



ENGLISH

简体中文

BAHASA MELAYU

USER GUIDE

**LG V20**

LG-H990ds

Copyright ©2018 LG Electronics, Inc. All rights reserved.

MFL69670802 (1.0)

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

## 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.
- 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- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice.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 avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Instructional notices



**WARNING:** Situations that could cause injury to 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

5 Guidelines for safe and efficient use

## 01

---

### Custom-designed Features

- 13 Second screen
- 15 Video recording features
- 18 Audio recording features
- 21 Multi-tasking feature
- 22 Fingerprint recognition
- 26 quick share

## 02

---

### Basic Functions

- 28 Product components and accessories
- 29 Parts overview
- 31 Turning the power on or off
- 32 Installing the SIM card
- 33 Removing the SIM card
- 33 Inserting the memory card
- 34 Removing the memory card

- 35 Battery
- 39 Touch screen
- 42 Home screen
- 50 Screen lock
- 53 Memory card encryption
- 54 Taking screenshots
- 54 Entering text
- 60 Content sharing
- 63 Do not disturb

## 03

---

### Useful Apps

- 65 Installing and uninstalling apps
- 66 App trash
- 67 App Shortcuts
- 68 Phone
- 72 Messaging
- 73 Camera
- 90 Gallery
- 94 Music
- 95 E-mail
- 96 Calendar
- 98 QuickMemo+

100	Calculator
101	Clock
102	Downloads
102	File Manager
102	FM Radio
103	Contacts
105	LG Health
106	QuickRemote
108	SmartWorld
108	Tasks
108	LG Friends Manager
109	LG Mobile Switch
109	RemoteCall Service
110	Smart Doctor
110	Evernote
110	Facebook
110	Instagram
111	Chrome
111	Google apps
112	In Apps

## 04

---

### Phone Settings

114	Settings
114	Network
127	Sound
128	Display
129	General

## 05

---

### Appendix

140	LG Language Settings
140	LG Bridge
141	Phone software update
143	FAQ
147	Anti-Theft Guide
148	More information

# Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

## Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This device has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.824 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.892 W/kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.

- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device 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 device during or immediately after operation.
- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

# Efficient device operation

## Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the device over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 35 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

## Road safety

Check the laws and regulations on the use of devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- 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 of particular importance when near roads.

## Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound 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.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.



- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

## Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

Do not use the device where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your device or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your device off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

## Children

Keep the device in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your device for emergency calls. Check with your local service provider.

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.

- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

## Securing personal information

- Make sure to protect your personal information to prevent data leakage or misuse of sensitive information.
- Always back up important data while using the device. LG is not responsible for any data loss.
- Make sure to back up all data and reset the device when disposing of the device to prevent any misuse of sensitive information.
- Read the permission screen carefully while downloading applications.
- Be cautious using the applications that have access to multiple functions or to your personal information.
- Check your personal accounts regularly. If you find any sign of misuse of your personal information, ask your service provider to delete or change your account information.
- If your device is lost or stolen, change the password of your account to secure your personal information.
- Do not use applications from unknown sources.



01

## **Custom-designed Features**

# Second screen


## Second screen overview

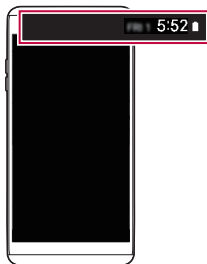
Second screen lets you open apps and see urgent info without searching for it on the main screen. Customise the screen with apps and info you need.

You can set it to be enabled when the screen is on and off.

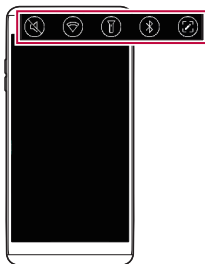
## Using the device with the main screen off

You can view the current time, date or your signature without turning on the device, and launch functions such as Quick Tools, music player and more.

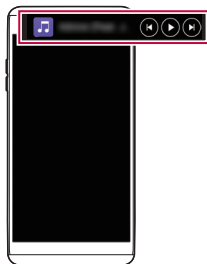
- 1 Tap  > **Settings > Display > Second screen > Show when main screen off.**
- 2 Configure the options as desired.



Display date and time



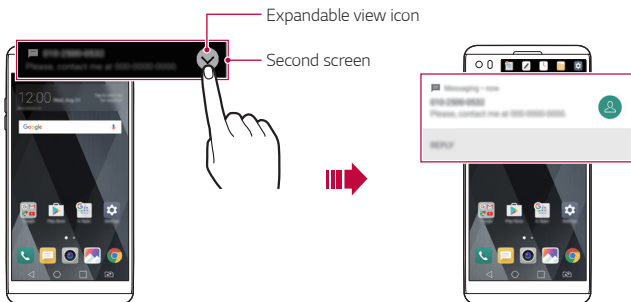
Start Quick tools



Start Music player

## Expandable notifications

When a notification comes in, tap the expandable view icon to view the notification.



## Direct reply

When you receive a notification, you can reply to the recipient from the Second screen without closing the current app.







When the notification comes in on the Second screen, tap the arrow icon, then reply to the recipient.

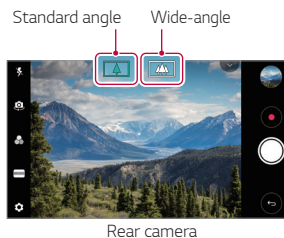
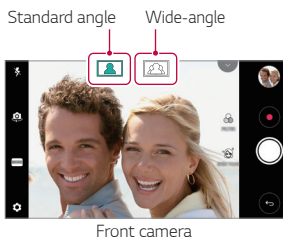



# Video recording features

## 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.

Tap  > , then tap  /  or  /  to switch between the standard and wide-angle.



 • See *Starting the camera* for details.

## Steady recording

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

Launch the Camera app, then tap **AUTO** (📷) or **MANUAL** (📷) > ⚙️ > **Steady recording** .



- See *Starting the camera* for details.
- This feature is unavailable in the following cases:
  - Video size limitation: Resolution is set as UHD 16:9.
  - FPS limitation: FPS is set as 1 FPS, 2 FPS, or 60 FPS.

## Hi-Fi video recording

Record high quality videos by capturing higher quality sound with a wider dynamic frequency range using 2 sensitive AOP (Acoustic Overload Point) mics and incredible Hi-Fi Recording.


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

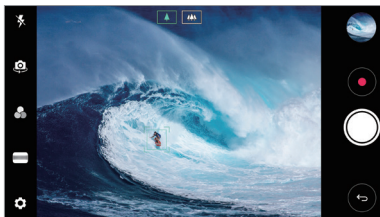


- See *Starting the camera* for details.
- Hi-Fi videos can only be played in apps that support Hi-Fi.
- This feature is unavailable when you use the front camera.

## Tracking focus 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 for taking a photo or recording a video.
- This feature is unavailable in the following cases:
  - Video size limitation: Resolution is set as UHD 16:9.
  - FPS limitation: FPS is set as 60 FPS.

# Audio recording features

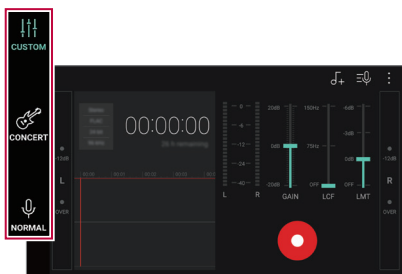
## HD Audio Recorder overview

You can configure the audio settings manually so that you can record audio based on the settings optimised 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  > **HD Audio Recorder**.



### CUSTOM

You can configure the desired settings to record audio.

### CONCERT

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

### NORMAL

You can record audio without extra settings.





## Studio mode

You can play an audio file and record your voice at the same time.

You can record your voice along with the background music you selected.

You can also create a chord by recording your voice multiple times.

You can record your comments over the original audio file of the presenter or speaker.

- 1 Tap  **HD Audio Recorder**.
- 2 On the Second screen, select **CUSTOM**.
- 3 Tap .
- 4 Select an audio file to use as background music.
- 5 Tap  to record voice.
- 6 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 for use of 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.




- With one of the three recording modes selected, tap  > **Settings**, then customise the file type, bit depth, sampling rate and other settings.
- When you connect the earpiece to the device,  appears. Tap  and then select the microphone to use.
- You can monitor sound quality with the connected earpiece while recording an audio. While recording an audio in Studio mode, the sound monitoring is not supported. You can hear only the background music.

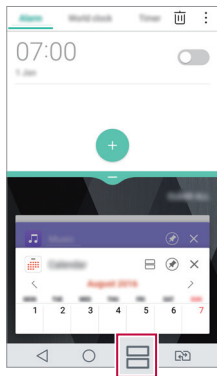
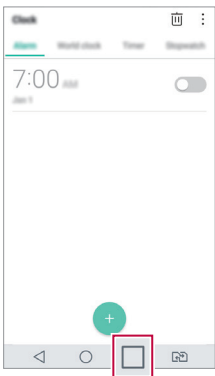
# Multi-tasking feature

## Multi-Window

You can use two apps at the same time by separating the screen into the 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 displayed on the main screen at the same time.
- To stop the Multi-Window feature, touch and hold .




- You can use this feature in an app that supports the Multi-Window feature.
- 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, then tap the displayed app.

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

# 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 recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint. To enhance the device security, set the screen lock to a pattern, PIN or password.

## Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximise 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 having the fingerprint recognised.
- A fingerprint may not be recognised 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 recognised. 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 before scanning fingerprints to remove static electricity.

## Registering fingerprints

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

1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.

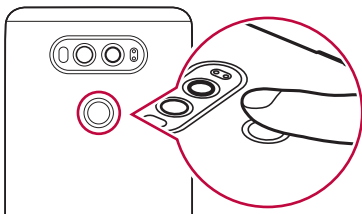


- This feature is available when the secured lock is activated.
  - Lock the device with Knock Code, Pattern, PIN, Password and more.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Configuring screen lock settings](#) for details.

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 recognise your fingerprint. If you press the Power/Lock key with an excessive force, the screen lock function may start or the screen may be turned off.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the sensor of 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 fingerprint** 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** > **Lock screen & 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

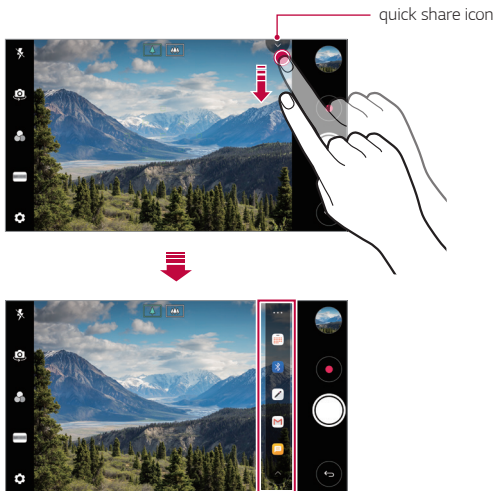
You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & 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 with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

# 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 photo or record a video in the AUTO mode. See *AUTO mode* for details.



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Battery
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

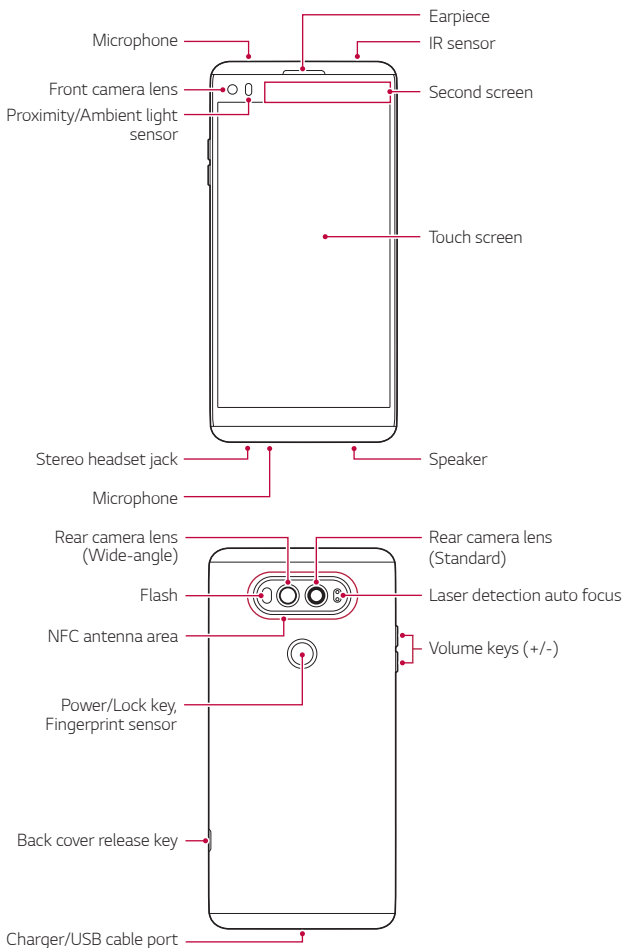


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance 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 use of the fingerprint recognition feature.
- Remove the protective film on the camera lens if necessary.
- A B&O stereo headset is provided in the product package.
- If the B&O stereo headset malfunctions while in use, visit the nearest LG Customer Service Centre.

# 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 analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Laser detection auto focus
  - Detect the distance from the camera to your subject for automatic focusing.
  - Quickly focus on closer or farther objects when you use the rear camera to take photos.
- 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.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- The back cover 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. Failure to do 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

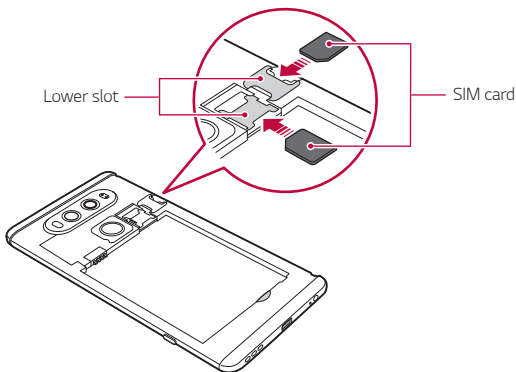
Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **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.
- **Emergency:** Making a call to registered emergency number automatically.

# Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

- 1 Press the back cover release key on the bottom side of the device.
- 2 Grab the back cover and remove it from the device.
- 3 Slide the SIM card into the SIM card slot with the gold-coloured contacts facing downwards.

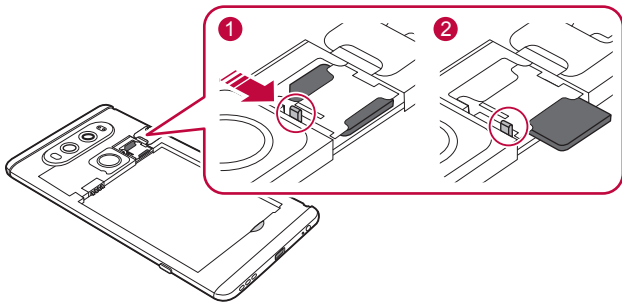


- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.

## 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.

## Removing the SIM card



- To remove the SIM card, push the pin on the left side of the SIM card slot 1 to the direction of the arrow.

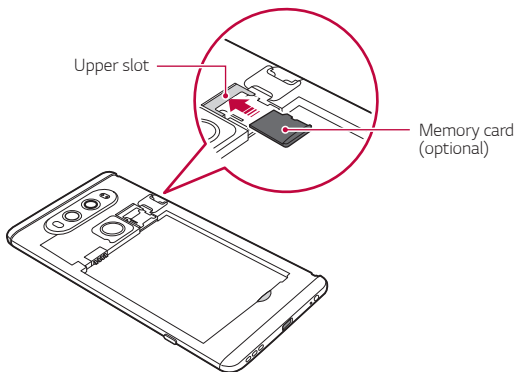
## Inserting the memory card

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 Press the back cover release key on the bottom side of the device.
- 2 Grab the back cover and remove it from the device.

3 Insert the memory card into the memory card 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 Remove the back cover and pull out the memory card.

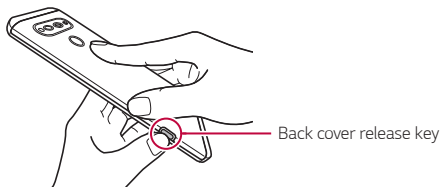


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

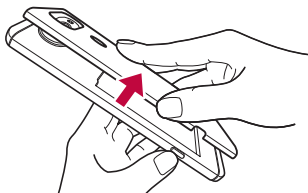
# Battery

## Installing the battery

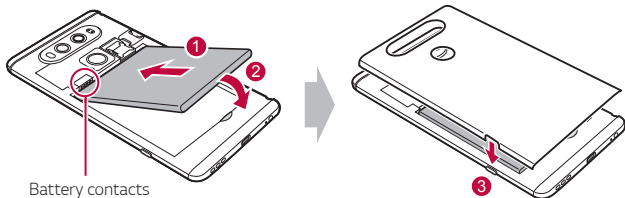
- 1 Press the back cover release key located at the bottom side of the device.



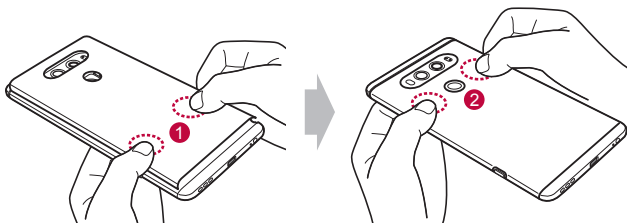
- 2 Grab the back cover and remove it from the device.



- 3 Align the battery with the battery contacts **1** and insert it in place **2**. Then put the back cover onto the device **3**.



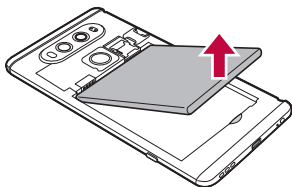
- 4 Press **1** on the back cover, then press **2** until the back cover is tightly fastened.



- Follow the instructions in this user guide cautiously when handling the device. Failure to do so may damage the device or cause injury to yourself or others.

## Removing the battery

Open the back cover and pull out the battery.

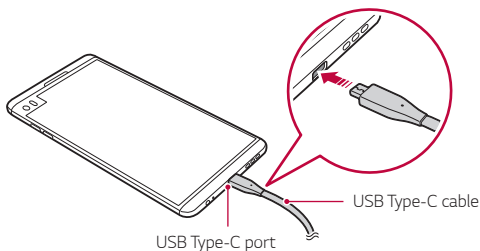


- Turn off the device before removing the battery. Failure to do so may damage the device.

## Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.



- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- 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 charging the battery in the common way.
- 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

- When replacing the battery, take extra care to ensure that no foreign substances or water enter the device.
- Ensure that the inside of the device does not make contact with a metallic object or water.
- Press the back cover release key to remove the back cover; do not use force to remove the back cover.
- 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.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

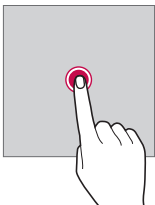
- Turn off the **Bluetooth**<sup>®</sup> or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery usage details and close any downloaded apps that are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

# Touch screen

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

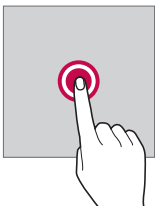
## Tapping

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



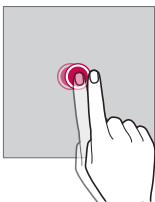
## Touching and holding

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



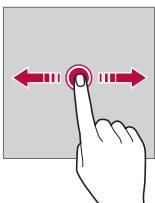
## Double-tapping

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



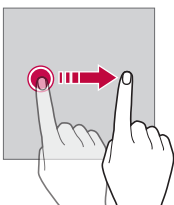
## Dragging

Touch 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.



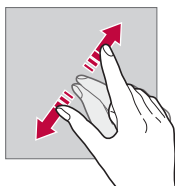
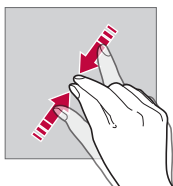
## Swiping

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.
- 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.

# 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.





To search for apps installed on your device, use the **In Apps** function.

## Home screen layout

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




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

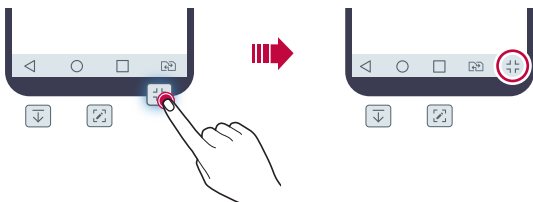
- **Second screen:** Launch apps and view urgent information without using the search on the main screen.
- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google search widget:** Perform a Google 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.
  - : Choose which SIM card you are going to use. Touch and hold to configure the Dual SIM card settings.

## 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 customise the settings.

- Several functions, including QSlide, Notification 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

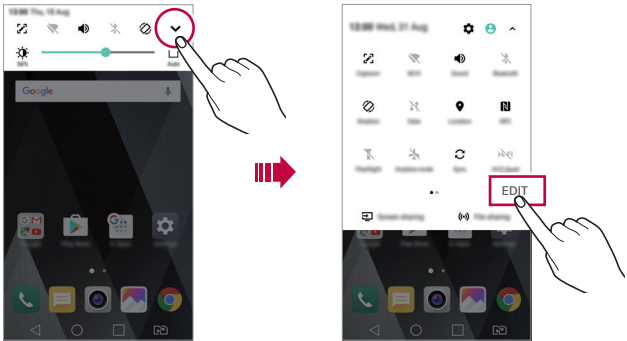


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

## 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  $\nabla$ .
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.




- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

## 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.

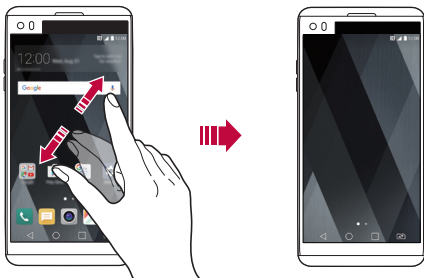
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap **⬆**, then tap the screen once more.

## 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.
- You can also add or remove apps after tapping **+** in the folder.

## Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap **○ > Settings > Display > Home screen.**
- 2 Customise 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 shape:** 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.
- **Loop Home screen:** 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 customised 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.

### Configuring screen lock settings

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

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.

## 2 Customise 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.

## 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 Home 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** > **General** > **Lock screen & security** > **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.

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** > **Lock screen & security** > **Encryption & credentials** > **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 if 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 .



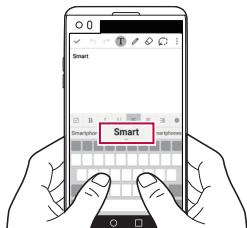
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. To use this feature, tap  **Settings** > **General** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

# Entering text

## Using the Smart keyboard

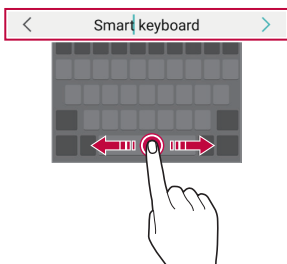
You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

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.



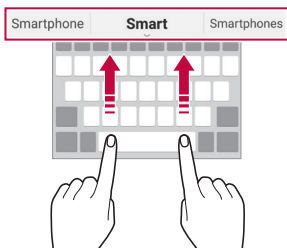
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

## Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses 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 space bar upwards.

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



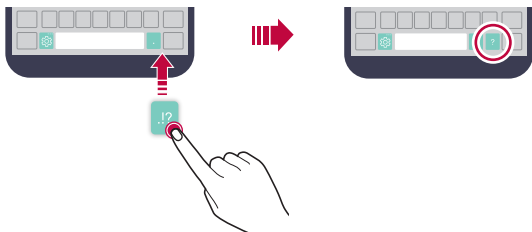
## Changing the QWERTY keyboard layout

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

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

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

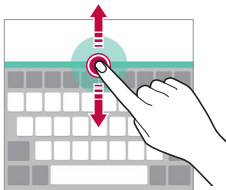
## Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

- 1 Tap **○ > Settings > General > Language & input > On-screen 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 & input > On-screen keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**

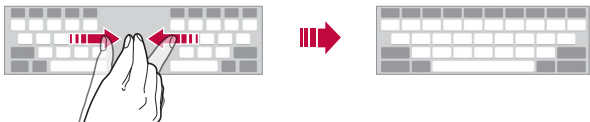
You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**

- 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.

To split the keyboard, turn the device horizontally and spread it apart on both sides with holding the keyboard with two fingers. To attach the keyboard, close it with pressing with two fingers.



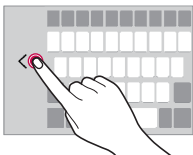
## One-handed operation mode

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 & input > On-screen 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, touch and hold  and then select .



- To maximise 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 & input** > **On-screen 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**.


If your device does not support the file sharing feature, tap **○** > **Settings** > **Network** > **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** > **Network** > **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 Mobile website ([www.lg.com](http://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** > **Do not disturb** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Mode** 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 **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.

- 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 & notifications**, 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 > **App trash**.

You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

### 2 Activate the desired function:

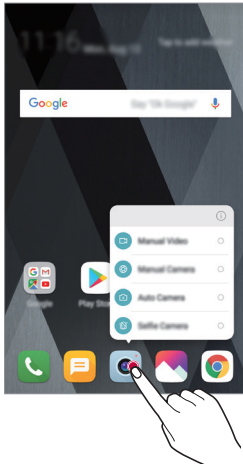
- **Restore**: Reinstall the selected app.
-  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



- 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.

# App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.







- This feature is available only on some apps.

# 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  to the outside of the circle 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** > **Network** > **Call** > **Common** > **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** > **Network** > **Call** > **Common** > **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.

## 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 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 organised 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.

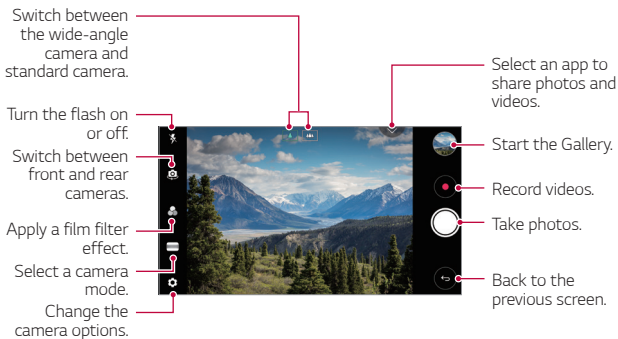
Launch the Camera app, then select the desired camera mode from the Second screen.




## AUTO mode

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



- 1 Launch the Camera app, then select the **AUTO** mode from the Second screen.
- 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** and then drag  to activate it.

## 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.

## Customising the camera options

You can customise 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.

<b>Photo size</b>	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
<b>Video resolution</b>	Select values for resolution and size for recording videos.
<b>HDR</b>	Obtain photos or videos 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 of the device.
<b>Timer</b>	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.

<b>Tracking focus</b>	When the subject is touched, the video is recorded tracking the focus even if the subject is moving. (Available when the standard camera is in use.)
<b>Steady recording</b>	Activate the Steady recording for a stable video image.
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Grid</b>	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Storage</b>	Select any of Internal storage and SD card. (Available when the memory card is inserted.)
<b>Simple view</b>	Hide all menus from the camera screen.
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.





## Additional options on the front camera

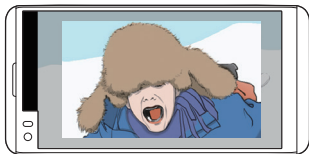
<b>Selfie shot</b>	Customise selfie shot settings. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature.</li> <li>• Auto shot: Shoot when the camera detects a face.</li> </ul>
<b>Gesture view</b>	Choose whether to use Gesture view to view the taken photo immediately after taking a photo.
<b>Save as flipped</b>	Save as flipped images after taking selfies.

## Various camera modes

### Popout













You can take a photo or record a video by using both the standard and wide-angle of the dual camera at the back of the device to record the scenes as if they were put in the 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 sensuous 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 .





## Multi-view

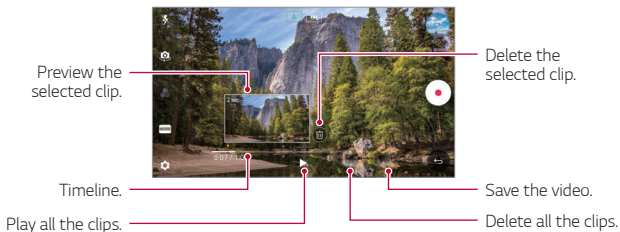
You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select a layout.
- 3 Tap  to take photos, according to the on-screen instructions. To record a video, tap .
  - To switch between front and rear (standard or wide-angle) cameras, drag up or down, or left or right.
  - Tap  /  to take photos or record videos simultaneously or sequentially depending on the displayed layout order.
  - When  is selected, you can take photos or record videos sequentially in the numerical order on the layout.
    - Tap  to take a photo. Tap  to record a short video clip.
    - To take continuous shots of photos or videos at specific intervals, touch and hold  or .
  - When  is selected, you can take photos or videos at the same time regardless the layout order.

## Snap movie

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).



### 3 Tap **SAVE**.

## 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.



## 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.



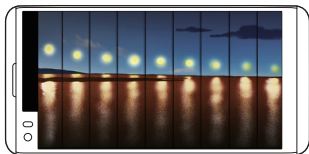
## Time-lapse

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 video, 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 menus on the camera screen. Tap  to display them.

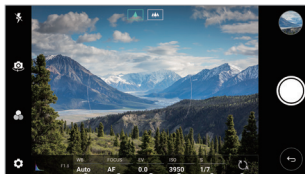
## MANUAL camera mode

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 select **MANUAL** () on the Second screen.



## 2 Customise the following camera settings.



Adjust white balance.

Adjust focus.

Adjust brightness.

Adjust exposure level.


Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

## 3 Tap to take the photo.

## Customising the camera options

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

Tap  on the screen.

<b>Photo size</b>	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
<b>Timer</b>	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.
<b>Tracking focus</b>	When the subject is touched, the photo is taken tracking the focus even if the subject is moving. (Available when the standard camera is in use.)
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Guide</b>	Display guide grids to so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.


<b>Save as RAW</b>	The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG file is created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image.
<b>Noise reduction</b>	Reduce noise at high ISO settings.
<b>Storage</b>	Select any of Internal storage and SD card. (Available when the memory card is inserted.)
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## MANUAL video mode

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


- 1 Launch the Camera app, then select **MANUAL** (📷) on the Second screen.



- 2 Customise the camera settings.
- 3 Tap  to record a video.

## Customising the camera options

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

Tap  on the screen.

<b>Video resolution</b>	Select values for aspect ratio and size for videos.
<b>Frame rate</b>	Select the frames per second value.
<b>Bit rate</b>	Select the image quality for videos.
<b>Hi-Fi</b>	Record a video with Hi-Fi quality sound.
<b>Timer</b>	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
<b>Steady recording</b>	Activate the Steady recording for a stable video image.
<b>Tracking focus</b>	When the subject is touched, the video is recorded tracking the focus even if the subject is moving. (Available when the standard camera is in use.)
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Grid</b>	Display guide grids to so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Storage</b>	Select any of Internal storage and SD card.
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## Other useful features in the Camera app

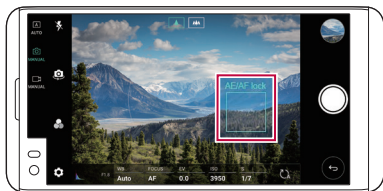
### Zoom lever

You can control the zoom on the Second screen while recording a video.



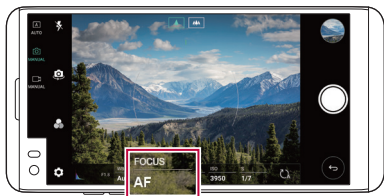
### AE/AF lock

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.

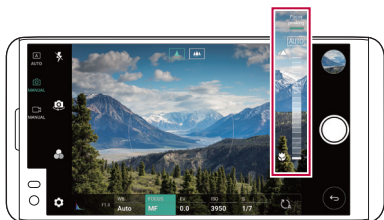


## Focus peaking

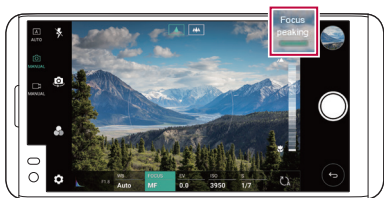
- 1 In the MANUAL camera or MANUAL video mode, tap **FOCUS**.



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




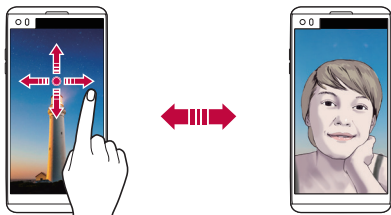
- To turn off the feature, tap **Focus peaking**.



## 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 to dual camera

Switch between the standard and wide-angle 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.
- Then the wide-angle camera and general camera on the back of the device are automatically switched 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.

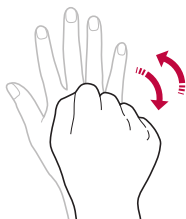
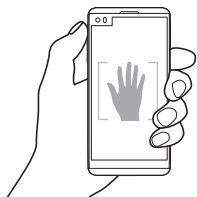
## Gesture shot

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 be available while using some of the camera features.

## 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.



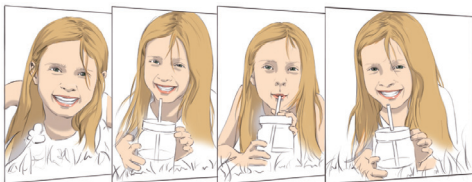
- Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

## Interval shot

You can take selfies at an interval.

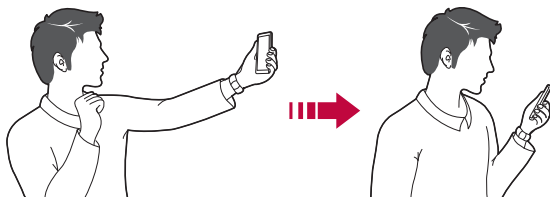
While using the front camera, touch and hold . You can also show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.


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




## 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 *Customising 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.

