pas dans la liste, installez le pilote d'imprimante à partir de la boutique d'applications.

2 Sélectionnez le service d'impression.

3 Faites glisser pour l'activer.

4 Sélectionnez une imprimante dans la liste des imprimantes qui s'affiche à l'écran.
   - Pour ajouter une imprimante, touchez ⋮ > **Ajouter un imprimante**.
   - Pour rechercher une imprimante, touchez ⋮ > **Recher.**
   - Touchez ⋮ > **Paramètres** dans la liste des imprimantes à l'écran.

5 Sélectionnez un fichier et touchez ⋮ > **Imprimer**.
   - Les documents s'impriment.

- Si vous n'avez pas de compte Google, touchez **AJOUTER UN COMPTE** pour créer un compte.

Partage de connexion

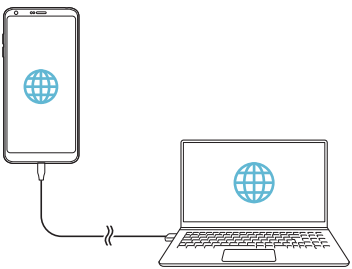
Partager connexion USB

Vous pouvez connecter l'appareil à un autre appareil par USB et partager des données cellulaires.

1 Branchez votre appareil à d'autres appareils à l'aide d'un câble USB.

2 Sur l'écran des paramètres, touchez **Réseaux** > **Partage de connexion** > **Partager connexion USB**, puis faites glisser pour l'activer.

- Cette option utilise les données cellulaires et des frais pourraient s'appliquer pour l'utilisation de ces données en fonction de votre forfait. Contactez votre fournisseur de services pour plus d'informations.
- Lorsque vous vous connectez à votre ordinateur, téléchargez le pilote USB sur *www.lg.com* et installez-le sur l'ordinateur.
- Vous ne pouvez échanger aucun fichier entre votre appareil et un ordinateur pendant que la fonction modem USB est activée. Désactivez la fonction de partage de connexion USB pour partager des fichiers.
- Les systèmes d'exploitation compatibles avec la fonction modem sont Windows XP et ultérieures, ou Linux.



Hotspot Wi-Fi

Vous pouvez régler votre appareil en tant que routeur sans fil afin que d'autres appareils puissent se connecter à Internet en utilisant ses données mobiles.

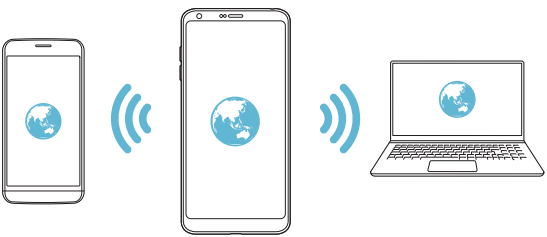
1 Sur l'écran des paramètres, appuyez sur **Réseaux** > **Partage de connexion** > **Hotspot Wi-Fi**, puis faites glisser pour l'activer.

2 Appuyez sur **Configurer le hotspot (point d'accès Wi-Fi partagé)**, et saisissez le nom Wi-Fi (SSID) Wi-Fi (SSID) et le mot de passe.

3 Activez le Wi-Fi de l'autre appareil, puis sélectionnez le nom du réseau de l'appareil dans la liste Wi-Fi.

4 Saisissez le mot de passe réseau.

- Cette option utilise les données cellulaires et des frais pourraient s'appliquer pour l'utilisation de ces données en fonction de votre forfait. Contactez votre fournisseur de services pour plus d'informations.
- De plus amples renseignements sont offerts à l'adresse suivante : *http://www.android.com/tether#wifi*



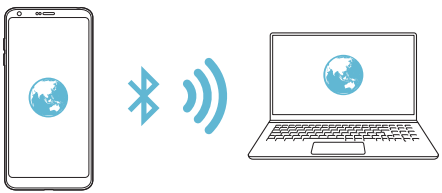
Fonction modem Bluetooth

Un appareil connecté par Bluetooth peut se connecter à Internet en utilisant les données mobiles de votre appareil.

1 Sur l'écran des paramètres, touchez **Réseaux** > **Partage de connexion** > **Fonction modem Bluetooth**, puis faites glisser pour l'activer.

2 Activez le Bluetooth sur les deux appareils, et jumelez-les.

- Cette option utilise les données cellulaires et des frais pourraient s'appliquer pour l'utilisation de ces données en fonction de votre forfait. Contactez votre fournisseur de services pour plus d'informations.
- De plus amples renseignements sont offerts à l'adresse suivante : *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*



Aide

Vous pouvez afficher l'aide relative à l'utilisation du partage de connexion et des points d'accès sans fil.

Sur l'écran des paramètres, touchez **Réseaux** > **Partage de connexion** > **Aide**.

Plus

Mode Avion

Vous pouvez éteindre les fonctions appel et données cellulaires. Lorsque ce mode est activé, les fonctions qui n'impliquent pas de données, telles que des jeux et de la musique, restent disponibles.

1 Sur l'écran des paramètres, touchez **Réseaux** > **Plus** > **Mode Avion**.

2 Touchez **ACTIVER** à l'écran de confirmation.

Réseaux mobiles

Vous pouvez personnaliser les paramètres du réseau mobile suivants.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Plus** > **Réseaux mobiles**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :

- **Données mobiles** : activer ou désactiver les données cellulaires.
- **VoLTE** : activez ou désactivez VoLTE.
- **Données en itinérance** : activer ou désactiver les données d'itinérance.
- **Mode réseau** : sélectionner un type de réseau.
- **Noms des points d'accès** : consulter ou modifier le point d'accès pour utiliser le service de données cellulaires. Pour modifier le point d'accès, sélectionnez un élément dans la liste de points d'accès.
- **Fournisseurs réseau** : rechercher des opérateurs de réseau et connectez-vous automatiquement à un réseau.

VPN (réseau virtuel)

Vous pouvez vous connecter à un réseau virtuel sécuritaire comme un intranet. Vous pouvez aussi gérer des réseaux privés virtuels connectés.

Ajouter un VPN

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Réseaux** > **Plus** > **VPN**.

2 Touchez **VPN de base** ou **LG VPN**.

3 Touchez **Ajouter un VPN de base** ou **Ajouter un LG VPN**.

- Cette fonction est disponible lorsque l'écran de verrouillage est activé. Si l'écran n'est pas verrouillé, un écran de notification apparaît. Touchez **RÉGLAGE** sur l'écran de notification pour verrouiller l'écran. Voir *Régler les paramètres de verrouillage d'écran* pour de plus amples informations.

4 Entrez les coordonnées du VPN et touchez **ENREGISTRER**.

Configurer les paramètres du VPN

1 Touchez un VPN dans la liste des **VPN**.

2 Saisissez les coordonnées de l'utilisateur du VPN et touchez **ACCÉDER**.

- Pour sauvegarder les coordonnées du compte, sélectionnez la case à cocher **Enregistrer les informations du compte**.

Son et notification

Vous pouvez personnaliser les réglages du son, des vibrations et des notifications.

Sur l'écran des réglages, touchez **Son et notification** et personnalisez les réglages :

- **Profils sonores** : régler le mode audio sur **Son** ou **Vibreur seul**.
- **Volume** : régler le volume du son pour divers éléments.
- **Sonnerie** : sélectionner une sonnerie pour les appels entrants. Ajouter ou effacer des sonneries.
- **Sonnerie d'identité** : créer une sonnerie pour un appel entrant d'un contact particulier.
- **Force de vibration** : régler l'intensité des vibrations.
- **Son avec vibrations** : régler l'appareil pour qu'il vibre et sonne en même temps.
- **Type de vibration** : sélectionner le type de vibration lors de la réception d'appels.
- **Ne pas déranger** : régler l'heure, l'intervalle et le type d'application pour recevoir des messages de notification. Recevoir des messages de notification certains jours de la semaine seulement.
- **Écran de verrouillage** : afficher ou cacher un message de notification sur l'écran de verrouillage. Vous pouvez également masquer les informations confidentielles.
- **Applis** : sélectionner les applications qui peuvent afficher leurs notifications de service à l'écran, et définir les priorités de ces applications en ce qui concerne les notifications de service.

- **Plus > Son de notification** : sélectionner une sonnerie pour les notifications. Régler la musique sauvegardée sur l'appareil comme sonnerie de notification.
- **Plus > Vibrer sur touche** : régler l'appareil pour qu'il vibre lorsque vous touchez certains éléments sur l'écran.
- **Plus > Effets sonores** : sélectionner un effet sonore pour qu'il retentisse lorsque vous touchez le clavier, sélectionner une option, ou verrouiller ou déverrouiller l'écran.

Écran

Vous pouvez personnaliser les réglages détaillés pour chaque type d'écran.

Sur l'écran des réglages, touchez **Écran** et personnalisez les réglages :

- **Écran d'accueil** : personnaliser les réglages de l'écran d'accueil. Voir *Paramètres de l'écran d'accueil* pour plus d'informations.
- **Verrouiller l'écran** : personnaliser les réglages de l'écran de verrouillage. Voir *Paramètres de l'écran de verrouillage* pour plus d'informations.
- **Thème** : sélectionner un thème d'écran pour votre appareil.
- **Touches tactiles de l'écran d'accueil** : réorganiser les touches tactiles ou modifier les couleurs du fond. Vous pouvez également choisir de masquer les touches tactiles.
- **Type de police** : modifier la police.
- **Taille de police** : modifier la taille de la police.
- **Texte en gras** : mettre le texte en gras à l'écran.
- **Mise à l'échelle des apps** : régler la taille de l'écran des applications.
- **Taille d'affichage** : définir la taille des éléments à l'écran sur une taille adaptée à votre vue. Certains éléments peuvent changer de position.
- **Vue confort** : régler l'appareil pour réduire la quantité de lumière bleue sur l'écran et minimiser la fatigue oculaire.
- **Luminosité** : utiliser le curseur pour modifier la luminosité de l'écran de l'appareil. Pour régler automatiquement la luminosité en fonction de l'intensité de la lumière ambiante, touchez **Auto**.

- **Auto** : régler l'appareil de sorte que la luminosité de l'écran s'ajuste automatiquement en fonction de l'intensité de la lumière ambiante.
- **Always-on display** : toujours afficher les informations telles que la date, l'heure et les notifications, même quand l'écran est éteint. Pour plus de renseignements, reportez-vous à *Always-on display*.
- **Auto-rotation de l'écran** : faire tourner l'écran automatiquement en fonction de l'orientation de l'écran.
- **Mise en veille de l'écran** : éteindre automatiquement l'écran lorsque l'appareil est inactif pendant une période déterminée.
- **Plus** > **KnockON** : allumer ou éteindre l'écran en appuyant deux fois sur l'écran.
- **Plus** > **Économiseur d'écran** : afficher l'économiseur d'écran lorsqu'un appareil est connecté au support ou au chargeur. Sélectionner un type d'économiseur d'écran à afficher.

Généralités

Langue et clavier

Vous pouvez personnaliser la langue et les réglages du clavier pour votre appareil.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Langue et clavier**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :
   - **Langue** : sélectionner la langue à utiliser sur votre appareil.
   - **Correction d'orthographe** : permet de définir plusieurs options pour le vérificateur d'orthographe Google.
   - **Clavier actuel** : afficher le type de clavier en cours d'utilisation. Sélectionner un clavier à utiliser pour saisir un texte.
   - **Clavier Google** : personnaliser les paramètres du clavier Google.
   - **Clavier LG** : personnaliser les paramètres du clavier LG.
   - **Saisie vocale Google** : configurer les options de dictée de texte par Google.
   - **Sortie de synthèse vocale** : configurer les paramètres pour la synthèse texte-parole.

- **Vitesse du curseur** : régler la vitesse du curseur de pointage d'une souris ou d'un pavé tactile.
- **Inverser les boutons** : inverser le bouton droit de la souris pour qu'il exécute les principales actions de manipulation directe.