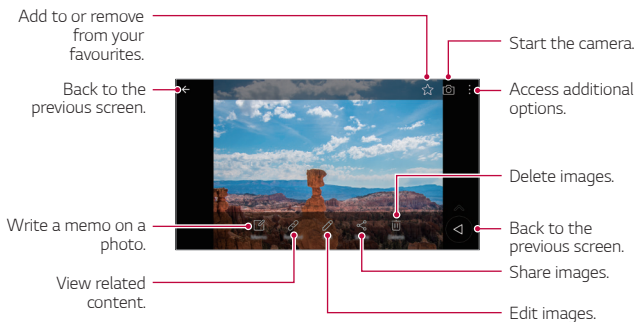
## 2 Tap a folder and select a file.

- 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

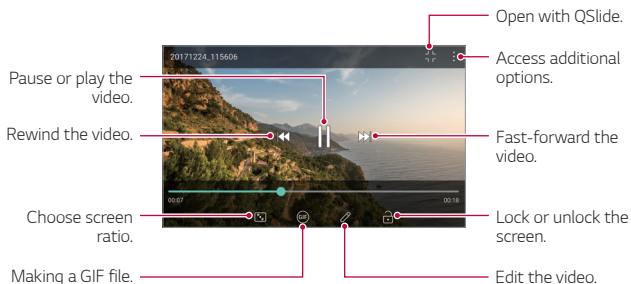


- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

## 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**.

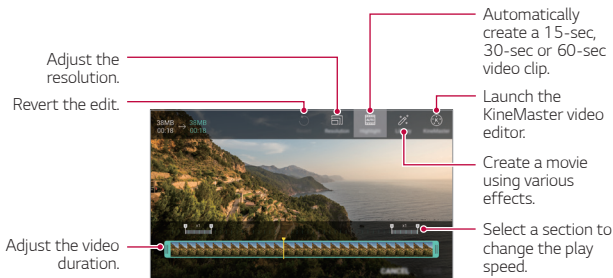
## Playing a video



- 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.




## 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

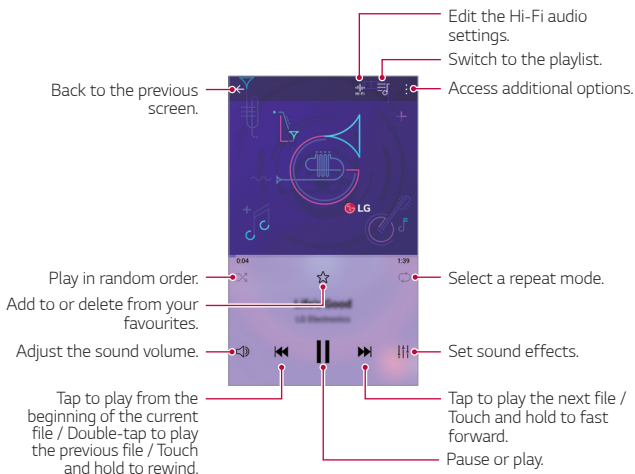
You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo, tap  to share the file by using the method you want.
- While viewing a video, tap  > **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.

# Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 Tap  > **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.

# 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 > **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 or to register email accounts not found in the list, 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.

# Calendar


## Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

## Adding events

- 1 Tap  > **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.

# 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  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
  -  : Save a note.
  -  : Undo the last action.
  -  : Redo the last action you undid.
  -  : 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 options, including sharing and locking notes, changing the note pad style and inserting content.
- 3 Tap  to save the note.

## Writing notes on a photo

- 1 Tap  > **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 Crop the image (if necessary) and 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.



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Message and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap **Capture+ > Extended** to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.

## Managing folders

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


- 1 Tap  > **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+**.
  - **Photo memos**: View notes created by .
  - **Capture+**: View notes created by **Capture+**.
  - **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.

## Calculator



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

- 1 Tap  > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
  - To use scientific calculator, drag the blue coloured slide bar located in the right side of the screen to the left.
  - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.


# Clock

## Alarm

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



- 1 Tap  > **Tools** > **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  > **Tools** > **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  > **Tools** > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
  - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.
  - To reset the timer settings, tap .

## Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  > **Tools** > **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**.

## Downloads

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

Tap  > **Tools** > **Downloads**.


## File Manager

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

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

## FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **Tools** > **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.

# Contacts


## Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > LG > **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 contacts 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 contacts group list, tap .
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

# 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

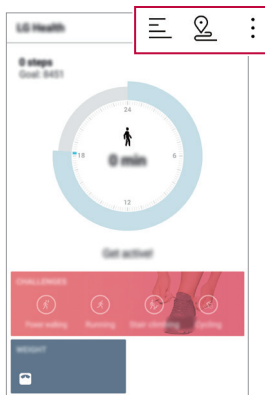
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.




- 1 Tap  > **LG** > **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  > **LG** > **LG Health**.
- 2 Do the following:



-  : 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.

## QuickRemote

### QuickRemote overview




You can control many electronic devices in different locations by using your device as a remote control.



- This feature uses infrared (IR) signals and operates very similar to a remote control. When using QuickRemote, keep the IR sensor at the top right of the device uncovered.
- This feature may vary or may not be supported, depending on the area, service provider, or device manufacturer.




## Registering a device for remote control

You can register a device you want to control remotely with your device.

- 1 Tap  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tap  to specify locations where you want to use the remote control.
- 3 Tap  and select the type and manufacturer of the device you want to remotely control.
- 4 Follow the on-screen instructions to make sure that the QuickRemote feature works properly on the device.

## Creating a universal remote control

When the device you want to control with your device does not exist in the list, you can create a customised universal remote control by arranging your frequently used buttons according to your preferences.

- 1 Tap  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tap  to specify locations where you want to use the remote control.
- 3 Tap  > **Universal remote**.
- 4 Enter a remote control name and tap **OK**.
- 5 Touch and hold the button you want, then drag it to the position you want.
- 6 Tap **NEXT**.
- 7 Follow the on-screen instructions to register the buttons, then tap **SAVE**.

# SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise 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 > **LG** > **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** > **Update Centre** > **App Updates**.
- 2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

## Tasks

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



- 1 Tap > **LG** > **Tasks**.
- 2 Tap to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

## LG Friends Manager

You can connect to LG Friends devices and manage them with ease.

# 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** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.




- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise 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.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

# RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:




- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap  > **Management** > **RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
  - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

## Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

- 1 Tap  > **Management** > **Smart Doctor**.
- 2 Use desired functions.
  - You can optimise the device, view the battery usage history, turn on or off the battery saving mode, or diagnose the device condition.

## Evernote

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

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

## 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**.

# 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 organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

## 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.

## Duo

Make simple, high quality video calls to your friends and family on Android phones and iPhones.

## 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.

## In Apps

Use In Apps on your phone to find content: contacts, messages, videos, and more. It is also a quick way to find and start apps.



04



## Phone Settings

# Settings

You can customise 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**.

## Network

### Dual SIM card


You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Dual SIM card**.
- 2 Customise the following functions:
  - **SIM card 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
  - **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
  - **SIM card colour theme**: Change the colour themes for the SIM cards.
  - **Cost save mode**: Activate or deactivate the cost save mode. In the cost save mode, if you make a call to a contact to which a specific SIM is assigned, this SIM is used for the call even if the other SIM is active, for example, it is using mobile data.
  - **Mobile data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service. You can also turn off this function.
  - **Data roaming**: Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.

## 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 **Network > 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 network settings

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

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.
-  : Customise Wi-Fi network settings.

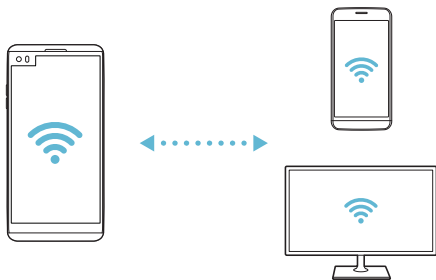
## Wi-Fi Direct

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




• 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 **Network > Mobile data**.
- 2 Drag  to activate it.

### Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Customise 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.
  -  : Customise mobile data settings.

## Call

You can customise 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 **Network > Call**.
- 2 Customise the settings.

# Tethering

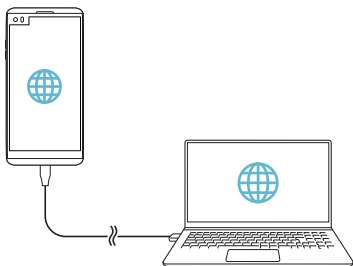
## USB tethering

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 **Network** > **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](http://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.



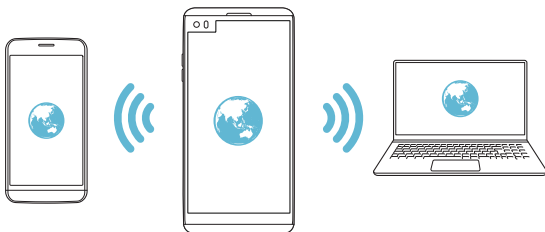
## Wi-Fi hotspot

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 **Network > 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>



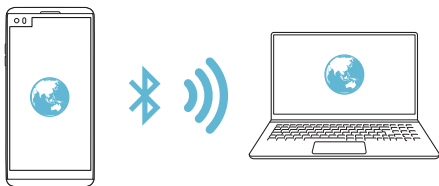
## Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > 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](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)



## Help

You can view help on using tethering and hotspots.

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

## 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 **Network > 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 there is no sharing-compatible device in the vicinity.

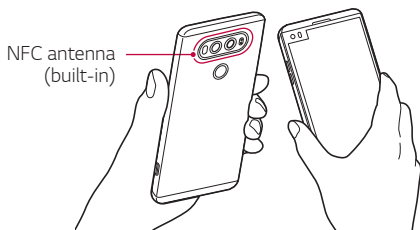
## NFC

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

- 1 On the setting screen, tap **Network > 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 **Network > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



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

## Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Sharing panel**.
- 2 Tap  to deactivate each option.

## 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 **Network > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
  - **V20**: 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 **Network > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Content sharing:** Share content on your device with nearby devices.
  - **V20:** 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.

## 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 **Network > 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](http://www.lg.com).
- 3 Manage files on the device from the computer.

## Printing

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > Printing**.



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

- 2 Drag  to activate it.
- 3 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.
- 4 Select a file and tap **⋮ > Print**.
  - The document prints.



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

## 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 **Network > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

## Mobile networks

You can customise mobile data settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
  - **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 **Network > VPN**.



- Be cautious that if the screen lock is unlocked, all VPN information saved on the device are erased.

- 2 Tap **+**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See [Configuring screen lock settings](#) for details.

- 3 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

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **SIM1 ringtone/SIM2 ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM1 notification sound/SIM2 notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Hi-Fi Quad DAC:** Connect to the earpiece, speaker or other external audio devices and use any of them as a Hi-Fi Quad DAC.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type:** You can select a vibration type or make your own vibration pattern.

- **Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound:** Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

## Display

You can customise detailed settings for each screen type.

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

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Font:** Change the font size, bold text or type.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Second screen:** Customise the settings and options for the Second screen. See *Second screen* for details.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size 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.

- **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.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **Mini view:** You can make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.

## General

### Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- **Google Play Protect:** Scan the device periodically for potentially harmful codes or apps.
- **Find My Device:** Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
- **Security update:** Check for software update and configure automatic installation settings.
- **Select screen lock:** Select the desired screen lock method. See [Configuring screen lock settings](#) for details.
- **Customize Lock screen:** Change the information displayed on the locked screen.
- **Secure lock settings:** Change the secure lock settings.
- **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See [Fingerprint recognition overview](#) for details.
- **Content lock:** Allows you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ and Gallery files.
- **Location:** You can customise how your location information is used by particular apps.

- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.
  - **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.
  - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
  - **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
  - **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
  - **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
  - **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the SIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
- **Phone administrators:** Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **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.

## Apps & notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps & notifications**.
- 2 Customise the settings.


## Battery

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery**.
- 2 Customise 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.
  - **Power saving exclusions:** Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

## 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 Customise the following settings:
  - **Internal 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.
  - **SD card:** 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 .

## Users & accounts


You can add users to share your device and register a cloud account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Users & accounts**.
- 2 Customise the settings.

## Accessibility

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise 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**: Change the font size, bold text or type.
  - **Vision > Display size**: Set the items on the screen to a size 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**: Magnify or reverse a part of the screen.
  - **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 call 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 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:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **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.
- **Select to Speak:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

## Google

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

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

## Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

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



• See *Smart Doctor* for details.

## Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- **Game tools:** Tap  to activate this feature. You can launch this feature by tapping the game tool icon at the bottom of the screen while playing games.
- **Game graphics:** Adjust the game graphics.



• When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.

- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

## 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.

- 1 On the settings screen, tap **General > Smart settings**.
- 2 Activate items you want to automatically change settings for.

## 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+**.

## Quick Cover case

You can use Quick Cover case with your phone. You can answer calls, stop the alarm/timer, power off your phone, and see notifications via Second screen.

On the settings screen, tap **General > Quick Cover case**.

## KnockON

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See *KnockON* for details.

## Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **General > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
  - **App Update:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
  - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

## Language & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & input**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Language:** Select a language to apply for the device.
  - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
  - **On-screen keyboard:** Change the LG keyboard settings or voice recognition feature of Google Voice.
  - **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
  - **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
  - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
  - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
  - **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

## Date & time

You can customise date and time settings for your device.

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

## 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.

## Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
  - **LG Mobile Switch:** Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
  - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



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

- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

## Reset

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Reset**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
  - **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
  - **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.





05

## **Appendix**

# LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
  - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

## 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.




- See LG Bridge help for details.
- 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](http://www.lg.com) 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 In the Software & Firmware, Click **PC Sync** and download the setup file.
  - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

## 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.

First check the software version on your mobile phone:

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

# FAQ

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

## **SIM card error**

Make sure the SIM card is correctly inserted.

## **No network connection or dropped network**

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

## **Calls are not available**

New network not authorized.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialing.

## **Device cannot be turned on**

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

## **Charging error**

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorized by LG.

## **The battery depletes faster than when first purchased**

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

## **Error messages appear when launching the camera**

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Center.

## **The photo quality is poor**

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

## The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Center.

## Hangs or freezes

### Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

### Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

### Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **General > Reset > Factory data reset**.
  - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
  - If you registered a Google account to the device, you must sign in to the same Google account after resetting the device.

## **Bluetooth device is not located**

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Center.

## **A connection is not established when you connect the device to a computer**

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

## **Downloaded application causes a lot of errors**

Application has problems.

Remove and reinstall the application.

# 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.

# More information

## Open Source Software Notice Information

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

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

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

## Trademarks

- Copyright ©2018 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™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## DOLBY AUDIO DOLBY AUDIO™

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

### TypeC-HDMI

- You may not need to connect the charger with TypeC-HDMI gender to output the screen. Connect the charger for reducing the battery consumption.
- When you connect the device with TypeC-HDMI gender or HDMI cable, you can view the UHD video on the TV, projector, or monitor. You need the UHD supporting gender and HDMI cable for UHD output.
- Copyright protected content (DRM/HDCP) may be limited depending on your output device. You can only view your own device screen.
- Some video files may not be played properly depending on the hardware performance or memory limit.
- Some videos may not be played properly depending on the screen resolution, frame per second, average bit transfer rate, or encoding settings.
- If the screen is cut or displayed abnormally, change the screen size into the original size on the TV or monitor.
- The devices can mutually connect with themselves by connecting them with TypeC-HDMI gender and HDMI cable even if the power is turned off.
- If the TV, projector, monitor do not output the screen, disconnect the HDMI cable with the gender for a moment. Some genders may not mutually connected with each other.

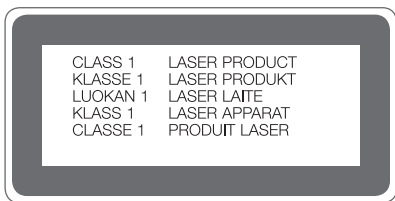
## Laser safety statement

### Caution!

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

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

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



## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H990ds** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/declaration>

# 关于本用户指南

感谢您选择此 LG 产品。初次使用设备之前，请仔细阅读本用户指南，以确保安全和正确使用。

- 务必使用原装 LG 配件。提供的物件仅针对本设备设计，可能与其他设备不兼容。
- 说明基于设备默认设置。
- 设备上的默认应用程序会随时更新，并且对这些应用程序的支持可能会撤消，恕不另行通知。如果您对设备提供的应用程序有任何疑问，请联系 LG 服务中心。对于用户安装的应用程序，请联系相关的服务供应商。
- 修改设备的操作系统，或从非官方来源安装软件可能会损坏设备以及导致数据损坏或数据丢失。这类操作将违反您的 LG 许可协议，并使您的保修失效。
- 某些内容和插图可能与您设备上的有所不同（具体视区域、服务供应商、软件版本或操作系统版本而定），并会随时更改，恕不另行通知。
- 设备提供的软件、音频、壁纸、图像和其他媒体授权为有限使用。如果您出于商业或其他目的提取和使用这些材料，则可能会侵犯版权法。作为用户，您对媒体的非法使用负全责。
- 数据服务（例如收发短信、上传、下载、自动同步和位置服务等）可能会产生额外的费用。为避免额外的费用，请选择适合您需要的流量套餐。联系您的服务供应商以获取更多详细信息。

## 说明通知



**警告：**可能会导致用户和第三方受伤的情况。



**小心：**可能会导致轻微人身伤害或设备损坏的情况。



**注：**注意事项或其他信息。

# 目录

5 安全及有效使用准则

## 01

### 自定义设计功能

- 12 第二屏幕
- 14 视频录制功能
- 17 录音功能
- 20 多任务功能
- 21 指纹识别
- 25 快速共享
- 26 Quick帮助

## 02

### 基本功能

- 28 产品组件和配件
- 29 零件概览
- 31 打开或关闭电源
- 32 安装 SIM 卡
- 33 取下 SIM 卡
- 33 插入储存卡
- 34 取出储存卡

- 35 电池
- 39 触摸屏
- 42 主屏幕
- 50 屏幕锁定
- 53 储存卡加密
- 54 截屏
- 54 输入文字
- 60 内容共享
- 63 请勿打扰

## 03

### 有用的应用程序

- 65 安装和卸载应用程序
- 66 应用程序垃圾桶
- 67 应用程序快捷方式
- 68 手机
- 72 信息
- 73 照相机
- 90 图片库
- 94 音乐
- 95 电子邮件

- 96 日历
- 98 Quick备忘录+
- 100 计算器
- 101 时钟
- 102 下载
- 102 文件管理器
- 102 FM 收音机
- 103 联系人
- 105 LG健康
- 106 Quick 遥控
- 108 SmartWorld
- 108 任务
- 109 LG Friends 管家
- 109 LG 数据转移
- 110 RemoteCall Service
- 110 Smart Doctor
- 111 印象笔记
- 111 Facebook
- 111 Instagram
- 111 Chrome
- 112 Google 应用程序
- 113 In Apps

## 04

---

### 手机设置

- 115 设置
- 115 网络
- 128 声音
- 129 显示屏
- 130 常规

## 05

---

### 附录

- 141 LG 语言设定
- 141 LG Bridge
- 142 手机软件更新
- 144 常见问题解答
- 148 防盗指南
- 149 更多信息

# 安全及有效使用准则

请阅读以下简单的准则。违反这些准则可能造成危险或者触犯法律。

如果发生故障，设备内置的软件工具会收集故障记录。此工具仅收集特定于故障的数据，如信号强度、呼叫突然掉线时的 cell ID position 和加载的应用程序。该记录仅用于帮助确定故障原因。该类记录已加密，如果您需要将设备退回以进行维修，仅 LG 授权维修中心可查看它们。

## 暴露在射频能量之下

无线电波暴露和“特定吸收率” (SAR) 信息。

本设备已设计为遵守适用的无线电波暴露安全要求。此要求基于相关的科学准则，其中包括为确保所有人员（无论年龄和健康状况）安全而设计的安全裕量。

- 无线电波暴露准则采用一种称为“特定吸收率 (SAR)”的测量单位。SAR 测试是在所有用到的频段中以设备的最高认可功率电平进行发射时使用标准化方法执行的。
- 不同的 LG 设备型号可能有不同的 SAR 能级，但它们均符合相关的无线电波暴露准则。
- 国际非电离辐射防护委员会 (ICNIRP) 建议的 SAR 上限值为：每 10 克重的人体组织吸收的能量平均值不超过 2 W/kg。
- 经对该型号装置进行的测试得知，本型号装置在耳边使用的最高 SAR 值为 0.824 W/kg(10克)，戴在身体上时，其值为 0.892 W/kg(10克)。
- 本设备在靠近耳朵的正常使用位置使用或放置在距人体至少 5 毫米的位置时符合 RF 暴露标准。当使用便携盒、皮带夹或皮套进行身体佩戴操作时，不得包含金属并且产品应至少距身体 5 毫米。为了发送数据文件或信息，此设备需要高质量的网络连接。在某些情况下，数据文件或信息的发送可能被延迟，直到有这样的连接可用。确保证照以上间隔距离说明直到完成发送。

## 产品保养和维护

- 务必使用经核准用于此特定设备型号的正品 LG 电池、充电器和配件。使用任何其它类型可能导致适用于此设备的许可或保修失效，并可能造成危险。
- 某些内容和插图可能与您的设备有所差异，恕不提前通知。
- 不要拆解本机。当需要维修时，请将装置送往合格的服务技术人员处。
- 保修（由 LG 决定）可能包括使用新的或返修的更换部件或板，只要其功能与更换的部件等效。
- 远离诸如电视、收音机或个人计算机之类的电器。
- 远离诸如暖气片或厨灶之类的热源。
- 小心不要让装置摔落。
- 不要让装置受到机械振动或撞击。
- 在任何有特殊条例要求的区域关闭设备。例如，请勿在医院使用该设备，因为它可能影响敏感的医疗装置。
- 设备充电时，请勿用湿手操作设备。这可能会导致电击或设备严重受损。
- 请勿在靠近易燃物体的位置充电，因为装置可能因加热而引发火灾。
- 使用干布清洁装置外壳（不要使用如苯、稀释剂或酒精之类的溶剂）。
- 如果本设备置于柔软物体之上，请不要充电。
- 应将设备放在完全通风的位置充电。
- 不要在烟雾或灰尘过多的环境中使用或存放装置。
- 不要将设备放在信用卡或卡式车票旁边，它可能会影响磁条上的信息。
- 请勿用尖锐物体敲击屏幕，这可能会损坏设备。
- 不要将设备暴露在液体或潮气中。
- 谨慎使用诸如耳机之类的配件。在不必要的情况下，不要触摸天线。
- 请勿使用、触摸或试图取下或修复破碎或破裂的玻璃。由于滥用或误用造成的玻璃显示屏损坏不在保修范围内。

- 您的设备属于电子设备，正常运行时会产生热量。在缺乏足够通风的条件下过长时间直接接触皮肤时，可能导致不舒服或轻微灼伤。因此，在操作的过程中或操作之后立即处理您的装置时，应特别小心。
- 如果设备变湿，请立即拔下其电源插头，并让它完全晾干。请勿试图使用烤炉、微波炉或电吹风等外部热源加快干燥处理。
- 潮湿设备内的液体会改变设备内指示器的颜色。由于接触液体而对本产品造成的损坏不在保修范围内。

## 有效的设备操作

### 电子设备

所有设备都可能受到干扰，这种干扰会对性能造成影响。

- 在未经允许的情况下，不得在医疗装置附近使用设备。请勿将设备放在心脏起搏器附近，例如胸前的口袋内。
- 设备可能会对某些助听器造成干扰。
- 微弱的干扰可能会影响电视、收音机、个人计算机等。
- 如果可能，请在介于 0°C 与 35°C 温度之间使用设备。将设备放置在过低或过高温度的环境下可能会导致损坏、故障，甚至爆炸。

### 行车安全

查阅有关在驾驶时使用设备的本地法律法规。

- 不要在驾驶时使用手持式设备。
- 将注意力完全集中在驾驶上。
- 如果行驶条件需要，请在拨打或接听电话之前将车辆驶离道路并停车。
- 射频能量可能影响车辆内的电子系统，例如立体声音响、安全设备等。
- 当车辆配备气囊时，不要让安装的便携式的无线设备阻挡气囊。这样做可能因性能不当而导致气囊无法释放或导致严重受伤。
- 如果您在外出时使用耳机收听音乐，请确保将音量设置为合理的音量级别，以便注意周围的情况。在靠近马路时，尤其要注意这一点。

## 防止损伤您的听力



为防止听力可能受损，请勿长时间高音量倾听。

如果您长时间置于高音环境中，那么您的听力可能会遭到伤害。因此，我们建议您在开机或关机时不要将装置置于耳边。同时，我们还建议您将音乐和通话音量设置为合理的音量级别。

- 使用耳机时，如果您不能听到附近的人说话，或者坐在您旁边的人能听到您在听的内容，则将音量调低。



• 耳机声音压力过大可能导致听力受损。

## 玻璃部分

设备的某些零件由玻璃制成。如果设备跌落到坚硬的表面，或受到非常大的撞击，玻璃可能会破裂。如果玻璃破碎，请勿触摸或尝试取出玻璃碎片。停止使用您的设备，直到授权服务供应商为您更换玻璃为止。

## 爆破区域

请勿在正进行爆破的地区使用设备。请依照有关限制，并遵守任何规章或规定。

## 易爆环境

- 请勿在加油站内使用设备。
- 不要在靠近燃料或化学制品处使用装置。
- 不要在放有设备和配件的车厢内运输或存放可燃气体、液体或爆炸品。

## 在飞机上

无线设备可能对飞机造成干扰。

- 登机前，请关闭您的设备。
- 未经机务人员允许，在地面停驻时也请勿使用装置。

## 儿童

将设备放在儿童接触不到的安全地方。装置中包含细小零件，如果脱落可能导致窒息危险。

## 紧急电话

并非在所有装置网络中均可使用紧急电话。因此，您不应仅依赖于设备的紧急呼叫功能。请向本地的服务提供商核准。

## 电池信息及保养

- 您无需在再次充电前对电池进行完全放电。与其它电池系统不同，本机电池不具有可能影响电池性能的记忆效应。
- 只能使用 LG 电池和充电器。LG 充电器设计为最大程度地延长电池使用寿命。
- 不要拆解电池或将其短路。
- 保持电池的金属触点清洁。
- 当电池不再提供合乎要求的性能时，请更换电池。在需要更换之前，电池组可以反复充电数百次。
- 如果很长一段时间都没用过电池，请将电池再次进行充电以保持最佳使用状态。
- 不要将电池充电器暴露在直射阳光下，也不要在于诸如浴室之类的高湿环境中使用。
- 不要将电池存放在过热或过冷的地方，这可能损害电池的性能。
- 如果用不适当类型的电池进行替换，可能有爆炸危险。请按说明处理用过的电池。
- 如果要更换电池，请将它就近送至 LG Electronics 授权服务点或经销商处以寻求帮助。
- 充好电后，请务必将充电器从墙上插座拔下，以避免不必要的耗电。
- 实际的电池寿命将取决于网络配置、产品设置、使用方式、电池和环境条件。
- 确保没有细尖的物体，如动物牙齿、指甲等进入装置内触碰电池。这可能引发火灾。

## 保护个人信息

- 务必保护您的个人信息，防止数据泄漏或滥用敏感信息。
- 在使用设备时，务必备份重要的数据。LG 不对任何数据丢失负责。
- 在废弃设备时务必备份所有数据并重置设备，防止对敏感信息的任何滥用。
- 在下载应用程序时，请仔细阅读权限屏幕。
- 在使用对多个功能或您的个人信息具有访问权限的应用程序时请小心。
- 定期检查您的个人帐户。如果您发现任何滥用您个人信息的迹象，请要求您的服务提供商删除或更改您的帐户信息。
- 如果您的设备丢失或失窃，请更改您的帐户密码以保护个人信息。
- 请勿使用来源未知的应用程序。



01

自定义设计功能

## 第二屏幕


### 辅屏概览

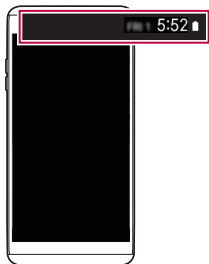
辅屏可让您打开应用程序并查看紧急信息，而无需在主屏幕上搜索该信息。用您所需的应用程序和自定义屏幕。

您可将其设置为当屏幕开启和关闭时启用。

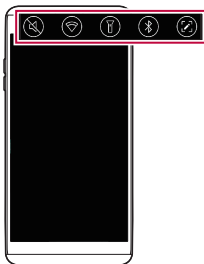
### 在主屏关闭的情况下使用设备

您可查看当前时间、日期或签名而无需开启设备，并且可启动诸如快速工具、音乐播放器等功能。

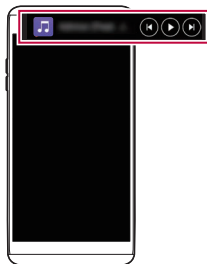
- 1 点击  > **设置** > **显示屏** > **辅屏** > **在主屏幕关闭时显示**。
- 2 根据需要配置选项。



显示日期和时间



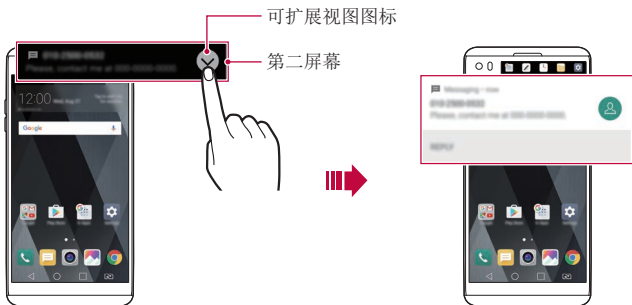
快速启动工具



启动音乐播放器

## 可展开的通知

如果收到通知，可点击可展开视图图标查看通知。



## 直接回复

在您收到通知时，可以在辅屏上回复收件人而无需关闭当前应用程序。

当辅屏上收到通知时，点击箭头图标，然后对收件人进行回复。



# 视频录制功能

## 广角相机镜头

通过使用前置和后置相机镜头上的广角，您可以拍摄比实际视野更广的照片或视频。

点击  > ，然后点击  /  或  /  以在标准角度和广角之间切换。



前置相机镜头



后置相机镜头



• 有关详细信息，请参阅 [启动照相机](#)。

## 稳定录制

在录制视频时您可使用稳定记录功能最小化动态模糊。

启动照相机应用程序，然后单击 **AUTO** (A) 或 **MANUAL** (M) > **稳定记录**



- 有关详细信息，请参阅 [启动照相机](#)。
- 该功能在以下情况中不可用：
  - 达到视频大小上限：其分辨率设置为 UHD 16:9。
  - 达到 FPS 上限：其 FPS 为 1 FPS、2 FPS 或 60 FPS。

## Hi-Fi 视频录制

通过使用 2 个灵敏的 AOP（声过载点）麦克风和效果上佳的 Hi-Fi 录制来获取具有更宽动态频率范围的更高品质声音，从而录制高品质视频。


启动照相机应用程序，然后单击 **MANUAL** (M) > **Hi-Fi**

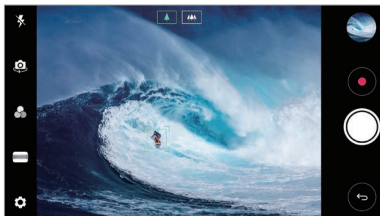


- 有关详细信息，请参阅 [启动照相机](#)。
- Hi-Fi 视频只能在支持 Hi-Fi 的应用程序中播放。
- 该功能在您使用前置摄像头时无法使用。

## 在使用相机镜头时跟踪对焦


在拍摄照片或录制视频时，您可跟踪并保持对焦于某个对象。

- 1 启动照相机应用程序，然后单击  > **Tracking focus**。
- 2 在录制视频或拍摄照片之前，轻轻点击屏幕以选择要对焦的对象。



- 3 拍摄照片或开始录制视频。



- 有关详细信息，请参阅 [启动照相机](#)。
- 要使用该功能，请选择标准摄像头 () 来拍摄照片或录制视频。
- 当您使用前置摄像头或广角摄像头来拍摄照片或录制视频时，该功能不可用。
- 该功能在以下情况中不可用：
  - 达到视频大小上限：其分辨率设置为 UHD 16:9。
  - 达到 FPS 上限：其 FPS 为 60 FPS。

# 录音功能

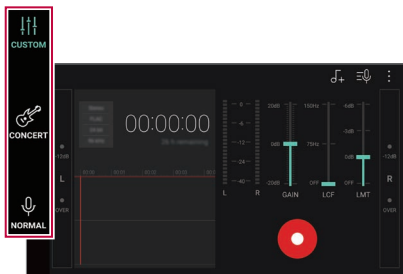
## HD 录音机概览

您可手动配置音频设置，从而可以根据为所选模式优化的设置录制音频。

## 录制模式

您可录制高清音频文件，方法是选择并配置音频模式以符合录制环境。

点击  > HD 录音机。



### CUSTOM

您可配置所需的设置以进行录音。

### CONCERT

您可在音乐会或其他音乐活动中录制音频。

### NORMAL


您无需额外设置即可录制音频。

## 工作室模式

您可播放音频文件并同时录制自己的语音。

您可连同所选的背景音乐一起录制自己的语音。您也可通过多次录制自己的语音来创建和弦。

您可在发言者或讲话者的原始音频文件上录制自己的注释。

- 1 点击  > **HD 录音机**。
- 2 在辅屏，选择 **CUSTOM**。
- 3 点击 +。
- 4 选择要用作背景音乐的音频文件。
- 5 点击  录制语音。
- 6 点击  结束录制的文件。



- 只能通过耳机来播放背景音乐。务必先插入耳机，然后方可使用该功能。

## HD 录音机应用程序的其他常用功能

### GAIN

您可调整麦克风录制的声音的灵敏度。

设置的增益值越高，录制声音时的灵敏度越高。

### LCF




您可过滤掉任何低沉的噪音，例如空调的嗡嗡声。

所设置的 LCF（低切滤波器）值越高，过滤高频噪音的效果越佳。

### LMT

它可防止剪掉录制的声音。设置的 LMT（限制器）值越高，保留的低频声音就会越多。





- 在选择三个录制模式之一后，点击  > **设置**，然后自定义文件类型、位深、采样率和其他设置。
- 如果将耳机连接至设备，会出现 。点击  然后选择要使用的麦克风。
- 在录制音频时，您可用连接的耳机监控声音质量。在工作室模式下录制音频时，不支持声音监控。您只能听到背景音乐。

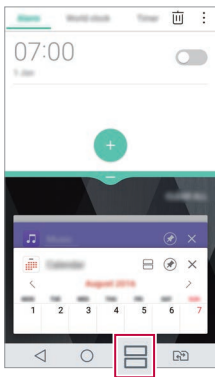
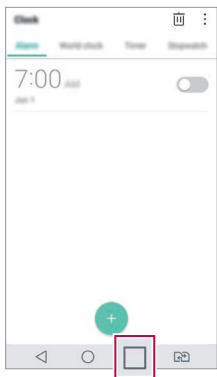
# 多任务功能

## 多窗口

您可以通过将屏幕分割为多个窗口来同时使用两个应用程序。

在使用应用程序时，通过主页触摸按钮点住 ，然后从最近使用的应用程序列表选择一个应用程序。


- 您可使用同时显示在主屏幕上的两个应用程序。
- 要停止多窗口功能，可点住 .




- 您可在支持多窗口功能的应用程序中使用该功能。
- 某些应用程序不支持多窗口功能，包括下载的应用程序。

## 概览屏幕

概览屏幕提供您最近使用的应用程序的预览。

要查看最近使用的应用程序的列表，请点击主页上的 ，然后点击所显示的应用程序。

- 点住应用程序并将其拖动至屏幕的顶部以通过多窗口启动应用程序。您也可点击每个应用程序顶部的 。

## 指纹识别

### 指纹识别概览

您必须先在自己的设备上注册自己的指纹，然后方可使用指纹识别功能。

您可以在下列情况中使用指纹识别功能：

- 为屏幕解锁。
- 查看 **图片库** 或 **Quick 备忘录+** 中的锁定内容。
- 通过登录应用程序或用指纹确定自己的身份来确认购买。



- 您的指纹可由设备用于用户识别。来自不同用户的非常类似的指纹可能会被指纹传感器识别为相同的指纹。为增强设备的安全性，将屏幕锁定模式设定为图案、PIN 或密码。

## 指纹识别注意事项

指纹识别的精度可能因为诸多原因而下降。若要最大限度地提高指纹识别准确率，请在使用设备之前检查以下各项。

- 设备的电源/锁定键具有指纹识别传感器。确保电源/锁定键没有被硬币或钥匙等金属物体损坏。
- 如果有水、灰尘或其他异物沾染在电源/锁定键或您的手指上，指纹注册或识别可能会无效。使用指纹识别功能前，请清洁并擦干您的手指。
- 如果您的手指表面有疤痕或由于浸泡在水中而不光滑，指纹可能无法被正确识别。
- 如果您弯您的手指或仅使用指尖进行操作，则您的指纹可能无法识别。确保您的手指覆盖电源/锁定键的整个表面。
- 每次注册仅扫描一根手指。扫描多根手指可能会影响指纹注册和识别。
- 如果周围空气干燥，设备可能会产生静电。如果环境空气干燥，应避免扫描指纹，或者触碰诸如硬币或钥匙之类的金属物体，然后再扫描指纹，以去除静电。

## 注册指纹

您可以在设备中注册和保存您的指纹以使用指纹识别。

1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 锁定屏幕及安全性 > 指纹**。

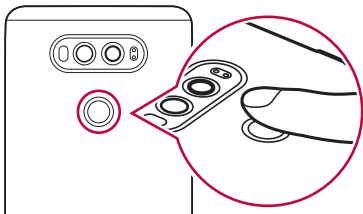


- 该功能在激活了安全锁定时可用。
  - 通过轻敲解码、图案、PIN 码/密码等锁定设备。
- 如果屏幕锁定未激活，可通过遵照屏幕说明来配置屏幕锁定。有关详细信息，请参阅[配置屏幕锁定设置](#)。

2 找到设备背面的电源/锁定键，轻轻放上一根手指以注册指纹。



- 轻轻放在电源/锁定键表面以便让传感器可识别您的指纹。如果您过于用力地按下电源/锁定键，则可能会启动屏幕锁定功能或关闭屏幕。
- 确保您的指尖覆盖电源/锁定键传感器的整个表面。



- 3 按照屏幕上的说明进行操作。
  - 通过一点一点移动手指反复扫描指纹，直到指纹注册完毕。
- 4 完成指纹注册后，点击 **确定**。
  - 点击 **添加更多** 以注册另一个指纹。如果您仅注册了一个指纹，而相应手指的状况不佳，则指纹识别可能无法有效进行。鉴于此类情况的预防措施，请注册多个指纹。

## 管理指纹

您可以编辑或删除注册的指纹。

- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 锁定屏幕及安全性 > 指纹**。
- 2 按照指定的解锁方式解锁。
- 3 从指纹列表中，轻触一个指纹以重新命名。要删除指纹，请点击 **⌵**。



## 用指纹解锁屏幕

您可以通过指纹来为屏幕解锁或查看锁定内容。启动预期功能：

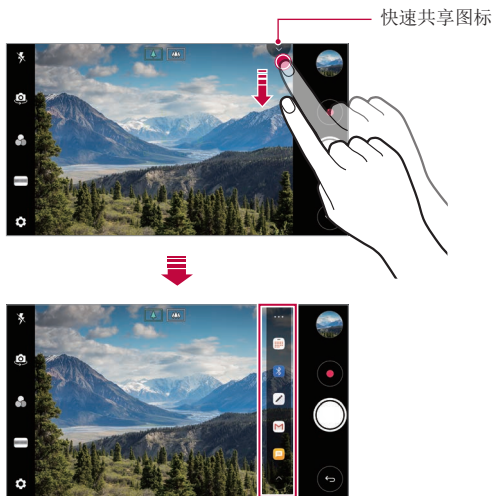
- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 锁定屏幕及安全性 > 指纹**。
- 2 按照指定的解锁方式解锁。
- 3 在指纹设置屏幕启动预期功能：
  - **屏幕锁定**：用指纹解锁屏幕。
  - **内容锁定**：用指纹解锁内容。若要实现此功能，请确保已设置内容锁定。

# 快速共享

您可在拍摄照片或视频后，在所需的应用程序上立即分享它。

- 1 点击  > ，然后拍摄照片或录制视频。
- 2 点击出现在屏幕上的应用程序图标以使用该应用程序来分享它。

您也可朝相反方向滑动图标，查看可用来分享照片和视频的其他应用程序。



- 快速共享图表显示的应用程序可能变化，具体取决于设备上安装的应用程序的类型及访问频率。
- 您只能在自动模式下拍摄照片或录制视频时使用此功能。有关详细信息，请参阅 [自动模式](#)。

# Quick帮助

您可查看有关设备主要功能的帮助信息、常见问题或用户指南。使用关键字搜索帮助信息。您可通过一对一咨询对话来迅速解决问题。

- 1 点击  > **Quick 帮助**。
- 2 在搜索字段输入关键字来搜索帮助信息。



- 该功能会通过用户反馈定期更新。
- 可用菜单项可能会有所不同，具体视区域或服务供应商而定。
- 从 **Quick 帮助**应用程序选择在线手册选项卡查看详细指导。



02

基本功能

# 产品组件和配件

您的设备有以下项目。

- 设备
- 电池
- 立体声耳机
- USB 数据线
- 充电器
- 快速入门指南

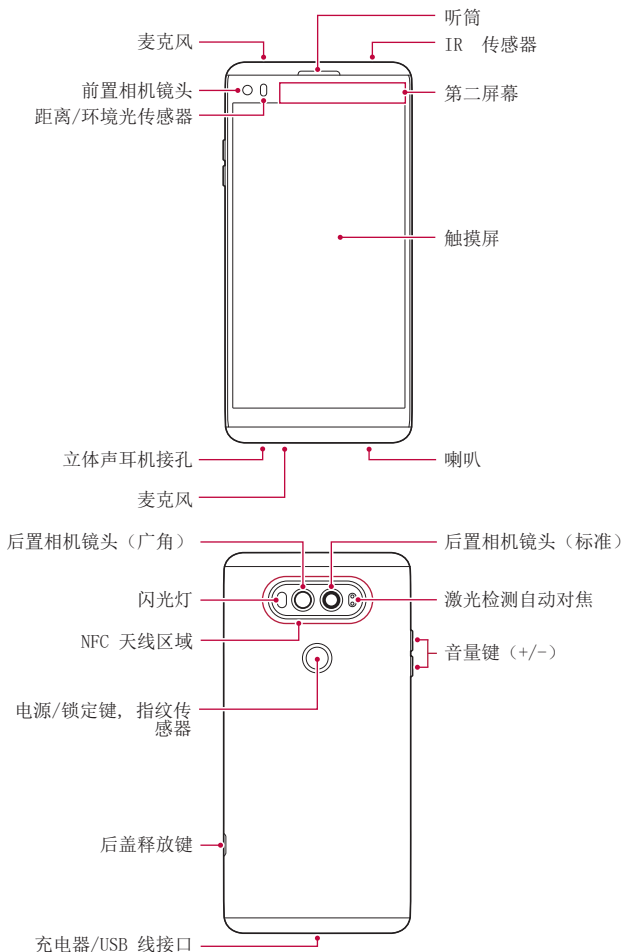


- 上述项目有可能是可选项目。
- 设备随附的项目和任何可用的配件可能需视地区和服务供应商而定。
- 务必使用正品 LG Electronics 配件。使用由其他制造商制造的配件可能会影响设备的通话性能或导致故障。这种情况可能无法由 LG 维修服务所承担。



- 如果缺少任何这些基本物件，请联系您购买设备的经销商。
- 若要购买其他基本项目，请联系 LG 客户服务中心。
- 如需购买可选项目，请联系 LG 客户服务中心了解可以提供商品的经销商。
- 产品包装盒中的某些物件可能会随时更改，恕不另行通知。
- 设备的外观和规格可能会随时更改，恕不另行通知。
- 设备规格可能会有所不同，具体视区域或服务供应商而定。
- 请务必使用 LG Electronics 提供的正品配件。使用第三方配件将可能损坏设备或导致故障。
- 在使用指纹识别功能之前，请先去除指纹传感器上的保护膜。
- 如果需要，可去除摄像头镜头上的保护膜。
- 随产品包装内附一组 B&O 立体声耳机。
- 如果 B&O 立体声耳机在使用时发生故障问题，请到附近的 LG 客户服务中心以获得协助。

# 零件概览



- 距离/环境光传感器
  - 距离传感器：通话期间，当设备接近人体时，距离传感器会关闭屏幕并禁用触屏功能。当设备位于特定范围以外时，该传感器会重新打开屏幕并启用触屏功能。
  - 环境光传感器：环境光传感器在开启自动亮度控制模式时分析环境光强度。
- 激光检测自动对焦
  - 检测从摄像头到自动对焦对象的距离。
  - 当您使用后置摄像头拍摄照片时，快速对焦较近或较远的对象。
- 音量键
  - 调整铃声、呼叫或通知的音量。
  - 在使用照相机时，轻轻按下音量键可拍摄照片。若要连续拍摄照片，请按住音量键。
  - 屏幕锁定或关闭时，按音量减小（-）键两次以启动 **相机** 应用程序。按音量增加（+）键两次以启动 **捕获+**。
- 电源/锁定键（指纹传感器）
  - 当您想要开关屏幕时，短暂地按一下该键。
  - 当您要选择电源控制选项时，按住该键。
  - 打开指纹识别功能可简化屏幕解锁的过程。有关详细信息，请参阅 [指纹识别概览](#)。



- 某些功能可能会限制进入，具体视设备规格而定。
- 背盖包含内置的 NFC 天线。在处理设备时要小心，避免损坏或覆盖 NFC 天线。



- 请勿将重物放在设备上或坐在设备上。否则可能会损坏触摸屏。
- 屏幕保护膜或配件可能会干扰距离传感器。
- 如果设备被弄湿或在潮湿的地方使用，则触摸屏或按钮可能无法正常操作。

## 打开或关闭电源

### 打开电源

电源关闭时，按住电源/锁定键。



- 初次打开设备时，将进行初始配置。智能手机的初次启动时间可能比平时更长。

### 关闭电源

按住电源/锁定键，然后选择**关机**。

### 电源控制选项

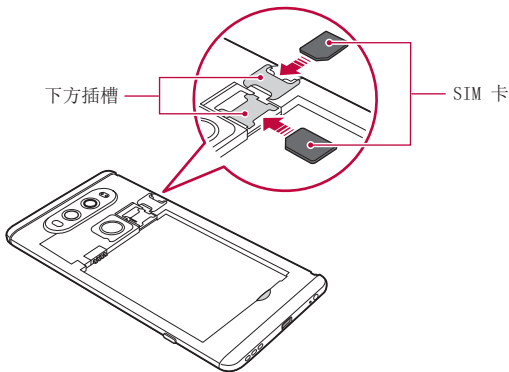
按住电源/锁定键，然后选择选项。

- **关机**：关闭设备。
- **重启手机**：重新启动设备。
- **打开飞行模式**：阻止通信相关功能，包括进行电话呼叫、收发短信和上网浏览。其他功能仍然可用。

# 安装 SIM 卡

插入您的服务提供商提供的 SIM（用户身份模块）卡开始使用自己的设备。

- 1 按压设备底部侧面的后盖释放键。
- 2 抓住后盖将其从设备上拆下。
- 3 将 SIM 卡滑入 SIM 卡插槽，金色触点朝下。

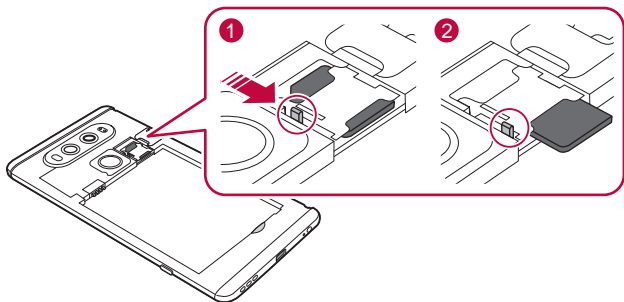


- 本设备仅支持 Nano SIM 卡。
- 为实现无故障性能，建议将电话与正确类型的 SIM 卡一起使用。务必使用运营商提供的原厂制造 SIM 卡。

## 使用 SIM 卡时的注意事项

- 请勿丢失 SIM 卡。LG 对于丢失或转移 SIM 卡导致的损坏和其他问题概不负责。
- 插入或取出 SIM 卡时，小心不要损坏该卡。

## 取下 SIM 卡



• 要取下 SIM 卡，可沿箭头方向推动 SIM 卡槽 1 左侧的销。

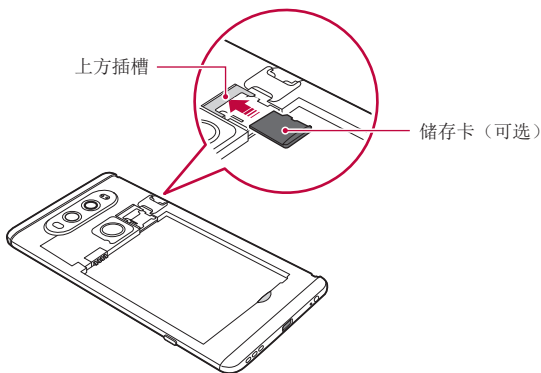
## 插入储存卡

将储存卡插入设备。

设备最多支持 2 TB 的 microSD 卡。根据储存卡制造商和类型，某些储存卡可能和您的设备不兼容。

- 1 按压设备底部侧面的后盖释放键。
- 2 抓住后盖将其从设备上拆下。

### 3 将储存卡插入储存卡插槽。



- 有些储存卡可能无法与此设备完全兼容。如果你使用了不兼容的卡，可能会损坏设备或储存卡，或破坏其中存储的数据。



- 频繁写入和删除数据可能缩短储存卡的使用寿命。

## 取出储存卡

先卸载储存卡，然后再将其移出，以确保安全。

- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 存储 > △**。
- 2 拆下背盖并拉出储存卡。

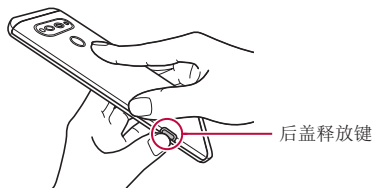


- 当设备正在传送或存取信息时，请勿取出储存卡。这可能会导致数据丢失或损坏，或者可能毁坏储存卡或设备。LG 对滥用或不合理使用储存卡造成的损失（包括数据丢失）概不负责。

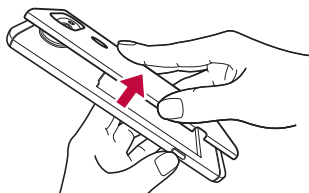
# 电池

## 安装电池

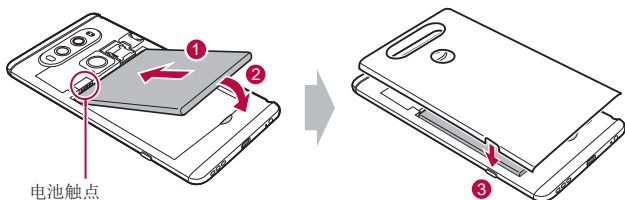
- 1 按下位于设备底部的背盖释放键。



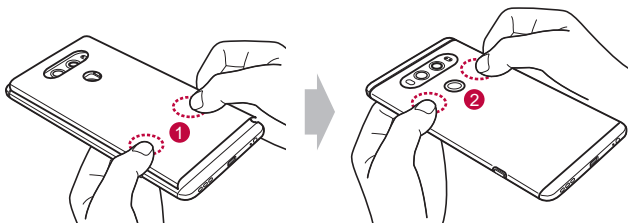
- 2 抓住后盖将其从设备上拆下。



- 3 将电池与电池触点 ① 对齐，并将其插入到位置 ②。然后将背盖放到设备 ③。



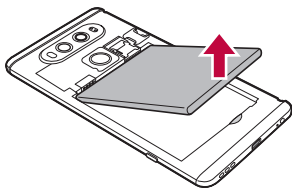
4 按下背盖上的 ①，然后按下 ②，直至背盖牢固紧固。



- 在处理设备时，请仔细遵照本用户指南中的说明。否则可能损坏设备或导致您自己或他人受伤。

## 取出电池

打开背盖并拉出电池。

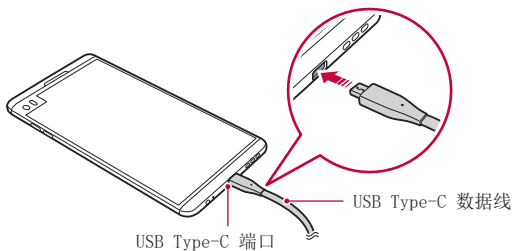


- 关闭设备，然后再取出电池。否则将可能损坏设备。

## 为电池充电

使用设备之前，请将电池充满电。

使用 USB Type-C 数据线给设备充电。



- 务必使用设备附带的 USB 数据线。
- 确保使用经 LG 认证的充电器、电池和充电电缆。用第三方充电器对电池充电将可能导致电池爆炸或损坏设备。
- 在设备充电时使用设备将可能导致电击。若要使用设备，请停止对它充电。



- 设备充满电后，从电源插座中拔下充电器。这可避免不必要的功耗。
- 对电池充电的另一种途径是在设备与台式机或笔记型电脑之间连接 USB 数据线。此方式可能会比常用的电池充电方式花费更长时间。
- 请勿使用无法保持额定电压的 USB 集线器为电池充电。充电可能会失败或意外停止。

## 使用设备时的注意事项

- 更换电池时，应格外小心以确保不会有异物或水进入设备。
- 确保设备内部不会接触金属物体或水。
- 请通过按压后盖释放键来拆下后盖，不要强行拆卸后盖。
- 确保使用设备自带的 USB 数据线，不要在您的设备上使用第三方 USB 数据线或充电器。LG 有限保修未涵盖第三方配件的使用。
- 不遵守本指南内的指示以及使用不当都有可能损坏设备。

## 有效地使用电池

如果您一直同时连续运行许多应用程序和功能，则电池的使用时间可能会减少。

取消后台操作可延长电池使用时间。

若要最大限度地减少电池消耗，请遵循以下提示：

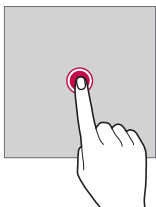
- 不使用时关闭**蓝牙™** 或 WLAN 网络功能。
- 尽可能将屏幕待机时间缩短。
- 最大限度地降低屏幕亮度。
- 不使用设备时设置屏幕锁定。
- 查看电池使用详细信息并关闭耗电量的所有下载的应用程序。

# 触摸屏

您可以通过使用触摸屏手势自行熟悉如何控制设备。

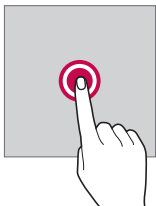
## 点击

用您的指尖轻轻点击以选择或运行应用程序或选项。



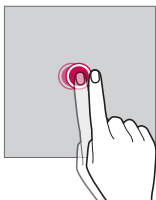
## 点住

点住数秒以显示具有可用选项的菜单。



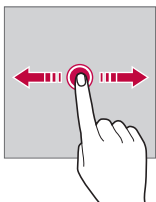
## 双击

快速点击两次以放大或缩小网页或地图。



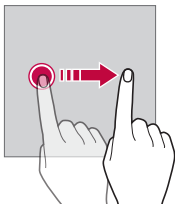
## 拖动

触摸项目，例如应用程序或小组件，然后以受控动作将您的手指移动至另一个位置。您可以使用此手势来移动一个项目。



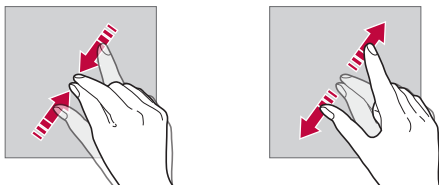
## 滑动

用您的手指触摸屏幕，并快速移动它。您可使用该手势在列表、网页、相片、屏幕等中滑动。



## 捏合与张开

将两根手指捏合以缩小，例如图片或地图。要放大，请张开手指。




- 切勿让触摸屏遭受过度的物理撞击。您将可能损坏触摸传感器。



- 如果在磁性、金属或导电材料附近使用设备，则可能会发生触摸屏故障。
- 如果在明亮光线（如阳光直射）下使用设备，可能会看不见屏幕，具体视您的位置而定。请在阴凉的位置或环境光线不太明亮但亮度足以阅读书籍的位置使用设备。
- 请勿过度用力按压屏幕。
- 用指尖轻轻点击所需的选项。
- 如果在戴手套时或用指甲尖端点击，触摸控制可能无法正常操作。
- 如果屏幕潮湿，触摸控制可能无法正常操作。
- 如果将屏幕保护膜或购自在线或线下商店的配件连接到设备，触摸屏可能无法正常工作。

# 主屏幕

## 主屏幕概览

主屏幕是进入设备上各种功能和应用程序的起点。在屏幕上点击  以直接转至主屏幕。

您可以在主屏幕管理所有应用和窗口小部件。向左或向右滑动画布以快速查看所有安装的应用程序。





要搜索安装在设备上的应用程序，可使用 **In Apps** 功能。

## 主屏幕布局

可以查看主屏幕上的所有应用程序并管理窗口小部件和文件夹。



- 主屏幕可能会有所不同，具体视服务供应商或软件版本而定。

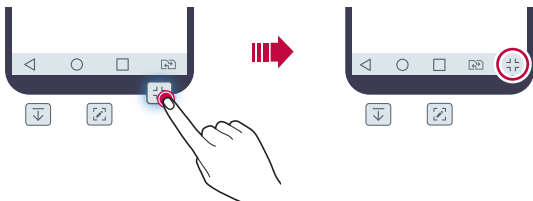
- **辅屏：**启动应用程序并查看紧急信息，无需使用主屏上的搜索功能。
- **状态栏：**查看状态图标、时间和电池电量。
- **天气小部件：**查看特定区域的天气和时间信息。
- **Google 搜索小部件：**通过输入、说出或写下的关键字，执行 Google 搜索。
- **文件夹：**按您的喜好创建文件夹来对应用程序进行分组。
- **页面图示：**显示主屏幕画布总数。点击所需的页面图标，转到所选的页面。将突出显示反映当前画布的图标。
- **快速访问区：**将主要应用程序固定在屏幕底部，以便可从任何任意主屏幕画布进入。
- **主页触摸按钮**
  - ：返回到上一屏幕。关闭键盘或弹出窗口。
  - ：点击以转至主屏幕。要启动 Google 搜索，请点住。
  - ：点击该项可查看最近使用的应用程序列表或从该列表运行应用程序。要删除所有最近使用的应用程序，点击**全部清除**。要通过多窗口功能同时使用两个应用程序，可在使用应用程序时点住图标。
  - ：选择您要使用的 SIM 卡。点按配置双 SIM 卡设置。

## 编辑主页触摸按钮

您可以重新排列主页触摸按钮或将常用功能添加到主页触摸按钮区域。

点击 **○ > 设置 > 显示屏 > 主页触摸按钮 > 按钮组合**，然后自定义设置。

- 已经提供了包括 Quick多任务、通知和捕获+ 在内的多项功能。最多可以添加五个项目。



## 状态图标

当有未读消息、日历事件或闹钟的通知时，状态栏将显示相应的通知图标。通过查看状态栏中显示的通知图标，检查设备的状态。

	无信号
	数据正在通过网络传输中
	闹钟已设置
	振动模式开启
	蓝牙开启
	通过 USB 连接到计算机
	电池电量
	飞行模式开启
	未接来电
	WLAN 已连接
	静音模式开启
	GPS 开启
	热点开启
	无 SIM 卡
	NFC 开启

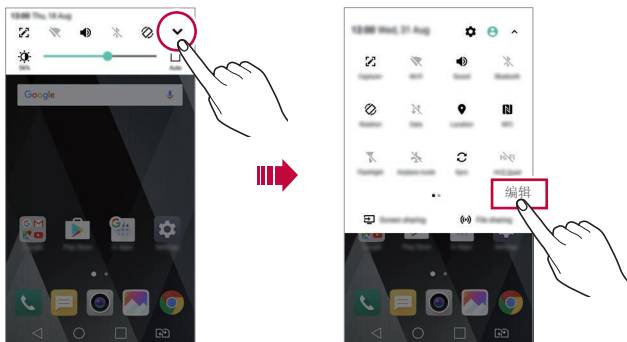


- 某些图标可能会显示不同或可能根本未显示，具体视设备状态而定。根据您使用设备的实际环境参阅图标。
- 显示的图标可能会有所不同，具体视区域或服务供应商而定。

## 通知面板

通过在主屏幕上向下拖动状态栏，您可以打开通知面板。

- 要打开快速访问图标列表，可向下拖动通知面板或点击 ∨。
- 要重新排列、添加或删除图标，可点击**编辑**。
- 如果您点住图标，将显示相应功能的设置屏幕。



- 您甚至可在锁定屏幕上使用通知面板。在屏幕锁定时拖动通知面板，以快速访问所需的功能。

## 切换屏幕方向

您可以将屏幕方向设置为根据设备实际方向自动切换。


在通知面板中，从快速图标列表点击**旋转**。


也可以点击  > **设置** > **显示屏** 然后启用**自动旋转屏幕**。



## 编辑主屏幕


在主屏幕中，点住空白处，然后从下面选择所需的操作。

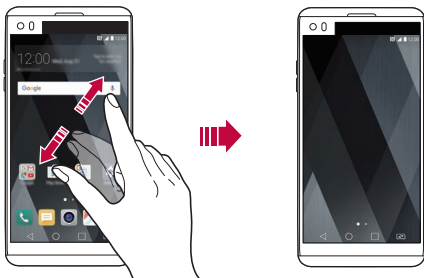
- 若要重新排列主屏幕画布，请点住一个画布，然后将其拖到其他位置。
- 要将小部件添加至主屏幕，可点住主屏幕的空白处，然后选择**窗口小部件**。
- 要更换主题，可点住主屏幕的空白处，然后选择**主题**。  
您还可以点击  > **设置** > **显示屏** > **主题**，然后选择要应用至设备的主题。
- 要配置主屏幕设置，可点住主屏幕的空白处，然后选择**主屏幕设置**。有关详细信息，请参阅[主屏幕设置](#)。

- 要查看或重新安装卸载的应用程序，可触摸并按住主屏幕的空白处，然后选择**应用程序垃圾桶**。有关详细信息，请参阅[应用程序垃圾桶](#)。
- 要变更默认屏幕，可触摸并按住主屏上的空白区域，点击 ，然后再次点击该屏幕。

## 查看背景主题

您可以通过隐藏主屏幕中的应用程序和小部件只查看背景图像。在主屏幕上同时张开两根手指。

- 若要返回到显示应用程序和小部件的原始屏幕，请在主屏幕中捏合您的手指或点击 。



## 在主屏幕中移动应用程序

在主屏幕中，点住一个应用程序，然后将其拖到其他位置。

- 若要在主屏幕底部保留常用的应用程序，请点住一个应用程序，然后将其拖到底部的快速访问区。
- 若要从快速访问区域中删除图标，请将该图标拖到主屏幕。

## 从主屏幕使用文件夹

### 创建文件夹

在主屏幕中，点住一个应用程序，然后将其拖到另一个应用程序上。

- 此时将创建一个新文件夹，并且应用程序将添加到该文件夹。

### 编辑文件夹

在主屏幕中，点击一个文件夹，然后执行以下操作之一。

- 若要编辑文件夹名称和颜色，请点击文件夹名称。
- 要添加应用程序，可点住应用程序，然后将其拖动至文件夹上方后释放。
- 若要从文件夹删除应用程序，请点住该应用程序，然后将其拖到文件夹以外。
- 您也可在文件夹中点击 **+** 之后添加或删除应用程序。

## 主屏幕设置

您可以自定义主屏幕设置。

1 点击 **○ > 设置 > 显示屏 > 主屏**。

2 自定义以下设置：

- **选择主页：**选择主屏幕模式。
- **壁纸：**更改主屏幕背景壁纸。
- **屏幕点击效果：**选择主屏幕画布切换时要应用的效果。
- **图标形状：**选择是否要图标具有正常或圆角正方形。
- **应用程序：**设置应用程序在主屏幕上如何分类。
- **网格：**更改主屏幕的应用程序排列模式。

- **隐藏应用**：选择您要在主屏幕上隐藏的应用程序。
- **允许主屏幕循环**：启用它可允许连续滚动主屏幕（在最后一个屏幕之后循环回第一个屏幕）。
- **智能小秘**：包括一个显示自定义信息的附加主页屏幕。
- **搜索**：通过在主屏幕上向下滑动进行搜索。

## 屏幕锁定

### 屏幕锁定概览

如果按下电源/锁定键，您的设备屏幕将自行关闭并被锁定。设备处于空闲状态一段指定的时间后也将进行此操作。

如果在未设置屏幕锁定时按下电源/锁定键，主屏幕将立即显示。若要确保安全并阻止不必要地进入设备，请设置屏幕锁定。



- 屏幕锁定会阻止设备屏幕上不必要的触摸输入和降低电池消耗。我们建议您在不使用设备时启动屏幕锁定功能。

### 配置屏幕锁定设置

配置屏幕锁定设置有以下几个可用的选项。

- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 锁定屏幕及安全性 > 选择屏幕锁定**，然后选择您首选的方式。

## 2 自定义以下设置：

- **无**：停用屏幕锁定功能。
- **滑动**：在屏幕上滑动以将屏幕解锁。
- **轻敲解码**：按一定模式点击屏幕上空格以为屏幕解锁。
- **图案**：绘制图案以将屏幕解锁。
- **PIN**：输入数字密码以将屏幕解锁。
- **密码**：输入字母数字密码以将屏幕解锁。
- **指纹**：用指纹解锁屏幕。



• 如果您不当地尝试解锁设备 5 次，屏幕会锁定 30 秒。

## 安全启动设置

如果您选择轻敲解码、图案、PIN 或密码作为屏幕锁定方式，可以将设备配置为在任何时候被打开时都处于锁定状态，由此保护数据。

- 在解锁设备之前，除了紧急呼叫之外，所有功能都不可用。
- 如果您忘记了自己的解密密码，将无法恢复加密的数据和个人信息。

## 轻敲唤醒

通过双击屏幕，您可以开关屏幕。



- 此选项仅在 LG 提供的主屏幕上可用。在自定义启动程序或用户安装的主屏幕上，该功能可能无法正常操作。
- 点击屏幕时，请使用指尖。不要使用指甲。
- 要使用轻敲唤醒功能，请确保距离/环境光传感器没有被贴纸或其他异物挡住。

## 打开屏幕

双击屏幕中间。

- 点击屏幕顶部或底部将可能降低识别率。

## 关闭屏幕

双击主屏幕中的空白处。

或者，双击状态栏的空白处。

## 轻敲代码

您可以创建自己的轻敲解码来为屏幕解锁。屏幕锁定时，通过按指定的顺序点击屏幕，即可直接进入主屏幕。



- 您可以将轻敲解码与轻敲唤醒功能一起使用。
- 点击屏幕时，确保使用指尖。

## 创建轻敲解码

- 1 点击 **○** > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **选择屏幕锁定** > **轻敲解码**。
- 2 以您选择的模式点击方块，以创建一个轻敲解码，然后点击**下一步**。
- 3 再次输入创建的轻敲解码进行验证，然后点击**确认**。

## 用轻敲解码为屏幕解锁

输入您创建的轻敲解码以为屏幕解锁。

屏幕关闭时，在触摸屏中输入您的轻敲解码。

- 还可在锁定屏幕开启时输入轻敲解码。

# 储存卡加密

您可以加密和保护储存卡中保存的数据。储存卡中的加密数据无法从其他设备进入。

- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 锁定屏幕及安全性 > 加密和凭据 > 加密 SD 卡存储**。
- 2 阅读屏幕上的储存卡加密概览，然后点击 **继续** 以继续。
- 3 选择一个选项，然后点击**已加密**。
  - **新文件加密**：仅加密在加密之后保存在储存卡上的数据。
  - **完全加密**：加密当前保存在储存卡上的所有数据。
  - **排除媒体文件**：加密所有文件，音乐、照片和视频等媒体文件除外。