Position

Vous pouvez personnaliser la façon dont les renseignements relatifs aux informations géographiques sont utilisés par des applications spécifiques.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Position**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :
- **Mode** : sélectionner une méthode pour donner vos informations de localisation.
- **Mes lieux** : régler l'appareil pour qu'il analyse les endroits visités fréquemment pour qu'il reconnaisse automatiquement une adresse résidentielle.
- **DEMANDE RÉCENTE DE POSITION** : consulter les applications qui ont récemment demandé votre localisation.
- **Estimé de la position en utilisant une faible consommation** : évaluer la localisation de l'appareil en utilisant une faible consommation d'énergie.
- **Historique des positions Google** : configurer les paramètres relatifs à l'historique de localisation Google.

Comptes et synchro

Vous pouvez ajouter ou gérer des comptes, y compris un compte Google. Vous pouvez aussi synchroniser automatiquement des applications particulières ou des renseignements concernant l'utilisateur.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Comptes et synchro**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :
- **Auto-synchro des données** : synchroniser automatiquement tous les comptes enregistrés.
- **COMPTES** : consulter la liste des comptes enregistrés. Pour consulter ou modifier les coordonnées d'un compte, touchez le compte concerné.

- **AJOUTER UN COMPTE** : ajouter des comptes.

Cloud

Vous pouvez enregistrer un compte Nuage et afficher le contenu enregistré sur votre nuage à partir de l'appareil.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Cloud**.

2 Personnalisez les paramètres.

Accessibilité

Vous pouvez gérer les modules d'extension (plug-ins) d'accessibilité sur votre appareil.

1 Sur l'écran des paramètres, touchez **Généralités** > **Accessibilité**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :

- **Vision** > **TalkBack** : régler l'appareil pour qu'il avertisse vocalement de l'état ou des actions de l'écran.
- **Vision** > **Notifications vocales de messages et d'appels** : régler l'appareil pour obtenir l'identification de l'appelant ou le message au moyen de la voix.
- **Vision** > **Taille de police** : modifier la taille de la police.
- **Vision** > **Texte en gras** : mettre le texte en gras à l'écran.
- **Vision** > **Taille d'affichage** : définir la taille des éléments à l'écran sur une taille adaptée à votre vue. Certains éléments peuvent changer de position.
- **Vision** > **Zoom tactile** : faire un zoom avant ou arrière en touchant l'écran trois fois.
- **Vision** > **Zoom de la fenêtre** : effectuer un zoom avant ou arrière dans une fenêtre et inverser les couleurs.
- **Vision** > **pointeur de grande taille** : agrandir le pointeur de la souris.
- **Vision** > **Écran fortement contrasté** : activer la couleur de fond noire pour obtenir un écran fortement contrasté.
- **Vision** > **Inversion des couleurs de l'écran** : augmenter le contraste des couleurs de l'affichage pour les personnes qui ont une mauvaise vue.

- **Vision > Ajustement des couleurs de l'écran** : régler la couleur de l'affichage.
- **Vision > Niveaux de gris** : faire passer l'écran en mode de niveaux de gris.
- **Vision > Terminer les appels avec la touche Marche/Arrêt** : mettre fin à un appel en appuyant sur la touche Marche/Verrouillage.
- **Mode de reproduction sonore > Légende** : activer le service de sous-titrage lors du visionnement de vidéos par les malentendants.
- **Mode de reproduction sonore > Alertes flash** : régler l'appareil pour qu'une lumière clignotante signale les appels entrants, les messages et les alarmes.
- **Mode de reproduction sonore > Couper tous les sons** : désactiver tous les sons et réduire le volume sur le récepteur.
- **Mode de reproduction sonore > Canal audio** : sélectionner le type audio.
- **Mode de reproduction sonore > Balance du son** : régler la balance de la sortie audio. Utiliser le curseur pour changer la balance.
- **Motricité et cognition > Touch assistant** : activer la tablette tactile pour faciliter l'utilisation des boutons et des gestes.
- **Motricité et cognition > Saisie tactile** : saisir du texte en touchant l'écran et en le maintenant enfoncé ou le modifier en touchant simplement l'écran.
- **Motricité et cognition > Clavier physique** : personnaliser les paramètres du clavier.
- **Motricité et cognition > Clic auto** : cliquer automatiquement là où le pointeur s'arrête.
- **Motricité et cognition > Tenir le doigt sur la touche pour les appels** : répondre ou refuser des appels en touchant et maintenant le bouton d'appel au lieu de le faire glisser.
- **Motricité et cognition > Mise en veille de l'écran** : éteindre automatiquement l'écran lorsque l'appareil est laissé inactif pendant une période de temps déterminée.

- **Motricité et cognition** > **Zones de commande tactile** : limiter la zone tactile afin que seule une partie de l'écran puisse être contrôlée par entrée tactile.
- **Raccourci Accessibilité** : accéder rapidement à une fonction fréquemment utilisée en touchant ◯ trois fois.
- **Rotation auto écran** : permet de modifier automatiquement l'orientation de l'écran en fonction du positionnement de l'appareil.
- **Switch Access** : créer des combinaisons de touches pour contrôler votre appareil.

Touches de raccourci

Vous pouvez vous servir des boutons de réglage du volume pour lancer directement des applications lorsque l'écran est éteint ou verrouillé.

1 Sur l'écran des paramètres, touchez **Généralités** > **Touches de raccourci**.

2 Faites glisser ⬭ pour l'activer.
- Appuyez deux fois sur le bouton de réduction du volume (-) pour lancer l'application **Appareil photo** lorsque l'écran est verrouillé ou éteint. Appuyez deux fois sur le bouton d'augmentation du volume (+) pour activer **Capturer+**.

Services Google

Vous pouvez utiliser les paramètres de Google pour gérer les paramètres de vos applications Google et de votre compte.

Sur l'écran des paramètres, touchez **Généralités** > **Services Google**.

Empreintes digitales & sécurité

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Empreintes digitales & sécurité**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :
- **Empreintes digitales** : utiliser votre empreinte digitale pour déverrouiller l'écran ou le contenu. Voir *Aperçu de la reconnaissance d'empreinte digitale* pour de plus amples informations.