- 若要加密储存卡，请确保使用 PIN 或密码设置屏幕锁定。
- 一旦储存卡加密启动，某些功能将不可使用。
- 如果在加密正在进行时关闭电源，则加密过程将失败，并且某些数据可能会损坏。因此，请务必在开始加密前检查电池电量是否充足。
- 加密的文件只能从加密文件的设备进入。
- 加密的储存卡无法在其他 LG 设备中使用。若要在其他移动设备中使用加密的储存卡，请格式化该卡。
- 您甚至可以在设备没有安装储存卡的情况下启动储存卡加密。加密后安装的所有储存卡都将自动加密。

# 截屏

您可以在查看当前屏幕时进行屏幕截图。

## 通过快捷方式

同时按住电源/锁定键和音量减小 (-) 键至少两秒钟。

- 您可从**图片库**下的 **Screenshots** 文件夹查看屏幕截图。

## 通过捕获+

在您要截取的屏幕中，向下拖动状态栏，然后点击 。



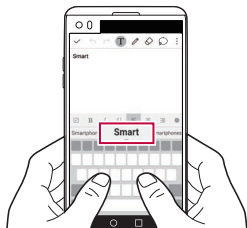
- 屏幕关闭或锁定时，通过按音量增加 (+) 键两次，您可以访问 **捕获+**。要使用该功能，点击 **○ > 设置 > 常规** 并打开 **快捷键**。
- 有关详细信息，请参阅 [在屏幕截图上书写备忘录](#)。

# 输入文字

## 使用智能键盘

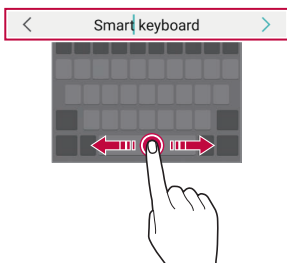
您可以使用智能键盘来输入和编辑文字。

通过智能键盘，您可以在键入的同时查看文本，无需在屏幕和传统键盘之间交替。此功能可让您在键入时轻易找出和更正错误。



## 移动光标

您可以通过智能键盘将光标移至所需的确切位置。在键入文本时，点住空格键然后向左或向右拖动。



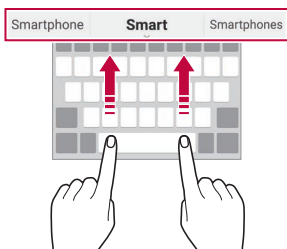
 此选项仅在 QWERTY 键盘中可用。

## 建议的字词

智能键盘会自动分析您的使用模式，以在您键入时建议常用的字词。您使用设备的时间越长，建议越精确。

输入文本，然后点击建议的字词或轻轻向上拖动空格键的左侧或右侧。

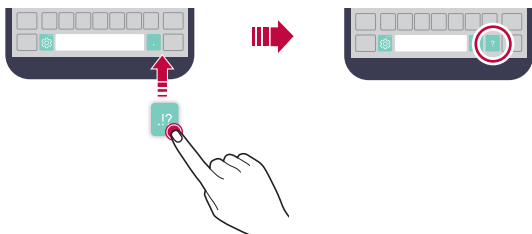
- 此时将自动输入所选的字词。您无需手动输入字词每个字符。



## 更改 QWERTY 键盘布局

您可以在键盘底部的行中添加、删除或重新排列按键。


- 1 点击 > **设置** > **常规** > **语言和输入设备** > **屏幕键盘** > **LG 键盘** > **键盘高度和布局** > **QWERTY 布局**。  
或者，在键盘中点击 ，然后点击 **键盘高度和布局** > **QWERTY 布局**。
- 2 点击底部行中的一个按键，然后将其拖到其他位置。

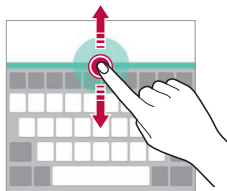


- 此选项仅在 QWERTY、QWERTZ 和 AZERTY 键盘中可用。
- 某些语言可能不支持此功能。

## 自定义键盘高度


您可以自定义键盘高度，从而最大限度地提高输入时手部的舒适度。

- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 语言和输入设备 > 屏幕键盘 > LG 键盘 > 键盘高度和布局 > 键盘高度**。  
或者，在键盘中点击 ，然后点击**键盘高度和布局 > 键盘高度**。
- 2 调整键盘高度。



## 选择横向键盘模式

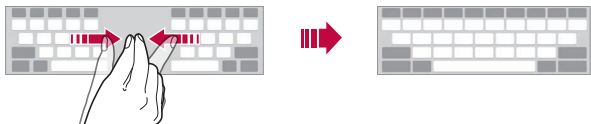
您可以从几个选项中选择横向键盘模式。

- 1 轻触 **○ > 设置 > 常规 > 语言和输入设备 > 屏幕键盘 > LG 键盘 > 键盘高度和布局 > 横向键盘类型**。  
或者，在键盘中点击 ，然后点击**键盘高度和布局 > 横向键盘类型**。
- 2 选择一种键盘模式。

## 拆分键盘

屏幕处于横向模式时，您可以将键盘对半拆分，然后将两块放在屏幕两侧。


要将键盘分割，可水平转动设备，用两根手指触摸并按住键盘在两侧将其分离。要接合键盘，可用两根手指按住它，将其闭合。



## 单手操作模式

您可以将键盘移至屏幕的一侧，以便能够单手使用键盘。

- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 语言和输入设备 > 屏幕键盘 > LG 键盘 > 键盘高度和布局 > 单手操作**。

或者，在键盘中点击 ，然后点击**键盘高度和布局 > 单手操作**。


- 2 按下键盘旁边显示的箭头，以向所需的方向移动键盘。



## 使用语音输入文字


在键盘中，点住 ，然后选择 。



- 若要最大限度地提高语音命令识别效果，请清晰地讲话。
- 若要使用您的声音输入文本，请确保您的设备已连接到网络。
- 如需选择语音识别的语言，请点击语音识别屏幕上的  > **语言**。
- 该功能可能不受支持，或支持语言可能因服务地区而有所不同。



## 向键盘添加语言

您可将其他语言用于键盘输入。

- 1 点击  > **设置** > **常规** > **语言和输入设备** > **屏幕键盘** > **LG 键盘** > **选择语言**。
- 2 选择您需要使用的语言。

## 复制和粘贴

您可以从应用程序剪切或复制文本，然后粘贴文本到相同的应用程序中。或者，您可以运行其他应用程序，然后将文本粘贴在程序内。





- 1 点住您要复制或剪切的文字周围。
- 2 拖动  /  以指定要复制或剪切的区域。
- 3 选择**剪切**或**复制**。
  - 剪切或复制的文字将自动添加到剪切任务栏。
- 4 点住文字输入窗口，然后选择**粘贴**。



- 如果没有已复制或已剪切的项目，将不会显示**粘贴**选项。

## 剪切任务栏

如果您复制或剪切了图像或文字，该内容会自动保存到剪切任务栏，并可随时粘贴到任意空白处。

- 1 在键盘中，点住 ，然后选择 。  
或者，点住文字输入窗口，然后选择**剪切任务栏**。
- 2 从剪切任务栏选择一个项目并进行粘贴。
  - 最多可将 20 个项目保存到剪切任务栏。
  - 点击  锁定已保存项目以防删除，即使超过最大数量也不会删除。最多可以锁定十个项目。要删除锁定的项目，请首先进行解锁。
  - 点击  以删除保存到剪切任务栏的项目。




• 某些下载的应用程序可能不支持剪切任务栏。

## 内容共享

### 从其他设备播放内容

您可以用电视播放您的设备上保存的照片、视频或音乐。

- 1 将电视和您的设备连接到同一 WLAN 网络。
- 2 当查看**图片库**或**音乐**应用程序中的内容时，点击  > **在其他设备上播放**。
- 3 选择您想要连接的电视机。



• 要使用 Chromecast，Google Play 服务应该保持最新。

## 查看附近设备的内容

您可以通过使用**图片库**或**音乐**应用程序查看来自各种设备（如计算机、NAS 或移动设备）的内容。

### 连接设备

将您的设备和支持 DLNA 功能的其他设备连接到同一无线网络。



- 确保该设备和所连接设备中的内容共享（DLNA）已启动。

### 搜索附近设备


您可以通过选择每个应用中的**附近设备**选项卡来查看 DLNA 设备列表。

如同在自己设备一样使用附近设备中的内容。

## 发送或接收文件

您可以在您的设备与其他 LG 设备、平板电脑或计算机之间共享文件。

### 发送文件

在**图片库**、**文件管理器**或**音乐**应用程序中，点击：**> 分享**或，然后在文件共享列表上选择一个设备。

### 接收文件

将状态栏向下拖动，点击 ，然后点击**文件共享**。


如果您的设备不支持文件共享功能，请点击 **○ > 设置 > 网络 > 文件共享 > SmartShare Beam** 。



- 确保您的设备已连接到与文件传输目标设备相同的无线网络。
- 确保该设备和目标设备中的文件共享已启动。

## 将文件发送到计算机

您可以将大型文件快速发送到计算机。

- 1 在计算机上安装 LG Bridge。
- 2 在计算机上启动 LG Bridge，然后使用 LG 帐户登录。
- 3 点击  > **设置** > **网络** > **LG AirDrive**，然后使用 LG 帐户登录。
- 4 在**图片库**、**文件管理器**和**音乐**应用程序的共享列表上选择电脑。




- 您可以从 LG Mobile 网站 ([www.lg.com](http://www.lg.com)) 下载 LG Bridge。

- 在 LG Bridge 未运行期间从设备向电脑传输文件时，它们将在临时存储器保存 7 天。

在 7 天之内启动 LG Bridge 时，临时存储的文件将自动保存到电脑上。



## 从云查看内容

您可以直接查看保存在您云端帐户上的内容，而不需将其下载到您的设备中。

- 1 从**图片库**、**音乐**或**文件管理器**应用程序，选择  > **云**。
- 2 选择一个云帐户，然后登录。
- 3 保存或播放云中的内容。

# 请勿打扰

您可以限制或将通知静音，以在特定时间段避免打扰。

- 1 点击  > **设置** > **声音** > **请勿打扰**，然后拖动  以将其激活。
- 2 点击 **模式**，然后选择所需的模式：
  - **仅优先级**：接收所选应用程序的声音或振动通知。即便已打开**仅优先级**，提醒仍响起。
  - **全部静音**：禁用声音和振动。



03

有用的应用程序

# 安装和卸载应用程序

## 安装应用程序

进入应用程序商店以搜索和下载应用程序。

- 可以使用 **SmartWorld**、**Play 商店**或服务供应商提供的应用商店。



- 某些应用程序储存可能需要您创建帐户并登录。
- 某些应用程序可能会收取费用。
- 如果您使用移动数据，可能会根据您购买的价格套餐收取数据流量费用。
- **SmartWorld** 功能可能不受支持，视区域或服务供应商而定。

## 卸载应用程序

从设备卸载不再使用的应用程序。

### 用点住手势卸载

在主屏幕中，触摸并按住要卸载的应用程序，然后将其拖到屏幕顶部的**删除**上。

- 从现在起计算，如果应用程序的卸载时间未超过 24 小时，则您可以对其重新安装有关详细信息，请参阅[应用程序垃圾桶](#)。

## 使用设置菜单卸载

点击 **○ > 设置 > 常规 > 应用程序和通知**，选择应用程序，然后点击**卸载**。

## 从应用程序商店中卸载应用程序

要卸载一个应用程序，请进入您下载该应用程序的应用程序商店，然后卸载。



• 用户无法卸载某些应用程序。

## 应用程序垃圾桶

您可以在主屏幕上查看未安装的应用程序。您还可以重新安装卸载时间未超过 24 小时的应用程序。

1 点击 **○>应用程序垃圾桶**。

您还可以触摸并按住主屏上的空白区域，然后点击**应用程序垃圾桶**。

2 启动预期功能：

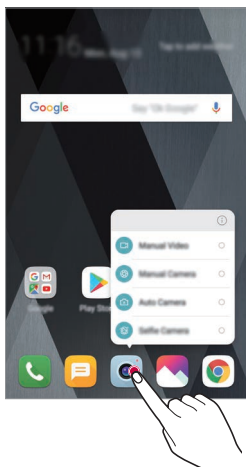
- **恢复**：重新安装选定应用程序。
- **☒**：从设备中永久移除未安装应用程序。



- 已卸载的应用程序将在卸载 24 小时后自动移除。如果您想重新安装已卸载的应用程序，您必须从应用程序商店中重新将其下载。
- 该功能只可在默认主屏幕上启动。如果您在使用 EasyHome 屏幕或其他启动器时卸载了应用程序，则这些程序将立即且永久地从设备中移除。

# 应用程序快捷方式

在主屏幕上，触摸并按住诸如呼叫、短信、相机、图片库和设置的应用程序图标以显示快速访问菜单。通过应用程序快捷方式更加便利地使用应用程序。







- 该功能仅在某些应用程序上可用。

# 手机

## 语音通话

使用其中一种可用方法拨打电话：例如手动输入电话号码，并从联系人列表或最近通话列表拨打电话。



### 从拨号键盘拨打电话

- 1 点击  >  > **拨号**。
- 2 使用您所选择的方法拨打电话：
  - 输入一个电话号码，然后点击 。
  - 点住一个快速拨号号码。
  - 在联系人列表中点击联系人姓名的首字母搜索联系人，然后点击 。




- 若要在拨打国际长途时输入“+”，请点住数字 0。
- 请参阅[添加联系人](#)，了解有关如何将电话号码添加至快速拨号列表中的详情。

### 从联系人列表拨打电话


- 1 点击  >  > **联系人**。
- 2 从联系人列表选择一个联系人，然后点击 。



## 接听电话

若要接听电话，请将  拖到来电屏幕的圆圈以外。

- 连接立体声耳机后，您可以使用耳机上的呼叫/结束按钮来拨打电话。
- 若要结束通话，只需按电源/锁定键，点击  > **设置** > **网络** > **通话** > **常用** > **接听和结束呼叫**，然后打开**使用电源键结束呼叫**。



## 拒绝来电

若要拒绝来电，请在来电屏幕上拖动 。

- 若要发送拒绝消息，请在屏幕上拖动拒绝消息选项 。
- 要添加或编辑拒绝信息，点击  > **设置** > **网络** > **通话** > **常用** > **拦截来电和拒绝信息** > **用信息拒绝**。
- 如有来电，请按下音量增大 (+)、音量减小 (-) 键或电源/锁定键以禁止铃音或振动，或保留呼叫。

## 查看未接来电

如有未接来电，则屏幕顶部的状态栏显示 。

若要查看未接来电的详细信息，请向下拖动状态栏。或者，点击  >  > **通话记录**。

## 通话时可进入的功能

通话时，您可以点击屏幕上的按钮来进入各种功能：

- **联系人**：在通话过程中查看联系人列表。
- **结束**：结束通话。
- **拨号键盘**：显示或隐藏拨号键盘。
- **扬声器**：打开免提功能。
- **静音**：将您的语音功能静音以使对方无法听到您的声音。
- **蓝牙**：将通话切换到已经配对并连接的蓝牙设备。
- **⋮**：访问更多通话选项。



• 可用设置项可能会有所不同，具体视区域或服务供应商而定。

## 进行三方通话



您可以在通话时拨打另一个联系人的电话。



- 1 通话期间，点击 **⋮** > **添加通话**。
- 2 输入一个电话号码，然后点击 。
  - 两个呼叫屏幕同时显示，并且第一个呼叫处于保持状态。
- 3 若要启动电话会议，请点击 **合并通话**。



• 每次通话都可能会收取费用。请咨询服务供应商了解更多信息。

## 查看通话记录

要查看最近的通话记录，请点击  >  > **通话记录**。您之后可以使用以下功能：




- 若要查看详细的通话记录，请选择一个联系人。若要拨打所选联系人的电话，请点击 。
- 若要删除通话记录，请点击  > **删除**。



- 显示的通话持续时间可能与话费不同。请咨询服务供应商了解更多信息。

## 配置通话选项

您可以配置多个通话选项。

- 1 点击  >  > **拨号或通话记录**。
- 2 点击  > **通话设置**，然后配置选项以适应您的首选项。

# 信息

## 发送短信

您可以通过信息应用程序来创建并发送短信给您的联系人。



• 在国外发送短信可能会产生额外的费用。请咨询服务供应商了解更多信息。

- 1 点击 > 。
- 2 点击 。
- 3 指定收件人并创建一条短信。
  - 若要附加文件，请点击 。
  - 若要进入可选的菜单项，请点击 。
- 4 点击**发送**以发送短信。

## 阅读短信

您可以查看按联系人排序的交换信息。

- 1 点击 > 。
- 2 从短信列表中选择一个人。

## 配置收发短信设置

您可以更改收发短信设置以适应您的首选项。

- 1 点击 > 。
- 2 从短信列表中点击 > **设置**。

# 照相机

## 启动照相机

您可以拍摄照片或录制视频以留住值得纪念的时刻。

点击  > 。



- 拍摄照片或录制视频之前，请用柔软的布擦拭相机镜头。
- 切勿用手指或其他异物弄脏相机镜头。
- 如果电池电量低于 5%，则为电池充电，然后再使用相机。
- 本用户指南中包括的图像可能与实际设备不同。
- 可以从[图片库](#)查看或编辑照片和视频。有关详细信息，请参阅[图片库预览](#)。

## 更改照相机模式



您可以选择适合您环境的相机模式，以便简单而方便地拍摄照片或录制视频。

启动照相机应用程序，然后在屏幕上选择所需的摄像头模式。



## 自动模式

通过选择各种相机模式和选项，您可以拍摄照片或录制视频。

- 1 启动照相机应用程序，然后在辅屏上选择 **AUTO** 模式。
- 2 若要拍摄照片，请点击 。若要录制视频，请点击 。

在广角相机镜头和标准相机镜头之间切换。

开关闪光灯。

在前置镜头和后置镜头间切换。

应用胶片滤镜效果。

选择相机模式。

更改相机选项。

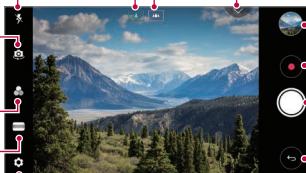
选择应用程序来分享照片和视频。

启动图片库。


录制视频。

拍摄照片。



返回前一个屏幕。








## 拍摄照片

- 1 选择一种相机模式，然后点击相机镜头要对焦的对象。
- 2 点击  以拍摄照片。
  - 您也可按下音量减小 (-) 或音量增大 (+) 键来拍摄照片。



- 屏幕关闭或锁定时，通过按音量减小 (-) 键两次启动相机。点击  > **设置** > **常规** > **快捷键**，然后拖动  以启用它。

## 录制视频

- 1 选择一种相机模式，然后点击相机镜头要对焦的对象。
- 2 点击 。
  - 若要在录制视频时候同时拍摄照片，请点击 。
  - 若要暂停视频录制，请点击 。若要恢复视频录制，请点击 。
- 3 点击  以结束视频录制。

## 自定义照相机选项

您可以自定义各种相机选项以适应您的首选项。

在屏幕上点击 。



- 可用选项有所不同，具体视所选相机镜头（前置或后置相机镜头）和所选照相机模式而定。

照片尺寸	选择用于拍摄照片的宽高比和尺寸值。
视频分辨率	选择用于录制视频的分辨率和尺寸值。
HDR	获得色彩饱满的照片或视频，即使在背光拍摄时也能获得补偿效果。这些功能由设备相机镜头所配备的高动态范围（HDR）技术提供。
计时器	将计时器设置为在经过一段指定的时间后自动拍摄照片。
语音快门	通过语音命令拍摄照片。

<b>Tracking focus</b>	在触摸物体时，会以跟踪焦点的方式录制视频，即使物体在移动也一样。 (该功能在使用标准相机镜头时可用。)
<b>稳定记录</b>	激活稳定记录以获得稳定的视频图像。
<b>标签位置</b>	连同 GPS 位置数据保存图像。
<b>网格</b>	显示指导网格，以便您能够基于水平和垂直参考线拍摄照片或录制视频。
<b>存储</b>	选择内部存储器和 SD 卡中的任一个。 (在插入储存卡时可用。)
<b>简单视图</b>	在相机屏幕隐藏所有菜单。
<b>帮助</b>	为每个相机菜单提供帮助。





## 前置相机镜头的其他选项

<b>自拍</b>	自定义自拍设置。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 手势拍摄：使用手势拍摄功能拍摄。</li> <li>• 人脸自拍：相机镜头检测到面部时拍摄。</li> </ul>
<b>手势视图</b>	选择是否使用手势视图功能在拍摄照片后立刻查看所拍摄照片。
<b>另存为翻转</b>	在自拍后另存为翻转图像。

## 各种照相机模式

### 凸显













您可以使用设备背面的双相机镜头（标准和广角）来拍摄照片或视频录制，您可通过双相机镜头记录许多场景，如同将场景都纳入框中一样。通过标准相机镜头拍摄的场景显示在较小的前置屏幕上，而通过广角相机镜头拍摄的场景则显示在较大的背景屏幕上。将前置屏幕更改为不同形状，或应用不同效果，以拍摄带有美感的照片或视频。

- 1 在自动模式下，点击**模式** > 。
- 2 点击 ，然后选择想要的布局。
- 3 选择效果：
  - **鱼眼**：将凸透镜效果应用到广角相机镜头拍摄的区域。
  - **黑白**：将灰度应用到广角摄像头拍摄的区域。
  - **暗角**：将广角相机镜头拍摄区域的边缘变暗。
  - **虚化**：将广角相机镜头拍摄的区域变模糊。
- 4 点击  以拍摄照片。若要录制视频，请点击 。





## 多视图

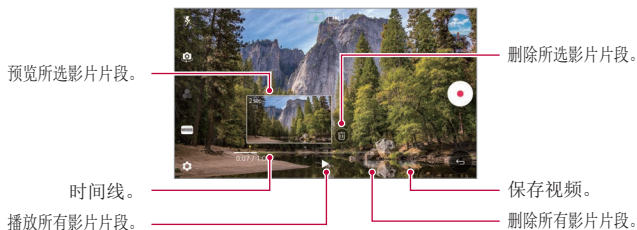
您可以使用前后相机镜头以拼图形式拍摄多张照片或视频。可按不同布局保存照片和视频。

- 1 在自动模式下，点击**模式** > 。
- 2 点击 ，然后选择一种布局。
- 3 点击  以拍摄照片，按照屏幕上的说明进行操作。若要录制视频，请点击 。
  - 若要在前置和后置（标准或广角）摄像头之间切换，请上下左右进行拖动。
  - 点击  /  以同时拍摄照片或录制视频，或按顺序进行，具体取决于显示的布局顺序。
  - 如果选择了 ，则可按布局上的数字顺序拍摄照片或录制视频。
    - 点击  以拍摄照片。点击  以录制视频剪辑。
    - 若要以特定的间隔连续拍摄照片或视频，请点住  或 。
  - 如果选择了 ，您可同时拍摄照片或录制视频，而不考虑布局顺序。

## 快速拍摄电影

您可以录制视频剪辑并将其拼接到一段 60 秒的短片内。




- 1 在自动模式下，点击**模式** > 。
- 2 点击 。
  - 点击该图标一次可录制一个三秒钟的视频剪辑。点住该图标可创建较长的视频剪辑（最大长度：一分钟）。



3 点击**保存**。

## 全景




您可以通过朝一个方向移动相机镜头拍摄并将宽广视野的连续拍摄拼合起来，制作一张全景照片。

- 1 在自动模式下，点击**模式** > .
- 2 点击 ，然后朝一个方向缓慢地移动相机镜头。
  - 按照指南中的箭头方向移动装置。
- 3 点击  停止获取全景照片。



## 慢动作




您可以通过改变视频中对象的移动速度来打造一段娱乐性十足的视频。该功能可让您以更快的速度录制视频，然后在标准速度下播放视频，让视频看起来像在减速播放一样。

- 1 在自动模式下，点击**模式** > 。
- 2 点击  并录制视频。
- 3 点击  以结束视频录制。



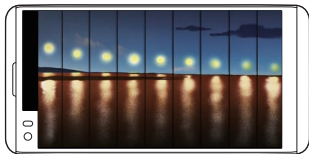
## 定时拍摄

您可以按设定间隔拍摄连续画面，来记录缓慢发生的变化，比如云端移动、天体运动、交通等。

- 1 在自动模式下，点击**模式** > 。
- 2 点击  并录制视频。
- 3 点击  以结束视频录制。



• 录制延时视频时，将无法录制声音。



## 急速连拍

您可以连续拍摄照片以制作活动图像。

在基本模式下，点住 。

- 按住  的同时快速连续拍摄。




- 如果将存储设置为内部存储器，则最多可拍摄 100 张照片。如果将存储设置为外部存储器，则最多可连续拍摄 30 张照片。

## 简单视图

在自动模式中，点击  > **简单视图** 可在摄像头屏幕上隐藏菜单。点击  可显示它们。

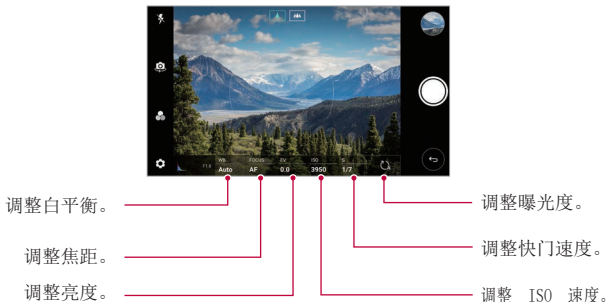
## 手动相机模式

您可以通过使用各种高级功能制作具备专业视觉的照片。调整白平衡、焦距、亮度、ISO、快门速度和其他选项。

- 1 启动照相机应用程序，然后在辅屏上选择 **MANUAL** ()。



## 2 自定义以下照相机设置：



## 3 点击 以拍摄照片。

### 自定义照相机选项

您可以自定义各种相机选项以适应您的首选项。

在屏幕上点击 .

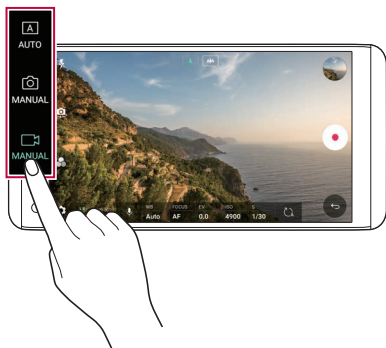
照片尺寸	选择用于拍摄照片的宽高比和尺寸值。
计时器	将计时器设置为在经过一段指定的时间后自动拍摄照片。
语音快门	通过语音命令拍摄照片。
Tracking focus	在触摸物体时，会以跟踪焦点的方式拍摄照片，即使物体在移动也一样。 (该功能在使用标准相机镜头时可用。)
标签位置	连同 GPS 位置数据保存图像。
指南	显示指导网格，以便您能够基于水平和垂直参考线拍摄照片。

是否保存为 RAW	图像存储为 RAW 文件格式，便于您修改。在拍摄照片时会创建 DNG 文件，然后另存为非压缩高分辨率图像。
降噪	在高 ISO 设置下减少噪音。
存储	选择内部存储器和 SD 卡中的任一个。 (在插入储存卡时可用。)
帮助	为每个相机菜单提供帮助。

## 手动视频模式

您可以通过手动自定义各个选项来录制视频。调整白平衡、焦距、亮度、ISO、快门速度等的值。


- 1 启动照相机应用程序，然后在辅屏上选择 **MANUAL** (📷)。



- 2 自定义照相机设置。
- 3 点击 ● 以录制视频。

## 自定义照相机选项

您可以自定义各种相机选项以适应您的首选项。

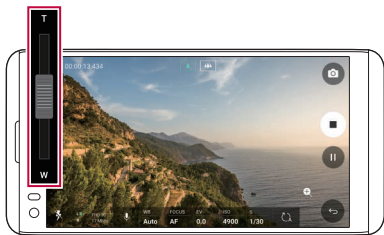
在屏幕上点击 。

<b>视频分辨率</b>	选择视频的宽高比和尺寸值。
<b>帧频</b>	选择每秒帧数的值。
<b>比特率</b>	选择视频的图像质量。
<b>Hi-Fi</b>	通过 Hi-Fi 高品质声音录制视频。
<b>计时器</b>	将计时器设置为在经过一段指定的时间后自动拍摄照片。
<b>稳定记录</b>	激活稳定记录以获得稳定的视频图像。
<b>Tracking focus</b>	在触摸物体时，会以跟踪焦点的方式录制视频，即使物体在移动也一样。 (该功能在使用标准相机镜头时可用。)
<b>标签位置</b>	连同 GPS 位置数据保存图像。
<b>网格</b>	显示指导网格，以便您能够基于水平和垂直参考线录制视频。
<b>存储</b>	选择内部存储器和 SD 卡中的任一个。
<b>帮助</b>	为每个相机菜单提供帮助。

## 照相机应用程序中其他可用的功能

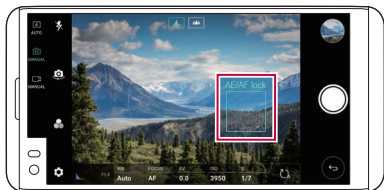
### 变焦杆

在录制视频时，您可在辅屏上控制变焦。



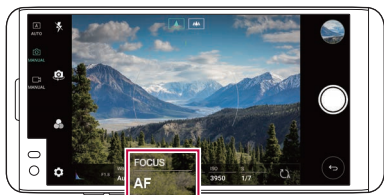
### AE/AF lock

通过在基本模式下点住屏幕，您可固定当前曝光水平和焦点位置。要关闭该功能，可点击屏幕上的空白处。

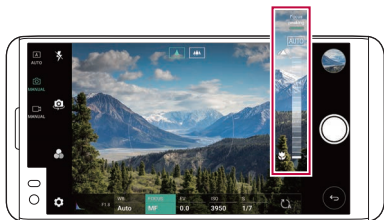


## Focus peaking

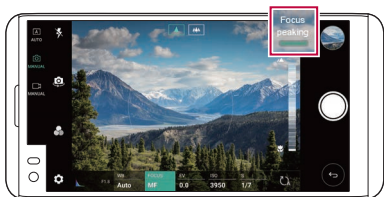
- 1 在手动相机或手动视频模式下，点击 **FOCUS**。



- 2 使用屏幕右侧的对焦峰值控制滑块，将物体移动至焦点。




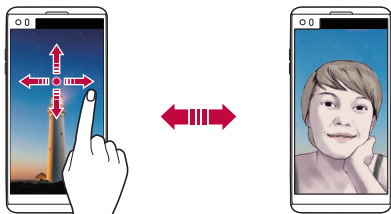
- 要关闭该功能，可点击**对焦峰值**。



## 在相机镜头之间切换

您可以在前置相机镜头和后置相机镜头之间切换以适应您的环境。





在照相机屏幕上点击  或以任何方向拖动屏幕，在前置及后置相机镜头之间切换。



• 使用前置相机镜头自拍。有关详细信息，请参阅[自拍](#)。

## 切换到双相机镜头

在这些标准和广角相机镜头之间切换来拍摄照片或录制视频，满足自己的偏好。

- 点击 / 或 / 在标准和广角相机镜头之间切换。
- 在标准和广角相机镜头之间切换的另一种方式是捏合或张开自己的手指。

## 放大或缩小

可以在拍摄照片或录制视频时使用相机屏幕上的放大或缩小功能。

- 在相机屏幕中，捏合或张开两个手指以放大或缩小，然后使用显示的 +/- 滑块。
- 随后设备背面的广角镜头和普通镜头便会自动切换来进行照片拍摄或视频录制。



• 在自拍模式下使用前置相机镜头时，缩放功能不可用。

## 自拍

您可以使用前置相机镜头在屏幕中查看自己的面部和自拍。

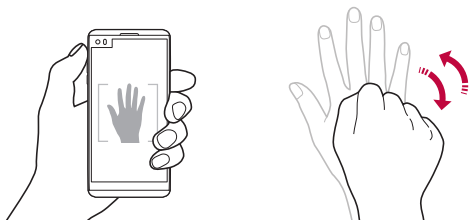
## 手势拍摄


您可以使用手势自拍。

对前置相机镜头显示您的手掌，然后握紧拳头。

您也可握拳然后朝向前置相机镜头打开拳头。

- 三秒后将拍摄照片。



- 要使用该功能，可切换至前置相机模式，然后点击  > **自拍** > **手势拍摄**。
- 确保您的手掌和拳头在参考线范围内，以便让相机镜头能够检测到。
- 该功能可能在使用某些照相机功能时不可用。

## 人脸自拍

您可以使用脸部侦测特性来简单而方便地进行自拍。您可以设置设备让前置相机镜头在您看着屏幕时会侦测您的脸部并自动拍下自拍照片。

- 白色的引导框会在检测到您的面部时出现。如果引导框中的物体停止移动，引导框颜色会变蓝，然后相机会拍摄照片。



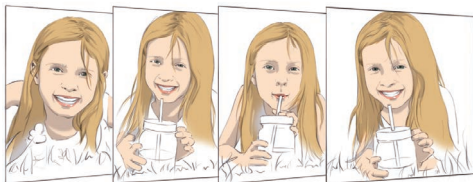
• 点击  > 自拍 > 人脸自拍来启用人脸自拍功能。

## 间隔拍摄

您可以一定间隔自拍。

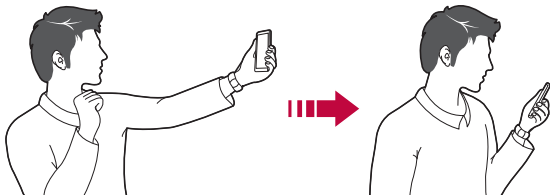
使用前置摄像头时，点住 。或者，对摄像头显示您的手掌，然后快速握紧拳头两次。


- 在三秒的时间延迟后，以两秒的间隔拍摄四张照片。



## 手势视图

使用前置相机镜头拍摄自拍照片之后，可以通过将屏幕靠近脸部立刻预览该自拍照片。



- 点击  > **手势视图** 可启用手势视图功能。
- 每次拍摄照片时仅会显示一个预览。
- 如果您在预览屏幕中旋转设备，屏幕将切换到相机模式。

## 另存为翻转

在用前置相机拍摄照片之前，点击  > **另存为翻转**。图像会水平翻转。



- 在使用前置相机时，您可在照相机设置中更改自拍方式。有关详细信息，请参阅 [自定义照相机选项](#)。

# 图片库

## 图片库预览

您可以查看并管理设备上保存的照片和视频。

1 点击  > .

- 保存的照片和视频将按文件夹分类显示。

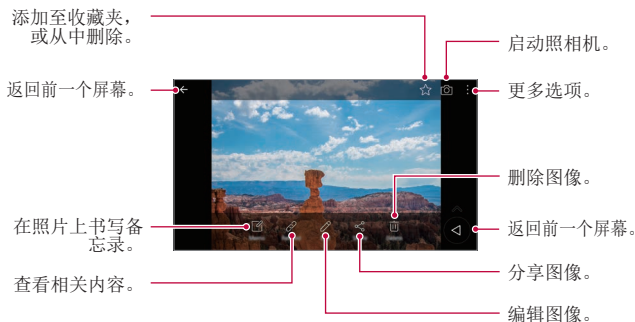
## 2 点击文件夹选择文件。

- 在全屏模式下查看所选的文件。
- 在查看照片时，向左或向右滑动可查看上一张或下一张照片。
- 在查看视频时，向左或向右滑动可将视频后退或快进。




- 某些文件格式可能不受支持，具体视安装的软件而定。
- 由于编码原因，某些文件可能无法打开。
- 超出大小限制的文件可能会导致错误。

## 查看照片



- 要显示菜单项目，请轻轻点击屏幕。要隐藏菜单项目，请再次点击屏幕。

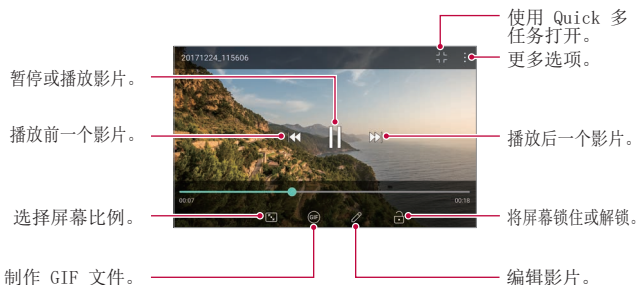
## 编辑照片

- 1 查看照片时，请点击 .
- 2 使用各种效果和工具来编辑照片。

3 点击**保存**以保存更改。

- 保存以覆盖初始文件。
- 若要将编辑的照片保存为另一个文件，请点击 **⋮ > 保存副本**。

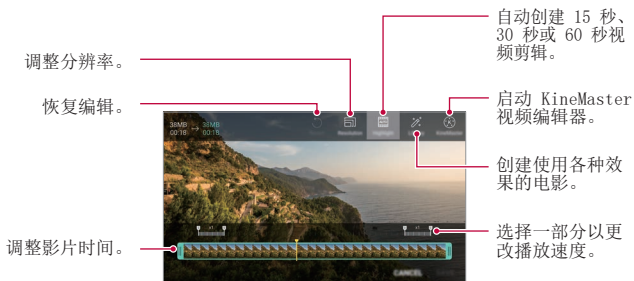
## 播放视频



- 若要调节音量，请向上或向下拖动视频屏幕的右侧。
- 若要调节屏幕亮度，请向上或向下拖动视频屏幕的左侧。

## 编辑视频




- 1 查看视频时，请点击 **✎**。
- 2 使用各种效果和编辑工具编辑视频。



3 点击**保存**以保存更改。




## 删除文件

您可以使用以下选项之一来删除文件：

- 从文件列表点住一个文件，然后点击**删除**。
- 在文件列表中点击  并删除需要删除的文件。
- 删除的文件会自动移动至**垃圾桶**，并且可在 7 日内恢复到图片库。
- 在图片库上，点击  > **垃圾桶**。点击  完全删除文件。在该情况下无法恢复文件。

## 共享文件

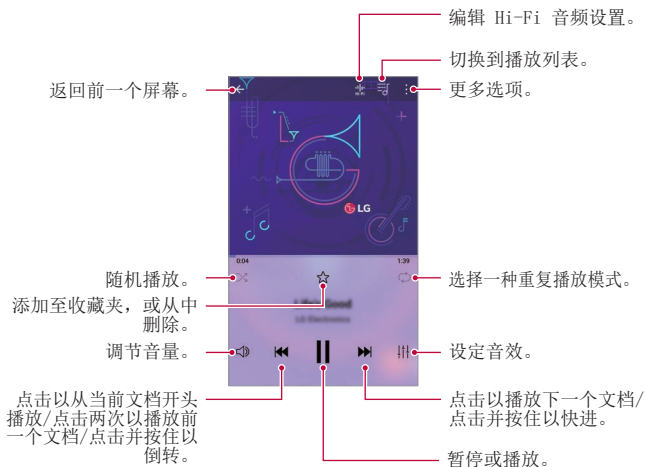
您可以使用以下选项之一来共享文件：

- 查看照片时，点击  以使用所需的方式共享该文件。
- 观看视频时，可使用所需的方式通过  > **分享**来分享文件。
- 从文件列表点击  以选择文件，然后使用所需的方式共享文件。

# 音乐

您可播放和管理歌曲或音乐专辑。

- 1 点击 **○ > 音乐**。
- 2 选择一个类别。
- 3 选择一个音乐文件。



- 某些文件格式可能不受支持，具体视安装的软件而定。
- 超出大小限制的文件可能会导致错误。
- 音乐文件可能受到国际版权所有者或版权法的保护。您可能必须获得法律许可，然后才能复制音乐文件。若要下载或复制音乐文件，请首先查看相关国家/地区的版权法。
- 此型号支持 Hi-Fi 音频播放。Hi-Fi 音频文件将显示 Hi-Fi 图标。

# 电子邮件

## 电子邮件概览

您可以将电子邮件帐户注册到设备，然后即可从您的设备检查并发送电子邮件。



- 如果您使用移动数据，可能会根据您购买的套餐收取数据流量费用。请咨询服务供应商了解更多信息。

## 注册电子邮件帐户

初次使用电子邮件应用程序时，请注册您的电子邮件帐户。

- 1 点击 > **电子邮件**。
- 2 选择一个电子邮件服务供应商。
- 3 输入您的电子邮件地址和密码，然后点击**下一步**以登录您的帐户。
  - 若要手动登录电子邮件帐户或登录列表中未找到的电子邮件帐户，请点击**手动设置**。

## 管理电子邮件帐户


若要查看或编辑您的电子邮件帐户设置，请点击 > **设置**。

- 若要添加帐户，请点击**添加帐户**。
- 要删除帐户，请点击 > **删除帐户**。





## 打开另一个电子邮件帐户

如果登录了多个电子邮件帐户，并且您想要查看另一个帐户，请点击 ，然后从帐户列表中选择另一个帐户。

## 检查电子邮件

- 1 点击 ，然后选择一个邮箱。
- 2 从电子邮件列表中选择一封电子邮件。
  - 此时，将显示电子邮件消息。

## 发送电子邮件



- 1 点击 。
- 2 输入收件人的电子邮件地址。
- 3 输入主题和消息。
  - 若要附加文件，请点击 。
  - 若要进入可选的菜单项，请点击 。
- 4 点击  以发送电子邮件。

# 日历


## 日历概览

您可以使用日历来管理事件和任务。

## 添加事件

- 1 点击  > 日历。
- 2 选择一个日期，然后点击 。
- 3 输入事件详细信息，然后点击**保存**。
  - 如果您从日历中点击一个日期，而该日期包含事件，此时将出现一个显示事件列表的弹出窗口。从弹出窗口中点击一个事件来查看事件详细信息。

## 同步事件

点击： > 需同步的日历，然后选择要同步的日历。








- 当从设备保存您的事件至您的 Google 帐户时，事件也将自动与 Google 日历同步。随后，您可以将其他设备与 Google 日历同步以便这些设备拥有您的设备一样的事件，从而让您可以在其他设备上管理这些事件。

## 事件口袋

您可以使用事件口袋来创建事件。

点击  以打开事件口袋，然后将内容拖到日历中的某一日期。












- ：管理图像、文字、备忘录和临时保存的事件。您还可以共享来自其他应用程序的文字、图像和备忘录，并将这些内容保存到口袋。如果您在创建事件时点击，事件将临时保存到口袋。
- ：添加 Facebook 帐户以查看有关 Facebook 事件的信息。某些设备可能不支持 Facebook 事件信息功能。
- ：查看关于周边地区的旅游信息（例如餐馆和便利设施）以规划活动。
- ：管理没有截止日期的任务，如事件。

# Quick备忘录+






## Quick备忘录+ 概览

您可以通过使用该高级记事本功能的各种选项（例如图像管理及快照等）制作创意笔记，该功能在传统记事本中不受支持。



## 创建笔记

- 1 点击  > **Quick备忘录+**。
- 2 点击  以创建备忘录。
  - ：保存备忘录。
  - ：撤消上一操作。
  - ：重做撤消的上一操作。
  - ：使用键盘输入备忘录。
  - ：手写备忘录。
  - ：擦除手写备忘录。
  - ：放大或缩小、旋转或删除手写备忘录的部分。
  - ：进入其他选项，包括共享和锁定笔记、更改记事本样式和插入内容。
- 3 点击  以保存备忘录。

## 在照片上书写备忘录

- 1 点击  > **Quick备忘录+**。
- 2 点击  以拍摄照片，然后点击**确定**。
  - 照片将自动附加到记事本中。
- 3 点击  或  可在照片上编辑注释。
  - 在照片上编写注释。
  - 在照片下方输入文字。
- 4 点击  以保存备忘录。

## 在屏幕截图上书写备忘录





- 1 查看您要截取的屏幕时，先向下拖动状态栏，然后点击 。
  - 屏幕截图将显示为记事本背景主题。备忘录工具将在屏幕顶部显示。
- 2 剪裁图像（如果必要）并根据需要注释。
  - 在照片上编写注释。
- 3 点击  并将笔记保存到所需的位置。
  - 保存的备忘录可在 **Quick 备忘录+** 或**图片库**中进行查看。
  - 若要始终在同一位置保存备忘录，请选择**设为默认选择**复选框并选择一个应用程序。



- 您可使用滚动截图功能截取整个屏幕。
- 当使用诸如短信和 Chrome 的应用程序时，向下拖动通知面板，然后点击**捕获+** > **扩展**，以单个文件截取您当前查看的整个屏幕。
- 该功能仅在支持滚动截图功能的某些应用程序上可用。

## 管理文件夹

您可以查看按类型分组的备忘录。


- 1 点击  > **Quick备忘录+**。
- 2 在屏幕顶部，点击  并选择一个菜单项：
  - **所有备忘录**：查看 **Quick备忘录+** 中所有保存的备忘录。
  - **我的备忘录**：查看通过 **Quick备忘录+** 创建的备忘录。
  - **照片备忘录**：查看通过  创建的备忘录。
  - **捕获+**：查看通过**捕获+** 创建的笔记。
  - **垃圾桶**：查看删除的备忘录。
  - **新类别**：添加类别。
  - ：重新排列、添加或删除类别。若要更改类别的名称，请点击该类别。



- 初次启动 **Quick备忘录+** 时，某些文件夹不会显示。当文件夹包含至少一个相关备忘录时，禁用的文件夹将被启用并显示。

## 计算器



您可以使用两种计算器：简单计算器和科学计算器。

- 1 点击  > **工具** > **计算器**。
- 2 使用键盘进行计算。
  - 要使用科学计算器，可将位于屏幕右侧的绿色滑块拖动至左侧。
  - 要重新开始计算，可点住 **DEL** 按钮。


# 时钟

## 闹钟

您可以将闹钟设置为在指定时间触发。



- 1 点击  > **工具** > **时钟** > **闹钟**。
- 2 点击  以添加新闹钟。
- 3 配置警报设置，然后点击**保存**。



- 如果您选择以前设置的闹钟，则可以编辑该闹钟。
- 若要删除闹钟，请点击屏幕顶部的 。或者，点住该闹钟。



## 世界时钟

您可以查看世界各地城市的当前时间。

- 1 点击  > **工具** > **时钟** > **世界时钟**。
- 2 点击  并添加一个城市。


## 计时器

您可以将计时器设置为在经过一段指定的时间后触发提醒。

- 1 点击  > **工具** > **时钟** > **计时器**。
- 2 设置时间，然后点击**启动**。
  - 若要暂停计时器，请点击**暂停**。若要恢复计时器，请点击**继续**。
- 3 点击**停止**以停止计时器提醒。
  - 如需重置定时器设置，请点击 。


## 秒表

您可以使用秒表来记录单圈时间。

- 1 点击  > **工具** > **时钟** > **秒表**。
- 2 点击**启动**以开始。
  - 若要记录单圈时间，请点击**记录**。
- 3 点击**暂停**以暂停秒表。
  - 若要恢复秒表，请点击**继续**。
  - 要清除全部记录并重新启动秒表，可点击**重置**。



## 下载

您可以查看、删除或共享通过互联网或应用程序下载的文件。

点击  > **工具** > **下载**。

## 文件管理器

您可以查看及管理设备或云中保存的文件。

- 1 点击  > **工具** > **文件管理器**。
- 2 点击 ，然后选择想要的储存位置。

## FM 收音机

您可以收听 FM 广播。

点击  > **工具** > **FM 收音机**。



- 若要使用此应用程序，首先将耳机连接到设备。耳机将成为无线电天线。
- 此选项可能不受支持，具体视区域而定。

# 联系人


## 联系人概览

您可以保存和管理联系人。

点击  > LG > **联系人**。


## 添加联系人

### 添加新联系人


- 1 在联系人列表屏幕中，点击 。
- 2 输入联系人详细信息，然后点击**保存**。

### 导入联系人

您可以从其他存储设备导入联系人。

- 1 在联系人列表屏幕中，点击  > **管理联系人** > **导入**。
- 2 选择要导入联系人的源和目标位置，然后点击**确定**。
- 3 选择联系人，然后点击**导入**。

### 将联系人添加到快速拨号列表

- 1 在联系人列表屏幕中，点击  > **快速拨号**。
- 2 从快速拨号列表点击**添加联系人**。
- 3 选择一个联系人。


## 搜索联系人

您可以使用以下选项之一来搜索联系人：

- 在联系人列表屏幕的搜索框中输入联系人姓名。
- 向上或向下滚动联系人列表。
- 从联系人列表索引屏幕中点击联系人的首字母。


## 联系人列表

### 编辑联系人

- 1 在联系人列表屏幕中，选择一个联系人。
- 2 在联系人详细信息屏幕中，点击 ，然后编辑详细信息。
- 3 点击**保存**以保存更改。


### 删除联系人

您可以使用以下选项之一来删除联系人：


- 在联系人列表屏幕上，点住您要删除的联系人，然后点击**删除联系人**。
- 点击联系人列表屏幕上的  > **删除**。

### 添加收藏条目

您可以将常用联系人注册为收藏条目。

- 1 在联系人列表屏幕中，选择一个联系人。
- 2 在联系人详细信息屏幕中，点击 。

### 创建群组

- 1 在群组列表中，点击 。
- 2 输入群组名称。
- 3 点击**新增成员**，选择联系人，然后点击**添加**。
- 4 点击**保存**以保存新群组。

# LG健康

## LG健康概览

您可以通过保管您的锻炼记录来管理您的健康，并保持良好的锻炼习惯。

## LG健康入门

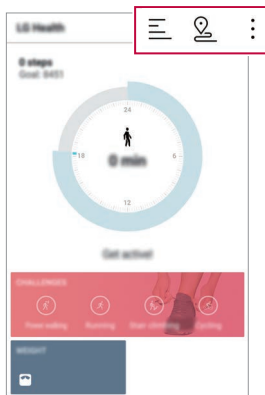
您可以在应用程序初次启动时或重置后配置 LG健康。



- 1 点击 **○ > LG > LG 健康**。
- 2 按照屏幕上的说明进行操作以完成配置。

## 使用 LG健康

您可以查看 LG健康中的主要信息以及管理运动量和健康信息。

- 1 点击 **○ > LG > LG 健康**。
- 2 执行以下操作：



-  : 查看您所选日期的锻炼日志。
-  : 开始跟踪一项锻炼。您所进行的各种类型锻炼的运动路线和运动量都将被记录。
-  : 设置您的每日锻炼目标，包括卡路里和步数，或设置多种 LG 健康设定。



- LG 健康提供的健康相关信息旨在为用户提供便利，无法用于预防、治疗、诊断疾病或其他医疗问题等目的。
- LG 健康可能会有所不同，也可能不可用，具体视国家/地区和服务供应商而定。可用的 LG 健康功能和可以添加到 LG 健康的应用程序可能会有所不同，具体视国家/地区而定。这是因为相关的法律和法规有所不同。

## Quick 遥控

### Quick 遥控概览

您可以通过将您的设备用作遥控器控制位于不同位置的许多电子设备。



- 此功能使用红外 (IR) 信号，并且操作与遥控器非常类似。使用 Quick 遥控时，将 IR 传感器保持于未遮挡设备的右上方。
- 此功能可能会有所不同或不受支持，具体视区域、服务供应商或设备制造商而定。

## 注册设备用于遥控

您可以注册要通过您设备遥控的设备。

- 1 点击 **○ > LG > Quick 遥控**。
- 2 点击 **≡** 以指定要使用遥控器的位置。
- 3 点击 **+** 并选择您要遥控的设备的类型和制造商。
- 4 按照屏幕上的说明进行操作，确保 Quick 遥控功能在设备上正常工作。

## 创建万能遥控器

当需要用您的设备控制的设备不在该列表中时，可以创建自定义万能遥控器，方法是根据您的首选项排列常用按钮。



- 1 点击 **○ > LG > Quick 遥控**。
- 2 点击 **≡** 以指定要使用遥控器的位置。
- 3 点击 **+ > 万能遥控器**。
- 4 输入远程名称，然后点击**确定**。
- 5 点住您所需的按钮，然后将其拖到所需的位置。
- 6 点击 **下一步**。
- 7 按照屏幕上的说明进行操作以注册按钮，然后点击 **保存**。

# SmartWorld

您可以下载 LG Electronics 提供的各种游戏、音频内容、应用程序和字体。通过使用主页主题和字体，自定义您的设备以满足自己的偏好。



- 如果您使用移动数据，可能会根据您购买的套餐收取数据流量费用。
- 此功能可能不受支持，具体视区域或服务供应商而定。

- 1 点击  > **LG** > **SmartWorld**。
- 2 点击  > **LG 帐号**，然后登录。
- 3 选择并下载内容项。



## 下载 SmartWorld 应用程序

如果没有安装 **SmartWorld** 应用程序，请按照以下步骤操作以下载该应用程序。

- 1 点击  > **设置** > **常规** > **更新中心** > **应用程序更新**。
- 2 从列表中，选择 **SmartWorld**，然后点击**下载**。

## 任务

您可以将任务注册到设备以轻易管理计划。

- 1 点击 > **LG** > **任务**。
- 2 点击  以添加任务。
- 3 输入任务详细信息，然后点击**保存**。

# LG Friends 管家

您可连接至 LG Friends 设备并轻松管理它们。

## LG 数据转移

您可以备份、还原和移动设备上保存的数据。

- 1 点击 **○ > 手机管理 > LG 数据转移**。  
您还可以点击 **○ > 设置 > 常规 > 备份 > LG 数据转移**。
- 2 按照屏幕上的说明选择想要的传输方法。



- Google 帐户中的数据不进行备份。当您同步 Google 帐户时，Google 应用程序、Google 联系人、Google 日历、Google 备忘录应用程序数据以及从 Play Store 下载的应用程序将自动存储在驱动器应用程序中。
- 备份或还原数据之前，将电池充满电，以免在该过程中意外断电。

# RemoteCall Service

您的设备可进行远程诊断以解决问题。首先，拨打如下 LG 客户服务中心的电话：



- 要使用此功能，首先必须同意该功能的使用。
- 如果您使用移动数据，可能会根据您购买的套餐收取数据流量费用。

- 1 点击 **○ > 手机管理 > RemoteCall Service**。
- 2 接通到 LG 客户服务中心的通话。
- 3 通话接通后，按照客户服务专员的指示进行操作，输入六位接入码。
  - 您的设备将远程连接并远程支持服务启动。

# Smart Doctor

您可以使用智能清理来诊断设备的情况并进行优化。

- 1 点击 **○ > 手机管理 > Smart Doctor**。
- 2 使用所需的功能。
  - 您可优化设备、查看电池使用历史记录、打开或关闭电池省电模式或诊断设备状况。

## 印象笔记

您可以书写和收集重要信息，然后与支持**印象笔记**的其他设备共享这些信息。

点击 **○** > **推荐** > **印象笔记**。

## Facebook

您可使用社交网络服务来更新、查看文章、照片和视频并和联系人共享它们。

点击 **○** > **推荐** > **Facebook**。

## Instagram

使用社交网络服务来获取和分享您的照片和视频。您也可应用滤镜效果来让自己的照片和视频更具创意和趣味。

点击 **○** > **推荐** > **Instagram**。

## Chrome

登录 Chrome，然后将打开的选项卡、书签和地址栏数据从计算机导入到您的设备。

# Google 应用程序

通过设置 Google 帐户，您可以使用 Google 应用程序。初次使用 Google 应用程序时，将自动显示 Google 帐户注册窗口。如果您没有 Google 帐户，请从您的设备创建一个帐户。请参阅应用程序中的帮助以查看有关如何使用应用程序的详细信息。



• 某些应用程序可能无法操作，具体视区域或服务供应商而定。

## 文档

创建文档，或者编辑在线创建或来自其他设备的文档。与其他人一起共享和编辑文档。

## 云端硬盘

上传、保存、打开、共享及整理来自您设备的文件。从应用程序可进入的文件可从任意位置进入，包括在线和离线环境。

## Gmail

将您的 Google 电子邮件帐户注册到设备以检查或发送电子邮件。

## Google

通过输入文字或说出关键字，使用 Google 来搜索网页、图像、新闻等。

## Duo

通过 Android 手机和 iPhone 与朋友及家人轻松实现高品质视频通话。

## 地图

找出您的位置或地图上某个地点的位置。查看地理信息。

## 照片

查看或共享设备上保存的照片或相册。

## Play 影视

使用您的 Google 帐户租借或购买电影。购买内容，然后在任意位置进行播放。

## Play 音乐

从 **Play 商店** 购买音乐文件。播放设备上保存的音乐文件。

## 表格

创建电子表格，或者编辑在线创建或来自其他设备的电子表格。与其他人一起共享和编辑电子表格。

## 幻灯片

创建演示材料，或者编辑在线创建或来自其他设备的演示材料。与其他人一起共享和编辑演示材料。

## YouTube

搜索和播放视频。上传视频到 YouTube，与世界各地的人们共享。

## In Apps

使用您手机上的 In Apps 来查找内容：联系人、消息、视频等。它也是查找和启动应用程序的便利方式。



04


手机设置

# 设置

您可以根据偏好自定义设备设置。

点击  > **设置**。



- 点击 ，然后在搜索框中输入一个关键字以进入设置项。
- 点击  以更改视图模式。本用户指南假设您使用**标签视图**。

# 网络

## 双 SIM 卡


您可以配置双 SIM 卡设置。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **双SIM卡**。
- 2 自定义以下功能：
  - **SIM 卡1**：更改 SIM 卡 1 的名称和图标。
  - **SIM 卡2**：更改 SIM 卡 2 的名称和图标。
  - **SIM 卡颜色主题**：更改 SIM 卡的颜色主题。
  - **成本节约模式**：激活或停用成本节约模式。在成本节约模式下，如果呼叫被分配特定SIM卡的联系人，则此次呼叫使用该SIM卡，即使其他SIM卡处在激活状态（如正使用移动数据）。
  - **移动数据**：选择您想要用于移动数据服务的 SIM 卡。您也可以关闭此功能。
  - **数据漫游**：选择此选项，当您漫游于家庭网络区域之外时，设备仍能使用移动数据。

## WLAN


您可以通过 WLAN 网络连接到附近的设备。

### 连接到 WLAN 网络

- 1 在设置屏幕中，点击**网络 > WLAN**。
- 2 拖动  以启动该功能。
  - 此时将自动显示可用的 WLAN 网络。
- 3 选择一个网络。
  - 您可能需要输入网络的 WLAN 密码。
  - 对于以前访问过的 WLAN 网络，设备将跳过此过程。如果不想自动连接到特定 WLAN 网络，请点住该网络，然后点击**忘记网络**。

### WLAN 网络设置

在设置屏幕中，点击**网络 > WLAN**。

- **切换至移动数据**：如果移动数据连接功能已启动，但设备却无法通过 WLAN 连接至互联网，则设备将自动通过移动数据连接至互联网。
- ：自定义 WLAN 网络设置。

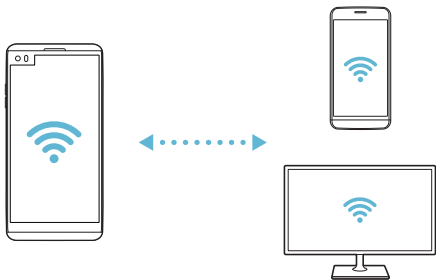
## WLAN直连

您可以将设备连接到支持 WLAN 直连的其他设备，以便直接与这些设备共享数据。您无需接入点。您可以使用 WLAN 直连连接两个以上的设备。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络 > WLAN > ⋮ > 高级 WLAN > WLAN 直连**。
  - 此时将自动显示支持 WLAN 直连的附近设备。
- 2 选择一个设备。
  - 设备接受连接请求后进行连接。





• 开启 WLAN 直连功能时，电池消耗会更快。



## 蓝牙

您可以将设备连接到支持蓝牙的附近设备，从而与这些设备交换数据。将设备连接到蓝牙耳机和键盘。这样便可轻易控制设备。

### 与其他设备配对

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **蓝牙**。
- 2 拖动  以启动该功能。
  - 此时将自动显示可用的设备。
  - 若要刷新设备列表，请点击 。




• 仅设置为可见的设备会显示在列表上。

- 3 从列表中选择一個设备。
- 4 按照屏幕上的说明进行验证。



• 之前进入过的设备会跳过此步骤。

### 通过蓝牙发送数据

- 1 选择一个文件。
  - 您可以发送多媒体文件或联系人。
- 2 点击  > **蓝牙**。
- 3 选择文件的目标设备。
  - 文件将在目标设备接受后立即发送。




• 文件共享过程可能会有所不同，具体视文件而定。


## 移动数据

您可以开启或关闭移动数据，并且可以管理移动数据流量。

### 开启移动数据

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **移动数据**。
- 2 拖动  以启动该功能。

### 自定义移动数据设置

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **移动数据**。
- 2 自定义以下设置：
  - **移动数据**：设置以使用移动网络的数据连接。
  - **限制移动数据使用量**：设置移动数据流量限制，以在达到限制时阻止移动数据。
  - ：自定义移动数据设置。

## 通话

您可以自定义通话设定，例如语音电话及国际长途电话等选项。



• 某些功能可能不受支持，具体视区域或服务供应商而定。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **通话**。
- 2 自定义设置。

# 绑定

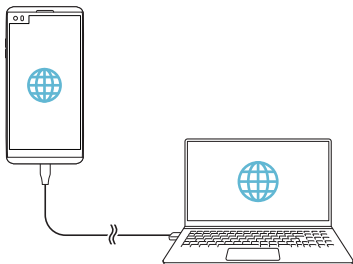
## USB 绑定

您可以通过 USB 将设备连接到其他设备并共享移动数据。

- 1 通过 USB 数据线将您的装置和其他装置连接。
- 2 在设置屏幕，点击**网络 > 绑定 > USB 绑定**，然后拖动  以启用它。




- 此选项使用移动数据，并可能会根据您购买的价格套餐收取数据流量费用。请咨询服务供应商了解更多信息。
- 连接电脑时，请从 [www.lg.com](http://www.lg.com) 下载并在该电脑上安装 USB 驱动程序。
- 您不能在开启 USB 绑定功能时发送或接收文件。关闭 USB 绑定功能以发送或接收文件。
- 支持共享网络的操作系统包括 Window XP 或更高版本或 Linux。



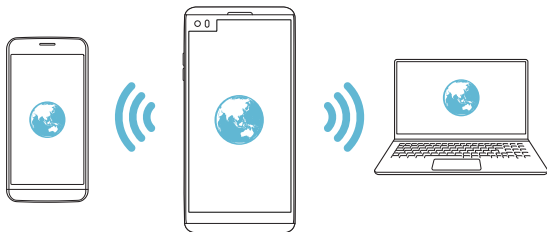
## WLAN 热点

可将您的设备设置为无线路由器，让其他装置使用您设备的移动数据来连接到互联网。

- 1 在设置屏幕，点击**网络** > **绑定** > **WLAN 热点**，然后拖动  以启用它。
- 2 点击**设置 WLAN 热点**，然后输入 WLAN 名称（SSID）和密码。
- 3 开启其他装置的 WLAN，选择 WLAN 列表中装置网络的名称。
- 4 输入网络密码。



- 此选项使用移动数据，并可能会根据您购买的价格套餐收取数据流量费用。请咨询服务供应商了解更多信息。
- 欲了解更多信息，请浏览以下网站：<http://www.android.com/tether#wifi>



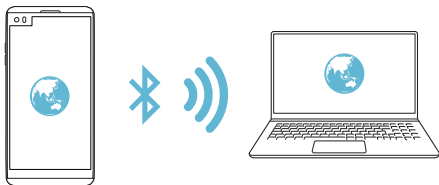
## 蓝牙绑定

通过蓝牙连接的设备可以通过您的设备移动数据连接到互联网。

- 1 在设置屏幕，点击**网络 > 绑定 > 蓝牙绑定**，然后拖动  以启用它。
- 2 开启两部装置的蓝牙功能，将它们配对。



- 此选项使用移动数据，并可能会根据您购买的价格套餐收取数据流量费用。请咨询服务供应商了解更多信息。
- 欲了解更多信息，请浏览以下网站：[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)



## 帮助

您可以通过查看帮助来使用网络共享或热点。

在设置屏幕中，点击**网络 > 绑定 > 帮助**。

## 屏幕共享

你可以在不同设备上播放您设备的屏幕和声音，如支持镜像功能的电视机。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络 > 屏幕共享**。
- 2 拖动  以启动该功能。

- 3 从附近设备列表中选择一个设备。
  - 如果没有显示所需的设备，请点击**搜索**以刷新该列表。
  - 连接到设备后，该设备将显示您的设备屏幕。



• 如果附近没有共享兼容的设备，屏幕共享会自动关闭。

## NFC

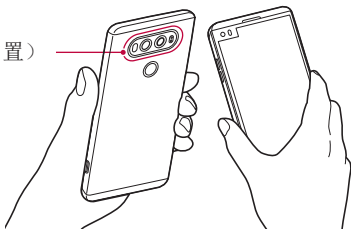
您可以将设备作为交通卡或信用卡使用。您可以与其他设备共享数据。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **NFC**。
- 2 拖动  以启动该功能。
  - 将您的设备触碰其他支持 NFC 的设备以允许数据共享。



• NFC 天线可能位于不同的位置，具体视设备类型而定。请参阅 [零件概览](#) 了解有关 NFC 天线区域的详细信息。

NFC 天线（内置）



## Android Beam

您可以通过让设备背部触碰其他设备来共享文件。您还可以共享包括音乐、视频或联系人在内的文件，打开其他设备的网页或启动其他设备的应用程序。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **Android Beam**。
- 2 让设备背部触碰其他设备。



• NFC 天线可能位于不同的位置，具体视设备类型而定。

## 共享面板

您可与附近设备共享来自图片库、音乐和文件管理器的内容。您也可在搭配 Google Direct Share 使用的应用程序中与特定人共享内容。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **共享面板**。
- 2 点击  取消激活每个选项。

## 文件共享

您可以在您的设备与其他 LG 设备或平板电脑之间发送和接收文件。



• 有关详细信息，请参阅[发送或接收文件](#)。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **文件共享**。
- 2 自定义以下设置：
  - **V20**：更改设备名称。
  - **保存位置**：设置用于保存从其他设备发送的文件的目標文件夹。

- **文件共享**：允许接收从其他设备发送的文件。
- **SmartShare Beam**：通过 SmartShare Beam 与其他设备共享文件。
- **帮助**：您可查看有关共享文件的帮助。

## 媒体服务器

您可以与支持 DLNA 的附近设备共享您设备上的媒体内容。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络 > 媒体服务器**。
- 2 自定义以下设置：
  - **内容共享**：与附近的设备共享您设备上的内容。
  - **V20**：设置您的设备名称。
  - **我的共享内容**：选择与其他设备共享的媒体内容类型。
  - **允许设备**：查看允许进入您设备上内容的设备列表。
  - **非允许设备**：查看不允许进入您设备上内容的设备列表。

## LG AirDrive

您可以从计算机使用您的 LG 帐户来管理设备上保存的文件。您无需 USB 连接。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络 > LG AirDrive**。
- 2 使用一个 LG 帐户登录到计算机上的 LG Bridge 和设备上的 **LG AirDrive**。
  - LG Bridge 软件可从 [www.lg.com](http://www.lg.com) 下载。
- 3 从计算机管理设备上的文件。

## 正在打印

您可以将设备连接到蓝牙打印机，然后打印设备上保存的照片或文档。

1 在设置屏幕中，点击**网络** > **正在打印**。



• 如果所需打印机不在列表中，请从应用商店安装打印机驱动程序。

2 拖动  以启动该功能。

3 从打印机列表屏幕中选择一个打印机。

- 若要添加打印机，请点击 **⋮** > **添加打印机**。
- 若要搜索打印机名称，请点击 **⋮** > **搜索**。
- 从打印机列表屏幕中点击 **⋮** > **设置**。