- **Verrouillage du contenu** : régler la méthode pour verrouiller des fichiers dans Galerie ou QuickMemo+.
- **Crypter la carte SD** : crypter la carte mémoire pour empêcher son utilisation sur un autre appareil. Voir *Cryptage de la carte mémoire* pour de plus amples informations.
- **Démarrage sécurisé** : protéger l'appareil avec un verrou lors de sa mise sous tension. Voir *Paramètres du démarrage sécurisé* pour de plus amples informations.
- **Configurer le verrouillage de la carte SIM** : verrouiller ou déverrouiller la carte SIM, ou changer le mot de passe (NIP).
- **Rendre les mots de passe visibles** : afficher le mot de passe pendant la frappe.
- **Administrateurs du téléphone** : autoriser le privilège de limitation du contrôle ou de l'utilisation de l'appareil à certaines applications.
- **Sources inconnues** : permettre l'installation d'applications ne provenant pas de Play Store.
- **Protection des authentifiants** : afficher le type de stockage où le certificat de sécurité sera sauvegardé.
- **Gestion des certificats** : gérer le certificat de sécurité sauvegardé sur l'appareil.
- **Trust agents** : voir et utiliser des éléments de confiance installés sur l'appareil.
- **Épinglage de l'écran** : régler l'écran des applications afin que seule l'application active puisse être utilisée.
- **Accès aux données d'utilisation** : voir les détails de l'utilisation des applications sur l'appareil.

Smart settings

Vous pouvez modifier automatiquement les réglages de votre appareil en fonction de votre mode d'utilisation et de l'endroit où vous vous trouvez.

- Pour utiliser les paramètres Smart, veillez à bien indiquer l'adresse résidentielle. Voir *Position* pour de plus amples informations.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Smart settings**.

2 Activez les éléments pour lesquels vous voulez changer les paramètres automatiquement.

Date et heure

Vous pouvez personnaliser la date et l'heure pour votre appareil.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Date et heure**.

2 Personnalisez les paramètres voulus.

Stockage

Vous pouvez voir et gérer la mémoire interne sur l'appareil ou l'espace de stockage sur la carte mémoire.

1 Sur l'écran des paramètres, touchez **Généralités** > **Stockage**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :

- **ESPACE DE STOCKAGE DE L'APPAREIL** : afficher l'espace total de stockage et l'espace restant dans la mémoire interne de l'appareil. Voir la liste des applications en cours d'utilisation et la capacité de stockage pour chaque application.
- **STOCKAGE PORTABLE** : voir l'espace de stockage total et l'espace restant sur la carte mémoire. Cette option apparaît seulement lorsqu'une carte mémoire est insérée. Pour démonter la carte SD, touchez ⏏.

Batterie et économie d'énergie

Vous pouvez consulter les informations actuelles sur la batterie ou activer le mode d'économie d'énergie.

1 Sur l'écran des paramètres, touchez **Généralités** > **Batterie et économie d'énergie**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :
- **Utilisation de la batterie** : consulter les détails concernant l'utilisation de la batterie. Pour voir plus de détails, sélectionner un élément spécifique.
- **Pourcentage de la batterie dans la barre d'état** : afficher le niveau de batterie restant sous forme de pourcentage sur la barre d'état.
- **Économie d'énergie** : réduire la consommation de la batterie en réduisant certains réglages de l'appareil tels que la luminosité de l'affichage, la vitesse et l'intensité de la vibration. La barre d'état affiche lorsque le mode d'économie d'énergie est activé.
- **Économiseur de la batterie dans les jeux** : régler la qualité de la vidéo pour diminuer la consommation de la batterie lorsqu'on joue à des jeux.

Mémoire

Vous pouvez consulter l'utilisation moyenne de la batterie pendant une période de temps déterminée et la mémoire occupée par une application.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Mémoire**.

2 Touchez ▼ pour régler un créneau horaire pour récupérer des données.

Smart cleaning

Vous pouvez effacer des fichiers temporaires ou des applications qui ne sont plus utilisées pour libérer de l'espace de stockage.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Smart cleaning**.

2 Sélectionnez une catégorie, puis sélectionnez un élément à effacer.

3 Appuyez sur **SUPPRIMER** > **SUPPRIMER** pour supprimer l'élément sélectionné.

Applis

Vous pouvez voir une liste des applications installées. Arrêtez les applications en cours d'exécution ou supprimez des applications, le cas échéant.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Applis**.

2 Sélectionnez une application et effectuez des opérations.

Paiement sans contact

Vous pouvez effectuer des paiements à l'aide de votre appareil au lieu d'une carte de crédit. Ce menu est disponible lorsque la fonction NFC est activée.

Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Paiement sans contact**.

Sauvegarde et réinitialisation

Vous pouvez faire une copie de sauvegarde des données enregistrées sur votre appareil sur un autre appareil ou compte. Réinitialisez l'appareil, si nécessaire.

1 Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **Sauvegarde et réinitialisation**.

2 Personnalisez les paramètres suivants :

- **LG Mobile Switch :** sauvegarder ou restaurer la liste des expéditeurs bloqués, des messages, des images, des écrans d'accueil et d'autres données enregistrées sur l'appareil. Pour plus de détails, reportez-vous à *LG Mobile Switch*.
- **Sauvegarder et restaurer :** sauvegarder les données de votre appareil ou les restaurer sur votre appareil à partir d'une sauvegarde.
- **Sauvegarder mes données :** faire une copie de sauvegarde des données de vos applications, mot de passe de Wi-Fi et autres paramètres sur le serveur Google.
- **Compte de sauvegarde :** consulter le compte de sauvegarde en cours d'utilisation.

- **Restaurer automatiquement** : restaurer automatiquement les copies de sauvegarde des réglages et des données lors de la réinstallation d'une application.
- **Réinitialiser les paramètres réseaux** : remettre à zéro les paramètres du Wi-Fi, Bluetooth et autres paramètres du réseau.
- **Réinit. valeurs d'usine** : remettre à zéro tous les réglages de l'appareil et effacer les données.

- Réinitialiser votre appareil supprime toutes les données qu'il contient. Saisissez à nouveau le nom de votre appareil, le compte Google et les autres informations initiales.

À propos du téléphone

Vous pouvez consulter les informations concernant votre appareil, telles que le nom, l'état, les détails concernant le logiciel et les informations légales.

Sur l'écran des réglages, touchez **Généralités** > **À propos du téléphone** et consultez les informations.

Réglementatins et sécurité

Vous pouvez afficher les marques réglementaires et renseignements connexes sur votre appareil.