4 选择一个文件，然后点击 **⋮** > **打印**。

- 此时将打印文档。



• 如果您没有 Google 帐户，请点击**添加帐户**以创建一个帐户。

## 飞行模式

您可以关闭通话和移动数据功能。此模式开启时，游戏和音乐播放等不涉及数据的功能仍然可用。

1 在设置屏幕中，点击**网络** > **飞行模式**。

2 在确认屏幕中点击**打开**。

## 移动网络

您可以自定义移动数据设置。

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **移动网络**。
- 2 自定义以下设置：
  - **网络模式**：选择一种网络类型。
  - **接入点名称**：查看或更改使用移动数据服务的接入点。要更改接入点，请从接入点列表中选择一个选项。
  - **网络运营商**：搜索网络运营商并自动连接到一个网络。

## VPN

您可以连接到安全虚拟网络，例如局域网。您也可以管理连接的虚拟专用网络。

### 添加 VPN

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **VPN**。



- 请注意，如果屏幕锁定已解锁，则保存在设备上的所有 VPN 信息都将被清除。

- 2 点击 **+**。



- 此功能仅在启用屏幕锁定时可用。如果停用屏幕锁定，将显示通知屏幕。从通知屏幕点击**修改**以启用屏幕锁定。有关详细信息，请参阅[配置屏幕锁定设置](#)。

- 3 输入 VPN 详细信息，然后点击 **保存**。

## 配置 VPN 设置

- 1 从VPNS列表点击一个 VPN。
- 2 输入 VPN 用户帐户详细信息，然后点击**连接**。
  - 若要保存帐户详细信息，请选择**保存帐户信息**复选框。

## 声音

您可以自定义声音、振动和通知设置。

在设置屏幕中，点击**声音**，然后自定义以下设置：

- **声音模式**：将声音模式更改为**声音**、**仅振动**或**静音**。
- **音量**：调节多个项目的音量。
- **SIM 卡1 铃声/SIM 卡2 铃声**：选择来电的铃声。添加或删除铃声。
- **铃声ID**：创建特定联系人来电的铃声。
- **响铃并振动**：将设备设置为同时振动和播放铃声。
- **SIM 卡1 通知声音/SIM 卡2 通知声音**：选择通知铃声。将设备上保存的音乐设置为通知铃声。
- **请勿打扰**：设置接收通知消息的时间、范围和应用程序类型。仅在一周中的某几天接收通知消息。
- **Hi-Fi Quad DAC**：连接至耳机、扬声器或其他外部音频设备，并以 Hi-Fi Quad DAC 的方式使用它们当中的任一个。
- **振动强度**：调整振动强度。

- **SIM 卡1 振动类型/SIM 卡2 振动类型**：您可以选择振动类型或制作您自己的振动模式。
- **点击振动**：将设备设置为在您点击屏幕上的某些项目时振动。
- **拨号键盘声音**：选择键盘声音音效。
- **LG 键盘声音**：选择 LG 键盘声音音效。
- **触摸音**：选择轻击项目时的音效。
- **屏幕锁定提示音**：选择屏幕锁定或解锁时的音效。

## 显示屏

您可以自定义每种屏幕类型的详细设置。

在设置屏幕中，点击**显示屏**，然后自定义以下设置：

- **主屏**：自定义主屏幕的设置。有关详细信息，请参阅**主屏幕设置**。
- **主题**：为您的设备选择屏幕主题。
- **字体**：更改字号、是否加粗或样式。
- **主页触摸按钮**：重新排列主屏幕触摸按钮或更改其背景颜色。在屏幕中隐藏主屏幕触摸按钮。
- **辅屏**：自定义辅屏的设置和选项。有关详细信息，请参阅**第二屏幕**。
- **显示大小**：将屏幕上的项目设置到方便使用的大小。部分项目的位置有可能会变更。
- **舒适的视图**：设置设备以减少屏幕上的蓝光数量，减轻眼部疲劳。
- **亮度**：使用滑块更改设备的屏幕亮度。若要根据环境光线强度自动调节屏幕亮度，请点击**自动**开关。

- **自动**：设置设备，以让屏幕亮度可根据环境光强度自动调节。
- **自动旋转屏幕**：根据设备的方向自动旋转屏幕。
- **屏幕超时**：设备处于空闲状态一段指定的时间后自动关闭屏幕。
- **屏幕保护**：当设备连接底座或充电器且处于睡眠状态时显示屏幕保护程序。选择要显示的屏幕保护程序类型。
- **迷你视图**：您可让屏幕尺寸更小以便于单手使用设备。将屏幕底部的主页触摸按钮拖动至左侧或右侧。

## 常规

### 锁定屏幕及安全性

您可以自定义锁定屏幕和安全设置。

- **Google Play 保护机制**：定时扫描设备，搜索是否有潜在的危险代码或应用。
- **查找我的设备**：远程追踪设备位置。如果设备丢失，还可以保护您的数据安全。
- **安全更新**：检查软件更新，配置自动安装设置。
- **选择屏幕锁定**：选择想要使用的屏幕锁定方式。有关详细信息，请参阅[配置屏幕锁定设置](#)。
- **自定义锁定屏幕**：更改锁定屏幕上显示的信息。
- **安全锁定设置**：更改安全锁定设置。
- **指纹**：用指纹解锁屏幕或内容。有关详细信息，请参阅[指纹识别概览](#)。
- **内容锁定**：允许您为 Quick 备忘录+ 和多媒体文件设置锁定类型（密码或手势）。
- **位置**：可以自定义特定应用程序使用位置信息的方式。

- **加密和凭据：**为 SD 卡进行加密和证书设置。
  - **加密 SD 卡存储：**加密储存卡以阻止在其他设备上使用。有关详细信息，请参阅[储存卡加密](#)。
  - **安全启动：**设备电源接通时，请锁定设备以保护它。有关详细信息，请参阅[安全启动设置](#)。
  - **凭据保护：**查看将保存安全证书的存储装置类型。
  - **可信凭据：**查看系统的根 CA 证书和用户安装的 CA 证书。
  - **用户凭据：**查看和更改设备上存储的安全证书信息。
  - **从存储器上安装：**从存储设备安装安全证书。
  - **清除存储：**删除用户安装的安全证书和相关凭据。
- **设置 SIM 卡锁定：**锁定或解锁 SIM 卡，或者更改密码（PIN）。
- **使密码可见：**启用此选项，可让您在输入密码时短暂显示每个字符，让你可见输入的内容。
- **设备管理器：**允许限制设备控制或使用特定应用程序的权限。
- **Trust agents：**查看或停用设备上安装的信任代理程序。
- **屏幕固定：**固定应用程序屏幕，以便只有当前活动的应用程序能够使用。
- **使用记录访问：**查看设备上应用程序使用的详细信息。

## 应用程序和通知

您可以查看已安装应用列表，对通知、应用权限等进行设置。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **应用程序和通知**。
- 2 自定义设置。

## 电量使用情况

您可以查看当前电池信息或开启节能模式。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **电量使用情况**。
- 2 自定义以下设置：
  - **电池使用情况**：查看电池使用详细信息。若要查看更多详细信息，请选择特定的项目。
  - **状态栏上的电量百分比**：将剩余电池电量显示为状态栏中的百分比。
  - **省电**：通过削减某些设备设置（例如显示屏亮度、速度和振动强度等）来减少电池消耗。
  - **省电除外**：当在省电或电池优化模式中时，选择要在无功能限制的情况下使用的应用程序。

## 存储

您可以查看和管理设备上的内部储存设备或储存卡的储存空间。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **存储**。
- 2 自定义以下设置：
  - **内部存储器**：查看设备内部储存设备中的总储存空间和可用空间。查看使用中的应用程序列表和每个应用程序的储存容量。
  - **外置 SD 卡**：查看储存卡中的总储存空间和可用空间。仅当插入储存卡时显示此选项。要卸载储存卡，请点击 △。

## 用户和帐户


您可以添加用户以共享您的设备并注册云帐户。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **用户和帐户**。
- 2 自定义设置。

## 辅助工具

您可以管理设备上安装的辅助功能插件。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **辅助工具**。
- 2 自定义以下设置：
  - **视觉** > **语音菜单**：将设备设置为通过语音通知屏幕状态或操作。
  - **视觉** > **消息/呼叫声音通知**：将设备设置为通过语音读取来电人信息或短信内容。
  - **视觉** > **字体**：更改字号、是否加粗或样式。
  - **视觉** > **显示大小**：将屏幕上的项目设置到方便使用的大小。部分项目的位置有可能会变更。
  - **视觉** > **触摸缩放**：通过点击屏幕三次放大或缩小。
  - **视觉** > **窗口缩放**：放大或缩小屏幕的一部分。
  - **视觉** > **放大鼠标指针**：放大鼠标指针。
  - **视觉** > **高对比度屏幕**：对于高对比度屏幕，将背景色转变为黑色。
  - **视觉** > **屏幕颜色反转**：为视力低的人士提高显示屏色彩对比度。

- **视觉 > 屏幕颜色调整**：调整显示屏颜色。
- **视觉 > 灰度**：将屏幕切换为灰度模式。
- **视觉 > 使用电源键结束呼叫**：按电源/锁定键结束通话。
- **听觉 > 标题**：播放视频时为听力受损人士打开字幕服务。
- **听觉 > 闪光灯提醒**：将设备设置为通过闪烁的指示灯来通知您来电和闹钟。
- **听觉 > 静音所有声音**：关闭所有声音并降低通话音量。
- **听觉 > 声道**：选择音频类型。
- **听觉 > 声音平衡**：调整音频输出平衡。使用滑块来更改平衡。
- **电机与认识能力 > 触控助手**：打开触摸板以使按钮和手势更易于使用。
- **电机与认识能力 > 触摸输入**：通过点住屏幕输入文字，或者通过直接触摸屏幕来修改它。
- **电机与认识能力 > 物理键盘**：自定义键盘设置。
- **电机与认识能力 > 自动鼠标单击**：在没有移动的情况下自动点击鼠标指针。
- **电机与认识能力 > 触摸并按住进行呼叫**：通过点住而非拖动通话按钮，接听或拒绝电话。
- **电机与认识能力 > 屏幕超时**：设备处于空闲状态一段指定的时间后自动关闭屏幕。
- **电机与认识能力 > 触摸控制区域**：限制触摸区域，以便只有屏幕的特定部分能够通过触摸输入进行控制。
- **辅助功能快捷方式**：通过点击  三次，快速访问常用功能。

- **自动旋转屏幕：**根据设备的物理位置自动更改屏幕方向。
- **随选朗读：**让您可点击项目以听取语音反馈。
- **开关控制：**创建按键组合来控制您的设备。

## 网络搜索

您可以使用 Google 设置来管理您的 Google 应用程序和帐户设置。

在设置屏幕中，点击**常规** > **网络搜索**。

## Smart Doctor

您可以使用智能清理来诊断设备的情况并进行优化。

在设置屏幕中，点击**常规** > **Smart Doctor**。



• 有关详细信息，请参阅[Smart Doctor](#)。

## 游戏

您可配置游戏工具、图像和省电功能的设置。

- **游戏工具：**点击  启用此功能。您可在进行游戏时通过点击游戏工具图标来启动该功能。
- **游戏图形：**调节游戏图形。



• 在您更改某些游戏上的分辨率时，屏幕显示功能可能不会正常工作。

- **休息时间：**一旦您离开运行中的游戏达 5 分钟以上，则降低屏幕亮度和性能。

## 智能设置

您可以根据使用模式和位置自动更改设备设置。




• 要使用智能设置，请确保设置居住地址。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **智能设置**。
- 2 激活您要自动更改设置的项目。

## 快捷键

屏幕关闭或锁定时，您可以使用音量键直接启动应用程序。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **快捷键**。
- 2 拖动  以启动该功能。
  - 屏幕锁定或关闭时，按音量减小 (-) 键两次以启动 **相机** 应用程序。按音量增加 (+) 键两次以启动 **捕获+**。

## Quick Cover 保护套

您可以在您的手机上使用 Quick Cover 窗口。您可以接听电话、关闭闹钟/定时器、关闭手机电源，以及通过第二个屏幕查看通知。

在设置屏幕上，点击**常规** > **Quick Cover 保护套**。

## 轻敲唤醒

双击屏幕可打开或关闭屏幕。

有关详细信息，请参阅**轻敲唤醒**。

## 更新中心

您可以检查和安装 LG 提供的应用或软件的最新版本。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **更新中心**。
- 2 自定义以下设置：
  - **应用程序更新**：检查是否有应用更新。如果有，可以安装更新。
  - **软件更新**：检查是否有软件更新。如果有，可以安装更新。

## 语言和输入设备

您可以自定义设备的语言和键盘设置。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **语言和输入设备**。
- 2 自定义以下设置：
  - **语言**：选择应用于设备的语言。
  - **当前键盘**：查看当前使用的键盘。选择输入文字时要使用的键盘。
  - **屏幕键盘**：更改 LG 键盘设置或 Google Voice（谷歌之音）的声音识别功能。
  - **实体键盘**：选择使用实体键盘，或者启用键盘快捷键。
  - **自动填充服务**：启用该选项，可一键输入您的账户中保存的信息，如密码、地址或信用卡号。还可以禁用该选项，使用 Google Autocomplete（谷歌自动提示）或添加新服务账户。
  - **文本-语音输出**：为文字转语音输出进行设置配置。
  - **指针速度**：调整鼠标或触控板的指针速度。
  - **倒转鼠标按钮**：反转鼠标右键以执行主要直接操纵操作。

## 日期和时间

您可以自定义设备的日期和时间设置。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **日期和时间**。
- 2 自定义设置。

## 内存

您可以查看某段时间内的平均内存使用量和应用程序占用的内存。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **内存**。
- 2 点击 ▼ 以设置检索数据的时间段。

## 备份

您可以将设备上保存的数据备份到另一个设备或帐户。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **备份**。
- 2 自定义以下设置：
  - **LG 数据转移**：允许您从旧的 LG 设备将数据传输至新的 LG 设备。有关详细信息，请参阅[LG 数据转移](#)。
  - **备份与恢复**：备份您的设备数据或从备份向设备恢复数据。



- 重置您的设备可能会删除储存在存储器中的备份文件。务必将重要备份文件复制和保存到电脑中。
- **谷歌备份**：更改 Google（谷歌）驱动器备份设置。还可以查看当前使用的备份账户，或添加新的备份账户。

## 重置

可以重置设备，包括网络和应用设置。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **重置**。
- 2 自定义以下设置：
  - **网络设置重置**：重置 WLAN、蓝牙和移动数据设置。
  - **重置应用程序首选项**：重置应用设置。应用中保存的数据不会被删除。
  - **重设出厂数据**：重置设备的所有设置并删除数据。



- 重置设备将删除设备上的所有数据。再次输入您的设备名称、Google 帐户和其他初始信息。

## 关于手机

您可以查看关于设备的信息，例如名称、状态、软件详细信息和法律信息等。

在设置屏幕，点击**常规** > **关于手机**并查看信息。





05

附录

# LG 语言设定

选择用于设备的语言。

- 点击  > **设置** > **常规** > **语言和输入设备** > **语言** > **添加语言**，并选择一种语言。
- 点住  并将其拖动至语言列表的顶部，把它设置为默认语言。

# LG Bridge

## LG Bridge 概览

LG Bridge 是一款应用程序，用于协助您从计算机上方便地管理保存到 LG 智能手机上的照片、音乐、视频和文件。您可以将联系人、照片和其他备份到计算机上，或者更新设备的软件。



- 请参阅 LG Bridge 帮助以了解详细信息。
- 受支持的特性视设备而定。
- LG USB 驱动器是连接您的 LG 智能手机和计算机的必要程序，该驱动器随您安装 LG Bridge 时便一同安装。

## LG Bridge 功能

- 通过 WLAN 连接或移动数据连接从计算机上管理设备文件。
- 通过 USB 连接数据线从设备上将数据备份到计算机或从计算机上将数据还原到设备。
- 通过 USB 连接数据线从计算机上更新设备软件。

## 在计算机上安装 LG Bridge

- 1 通过计算机浏览 [www.lg.com](http://www.lg.com)。
- 2 选择您的地区。
- 3 点击售后服务中心，软件&固件升级，输入您产品的型号。
- 4 在电脑同步软件中，单击 **Windows 下载**。

## 手机软件更新

### 从互联网更新 LG 移动电话软件

欲知有关如何使用此功能的更多信息，请浏览 <http://www.lg.com/common/index.jsp>，选择您的国家/地区和语言。

此功能可让您从互联网方便地将手机中的固件更新为较新版本而无需到服务中心寻求协助。此功能仅当 LG 为您的设备提供较新的固件版本时可用。

由于移动电话固件更新要求用户在更新过程全神贯注，因此请确保查看每一步显示的所有说明和备注，然后再继续。请注意，更新期间拔下 USB 电缆可能会严重损坏您的移动电话。



- LG 保留自行决定提供仅适用于所选型号固件更新的权利，不保证固件的较新版本可用于所有手持型号。

## 通过 Over-the-Air (OTA) 进行 LG 移动电话软件更新

此功能可让您通过 OTA 方便地将手机软件更新为较新版本，而无需使用 USB 电缆。此功能仅当 LG 为您的设备提供较新的固件版本时可用。

首先检查移动电话上的软件版本：

**设置 > 常规 > 更新中心 > 软件更新 > 现在检查更新。**



- 更新手机软件的过程中，内部手机存储中您的个人数据（包括关于 Google 帐户和任何其他帐户的信息、您的系统/应用程序数据和设置、任何下载的应用程序以及您的 DRM 许可证）可能将遗失。因此，LG 建议您备份个人数据，然后再更新手机软件。LG 对任何个人数据遗失概不负责。
- 此功能视区域或服务供应商而定。

# 常见问题解答

本章列出您使用手机时可能会遇到的一些问题。某些问题需要您致电服务供应商，但您可以轻易地自行解决大多数问题。

## SIM 卡错误

请确保正确插入 SIM 卡。

## 没有网络连接或网络断开

信号弱。移到窗户或空旷地区。

您在运营商网络覆盖区域之外。移动并检查网络。

## 呼叫不可用

新网络未获得授权。

确保您没有为呼入号码设置呼叫限制。

确保您没有为正在拨打的号码设置呼叫限制。

## 设备无法打开

当电池完全放电后，您的设备将不会打开。

在打开设备前，将电池充满电。

## 充电错误

确保设备在正常温度下充电。

检查充电器以及到设备的连接。

请仅使用包装盒内的配件，它们是 LG 授权的配件。

## 电池电量耗尽的速度比第一次购买时的速度快

当您将设备或电池暴露于温度较低或温度较高的环境时，电池寿命可能会变短。

如果您使用某些功能或应用程序（如 GPS、游戏或互联网），则电池消耗量将增加。

随着时间推移，电池寿命将变短。

## 启动照相机时出现错误消息。

为电池充电。

通过将文件传输至电脑或从您的设备删除文件来释放内存。

重启设备。

如果您在尝试按这些提示操作后使用照相机应用程序仍存在困难，请联系 LG Electronics 服务中心。

## 照片质量较差

照片质量可能因周围环境和您使用的摄影技术而异。

如果您拍摄照片和视频，则标准角质量优于广角质量。

如果您在黑暗区域、夜间或室内拍照，则可能出现图像噪点或图像模糊的情况。

如果您有任何问题，请重置选项。

## 触摸屏响应较慢或不正确

如果您将屏幕保护装置或可选配件连接到触摸屏，则触摸屏可能无法正常工作。

如果您戴着手套，使用不干净的双手触摸触摸屏或使用利器或指尖点击屏幕，则触摸屏可能故障。

在潮湿条件或暴露于水时，触摸屏可能故障。

重启设备以清除临时软件错误。

如果触摸屏有刮痕或损坏，请访问 LG Electronics 服务中心。

## 挂机或死机

### 重启设备

- 如果您的设备死机或挂机，您可能需要关闭应用程序或设备再重新打开。

### 执行启动

- 屏幕冻结时或者按钮、触摸屏或设备不响应时，可能需要软重启来重启设备。
- 要对您的设备执行软重启，只需同时按住音量调低键和电源键直到设备重新启动。

### 重置设备

- 如果上述方法未能解决您的问题，请执行重设出厂数据。
- 在设置屏幕上，点击**常规 > 重置 > 重设出厂数据**。
  - 此方法可重置设备的所有设置并删除数据。在执行重设出厂数据之前，请记得备份设备中存储的所有重要数据。
  - 如果您为设备注册了 Google 帐户，您在重置设备后必须登录相同的 Google 帐户。

## 未定位蓝牙设备

确保您的设备上已启用了蓝牙无线功能。

确保在您想要连接到的设备上已启用了蓝牙无线功能。

确保您的设备和其他蓝牙设备处于最大蓝牙范围（10 m）内。

如果上述提示未解决您的问题，请联系 LG Electronics 服务中心。

## 当您将设备连接到电脑时，未建立连接。

确保您使用的 USB 电缆与您的设备兼容。

确保您已正确安装了驱动程序并已在电脑上更新。

## 下载的应用程序导致大量错误

应用程序故障。

删除并重新安装应用程序。

# 防盗指南

设置设备以阻止其他人使用（未经您的许可无法重置为出厂设置）。例如，如果您的设备丢失、被盗或被擦除，则只有具有您的 Google 帐户或锁定屏幕信息的人可以使用该设备。

确保您的设备受到保护所需的一切操作，如下：

- 设置屏幕锁定：如果您的设备丢失或被盗但设置了屏幕锁定，则除非屏幕解锁，否则无法使用设置菜单擦除设备。
- 在您的设备上添加 Google 帐户：如果您的设备被擦除但设备上有 Google 帐户，则设备无法完成设置过程，直到再次输入 Google 帐户信息为止。

您的设备受到保护后，如果您需要进行出厂重置，则需要将屏幕解锁或输入 Google 帐户密码。这可确保由您或您信任的人员来进行重置。



- 执行出厂重置之前，切勿忘记您添加到设备的 Google 帐户和密码。如果您在设置过程中无法提供帐户信息，则执行出厂重置后根本无法使用设备。

# 更多信息

## 开源软件提示信息

为取得本产品内搭载的 GPL、LGPL、MPL 及其他开源证书下的源代码，请您访问 <http://opensource.lge.com>。

除源代码以外，所有相关的许可条款、免责声明和版权通知均可供下载。

LG Electronics 在收到发送至 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) 的电子邮件请求后，也可以 CD-ROM 的形式为您提供开源代码，仅收取执行配送的费用（如介质费用、运输费和手续费）。此报价从您购买该产品之日起，三年内有效。

## 商标

- 版权所有 © 2018 LG Electronics Inc. 保留所有权利。LG 和 LG 徽标是 LG 集团及其相关实体的注册商标。
- Google™、Google Maps™、Gmail™、YouTube™、Hangouts™ 和 Play Store™ 是 Google, Inc. 的商标。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 在全球的注册商标。
- Wi-Fi® 和 Wi-Fi 徽标是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- 所有其他商标和版权是其各自所有者的财产。

在 Dolby Laboratories 的许可下进行制造。Dolby、Dolby Audio 和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。

## TypeC-HDMI

- 您可能不需要将充电器连接至 TypeC-HDMI 公母头以输出屏幕。连接充电器以降低电池用量。
- 当您设备与 TypeC-HDMI 公母头连接时，您可以在电视机、投影仪或显示屏上查看 UHD 视频。若要输出 UHD，您需要 UHD 支持公母头和 HDMI 电缆。
- 版权保护内容（DRM/HDCP）可能受限，视您的输出设备而定。您尽可以查看自己设备的屏幕。
- 部分视频文件可能无法正常播放，视硬件性能或内存限额而定。
- 部分视频可能无法正常播放，视屏幕清晰度，每秒钟帧数、平均比特传输速率或编码设置而定。
- 如果屏幕切割或显示不正常，则在电视机或显示屏上将屏幕更改为原始尺寸。
- 设备可以通过 TypeC-HDMI 公母头和 HDMI 电缆互相连接，即使电源关闭时也可连接。
- 如果电视机、投影仪、显示屏无法输出屏幕，则暂时从公母头处断开 HDMI 电缆。部分公母头可能无法互相连接。

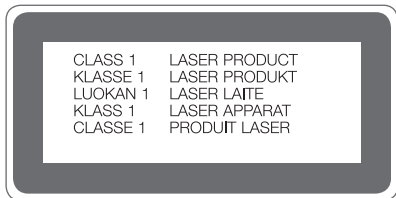
## 激光安全声明

### 警告！

该产品带有激光系统。要确保正确使用该产品，请仔细阅读此用户手册并保留以供将来参考。如果装置需要维护，请联系授权服务中心。

未按此处指定程序进行控制、调整或操作，可能会引起有害的辐射外露。

要避免直接暴露于激光束，请勿尝试打开外壳，或直接与激光接触



### 确认声明

LG Electronics 特此宣布此 **LG-H990ds** 产品符合指令 **1999/5/EC** 的核心要求和其它相关规定。有关《确认声明》的副本，请访问 <http://www.lg.com/global/declaration>

# Mengenai panduan pengguna ini

Terima kasih kerana memilih produk LG ini. Sila baca panduan pengguna ini dengan teliti sebelum menggunakan peranti buat pertama kali untuk memastikan penggunaan yang selamat dan betul.

- Sentiasa guna aksesori LG yang tulen. Item yang dibekalkan direka hanya untuk peranti ini dan mungkin tidak serasi dengan peranti lain.
- Peranti ini tidak sesuai untuk orang yang mengalami kecacatan penglihatan kerana papan kekunci skrin sentuh.
- Perihalan adalah berdasarkan tetapan lalai peranti.
- Aplikasi lalai pada peranti tertakluk pada kemas kini dan sokongan untuk aplikasi ini boleh ditarik balik tanpa notis terlebih dahulu. Sekiranya anda mempunyai sebarang pertanyaan mengenai aplikasi yang disediakan dengan peranti, sila hubungi Pusat Perkhidmatan LG. Bagi aplikasi yang dipasang pengguna, sila hubungi penyedia perkhidmatan berkaitan.
- Pengubahsuaian sistem pengendalian operasi peranti atau pemasangan perisian daripada sumber tidak rasmi boleh merosakkan peranti dan menyebabkan kerosakan data atau kehilangan data. Tindakan sedemikian akan melanggar perjanjian lesen LG anda dan membatalkan waranti anda.
- Sesetengah kandungan dan ilustrasi mungkin berbeza daripada peranti anda bergantung pada kawasan, penyedia perkhidmatan, versi perisian atau versi OS dan tertakluk pada perubahan tanpa notis terlebih dahulu.
- Perisian, audio, hiasan latar, imej dan media lain yang dibekalkan dengan peranti anda dilesenkan untuk penggunaan terhad. Sekiranya anda mengekstrak dan menggunakan bahan-bahan ini untuk tujuan komersial atau lain, anda boleh melanggar undang-undang hak cipta. Sebagai seorang pengguna, anda bertanggungjawab sepenuhnya untuk penggunaan media yang tidak sah.

- Caj tambahan mungkin dikenakan untuk perkhidmatan data seperti perkhidmatan pemesejan, memuat naik, memuat turun, autopenyegerakan dan lokasi. Untuk mengelak caj tambahan, pilih pelan data yang sesuai dengan keperluan anda. Hubungi penyedia perkhidmatan anda untuk mendapatkan butiran tambahan.

## Notis arahan



**AMARAN:** Situasi yang boleh menyebabkan kecederaan kepada pengguna dan pihak ketiga.



**AWAS:** Situasi yang mungkin menyebabkan kecederaan kecil atau kerosakan kepada peranti.



**AMBIL PERHATIAN:** Notis atau maklumat tambahan.

# Kandungan

- 5    Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

## 01

### Ciri rekaan khusus

- 13    Second screen
- 15    Ciri-ciri rakaman video
- 18    Ciri-ciri rakaman audio
- 21    Ciri berbilang tugas
- 22    Pengecaman cap jari
- 26    kongsi pantas
- 27    Quick Help

- 34    Memasukkan kad memori
- 35    Mengeluarkan kad memori
- 36    Bateri
- 40    Skrin sentuh
- 43    Skrin utama
- 51    Kunci skrin
- 54    Penyulitan kad memori
- 55    Mengambil petikan skrin
- 55    Memasukkan teks
- 61    Perkongsian kandungan
- 64    Do Not Disturb

## 02

### Fungsi Asas

- 29    Komponen dan aksesori produk
- 30    Gambaran keseluruhan bahagian
- 32    Menghidupkan atau mematikan kuasa
- 33    Memasang kad SIM
- 34    Menanggalkan kad SIM

## 03

### Aplikasi Berguna

- 66    Memasang dan membuang pemasangan aplikasi
- 67    Sampah aplikasi
- 68    Pintasan Aplikasi
- 69    Telefon
- 73    Mesej
- 74    Kamera
- 92    Galeri

- 95 Muzik
- 96 E-mel
- 97 Kalendar
- 99 QuickMemo+
- 101 Kalkulator
- 102 Jam
- 103 Muat turun
- 103 Pengurus fail
- 103 Radio FM
- 104 Kenalan
- 106 LG Health
- 107 QuickRemote
- 109 LG SmartWorld
- 109 Tugas
- 109 LG Friends Manager
- 110 LG Mobile Switch
- 110 RemoteCall Service
- 111 Smart Doctor
- 111 Evernote
- 111 Facebook
- 111 Instagram
- 112 Chrome
- 112 Aplikasi Google
- 114 In Apps

## 04

---

### Tetapan telefon

- 116 Tetapan
- 116 Rangkaian
- 129 Bunyi
- 130 Paparan
- 131 Umum

## 05

---

### Lampiran

- 142 Tetapan Bahasa LG
- 142 LG Bridge
- 143 Kemas kini perisian telefon
- 145 SOALAN LAZIM
- 149 Panduan Antikecurian
- 150 Maklumat lanjut

# Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

Sila baca garis panduan yang mudah ini. Tidak mengikut garis panduan ini mungkin merbahaya atau tidak sah.

Sekiranya kesilapan berlaku, sebuah alat perisian dibina di dalam peranti anda akan mengumpulkan log kesilapan. Alat ini hanya mengumpulkan data yang khusus kepada kesilapan, seperti kekuatan isyarat, cell ID position (kedudukan ID sel) dalam kegagalan panggilan dan aplikasi yang dimuatkan secara tiba-tiba. Log hanya digunakan untuk membantu menentukan punca bagi kesilapan. Log ini dienkrpsi dan hanya boleh diakses oleh Pusat pembaikan LG yang sah, sekiranya anda perlu mengembalikan peranti anda untuk dibaik pulih.

## Pendedahan kepada tenaga frekuensi radio

Maklumat pendedahan kepada gelombang radio dan Kadar Penyerapan Khusus (SAR).

Peranti ini telah direka bentuk untuk mematuhi keperluan keselamatan yang dikenakan bagi pendedahan kepada gelombang radio. Keperluan ini adalah berdasarkan garis panduan saintifik yang termasuk margin keselamatan yang direka bentuk untuk memastikan keselamatan semua orang tanpa mengira umur dan kesihatan.

- Garis panduan bagi pendedahan kepada gelombang radio menggunakan unit ukuran yang disebut sebagai Kadar Penyerapan Khusus, atau SAR. Ujian bagi SAR dijalankan menggunakan kaedah yang dipiawaikan dalam keadaan peranti memancar pada aras kuasa tertinggi yang diperakui dalam semua jalur frekuensi yang digunakan.
- Walaupun terdapat perbezaan antara tahap SAR pelbagai model peranti LG, semuanya telah direka bentuk untuk memenuhi garis panduan yang relevan bagi pendedahan kepada gelombang radio.
- Had SAR yang disyorkan oleh Suruhanjaya mengenai Perlindungan Sinaran Bukan-Ion (Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) (ICNIRP) Antarabangsa, iaitu 2 W/kg dipuratakan ke atas sepuluh 10 g tisu.
- Nilai SAR yang tertinggi untuk model ini yang diuji untuk penggunaan di telinga ialah 0.824 W/kg (10 g) dan apabila dipakai pada badan ialah 0.892 W/Kg (10 g).

- Peranti ini memenuhi garis panduan pendedahan RF apabila digunakan sama ada dalam kedudukan penggunaan normal pada telinga atau apabila diletakkan pada jarak sekurang-kurangnya 5 mm dari badan. Apabila bekas pembawa, klip tali pinggang atau pemegang digunakan untuk pengendalian pemakaian pada badan, ia tidak sepatutnya mengandungi logam dan perlu meletakkan produk pada jarak sekurang-kurangnya 5 mm dari badan anda. Untuk memindahkan data fail dan mesej, peranti ini memerlukan sambungan berkualiti pada rangkaian. Dalam beberapa kes, pemindahan fail data atau mesej mungkin ditangguhkan sehingga sambungan tersebut tersedia. Pastikan arahan jarak pemisahan diikuti sehingga pemindahan selesai.

## Penjagaan dan penyelenggaraan produk

- Sentiasa menggunakan bateri, pengecas dan aksesori LG tulen yang diluluskan untuk digunakan bersama model tertentu peranti ini. Penggunaan jenis yang lain boleh mentaksahkan apa jua kelulusan atau waranti yang berkaitan dengan peranti dan mungkin berbahaya.
- Sesetengah kandungan dan ilustrasi mungkin berbeza daripada peranti anda tanpa notis lebih awal.
- Jangan tanggalkan pemasangan unit ini. Bawa ia kepada juruteknik servis yang layak jika kerja pembaikan diperlukan.
- Pembaikan di bawah waranti, mengikut budi bicara LG, mungkin termasuk penggantian bahagian atau papan yang sama ada baru atau yang diperbaiki, asalkan kefungsiannya sebanding dengan bahagian yang diganti.
- Jauhkan dari perkakas elektrik seperti TV, radio, dan komputer peribadi.
- Unit ini hendaklah dijauhkan daripada sumber haba seperti radiator atau dapur.
- Jangan jatuhkan.
- Jangan biarkan unit ini terdedah kepada getaran mekanikal atau kejutan.
- Matikan peranti di tempat-tempat yang memerlukan anda berbuat demikian oleh peraturan khas. Contohnya, jangan gunakan peranti di hospital kerana ia mungkin mengganggu peralatan hospital yang sensitif.
- Jangan kendalikan peranti dengan tangan yang basah semasa peranti sedang dicas. Tindakan ini boleh menyebabkan renjatan elektrik dan peranti mungkin akan rosak teruk.
- Jangan cas peranti berhampiran bahan yang mudah terbakar kerana peranti akan menjadi panas dan boleh menyebabkan bahaya kebakaran.