À l'écran des paramètres, appuyez sur **Généralités** > **Réglementatins et sécurité**.

05

Annexe

LG Bridge

Présentation de LG Bridge

LG Bridge est une application qui vous aide à gérer les photos, chansons, vidéos et documents enregistrés sur votre téléphone intelligent LG, confortablement à partir de votre ordinateur. Vous pouvez sauvegarder vos contacts, photos et autres sur l'ordinateur ou mettre à jour les logiciels de l'appareil.

- Les fonctionnalités prises en charge peuvent varier en fonction des appareils.
- Le pilote USB LG est un programme nécessaire pour la connexion de votre téléphone intelligent LG à un ordinateur, ce pilote s'installe automatiquement lorsque vous installez LG Bridge.

Fonctions de LG Bridge

- Gérez les fichiers de l'appareil à partir d'un ordinateur par l'intermédiaire d'une connexion Wi-Fi ou de données mobiles.
- Sauvegardez les données de l'appareil sur un ordinateur ou restaurez-les à partir d'un ordinateur vers l'appareil par l'intermédiaire d'un câble USB.
- Effectuez la mise à jour logicielle de l'appareil à partir d'un ordinateur par l'intermédiaire d'un câble USB.

Installation de LG Bridge sur un ordinateur

1. Rendez-vous sur *www.lg.com/ca* avec votre ordinateur.
2. Sélectionnez votre région et cliquez sur 🔍.
3. Dans la barre de recherche, saisissez le nom de votre appareil.
4. Cliquez sur **Support** > **Manuals & Downloads**.
5. Cliquez sur l'onglet Logiciel et micrologiciel, puis cliquez sur **LG BRIDGE** et téléchargez le fichier de configuration.

Mise à jour du logiciel du téléphone

Mise à jour sur Internet du logiciel de téléphone cellulaire LG

Pour de plus amples informations sur l'utilisation de cette fonction, veuillez vous rendre sur *http://www.lg.com/common/index.jsp*, sélectionnez votre langue et votre pays.

Cette fonction vous permet de mettre à jour, de manière pratique, sur Internet, le micrologiciel de votre téléphone pour obtenir une version plus récente, sans avoir besoin de vous rendre dans un centre de service. Cette possibilité ne sera offerte que si LG publie une nouvelle version du micrologiciel pour votre appareil, et lorsque cela sera le cas.

Comme la mise à jour du micrologiciel du téléphone cellulaire nécessite toute l'attention de l'utilisateur pendant la durée du processus de mise à jour, veuillez vérifier toutes les instructions et les notes qui apparaissent à chaque étape avant de l'effectuer. Veuillez noter que le fait de retirer le câble USB au cours de la mise à jour pourrait endommager gravement votre téléphone cellulaire.

- LG se réserve le droit de ne publier des mises à jour du micrologiciel que pour les modèles sélectionnés, à sa seule discrétion, et ne garantit pas la disponibilité de la version la plus récente du micrologiciel pour tous les modèles d'appareils.

Mise à jour du logiciel du téléphone cellulaire LG par le moyen d'Over-the-Air (OTA)

Cette fonction vous permet de mettre à jour le logiciel de votre téléphone de façon pratique par le moyen d'OTA sans avoir à vous connecter à l'aide d'un câble USB. Cette possibilité ne sera offerte que si LG publie une nouvelle version du micrologiciel pour votre appareil, et lorsque cela sera le cas.

Pour mettre à jour le logiciel du téléphone, accédez à **Paramètres** > **Généralités** > **À propos du téléphone** > **Centre de mises à jour** > **Mise à jour logiciel** > **Vérifiez maintenant pour actualiser**.

- Vos données personnelles contenues dans la mémoire interne – y compris les coordonnées de votre compte Google et de tout autre compte, vos réglages et données du système ou de l'application, toute application téléchargée et votre licence DRM – pourraient être perdues au cours de la mise à jour du logiciel de votre téléphone. Par conséquent, LG vous recommande de faire une copie de sauvegarde de vos données personnelles avant de mettre à jour le logiciel de votre téléphone. LG décline toute responsabilité concernant toute perte de données personnelles.
- Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon la zone ou le fournisseur de services.

Guide anti-vol

Réglez votre appareil de manière à empêcher d'autres personnes de l'utiliser s'il a été réinitialisé aux réglages d'usine sans votre autorisation. Par exemple, si votre appareil a été perdu, volé ou nettoyé, seul quelqu'un qui a votre compte Google ou les informations de verrouillage de l'écran peut utiliser l'appareil.

La seule chose que vous ayez à faire pour être sûr que votre appareil est protégé est de :

- Régler un verrouillage d'écran : si votre appareil est perdu ou volé, mais que vous avez paramétré un verrouillage d'écran, l'appareil ne peut pas être effacé en utilisant le menu des réglages, à moins que votre écran ne soit déverrouillé.
- Ajouter votre compte Google à votre appareil : si votre appareil est nettoyé, mais que vous disposez dessus d'un compte Google, l'appareil ne pourra pas terminer le processus de paramétrage tant que les informations du compte Google ne seront pas entrées à nouveau.

Une fois que votre appareil est protégé, vous aurez besoin soit de déverrouiller votre écran, soit d'entrer le mot de passe de votre compte Google, si vous avez besoin de faire une réinitialisation aux réglages d'usine. Cela permet de s'assurer que la réinitialisation est bien faite soit par vous-même, soit par une personne de confiance.

- N'oubliez pas votre compte Google et le mot de passe que vous avez ajouté à votre appareil avant de procéder à une réinitialisation aux réglages d'usine. Si vous n'êtes pas en mesure de fournir les renseignements sur le compte au cours du processus d'installation, vous ne pourrez pas du tout utiliser l'appareil après avoir fait la réinitialisation aux réglages d'usine.

Informations sur les logiciels libres

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

En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les exonérations de garantie et les avis de droits d'auteurs peuvent aussi être téléchargés.

LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse *opensource@lge.com*. Cette offre est valable pendant trois (3) années à compter de la date d'achat du produit.

Avis relatif à la réglementation (Numéro d'ID de la FCC/IC, etc.)

Pour les détails concernant la réglementation, sélectionnez **Paramètres** > **Généralités** > **Réglementatins et sécurité**.

Marques de commerce

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. Tous droits réservés. LG et le logo LG sont des marques déposées du Groupe LG et de ses filiales.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ et Google Play Store™ sont des marques de commerce de Google, Inc.
- Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. dans le monde entier.
- Wi-Fi® et le logo Wi-Fi sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Toutes les autres marques de commerce et droits d'auteurs appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

DOLBY AUDIO

Fabriqué sous licence des laboratoires Dolby. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques déposées des laboratoires Dolby.

DOLBY VISION

Dolby, Dolby Vision et le symbole double-D sont des marques déposées des laboratoires Dolby. Fabriqué sous licence des laboratoires Dolby. Oeuvres inédites confidentielles. Copyright © 2013-2015 Laboratoires Dolby. Tous droits réservés.

Dolby Vision prend en charge 4 modes pour proposer la meilleure expérience possible.

- **Cinematic :** au plus proche du cinéma, adapté aux environnements sombres.
- **Bright :** offre la meilleure qualité vidéo dans des environnements plus lumineux.
- **Standard :** propose un équilibre entre économie d'énergie et qualité vidéo.
- **Vivid :** augmente la luminosité et les couleurs pour une image plus frappante.

Plus d’informations

Pièces en verre trempé

Les pièces en verre trempé de cet appareil ne sont pas permanentes et peuvent s’abîmer avec le temps.

- Si vous laissez tomber l’appareil sur une surface dure ou le soumettez à des chocs violents, le verre trempé risque d’être endommagé.

  Si cela se produit, arrêtez immédiatement d’utiliser votre appareil et communiquez avec un centre de service à la clientèle LG.
- Vous pouvez acheter des étuis de protection pour éviter d’abîmer votre appareil.

  Ces étuis de protection ne sont pas couverts par le service de garantie fourni par LG Electronics et leur sécurité n’est pas garantie.

Rapport de format

Cet appareil utilise un rapport d’aspect 18:9.

- Certaines applications téléchargées peuvent ne pas prendre en charge le rapport d’aspect 18:9.
- Dans ce cas, sélectionnez le rapport d’écran le plus optimal pour l’application ou consultez le fournisseur de l’application pour obtenir plus de détails.

FAQ

Ce chapitre donne la liste des problèmes que vous pourriez rencontrer lors de l'utilisation du téléphone. Certains problèmes nécessitent que vous appeliez votre opérateur de téléphonie mobile, mais la plupart sont faciles à résoudre vous-même.

Message	Causes possible	Mesures de correction possibles
Erreur de carte SIM	Il n'y a pas de carte SIM dans le téléphone ou celle-ci n'est pas correctement insérée.	Vérifiez que la carte SIM est correctement insérée.
Pas de connexion/ Réseau perdu	Le signal est faible ou vous vous trouvez en dehors du réseau du fournisseur de services.	Déplacez-vous vers une fenêtre ou une aire ouverte. Vérifiez les zones de couverture du fournisseur de services.
Aucune application ne peut être installée.	N'est pas pris en charge par le fournisseur de service ou une inscription est nécessaire.	Contactez votre fournisseur de services.
L'application téléchargée provoque beaucoup d'erreurs.	Retirez l'application.	1. Touchez ◯ > **Paramètres**. 2. Touchez **Généralités** > **Applis**. 3. Touchez l'application > **Désinstaller**.
Appels non disponibles	Erreur de numérotation	Nouveau réseau non autorisé.
	Une nouvelle carte SIM a été insérée.	Vérifiez les nouvelles restrictions.
Le téléphone ne peut pas s'allumer.	La batterie n'est pas rechargée.	Rechargez la batterie. Vérifiez l'indicateur de chargement sur l'affichage.
Erreur de chargement	La batterie n'est pas rechargée.	Rechargez la batterie.

Message	Causes possible	Mesures de correction possibles
Erreur de chargement	La température extérieure est trop basse ou trop élevée.	Assurez-vous que le téléphone se recharge à une température normale.
	Problème de contact	Vérifiez le chargeur et sa connexion au téléphone.
	Pas de tension	Branchez le chargeur dans une autre prise.
	Chargeur défectueux	Remplacez le chargeur.
	Mauvais chargeur	Utilisez seulement des accessoires LG originaux.
Numéro non autorisé.	La fonction « Appels autorisés seulement » est activée.	Vérifiez le menu de réglage et désactivez la fonction.
Les fichiers ne s'ouvrent pas	Format 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 de capteur de proximité	Si vous utilisez une bordure ou un étui de protection, vérifiez que cela ne recouvre pas la zone qui se trouve autour du capteur de proximité. Vérifiez que la zone autour du capteur de proximité est propre.
Pas de son	Mode vibration	Vérifier l'état des réglages dans le menu son pour vous assurer que l'appareil n'est pas en mode vibration ou « Ne pas déranger ».
Raccroche ou fige	Problème intermittent de logiciel	Pour redémarrer votre appareil, appuyez de manière prolongée simultanément sur le bouton Marche/Verrouillage et le bouton Diminuer le volume (-) pendant au moins 10 secondes.

06

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

⚠ 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

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

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

- N'utilisez pas votre appareil dans les endroits où il y a risque d'explosion car il peut émettre des étincelles.
- N'endommagez pas le cordon en le pliant, en le tordant, en le tirant ou en l'exposant à la chaleur.
- N'utilisez pas la fiche si elle est 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 d'effectuer un appel d'urgence, assurez-vous que vous êtes dans une zone de service et que le téléphone est allumé.
- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez des accessoires comme un écouteur ou un casque d'écoute. Assurez-vous que les câbles sont placés de manière sécuritaire et ne touchent pas inutilement à l'antenne.

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

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.

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/ISEDC en matière d'exposition aux radiofréquences, l'utilisateur doit maintenir une distance d'au moins 1 cm (0,39 po) entre son corps et l'arrière du téléphone.

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

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

Conformité à la partie 15 Classe B du règlement de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC et aux normes CNR d'ISEDC 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.