- Gunakan kain yang kering untuk membersihkan bahagian luar unit ini (jangan gunakan pelarut seperti benzina, pencair atau alkohol).
- Jangan cas peranti di atas perabot yang lembut.
- Peranti hendaklah dicas di kawasan yang baik pengudaraannya.
- Jangan dedahkan unit ini kepada asap atau habuk yang berlebihan.
- Jangan simpan peranti di sebelah kad kredit atau tiket pengangkutan; ia boleh menjejaskan maklumat pada jalur magnetik.
- Jangan ketik skrin dengan objek tajam kerana perbuatan ini boleh merosakkan peranti.
- Jangan dedahkan peranti kepada cecair atau kelembapan.
- Guna aksesori seperti fon telinga dengan berhati-hati. Jangan sentuh antena jika tidak diperlukan.
- Jangan gunakan, sentuh atau cuba untuk mengeluarkan atau membaiki kaca yang pecah, sumbing atau retak. Kerosakan pada paparan kaca kerana ia disiasikan dan disalahgunakan adalah tidak diliputi oleh waranti ini.
- Peranti anda ialah peranti elektronik yang menghasilkan haba ketika penggunaan biasa. Sentuhan langsung dengan kulit dalam tempoh yang berpanjangan dalam keadaan pengudaraan tidak mencukupi mungkin akan mengakibatkan ketidakselesaan atau melecur sedikit. Oleh itu, anda hendaklah berjaga-jaga semasa atau secepat selepas mengendalikan peranti anda.
- Jika peranti anda basah, tanggalkan plag dengan serta merta untuk mengeringkan ia sepenuhnya. Jangan cuba mempercepatkan proses mengering dengan sumber pemanasan luaran, seperti ketuhar, ketuhar gelombang mikro atau pengering rambut.
- Cecair dalam peranti basah anda mengubah warna label produk dalam peranti anda. Kerosakan pada peranti anda akibat pendedahan kepada cecair tidak diliputi oleh waranti anda.

# Operasi peranti yang berkesan

## Peranti elektronik

Semua peranti mungkin mendapat gangguan, yang boleh menjejaskan prestasi.

- Jangan gunakan peranti anda berhampiran kelengkapan perubatan tanpa meminta kebenaran. Elakkan daripada meletakkan peranti di atas perentak jantung, contohnya, di dalam poket dada anda.
- Sesetengah alat bantu pendengaran mungkin terganggu oleh peranti.
- Sedikit gangguan mungkin boleh menjejaskan TV, radio, PC, dsb.
- Jika boleh, guna peranti anda dalam suhu di antara 0 °C dan 35 °C. Mendedahkan peranti anda kepada suhu yang terlampau rendah atau tinggi akan mengakibatkan kerosakan, malfungsi atau letupan.

## Keselamatan jalan

Semak undang-undang dan peraturan mengenai penggunaan peranti di kawasan tempat anda memandu.

- Jangan gunakan peranti pegang tangan semasa memandu.
- Beri perhatian penuh kepada pemanduan anda.
- Pergi ke tepi jalan dan letak kereta sebelum membuat atau menjawab panggilan jika keadaan pemanduan memerlukan anda berbuat demikian.
- Tenaga RF mungkin menjejaskan sesetengah sistem elektronik di dalam kenderaan anda seperti stereo kereta dan kelengkapan keselamatan.
- Apabila kenderaan anda dilengkapi beg udara, jangan halangnya dengan kelengkapan wayarles yang dipasang atau yang mudah alih. Ia mungkin tidak berfungsi atau menyebabkan kecederaan serius disebabkan prestasi yang tidak betul.
- Jika anda mendengar muzik ketika bergerak dan berjalan, sila pastikan bahawa volum berada pada paras yang berpatutan agar anda sedar akan keadaan di sekeliling anda. Ini khususnya amat penting jika anda berdekatan jalan raya.

## Elakkan kerosakkan ke pendengaran anda



Untuk mencegah kerosakkan pendengaran, jangan mendengar pada tahap volum yang tinggi untuk tempoh yang panjang.

Kerosakkan kepada pendengaran anda boleh berlaku jika anda terdedah kepada bunyi yang kuat untuk tempoh yang lama. Kami dengan ini mengesyorkan agar anda tidak menghidupkan atau mematikan peranti mudah alih berhampiran dengan telinga anda. Kami juga mengesyorkan bahawa volum muzik dan panggilan ditetapkan pada paras yang berpatutan.

- Apabila menggunakan fon kepala, kurangkan volum jika anda tidak dapat mendengar orang yang bercakap berdekatan dengan anda atau jika orang yang duduk di sebelah anda dapat mendengar apa yang sedang anda dengar.



- Tekanan bunyi yang melampau dari fon telinga dan fon kepala boleh menyebabkan kehilangan pendengaran.

## Bahagian Kaca

Sesetengah bahagian peranti mudah alih anda diperbuat daripada kaca. Kaca ini boleh pecah jika peranti mudah alih anda terjatuh di atas permukaan keras atau menerima hentakan yang besar. Jika kacanya pecah, jangan sentuh atau cuba untuk menanggalkannya. Berhenti menggunakan peranti mudah alih anda sehingga kaca tersebut diganti oleh penyedia perkhidmatan yang sah.

## Kawasan letupan

Jangan gunakan peranti di tempat kerja peletupan sedang dijalankan. Patuhi sekatan dan ikut sebarang aturan dan peraturan.

## Persekitaran boleh meletup

- Jangan gunakan peranti di tempat mengisi minyak.
- Jangan gunakan berhampiran bahan api atau bahan kimia.
- Jangan angkut atau simpan gas mudah terbakar, cecair atau bahan letupan di dalam ruang kenderaan yang sama anda meletakkan peranti dan aksesori.

## Di dalam pesawat

Peranti wayarles boleh menyebabkan gangguan di dalam pesawat.

- Matikan peranti anda sebelum menaiki sebarang pesawat terbang.
- Jangan gunakannya apabila mendarat tanpa izin anak kapal.

## Kanak-kanak

Simpan peranti di tempat yang selamat dan jauh daripada kanak-kanak kecil. Ini termasuklah bahagian kecil yang boleh menyebabkan bahaya tercekik jika bahagian ini ditanggalkan.

## Panggilan kecemasan

Panggilan kecemasan mungkin tidak tersedia pada semua rangkaian mudah alih. Oleh itu, anda tidak sepatutnya bergantung semata-mata kepada peranti anda untuk membuat panggilan kecemasan. Semak dengan pembekal khidmat tempatan anda.

## Maklumat dan penjagaan bateri

- Anda tidak perlu menyahcas bateri sepenuhnya sebelum mengecasnya semula. Tidak seperti sistem bateri lain, tiada kesan memori yang boleh menjejaskan prestasi bateri.
- Gunakan hanya bateri dan pengecas LG. Pengecas LG direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri.
- Jangan buka pemasangan atau litar pintaskan bateri.
- Pastikan sentuhan logam bateri bersih.
- Ganti bateri apabila ia tidak lagi memberi prestasi yang boleh diterima. Pek bateri mungkin dicas beratus kali sehingga ia perlu digantikan.
- Cas semula bateri jika ia tidak digunakan buat tempoh masa yang lama untuk memaksimumkan kebolegunaan.

- Jangan dedahkan pengecas bateri kepada cahaya matahari langsung atau gunakannya pada kelembapan yang tinggi, seperti di bilik air.
- Jangan biarkan peranti di tempat yang panas atau sejuk kerana ini mungkin menjejaskan prestasi bateri.
- Risiko letupan jika bateri diganti dengan jenis yang salah. Lupuskan bateri yang telah digunakan mengikut arahan.
- Jika anda hendak mengganti bateri, bawa ia ke pusat servis LG Electronics atau wakil penjual yang disahkan.
- Tanggalkan plag pengecas dari soket dinding setiap kali selepas peranti dicas sepenuhnya untuk menjimatkan kuasa pengecas daripada penggunaan yang tidak perlu.
- Hayat sebenar bateri bergantung kepada konfigurasi rangkaian, tetapan produk, corak penggunaan, dan keadaan bateri dan persekitaran.
- Pastikan tiada item berbucu tajam seperti kuku atau gigi haiwan, bersentuhan dengan bateri. Ini akan menyebabkan kebakaran.

## Mendapatkan maklumat peribadi

- Pastikan anda melindungi maklumat peribadi anda bagi mengelakkan kebocoran data atau salah guna maklumat sensitif.
- Sentiasa menyandar data penting ketika menggunakan peranti. LG tidak bertanggungjawab untuk sebarang kehilangan data.
- Pastikan anda menyandar kesemua data dan tetapkan semula peranti ketika membuang peranti bagi menghalang sebarang salah guna maklumat sensitif.
- Baca skrin kebenaran secara teliti ketika memuat turun aplikasi.
- Berjaga-jaga menggunakan aplikasi yang mempunyai akses kepada fungsi berbilang atau kepada maklumat peribadi anda.
- Semak akaun peribadi anda dengan kerap. Jika anda menemui sebarang tanda salah guna maklumat peribadi anda, minta pembekal perkhidmatan anda untuk memadam atau menukar maklumat akaun.
- Jika peranti anda hilang atau dicuri, ubah kata laluan akaun anda bagi melindungi maklumat peribadi anda.
- Jangan guna aplikasi daripada sumber tidak diketahui.



01

**Ciri rekaan khusus**

# Second screen


## Gambaran keseluruhan Skrin kedua

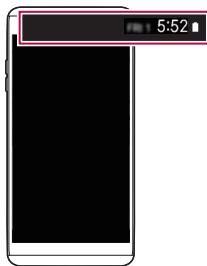
Skrin kedua membenarkan anda membuka aplikasi dan melihat maklumat penting tanpa mencarinya di skrin utama. Sesuaikan skrin dengan aplikasi dan maklumat yang anda perlukan.

Anda boleh menentukannya untuk didayakan apabila skrin dihidupkan dan dimatikan.

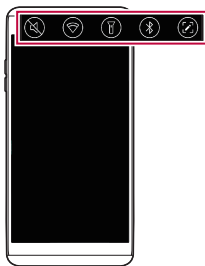
## Menggunakan peranti dengan skrin utama dimatikan

Anda boleh melihat masa, tarikh atau pemberitahuan semasa tanpa menghidupkan peranti dan melancarkan fungsi seperti Alat Pantas, pemain muzik dan banyak lagi.

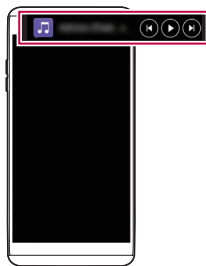
- 1 Ketik  > **Tetapan** > **Paparan** > **Second screen** > **Papar apabila skrin utama dimatikan**.
- 2 Konfigurasikan pilihan seperti yang diinginkan.



Papar tarikh dan masa



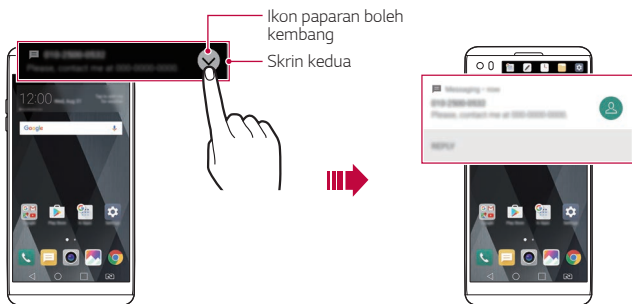
Alat Mula Segera



Pemain Mula Muzik

## Pemberitahuan boleh kembang

Apabila pemberitahuan masuk, ketik ikon paparan boleh kembang untuk memaparkan pemberitahuan.



## Balasan langsung

Apabila anda menerima pemberitahuan, anda boleh membalas kepada penerima daripada Skrin kedua tanpa menutup aplikasi semasa.







Apabila pemberitahuan masuk di Skrin kedua, ketik ikon anak panah, kemudian balas kepada penerima.

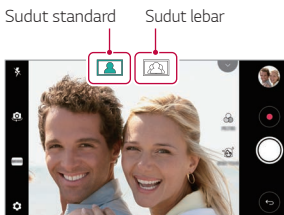


# Ciri-ciri rakaman video

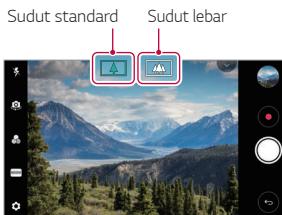
## Kamera sudut lebar

Anda boleh mengambil gambar atau merekod video dengan julat lebih lebar daripada medan penglihatan sebenar anda dengan menggunakan sudut lebar pada kamera hadapan dan belakang.

Ketik  > , kemudian ketik  /  atau  /  untuk menukar antara sudut standard dan lebar.



Kamera depan



Kamera belakang



- Lihat *Memulakan kamera* untuk butiran.

## Rakaman stabil

Anda boleh menggunakan ciri Rakaman stabil bagi meminimumkan kabur pergerakan ketika merakam video.

Lancar aplikasi Kamera, kemudian ketik **AUTO** (A) atau **MANUAL** (M) > **gear** > **Rakaman mantap** .



- Lihat *Memulakan kamera* untuk butiran.
- Ciri ini tidak tersedia dalam keadaan yang berikut:
  - Pembatasan saiz video: Resolusinya ditetapkan sebagai UHD 16:9.
  - Pembatasan FPS: FPSnya ditetapkan sebagai 1 FPS, 2 FPS atau 60 FPS.

## Rakaman video Hi-Fi

Rakam video berkualiti tinggi dengan merakam bunyi yang berkualiti lebih tinggi dengan julat frekuensi dinamik yang lebih lebar menggunakan 2 mikrofon AOP (Titik Beban Lampau Akustik) sensitif dan Rakaman Hi-Fi luar biasa.

Lancar aplikasi Kamera, kemudian ketik **MANUAL** (M) > **gear** > **Hi-Fi** .

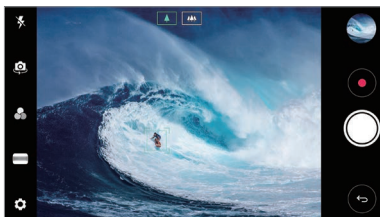


- Lihat *Memulakan kamera* untuk butiran.
- Video Hi-Fi hanya boleh dimainkan dalam aplikasi yang menyokong Hi-Fi.
- Ciri ini tidak tersedia semasa anda menggunakan kamera hadapan.

## Fokus menjejaki ketika menggunakan kamera


Anda boleh menjejaki dan kekal fokus pada objek semasa mengambil foto atau merakam video.

- 1 Lancarkan aplikasi Kamera, kemudian ketik **⚙️ > Fokus menjejaki**.
- 2 Sebelum merakam video atau mengambil foto, ketik skrin dengan perlahan bagi memilih objek yang ingin difokuskan.



- 3 Ambil foto atau mulakan rakaman video anda.



- Lihat *Memulakan kamera* untuk butiran.
- Untuk menggunakan ciri ini, pilih kamera standard () untuk mengambil foto atau merakam video.
- Ciri ini tidak tersedia semasa anda menggunakan kamera hadapan atau kamera sudut lebar untuk mengambil foto atau merakam video.
- Ciri ini tidak tersedia dalam keadaan yang berikut:
  - Pembatasan saiz video: Resolusinya ditetapkan sebagai UHD 16:9.
  - Pembatasan FPS: FPSnya ditetapkan sebagai 60 FPS.

# Ciri-ciri rakaman audio

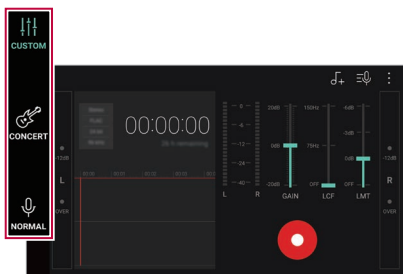
## Gambaran keseluruhan Perakam Audio HD

Anda boleh mengkonfigurasi tetapan audio secara manual supaya anda boleh merekod audio berdasarkan pada tetapan yang dioptimumkan untuk mod terpilih.

## Mod rakaman

Anda boleh merakam fail audio berdefinisi tinggi dengan memilih dan mengkonfigurasi mod audio bagi menyesuaikan dengan persekitaran rakaman.

Ketik **○** > Perakam Audio HD.



## TERSUAI

Anda boleh mengkonfigurasi tetapan yang diinginkan bagi merakam audio.

## KONSERT

Anda boleh merakam audio dalam konsert atau acara muzik lain.

## NORMAL





Anda boleh merakam audio tanpa tetapan tambahan.

## Mod studio

Anda boleh memainkan fail audio dan merakam suara anda pada masa yang sama.

Anda boleh merakam suara anda bersama-sama dengan muzik latar yang anda pilih. Anda juga boleh mencipta kod dengan merakam suara anda berbilang kali.

Anda boleh merakam komen anda di atas fail audio asal penyampai atau penceramah.

- 1 Ketik  > **Perakam Audio HD**.
- 2 Pada Skrin kedua, pilih **TERSUAL**.
- 3 Ketik .
- 4 Pilih fail audio untuk digunakan sebagai muzik latar.
- 5 Ketik  bagi merakam suara.
- 6 Ketik  bagi menyimpan fail yang dirakamkan.



- Muzik latar hanya boleh dimainkan menerusi fon telinga. Pastikan anda memasang fon telinga sebelum menggunakan ciri ini.

# Ciri-ciri berguna lain untuk kegunaan aplikasi Perakam Audio HD

## GAIN

Anda boleh melaraskan kepekaan bunyi yang dirakam oleh mikrofon. Lebih tinggi nilai GAIN ditetapkan, lebih peka bunyi yang dirakamkan.

## LCF



Anda boleh menapis sebarang bunyi bernada rendah seperti dengung penyaman udara.

Lebih tinggi nilai LCF (Penapis Potongan Rendah) ditetapkan, lebih baik bunyi berfrekuensi tinggi ditapis.

## LMT

Ini boleh menghalang pengklipan bunyi yang dirakam. Semakin tinggi nilai LMT (Pengehad) ditetapkan, semakin rendah frekuensi bunyi yang tidak akan diklipkan.





- Dengan satu daripada tiga mod rakaman dipilih, ketik **⋮ > Tetapan**, kemudian sesuaikan jenis fail, ketebalan bit, kadar sampel dan tetapan lain.
- Apabila anda menyambung fon telinga kepada peranti,  muncul. Ketik  dan kemudian pilih mikrofon yang ingin digunakan.
- Anda boleh mengawasi kualiti bunyi dengan fon telinga yang bersambung ketika merekod audio. Semasa merakam audio dalam mod Studio, pemantauan bunyi tidak disokong. Anda boleh mendengar muzik latar sahaja.

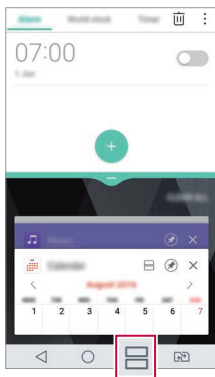
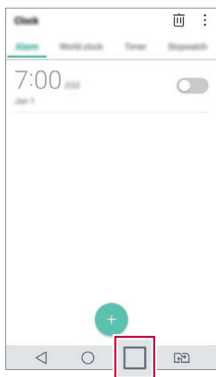
# Ciri berbilang tugas

## Berbilang Tetingkap

Anda boleh menggunakan dua aplikasi pada masa yang sama dengan mengasingkan skrin kepada tetingkap berbilang.

Ketika menggunakan aplikasi, sentuh dan tahan  daripada Bebutang sentuh Rumah, kemudian pilih aplikasi daripada senarai aplikasi yang terbaru digunakan.


- Anda boleh menggunakan dua aplikasi yang dipaparkan pada skrin utama pada masa yang sama.
- Untuk menghentikan ciri Berbilang Tetingkap, sentuh dan tahan 




- Anda boleh menggunakan ciri ini dalam aplikasi yang menyokong ciri Tetingkap berbilang.
- Ciri Berbilang Tetingkap tidak disokong oleh sesetengah aplikasi termasuk aplikasi yang dimuat turun.

## Skrin gambaran keseluruhan

Skrin Gambaran Keseluruhan memberikan pratonton aplikasi yang terbaru digunakan.

Untuk melihat senarai aplikasi yang terbaru digunakan, ketik  pada Utama, kemudian ketik aplikasi yang dipaparkan.

- Sentuh dan tahan aplikasi dan seretnya ke bahagian atas skrin bagi memulakan aplikasi dengan Tingkap Berbilang. Anda boleh juga mengetik  di bahagian atas setiap aplikasi.

## Pengecaman cap jari

### Gambaran keseluruhan pengecaman cap jari

Anda perlu mendaftar cap jari anda pada peranti terlebih dahulu sebelum menggunakan fungsi pengecaman cap jari.

Anda boleh menggunakan fungsi pengecaman cap jari dalam hal yang berikut:

- Untuk membuka kunci skrin
- Untuk melihat kandungan yang terkunci dalam **Galeri** atau **QuickMemo+**.
- Sahkan pembelian dengan mendaftar masuk kepada aplikasi atau mengenal pasti diri anda dengan cap jari anda.



- Cap jari anda boleh digunakan oleh peranti untuk pengenalan pengguna. Cap jari yang sangat serupa daripada pengguna berbeza mungkin dicam oleh sensor cap jari sebagai cap jari yang sama. Untuk meningkatkan keselamatan peranti, tetapkan kunci skrin kepada corak, PIN atau kata laluan.

## Langkah keselamatan untuk pengecaman cap jari

Ketepatan pengecaman cap jari mungkin berkurang disebabkan oleh beberapa sebab. Untuk memaksimumkan ketepatan pengecaman, periksa yang berikut sebelum menggunakan peranti.

- Kekunci Power/Lock peranti mempunyai penerima cap jari. Pastikan kekunci Power/Lock tidak dirosakkan dengan objek logam seperti syiling dan kunci.
- Apabila air, habuk atau bahan asing lain terdapat pada kekunci Kuasa/Kunci atau jari anda, pendaftaran atau pengecaman cap jari mungkin tidak berfungsi. Bersihkan dan keringkan jari anda sebelum membuat pengecaman cap jari.
- Cap jari mungkin tidak dicam dengan betul jika permukaan jari anda mempunyai parut atau tidak licin kerana terendam dalam air.
- Jika anda bengkokkan jari anda atau menggunakan hujung jari sahaja, cap jari anda mungkin tidak boleh dicam. Pastikan jari ini menutup keseluruhan permukaan kekunci Power/Lock.
- Imbas hanya satu jari bagi setiap pendaftaran. Mengimbas lebih daripada satu jari boleh mempengaruhi pendaftaran dan pengecaman cap jari.
- Peranti mungkin menjana elektrik statik jika udara di sekeliling kering. Jika udara sekeliling kering, elakkan mengimbas cap jari atau menyentuh objek berlogam seperti duit syiling atau kunci sebelum mengimbas cap jari bagi membuang elektrik statik.

## Mendaftar cap jari

Anda boleh mendaftar dan menyimpan cap jari anda pada peranti untuk menggunakan pengenalan cap jari.

### 1 Ketik > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Cap Jari**.

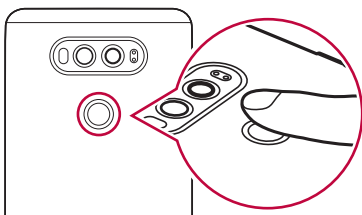


- Ciri ini tersedia apabila kunci keselamatan diaktifkan.
  - Kunci peranti dengan Kod Ketik, Corak, PIN, Kata Laluan dan banyak lagi.
- Jika kunci skrin tidak aktif, konfigurasi skrin kunci dengan mengikut arahan pada skrin. Lihat *Mengkonfigurasi tetapan kunci skrin* untuk butiran.

### 2 Cari kekunci Power/Lock di belakang peranti dan perlahan-lahan letakkan jari di atasnya untuk mendaftar cap jari itu.





- Perlahan-lahan tekan kekunci Power/Lock supaya penerima boleh mengecam cap jari anda. Jika anda menekan kekunci Power/Lock dengan daya yang berlebihan, fungsi kunci skrin boleh memulakan atau skrin boleh dimatikan.
- Pastikan hujung jari ini menutup keseluruhan permukaan penerima kekunci Power/Lock.



- Ikut arahan pada skrin.
  - Ulang pengimbasan cap jari dengan mengalihkan jari anda sedikit demi sedikit sehingga cap jari didaftarkan.
- Apabila pendaftaran cap jari itu telah dilakukan, ketik **PILIH**.
  - Ketik **TAMBAH LAGI** untuk mendaftar cap jari lain. Jika anda mendaftar hanya satu cap jari dan jari yang sama tidak berada dalam keadaan yang baik, pengecaman cap jari mungkin tidak berjalan dengan baik. Sebagai langkah pencegahan terhadap situasi seperti ini, daftar beberapa cap jari.


## Mengurus cap jari

Anda boleh mengedit atau memadam cap jari yang didaftarkan.

- Ketik  > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Cap Jari**.
- Buka kunci mengikut kaedah kunci yang ditentukan.
- Daripada senarai cap jari, ketik cap jari untuk menamakannya semula. Untuk memadamnya, ketik .



## Buka kunci skrin menggunakan cap jari

Anda boleh membuka kunci skrin atau melihat kandungan yang dikunci dengan menggunakan cap jari anda. Aktifkan fungsi yang dikehendaki:

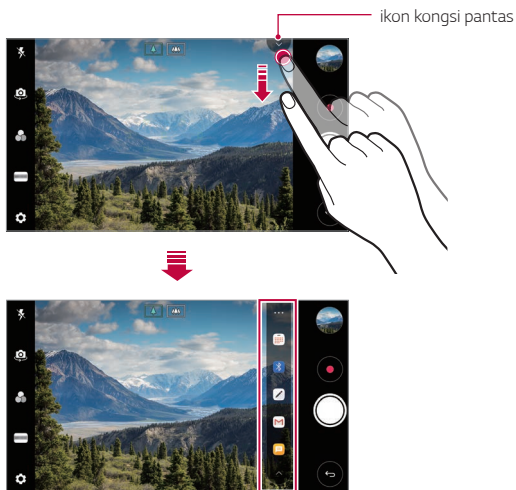
- Ketik  > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Cap Jari**.
- Buka kunci mengikut kaedah kunci yang ditentukan.
- Pada skrin tetapan cap jari, aktifkan fungsi yang dikehendaki:
  - Kunci skrin:** Buka kunci skrin menggunakan cap jari.
  - Kunci kandungan:** Buka kunci kandungan menggunakan cap jari. Untuk melakukan ini, pastikan kunci kandungan ditetapkan.

# kongsi pantas

Anda boleh berkongsi foto atau video kepada aplikasi yang anda inginkan dengan segera selepas mengambilnya.

- 1 Ketik  > , kemudian tangkap foto atau rakam video.
- 2 Ketik ikon aplikasi yang muncul pada skrin untuk berkongsiya menggunakan aplikasi tersebut.


Anda juga boleh seret ikon ke arah berlawanan bagi melihat aplikasi lain yang anda boleh gunakan untuk berkongsi foto dan video anda.



- Aplikasi yang dipaparkan oleh ikon kongsi pantas mungkin berbeza, bergantung kepada jenis dan kekerapan akses kepada aplikasi yang dipasang pada peranti.
- Anda boleh menggunakan ciri ini hanya apabila anda mengambil gambar atau merakam video dalam mod AUTO. Lihat *mod AUTO* untuk butiran.

# Quick Help

Anda boleh melihat maklumat bantuan mengenai ciri utama peranti, soalan lazim atau panduan pengguna. Cari maklumat bantuan menggunakan kata kunci. Anda boleh menyelesaikan masalah anda secara segera melalui rundingan seorang ke seorang.

- 1 Ketik  > **Bantuan Pantas**.
- 2 Cari maklumat bantuan dengan memasukkan kata kunci dalam medan carian.



- Ciri ini dikemas kini secara berkala mengikut maklum balas pengguna.
- Item menu yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada kawasan dan penyedia perkhidmatan.
- Anda boleh melihat manual pengguna dalam talian daripada aplikasi **Bantuan Segera** bagi melihat maklumat terperinci tentang ciri-ciri peranti.



02

## **Fungsi Asas**

# Komponen dan aksesori produk

Item berikut disertakan dengan peranti anda.

- Peranti
- Kabel USB
- Bateri
- Pengecas
- Alat dengar stereo
- Panduan Ringkas

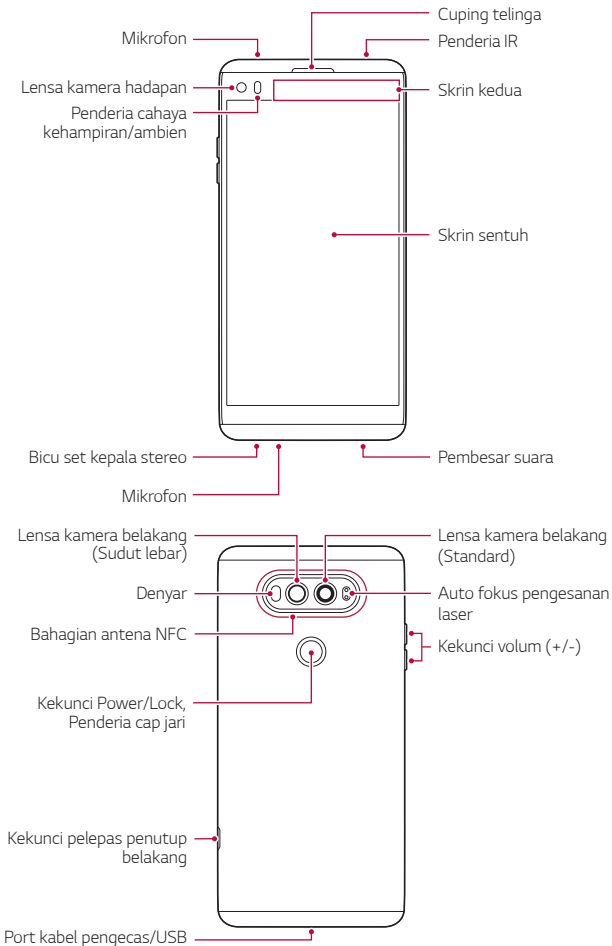


- Item yang diterangkan di atas mungkin pilihan.
- Item yang dibekalkan dengan peranti dan sebarang aksesori yang tersedia mungkin berbeza mengikut kawasan atau penyedia perkhidmatan.
- Sentiasa guna aksesori LG Electronics yang tulen. Menggunakan aksesori yang dibuat oleh pengeluar lain boleh memberi kesan kepada prestasi panggilan peranti atau menyebabkan pincang tugas. Ini mungkin tidak diliputi oleh perkhidmatan pembaikan LG.



- Jika mana-mana item asas ini tiada, hubungi wakil penjual tempat anda membeli peranti anda.
- Untuk membeli item asas tambahan, hubungi Pusat Perkhidmatan Pelanggan LG.
- Untuk membeli item pilihan, hubungi Pusat Perkhidmatan Pelanggan LG untuk wakil penjual yang tersedia.
- Sesetengah item dalam kotak produk adalah tertakluk pada perubahan tanpa notis.
- Penampilan dan spesifikasi peranti anda adalah tertakluk pada perubahan tanpa notis.
- Spesifikasi peranti mungkin berbeza bergantung pada kawasan dan penyedia perkhidmatan.
- Pastikan untuk mengguna aksesori tulen yang disediakan oleh LG Electronics. Menggunakan aksesori pihak ketiga boleh merosakkan peranti atau menyebabkan pincang tugas.
- Alih keluar filem pelindung daripada sensor Cap Jari sebelum menggunakan ciri pengecaman cap jari.
- Alih keluar filem pelindung pada lensa kamera jika perlu.
- Set kepala stereo B&O disediakan dalam pakej produk.
- Jika set kepala stereo B&O rosak semasa penggunaan, lawati Pusat Khidmat Pelanggan LG berhampiran.

# Gambaran keseluruhan bahagian



- Penderia cahaya kehampiran/ambien :
  - Pengesanan kehampiran: Semasa panggilan, penderia kehampiran mematikan skrin dan menyahdayakan fungsi sentuh apabila peranti berhampiran dengan badan manusia. Ia menghidupkan skrin semula dan mendayakan fungsi sentuh apabila peranti berada di luar julat yang ditentukan.
  - Penderia cahaya ambien: Penderia cahaya ambien menganalisis keamatan cahaya ambien apabila mod kawalan auto-kecerahan dihidupkan.
- Auto fokus pengesanan laser
  - Kesan jarak dari kamera ke subjek anda untuk auto-pemfokusan.
  - Memfokus objek yang lebih dekat atau lebih jauh dengan cepat apabila anda menggunakan kamera belakang untuk menangkap foto.
- Kekunci volum
  - Laraskan kelantangan untuk nada dering, panggilan atau pemberitahuan.
  - Ketika menggunakan Kamera, tekan dengan perlahan kekunci Volum untuk mengambil foto. Untuk menangkap foto berterusan, tekan dan tahan kekunci Kelantangan.
  - Tekan kekunci Volum Turun (-) dua kali untuk melancarkan aplikasi **Kamera** ketika skrin dikunci atau dimatikan. Tekan kekunci Volum Naik (+) dua kali untuk melancarkan **Tangkap+**.
- Kekunci Power/Lock (Penderia cap jari)
  - Tekan sebentar kekunci apabila anda mahu menghidupkan atau mematikan skrin.
  - Tekan dan tahan kekunci apabila anda mahu memilih pilihan kawalan kuasa.
  - Hidupkan ciri pengecaman cap jari bagi memudahkan proses membuka kunci skrin. Lihat *Gambaran keseluruhan pengecaman cap jari* untuk butiran.



- Sesetengah fungsi mungkin aksesnya dihadkan, bergantung pada spesifikasi peranti.
- Penutup belakang termasuk antena NFC terbina dalam. Berjaga-jaga ketika menggunakan peranti bagi mengelakkan kerosakan atau menutup antena NFC



- Jangan letakkan objek yang berat di atas peranti atau duduk di atasnya. Kegagalan untuk berbuat demikian boleh merosakkan skrin sentuh.
- Saputan pelindung skrin atau aksesori boleh mengganggu penerima kehampiran.
- Jika peranti anda basah atau digunakan di tempat yang lembap, skrin sentuh atau butang mungkin tidak akan berfungsi dengan betul.