Déclaration de la section 15.105

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC . Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nocives avec les communications radio. Cependant, il ne peut être exclu que des interférences se produisent dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nocives ou gêne à la réception de la télévision, ce qui peut se déterminer en mettant l'appareil sous et hors tension, vous pouvez essayer d'éliminer les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'appareil de l'émetteur.
- Connectez l'appareil à une prise située sur un circuit différent de celui auquel l'émetteur est connecté.
- Contactez le vendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Mises en garde au sujet de la batterie

- Ne la démontez pas.
- Ne la court-circuitez pas.
- Ne l'exposez pas à des températures trop élevées : 140°F (60°C).
- Ne l'incinérez pas.

Élimination des batteries usées

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

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

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

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

Évitez d'endommager votre ouïe

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

07

Directives de sécurité

Consignes de sécurité de la TIA

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

Exposition aux signaux de radiofréquence

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

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

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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

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

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

Utilisation de l'appareil

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

Conseils pour un fonctionnement efficace

Pour que votre téléphone fonctionne le plus efficacement possible :

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

Conduite automobile

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

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

Appareils électroniques

La plupart des appareils électroniques modernes sont blindés contre les signaux RF.

Cependant, il arrive que certains appareils électroniques ne soient pas protégés contre les signaux RF émis par votre téléphone.

Stimulateurs cardiaques

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

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

- doivent TOUJOURS tenir le téléphone à une distance d'au moins 15 cm (6 po) de leur stimulateur cardiaque lorsque le téléphone est SOUS TENSION;
- ne doivent pas transporter leur téléphone dans une poche poitrine;

- doivent utiliser l'oreille située de l'autre côté de leur stimulateur cardiaque afin de minimiser les risques d'interférences;
- doivent, si elles ont quelque motif que ce soit de soupçonner la présence d'interférences, ÉTEINDRE leur téléphone sur-le-champ.

Prothèses auditives

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

Autres appareils médicaux

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

Établissements de soins de santé

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

Véhicules

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

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

Avis affichés

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

Avion

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

Zones de dynamitage

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

Zone avec risque de déflagration

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

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

Véhicules dotés de coussins gonflables

Lorsqu'ils se 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

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

Sécurité pour l'adaptateur et le chargeur

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

Information sur la batterie et soins de la batterie

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

Instructions relatives au remplacement de la batterie

- Une batterie Li-ion est un composant dangereux qui peut occasionner des blessures.
- Le remplacement de la batterie par une personne non qualifiée risque d'endommager l'appareil.
- Votre appareil contient une batterie interne. Pour votre sécurité, ne retirez pas le couvercle arrière. Si vous devez remplacer la batterie, faites effectuer le remplacement chez votre revendeur ou à un point de service LG Electronics agréé.

Explosion, choc et incendie

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

Avis général

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

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

Nouvelles de la FDA à l'intention des consommateurs

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

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

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

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

Selon la loi, contrairement à ce qu'elle fait pour les nouveaux médicaments et appareils médicaux, la FDA ne vérifie pas si les produits de consommation émettant des radiations (dont les téléphones sans fil) sont sûrs avant qu'ils puissent être vendus. La FDA peut toutefois prendre les mesures nécessaires s'il est démontré que des téléphones sans fil émettent de l'énergie de radiofréquences (RF) à un niveau dangereux pour l'utilisateur.

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Quels types de téléphones sont visés ici?

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

4. Quels sont les résultats des recherches déjà effectuées?

Les recherches effectuées jusqu'à présent ont donné des résultats contradictoires et un nombre de ces études présentaient des failles sur le plan des méthodes de recherche appliquées. L'expérimentation animale portant sur les effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF) caractéristique des téléphones sans fil a également débouché sur des résultats contradictoires qui, souvent, ne peuvent pas être reproduits dans d'autres laboratoires. Quelques études chez l'animal suggèrent toutefois qu'à des faibles niveaux, les radiofréquences peuvent accélérer le développement du cancer chez les animaux de laboratoire. Cependant, un grand nombre d'études ayant démontré un développement accéléré des tumeurs ont utilisé des animaux génétiquement modifiés ou traités à l'aide de produits chimiques 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/ISEDC 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/ISEDC 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/ISEDC 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/ISEDC le niveau d'exposition aux RF de chacun de leurs modèles de téléphone. Consultez le site Web de la FCC (*http://www.fcc.gov/oet/rfsafety*) pour savoir comment trouver le numéro d'identification de la FCC sur votre téléphone. Ce numéro permet ensuite de trouver, dans la liste disponible en ligne, le niveau d'exposition aux radiofréquences correspondant.

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

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

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

S'il existe un risque associé à ces produits — et, à l'heure actuelle, nous ne savons pas s'il y en a un — celui-ci est probablement minime. Mais si vous désirez éviter même les risques potentiels, vous pouvez prendre quelques précautions simples pour minimiser l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). Étant donné que le temps est ici un facteur primordial dans le calcul de l'exposition subie par une personne, vous pouvez, dans un premier temps, diminuer le temps d'utilisation de votre téléphone sans fil. Si vous devez avoir chaque jour de longs entretiens au

téléphone, conservez une plus grande distance entre votre corps et la source de RF étant donné que l'exposition diminue considérablement avec la distance. Utilisez, par exemple, des écouteurs pour pouvoir garder le téléphone loin de votre corps; ou encore utilisez un téléphone branché à une antenne éloignée. Nous vous rappelons que les données scientifiques actuelles n'indiquent aucun risque pour la santé associé à l'utilisation du téléphone sans fil. Si, toutefois, vous vous préoccupez de l'exposition aux RF émises par ces appareils, des précautions comme celles décrites ci-dessus vous permettront de minimiser cette exposition.

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

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

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

L'énergie des radiofréquences (RF) émises par les téléphones sans fil peut créer des interférences avec certains appareils électroniques. C'est pourquoi la FDA a participé au développement d'une méthode d'essai détaillée permettant de mesurer les interférences électromagnétiques (EMI) entre les stimulateurs cardiaques implantables et les défibrillateurs, d'une part et les téléphones sans fil, d'autre part. Cette méthode d'essai fait désormais partie d'une norme parrainée par l'Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI).

La version finale, résultat d'un effort conjoint de la FDA, de fabricants d'appareils médicaux et de nombreux autres groupes, a été achevée fin 2000. Cette norme permet aux fabricants de s'assurer que leurs stimulateurs cardiaques et leurs défibrillateurs sont convenablement protégés contre les interférences électromagnétiques émises par les téléphones sans fil. La FDA a testé des prothèses auditives en vue de déceler la présence d'interférences avec les téléphones sans fil portatifs et a participé à la création d'une norme volontaire parrainée par l'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). Cette norme identifie les méthodes d'essai et les exigences en termes de performance pour les prothèses auditives et les téléphones sans fil, de façon à éliminer les interférences lorsqu'une personne utilise simultanément un téléphone « compatible » et une prothèse auditive également « compatible ».

Cette norme a été approuvée par l'IEEE en 2000. La FDA poursuit son suivi de l'utilisation des téléphones sans fil afin d'identifier les interactions potentielles avec d'autres appareils médicaux. Si des interférences dangereuses étaient identifiées, la FDA effectuerait des essais pour évaluer les interférences en question et trouver une solution à ce problème.

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

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

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

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

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

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

Dix conseils de sécurité pour les automobilistes

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

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

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

6. Faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez votre téléphone et évaluez le trafic; si possible, effectuez vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt ou avant de vous engager dans le trafic. Essayez de prévoir vos appels avant de prendre la route ou faites en sorte de placer vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt (panneau d'arrêt, feu de circulation, etc.). Si vous devez effectuer un appel en conduisant, suivez ce simple conseil : composez quelques chiffres, vérifiez la route et vos rétroviseurs, puis continuez.
7. Évitez les conversations stressantes ou émotionnelles qui peuvent vous distraire. Ces conversations sont déconseillées en conduisant; elles peuvent vous distraire et même être dangereuses lorsque vous êtes au volant. Informez vos interlocuteurs que vous êtes au volant et, si nécessaire, interrompez les conversations susceptibles de distraire votre attention.
8. Utilisez votre téléphone sans fil pour demander de l'aide. Votre téléphone sans fil représente un outil idéal pour vous protéger, ainsi que votre famille, dans les situations dangereuses; grâce à lui, seuls trois chiffres suffisent pour appeler à l'aide. Composez le 911 ou tout autre numéro d'urgence local en cas d'incendie, d'accident de la route, de risque routier ou d'urgence médicale. N'oubliez pas, cet appel est gratuit sur votre téléphone sans fil!
9. Utilisez votre téléphone sans fil pour aider les autres dans des situations d'urgence. Il vous donne une parfaite opportunité d'oeuvrer 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 (Canada) sont :

* Tête : 0,70 W/kg

* Corps (port sur le corps/point d'accès) : 1,19 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/ISEDC.)

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 : ZNFH871.

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 ISEDC concernant l'exposition aux radiofréquences.

Code FCC : ZNFH871

IC : 2703C-H873

Attention!

- 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;
- 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
- 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.

COMMENT METTRE À JOUR VOTRE APPAREIL

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

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

GARANTIE LIMITÉE

1. CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE

LG garantit que l'unité et les accessoires inclus sont exempts de toute défectuosité de matériel et de fabrication, conformément aux modalités suivantes:

1. Cette garantie limitée est valable pendant UN (1) an à partir de la date d'achat de ce produit par l'utilisateur initial.
2. Cette garantie limitée s'adresse à l'utilisateur initial du produit et ne peut être cédée ou transmise aux acheteurs/utilisateurs subséquents.
3. Cette garantie n'est valable que pour l'utilisateur initial du produit pendant la période de garantie, pour autant que l'appareil soit utilisé au Canada.
4. Sur demande de LG, le consommateur doit fournir une preuve de la date d'achat.
5. Pendant la période de garantie applicable, LG réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, sans frais pour l'utilisateur initial, toutes pièces du téléphone et tous accessoires défectueux.
6. LG peut utiliser des pièces ou composantes remises à neuf ou neuves pour réparer le produit, ou décider de remplacer le produit par un produit remis à neuf ou neuf.

2. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

1. Les défectuosités ou les dommages résultant de l'utilisation anormale ou inhabituelle du produit.
2. Les défectuosités ou les dommages provenant d'un usage anormal, de conditions anormales, d'un entreposage inapproprié, d'une exposition à l'humidité ou d'un contact avec l'eau, de modifications non autorisées, de connexions non autorisées, de réparations non autorisées, d'un mauvais usage, de négligence, d'abus, d'un accident, d'altérations, d'une installation inappropriée ou de tout autre acte dont la faute ne peut être attribuée à LG, y compris les dommages causés par un contact avec de la nourriture ou des liquides.
3. Les bris ou dommages à l'antenne, à moins qu'ils ne soient directement causés par des défectuosités de matériel ou de fabrication.
4. Les défectuosités ou anomalies présumées si le Service à la clientèle chez LG n'a pas été avisé par l'utilisateur initial durant la période de la garantie limitée en vigueur.

5. Les produits dont le numéro de série aurait été retiré ou rendu illisible.
6. Les dommages résultant de l'usage d'accessoires non approuvés par LG.
7. Toutes les surfaces en plastique et toutes les autres pièces extérieures exposées qui sont griffées ou endommagées suite à un usage normal.
8. Les produits réparés par du personnel ou une entreprise non autorisés.

Remarques:

1. Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties, expresses et implicites au sens le plus large autorisé par la loi, des actes législatifs ou autres, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier.
2. Le transporteur est responsable des dommages que peuvent subir les marchandises en cours d'expédition.

3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Aucune autre garantie expresse n'est offerte avec ce produit. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ, SE LIMITE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE. LG ELECTRONICS CANADA, INC. NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE LA PERTE D'USAGE DE CE PRODUIT, DE TOUS INCONVÉNIENTS, PERTES OU AUTRES DOMMAGES, DIRECTS OU CONSÉCUTIFS, SURVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'INAPTITUDE À UTILISER CE PRODUIT, AINSI QUE DE TOUTE AUTRE VIOLATION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUELLE QU'ELLE SOIT, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ APPLICABLE À CE PRODUIT.

4. POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE

Pour obtenir un service sous garantie, composez le numéro de téléphone suivant à partir de n'importe quel endroit au Canada :

LG Electronics Canada, Inc.

Tél. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

http://www.lg.com/ca_fr

LG Life's Good

Electronics Canada Inc.
North York, Ontario

LG

Life's Good