## Menghidupkan atau mematikan kuasa

### Menghidupkan kuasa

Apabila kuasa dimatikan, tekan dan tahan kekunci Power/Lock.



- Apabila peranti dihidupkan buat pertama kali, konfigurasi awal berlaku. Masa pengebutan pertama untuk telefon pintar mungkin lebih lama daripada biasa.

### Mematikan kuasa

Tekan dan tahan kekunci Kuasa/Kunci, kemudian pilih **Matikan kuasa**.

### Pilihan kawalan kuasa

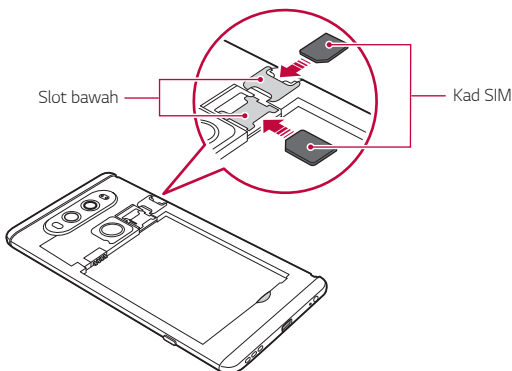
Tekan dan tahan kekunci Kuasa/Kunci, kemudian pilih pilihan.

- **Kuasa off**: Matikan peranti.
- **Matikan dan hidupkan semula**: Mulakan semula peranti.
- **Pasangkan mod Kapal terbang**: Sekat fungsi berkaitan telekomunikasi, termasuk membuat panggilan telefon, pemesejan dan melayari Internet. Fungsi lain kekal tersedia.

# Memasang kad SIM

Masukkan kad SIM (Modul Identiti Pelanggan) yang diberikan oleh pembekal perkhidmatan anda untuk mula menggunakan peranti anda.

- 1 Tekan kekunci pelepas penutup belakang pada sebelah bawah peranti.
- 2 Pegang penutup belakang dan alihkan penutup daripada peranti.
- 3 Masukkan kad SIM ke dalam slot kad SIM dengan sesentuh berwarna emas menghadap ke bawah.

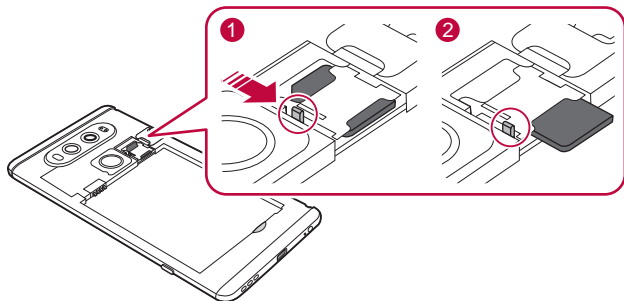


- Peranti menyokong kad SIM Nano sahaja.
- Untuk prestasi tanpa masalah, anda disyorkan agar menggunakan telefon dengan jenis kad SIM yang betul. Sentiasa guna kad SIM buatan kilang yang dibekalkan oleh pengendali.

## Langkah berjaga-jaga apabila menggunakan kad SIM

- Jangan hilangkan kad SIM anda. LG tidak bertanggungjawab terhadap kerosakan dan isu lain disebabkan oleh kehilangan atau pemindahan kad SIM.
- Berhati-hati agar tidak merosakkan kad SIM ketika anda memasukkan atau mengeluarkannya.

# Menanggalkan kad SIM



- Untuk mengeluarkan kad SIM, tolak pin di sebelah kiri slot kad SIM 1 ke arah anak panah.

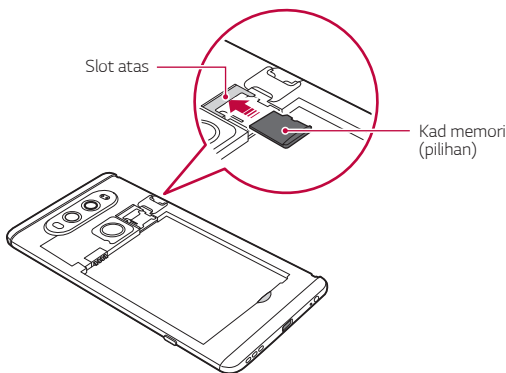
# Memasukkan kad memori

Masukkan kad memori ke dalam peranti anda.

Peranti boleh menyokong sehingga 2 TB kad mikroSD. Bergantung kepada pengilang dan jenis kad memori, sesetengah kad memori mungkin tidak sepadan dengan peranti anda.

- 1 Tekan kekunci pelepas penutup belakang pada sebelah bawah peranti.
- 2 Pegang penutup belakang dan alihkan penutup daripada peranti.

### 3 Masukkan kad memori ke dalam slot kad memori.




- Sesetengah kad memori mungkin tidak serasi sepenuhnya dengan peranti. Jika anda menggunakan kad yang tidak serasi, ia boleh merosakkan peranti atau kad memori atau merosakkan data yang disimpan di dalamnya.



- Kerap menulis dan memadam data mungkin memendekkan jangka hayat kad memori.

## Mengeluarkan kad memori

Nyahlekapkan kad memori sebelum mengeluarkannya untuk keselamatan.

- 1 Ketik **O** > **Tetapan** > **Umum** > **Storan** > .
- 2 Buka penutup belakang dan keluarkan kad memori.

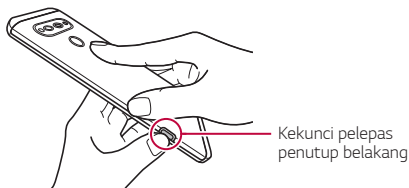


- Jangan keluarkan kad memori semasa peranti ini memindahkan atau mengakses maklumat. Ini boleh mengakibatkan data hilang atau tercemar atau boleh merosakkan kad memori atau peranti. LG tidak bertanggungjawab bagi kerugian yang disebabkan oleh penyalahgunaan atau penggunaan kad memori dengan tidak betul, termasuk kehilangan data.

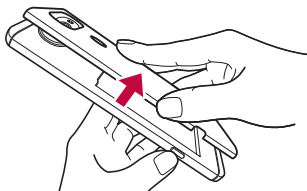
# Bateri

## Memasang baterai

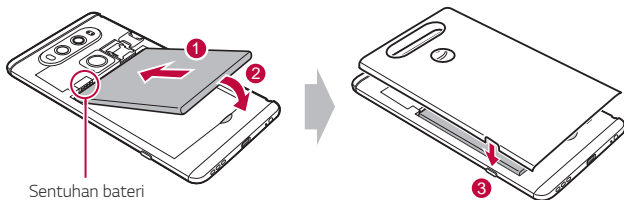
- 1 Tekan kekunci pelepas penutup belakang yang terletak pada sebelah bawah peranti.



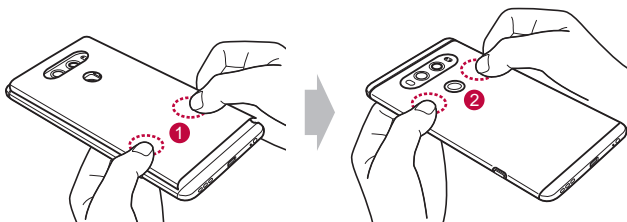
- 2 Pegang penutup belakang dan alihkan penutup daripada peranti.



- 3 Selaraskan bateri dengan sentuhan bateri ① dan masukkan bateri di tempatnya ②. Kemudian, pasang semula penutup belakang ke peranti ③.



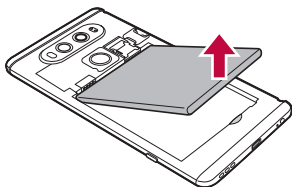
- 4 Tekan **1** pada penutup belakang, kemudian tekan **2** sehingga penutup belakang dipasang dengan ketat.



- Ikuti arahan dalam panduan pengguna ini dengan berhati-hati ketika menggunakan peranti. Kegagalan untuk berbuat demikian mungkin merosakkan peranti atau menyebabkan kecederaan kepada diri anda atau orang lain.

## Mengeluarkan bateri

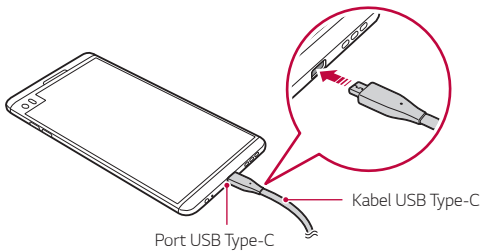
Buka penutup belakang dan keluarkan bateri.



- Matikan peranti sebelum mengeluarkan baterinya. Kegagalan untuk berbuat demikian boleh merosakkan peranti.

## Mengecas bateri

Sebelum menggunakan peranti anda, cas bateri sepenuhnya. Caj peranti dengan kabel USB Type-C.



- Pastikan anda menggunakan kabel USB yang disediakan dengan peranti anda.
- Pastikan untuk menggunakan pengecas, bateri dan kabel pengecas LG yang diluluskan. Mengecas bateri dengan pengecas pihak ketiga boleh menyebabkan bateri meletup atau boleh merosakkan peranti.
- Menggunakan peranti ketika sedang dicas boleh menyebabkan kejutan elektrik. Untuk menggunakan peranti, hentikan pengecasan.



- Cabut palam pengecas daripada soket kuasa selepas peranti dicas sepenuhnya. Ini mencegah penggunaan kuasa tidak diperlukan.
- Satu lagi cara untuk mengecas bateri ialah dengan menyambungkan kabel USB antara peranti dan komputer riba atau desktop. Ini mungkin mengambil masa yang lebih lama daripada mengecas bateri dengan cara yang sama.
- Jangan cas bateri dengan menggunakan hab USB yang tidak dapat mengekalkan voltan terkadar. Pengecasan mungkin gagal atau terhenti secara tidak sengaja.

## Langkah berjaga-jaga ketika menggunakan peranti

- Ketika mengganti bateri, ambil langkah berjaga-jaga tambahan bagi memastikan tiada bahan asing atau air memasuki peranti.
- Pastikan bahagian dalam peranti tidak menyentuh objek logam atau air.
- Tekan kekunci pelepas penutup belakang untuk mengalihkan penutup belakang; jangan gunakan kekerasan untuk mengalihkan penutup belakang.
- Pastikan untuk menggunakan kabel USB yang disediakan; jangan gunakan kabel USB atau pengecas pihak ketiga dengan peranti anda. Jaminan terhad LG tidak melindungi penggunaan aksesori pihak ketiga.
- Kegagalan untuk mengikut arahan dalam panduan pengguna dan penggunaan yang tidak betul boleh merosakkan peranti itu.

## Menggunakan bateri dengan berkesan

Jangka hayat bateri boleh berkurangan jika anda membiarkan banyak aplikasi dan fungsi berjalan serentak dan berterusan.

Batalkan operasi latar belakang untuk meningkatkan hayat bateri.

Untuk meminimumkan penggunaan bateri, ikut petua berikut:

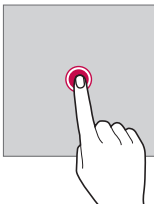
- Matikan **Bluetooth**<sup>®</sup> atau fungsi rangkaian Wi-Fi apabila tidak menggunakannya.
- Tetapkan tamat masa skrin kepada sesingkat masa yang mungkin.
- Minimumkan kecerahan skrin.
- Tetapkan kunci skrin ketika peranti tidak digunakan.
- Periksa butiran penggunaan bateri dan tutup sebarang aplikasi dimuat turun yang menghabiskan bateri.

# Skrin sentuh

Anda boleh membiasakan diri dengan cara untuk mengawal peranti anda dengan menggunakan gerak isyarat skrin sentuh.

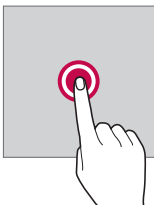
## Mengetik

Ketik perlahan dengan hujung jari anda untuk memilih atau menjalankan aplikasi atau pilihan.



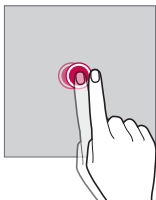
## Mengetik dan menahan

Sentuh dan tahan untuk beberapa saat bagi memapar menu dengan pilihan tersedia.



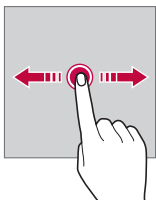
## Mengetik dua kali

Ketik dua kali dengan cepat untuk mengezum masuk atau keluar pada laman web atau peta.



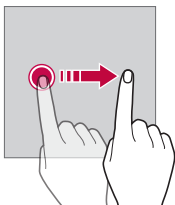
## Menyeret

Sentuh item, seperti aplikasi atau widget, kemudian gerakkan jari anda ke lokasi lain dalam gerakan terkawal. Anda boleh menggunakan gerak isyarat ini untuk mengalihkan item.



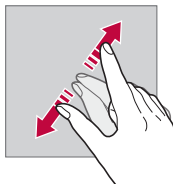
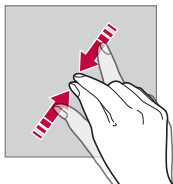
## Meleret

Sentuh skrin dengan jari anda dan gerakkannya dengan pantas tanpa berhenti. Anda boleh menggunakan isyarat ini untuk menatal melalui senarai, laman web, foto, skrin dan banyak lagi.



## Mencubit dan meregang

Cubit dua jari untuk mengezum keluar seperti pada foto atau peta. Untuk mengezum masuk, regangkan jari anda ke arah bertentangan.




- Jangan dedahkan skrin sentuh kepada kejutan fizikal yang melampau. Anda mungkin merosakkan penderia sentuh.



- Kegagalan skrin sentuh mungkin berlaku jika anda menggunakan peranti berdekatan bahan magnetik, metalik atau konduktif.
- Jika anda menggunakan peranti di bawah cahaya terang seperti cahaya matahari langsung, skrin mungkin tidak dapat dilihat, bergantung pada kedudukan anda. Gunakan peranti di lokasi yang teduh atau lokasi dengan cahaya ambien yang tidak terlalu terang atau cukup terang untuk membaca buku.
- Jangan tekan skrin dengan daya yang berlebihan.
- Ketik perlahan-lahan dengan hujung jari anda pada pilihan yang anda mahu.
- Kawalan sentuh mungkin tidak berfungsi dengan betul jika anda mengetik sambil memakai sarung tangan atau dengan menggunakan hujung kuku anda.
- Kawalan sentuh mungkin tidak berfungsi dengan betul jika skrin lembap atau basah.
- Skrin sentuh mungkin tidak berfungsi dengan betul jika lapisan pelindung skrin atau aksesori yang dibeli dari gedung dalam atau luar talian dilekatkan pada peranti.

# Skrin utama

## Gambaran keseluruhan skrin Utama

Skrin Utama ialah titik permulaan untuk mengakses pelbagai fungsi dan aplikasi pada peranti anda. Ketik  pada skrin untuk terus pergi ke skrin Utama.

Anda boleh menguruskan semua aplikasi dan widget pada skrin Utama. Leret skrin ke kiri atau kanan untuk melihat semua aplikasi yang dipasang dengan cepat.





Untuk mencari aplikasi yang dipasang pada peranti anda, gunakan fungsi **In Apps**.

## Tataletak skrin Utama

Anda boleh melihat semua aplikasi dan mengatur widget serta folder pada skrin Utama.



- Skrin Utama mungkin berbeza, bergantung pada penyedia perkhidmatan atau versi perisian.

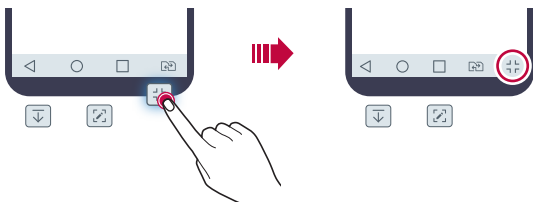
- **Skrin kedua:** Lancar aplikasi dan lihat maklumat penting tanpa menggunakan carian pada skrin utama.
- **Bar status:** Lihat ikon status, masa dan tahap bateri.
- **Widget cuaca:** Lihat maklumat cuaca dan masa untuk kawasan tertentu.
- **Widget carian Google:** Lakukan carian Google dengan memasukkan kata kunci sebutan atau tulisan.
- **Folder:** Buat folder untuk mengkategorikan aplikasi mengikut keutamaan anda.
- **Ikon halaman:** Papar jumlah kanvas skrin Utama. Ketik ikon halaman diingini untuk pergi ke halaman yang anda pilih. Ikon yang menggambarkan kanvas semasa akan diserlahkan.
- **Kawasan akses pantas:** Tetapkan aplikasi utama di bahagian bawah skrin supaya ia boleh diakses dari mana-mana kanvas skrin Utama.
- **Bebutang sentuh Rumah**
  - : Kembali ke skrin sebelum. Tutup pad kekunci atau tetingkap timbul.
  - : Ketik untuk pergi ke skrin Utama. Untuk melancar Google, sentuh dan tahan.
  - : Ketik bagi melihat senarai aplikasi yang terbaru digunakan atau jalankan aplikasi daripada senarai. Untuk memadam aplikasi yang terbaru digunakan, ketik **Kosongkan semua**. Untuk menggunakan dua aplikasi pada satu-satu masa dengan ciri Tetingkap Berbilang, sentuh dan tahan ikon ketika menggunakan aplikasi.
  - : Pilih kad SIM yang akan anda gunakan. Ketik dan tahan untuk mengkonfigurasi tetapan kad Dual SIM.

## Mengedit Bebutang sentuh Rumah

Anda boleh mengatur semula Bebutang sentuh Rumah atau menambah fungsi yang kerap digunakan kepada bahagian butang sentuh Utama.

Ketik **○** > **Tetapan** > **Paparan** > **Bebutang sentuh Rumah** > **Kombinasi bebutang** dan sesuaikan tetapan.

- Beberapa fungsi, termasuk QSlide, panel Maklumat dan Tangkap+, disertakan. Maksimum lima item boleh ditambah.



## Ikon status

Apabila terdapat pemberitahuan untuk mesej belum dibaca, acara kalendar atau penggera, bar status memaparkan ikon pemberitahuan yang sepadan. Semak status peranti anda dengan melihat ikon pemberitahuan yang dipaparkan pada bar status.

	Tiada isyarat
	Data sedang dihantar melalui rangkaian
	Penggera ditetapkan
	Mod getar hidup
	Bluetooth hidup
	Disambungkan ke komputer melalui USB
	Tahap bateri
	Mod pesawat dihidupkan
	Panggilan tidak dijawab
	Wi-Fi bersambung
	Mod bisu hidup
	GPS hidup
	Hotspot hidup
	Tiada kad SIM
	NFC dihidupkan

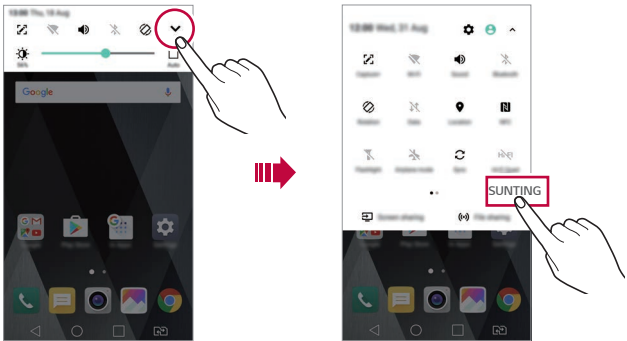


- Sesetengah ikon ini mungkin kelihatan berbeza atau tidak kelihatan langsung, bergantung pada status peranti. Rujuk ikon mengikut persekitaran sebenar di mana anda menggunakan peranti.
- Ikon yang dipaparkan mungkin berbeza, bergantung pada kawasan atau penyedia perkhidmatan.

## Panel pemberitahuan

Anda boleh membuka panel pemberitahuan dengan menyeret bar status ke bawah di skrin utama.

- Untuk membuka senarai ikon akses segera, seret panel pemberitahuan ke bawah atau ketik ∨.
- Untuk mengatur semula, menambah atau membuang ikon, ketik **EDIT**.
- Jika anda ketik dan tahan ikon, skrin tetapan untuk fungsi yang sepadan akan muncul.



- Anda boleh menggunakan panel pemberitahuan walaupun pada skrin kunci. Seret panel pemberitahuan semasa skrin dikunci untuk mengakses ciri yang dikehendaki dengan pantas.

## Menukar orientasi skrin

Anda boleh menetapkan orientasi skrin untuk bertukar secara automatik, mengikut orientasi fizikal peranti.

Pada panel pemberitahuan, ketik **Putaran** daripada senarai ikon akses pantas.


Secara pilihan, ketik  > **Tetapan** > **Paparan** dan aktifkan **Skrin auto putar**.



## Mengedit skrin Utama

Pada skrin Utama, ketik dan tahan pada ruang kosong, kemudian pilih tindakan yang diinginkan daripada di bawah.

- Untuk mengatur semula kanvas skrin Utama, ketik dan tahan pada kanvas, kemudian seret ia ke lokasi yang lain.
- Untuk menambah widget kepada skrin Utama, sentuh dan tahan pada bahagian kosong skrin Utama, kemudian pilih **Widget**.
- Untuk menukar tema, sentuh dan tahan pada bahagian kosong skrin Utama, kemudian pilih **Tema**.

Anda juga boleh ketik  > **Tetapan** > **Paparan** > **Tema**, kemudian pilih tema untuk digunakan pada peranti.

- Untuk mengkonfigurasi tetapan skrin Utama, sentuh dan tahan pada bahagian kosong skrin Utama, kemudian pilih **Tetapan skrin utama**. Lihat *Pengesetan skrin utama* untuk butiran.

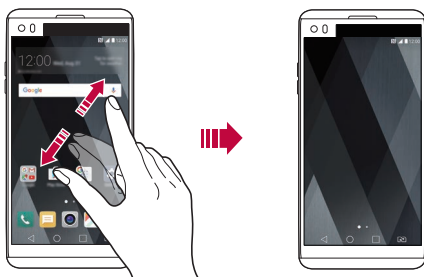
- Untuk melihat dan memasang semula aplikasi yang dinyahpasang, sentuh dan tahan pada kawasan kosong skrin Utama, kemudian pilih **Sampah aplikasi**. Lihat *Sampah aplikasi* untuk butiran.
- Untuk menukar skrin lalai, sentuh dan tahan pada kawasan kosong skrin Utama, bergerak ke skrin diingini, ketik 🏠, kemudian ketik skrin sekali lagi.

## Melihat tema latar belakang

Anda hanya boleh melihat imej latar belakang dengan menyembunyikan aplikasi dan widget pada skrin Utama.

Regangkan dua jari pada skrin Utama.

- Untuk kembali ke skrin asal yang memaparkan aplikasi dan widget, cubit jari anda pada skrin Utama atau ketik ◀.



## Mengalihkan aplikasi pada skrin Utama

Pada skrin Utama, ketik dan tahan aplikasi, kemudian seretnya ke lokasi yang lain.

- Untuk mengekalkan aplikasi yang kerap digunakan di bahagian bawah skrin Utama, ketik dan tahan aplikasi, kemudian seretnya ke kawasan akses pantas di bahagian bawah.
- Untuk mengalih keluar ikon dari kawasan akses pantas, seret ikon ke skrin Utama.

# Menggunakan folder daripada skrin Utama

## Mencipta folder

Pada skrin Utama, ketik dan tahan aplikasi, kemudian seretnya atas aplikasi lain.

- Folder baharu dicipta dan aplikasi di tambah pada folder.

## Mengedit folder

Pada skrin Utama, ketik folder dan lakukan satu daripada tindakan berikut.

- Untuk mengedit nama dan warna folder, ketik nama folder.
- Untuk menambah aplikasi, sentuh dan tahan aplikasi, kemudian seret ke atas folder dan lepaskannya.
- Untuk mengalih keluar aplikasi daripada folder, ketik dan tahan aplikasi kemudian menyeretnya keluar daripada folder.
- Anda juga boleh menambah atau membuang aplikasi selepas mengetik **+** dalam folder.

## Pengesetan skrin utama

Anda boleh menyesuaikan tetapan skrin Utama.

- 1 Ketik **○ > Tetapan > Paparan > Skrin utama**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **Pilih utama:** Pilih mod skrin Utama.
  - **Kertas dinding:** Ubah kertas hias dinding latar belakang skrin Utama.
  - **Efek skrin:** Pilih kesan untuk digunakan apabila kanvas skrin Utama bertukar.
  - **Bentuk ikon:** Pilih jika anda mahu ikon untuk mempunyai sudut persegi atau bulat.
  - **Isih aplikasi mengikut:** Tetapkan bagaimana aplikasi diisih pada skrin Utama.
  - **Grid:** Ubah mod penyusunan aplikasi untuk skrin Utama.

- **Sembunyikan aplikasi:** Pilih aplikasi mana yang anda ingin sembunyikan daripada skrin Utama.
- **Benarkan menggeling skrin Utama:** Aktifkan untuk membolehkan penatalan berterusan skrin Utama (geling kembali ke skrin pertama selepas skrin terakhir).
- **Smart Bulletin:** Gunakan skrin Utama untuk melihat maklumat yang disesuaikan untuk keperluan anda.
- **Cari:** Carian dengan meleret ke bawah pada skrin Utama.

## Kunci skrin

### Gambaran keseluruhan kunci skrin

Skrin peranti anda mati dan mengunci dirinya sendiri jika anda menekan kekunci Power/Lock. Ini juga terjadi selepas peranti ditinggalkan melahu untuk tempoh masa tertentu.

Jika anda menekan kekunci Power/Lock ketika kunci skrin tidak ditetapkan, skrin Utama muncul serta-merta.

Untuk memastikan keselamatan dan mencegah akses tidak dikehendaki kepada peranti anda, tetapkan kunci skrin.



- Kunci skrin mencegah input sentuh yang tidak perlu pada skrin peranti dan mengurangkan penggunaan bateri. Kami mengesyorkan anda supaya mengaktifkan kunci skrin semasa tidak menggunakan peranti.

### Mengkonfigurasi tetapan kunci skrin

Terdapat beberapa pilihan yang tersedia untuk mengkonfigurasi tetapan skrin kunci.

- 1 Ketik **○ > Tetapan > Umum > Skrin kunci & keselamatan > Pilih skrin kunci** dan kemudian pilih kaedah yang anda suka.

## 2 Sesuaikan tetapan berikut.

- **Tiada:** Nyahaktifkan fungsi kunci skrin.
- **Seret:** Luncurkan pada skrin untuk membuka kunci skrin.
- **Knock Code:** Ketik ruang skrin mengikut corak untuk membuka kunci skrin.
- **Corak:** Lukis corak untuk membuka kunci skrin.
- **PIN:** Masukkan kata laluan berangka untuk membuka kunci skrin.
- **Kata laluan:** Masukkan kata laluan angka abjad untuk membuka kunci skrin.
- **Cap Jari:** Buka kunci skrin menggunakan cap jari anda.



- Jika anda mencuba untuk membuka kunci peranti secara tidak betul sebanyak 5 kali, skrin akan disekat selama 30 saat.

## Melindungi tetapan pemula

Apabila anda memilih Knock Code, Corak, PIN atau Kata Laluan sebagai kaedah kunci skrin, anda boleh mengkonfigurasi peranti anda untuk dikunci bila-bila masa menghidupkan peranti untuk menyelamatkan data.

- Anda tidak boleh menggunakan semua fungsi kecuali untuk panggilan kecemasan sehingga anda membuka kunci peranti.
- Jika anda terlupa kata laluan penyahsulitan anda, anda tidak boleh menyimpan semula data yang disulitkan dan maklumat peribadi.

## Pasangkan skrin

Anda boleh menghidupkan atau mematikan skrin dengan mengetik skrin dua kali.



- Pilihan ini tersedia hanya pada skrin Utama yang disediakan oleh LG. Ia mungkin tidak berfungsi dengan betul pada pelancar tersuai atau pada skrin Utama yang dipasang oleh pengguna.
- Apabila mengetik skrin, gunakan hujung jari anda. Jangan gunakan kuku.
- Untuk menggunakan ciri KnockON, pastikan penerima berhampiran/cahaya tidak disekat oleh pelekat atau sebarang bahan asing lain.

## Menghidupkan skrin

Ketik dua kali di tengah-tengah skrin.

- Mengetik bahagian atas atau bawah skrin boleh mengurangkan kadar pengecaman.

## Mematikan skrin

Ketik dua kali pada ruang kosong pada skrin Utama.

Sebagai alternatif, ketik dua kali ruang kosong pada bar status.

## Knock Code

Anda boleh membuka kunci skrin dengan mencipta Knock Code anda sendiri. Apabila skrin dikunci, anda boleh mengakses skrin Utama secara langsung dengan mengetik skrin dalam jujukan tertentu.



- Anda boleh menggunakan Knock Code anda, bersama dengan ciri KnockOn.
- Pastikan untuk menggunakan hujung jari apabila mengetik skrin.

## Mencipta Knock Code

- 1 Ketik **○** > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pilih skrin kunci** > **Knock Code**.
- 2 Ketik segi empat dalam corak pilihan anda untuk mencipta Knock Code dan ketik **SELEPAS**.
- 3 Masukkan Knock Code yang dicipta sekali lagi untuk penentusahan, kemudian ketik **MENGESAHKAN**.


## Membuka kunci skrin dengan menggunakan Knock Code

Buka kunci skrin dengan memasukkan Knock Code yang telah anda cipta. Masukkan Knock Code anda pada skrin sentuh ketika skrin dimatikan.

- Knock Code juga boleh dimasukkan ketika skrin kunci dihidupkan.

# Penyulitan kad memori

Anda boleh menyulitkan dan melindungi data yang disimpan pada kad memori. Data yang disulitkan dalam kad memori tidak boleh diakses daripada peranti lain.

- 1 Ketik  > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Penyulitan & kelayakan** > **Sulitkan penyimpanan kad SD**.
- 2 Baca gambaran keseluruhan pada skrin penyulitan kad memori dan kemudian ketik **SAMBUNG** untuk meneruskan.
- 3 Pilih pilihan dan ketik **ENKRIPSI**.
  - **Fail penyulitan Baru:** Sulitkan hanya data yang disimpan pada kad memori selepas penyulitan.
  - **Penyulitan Penuh:** Sulitkan semua data yang disimpan pada masa ini pada kad memori.
  - **Tidak termasuk fail media:** Sulitkan semua fail, kecuali untuk fail media seperti muzik, foto dan video.



- Untuk menyulit kad memori, pastikan bahawa kunci skrin ditetapkan dengan menggunakan PIN atau kata laluan.
- Sebaik sahaja penyulitan kad memori bermula, sesetengah fungsi tidak boleh didapati.
- Jika anda mematikan kuasa ketika penyulitan sedang berjalan, proses penyulitan akan gagal dan sesetengah data mungkin rosak. Oleh itu, pastikan untuk memeriksa jika paras bateri adalah mencukupi sebelum memulakan penyulitan.
- Fail yang disulitkan hanya boleh diakses daripada peranti di mana fail telah disulitkan.
- Kad memori yang disulitkan tidak boleh digunakan pada peranti LG yang lain. Untuk menggunakan kad memori yang disulitkan pada peranti mudah alih lain, formatkan kad.
- Anda boleh mengaktifkan penyulitan kad memori walaupun tiada kad memori dipasang ke dalam peranti. Sebarang kad memori yang dipasang selepas penyulitan akan disulitkan secara automatik.

# Mengambil petikan skrin


Anda boleh mengambil petikan skrin semasa yang sedang anda lihat.

## Melalui pintasan

Tekan dan tahan kekunci Power/Lock dan Volum Turun (-) pada masa yang sama untuk sekurang-kurangnya dua saat.

- Petikan skrin boleh dilihat dari folder **Screenshots** dalam **Galeri**.

## Melalui Capture+

Pada skrin di mana anda mahu mengambil petikan skrin, seret bar status ke bawah, kemudian ketik .



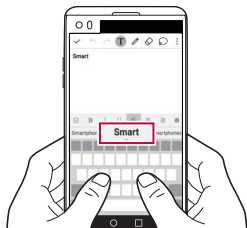
- Apabila skrin dimatikan atau dikunci, anda boleh mengakses **Tangkap+** dengan menekan kekunci Volum Naik (+) dua kali. Untuk menggunakan ciri ini, ketik **O > Tetapan > Am**, dan hidupkan **Kekunci pintasan**.
- Lihat *Menulis nota pada petikan skrin* untuk butiran.

# Memasukkan teks

## Menggunakan papan kekunci Smart

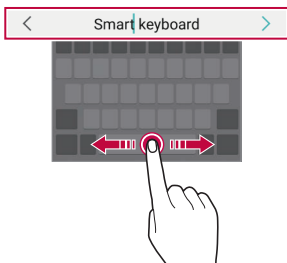
Anda boleh menggunakan papan kekunci Smart untuk memasukkan dan mengedit teks.

Dengan papan kekunci Pintar, anda boleh melihat teks ketika anda menaip tanpa perlu berselang-seli antara skrin dan papan kekunci konvensional. Ini membolehkan anda mencari dan membetulkan kesilapan ketika menaip teks dengan mudah.



## Menggerakkan kursor

Dengan papan kekunci Smart, anda boleh menggerakkan kursor kedudukan tepat yang anda kehendaki. Apabila menaip teks, sentuh dan tahan pada bar ruang dan kemudian seret kiri atau kanan.



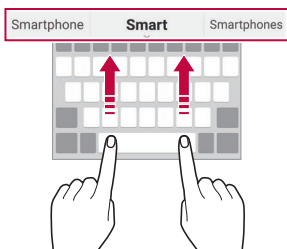
- Pilihan ini tersedia hanya pada papan kekunci QWERTY.

## Mencadangkan perkataan

Papan kekunci Smart menganalisis corak penggunaan anda secara automatik untuk mencadangkan perkataan yang kerap digunakan ketika anda menaip. Semakin lama anda menggunakan peranti anda, semakin tepat cadangan yang akan diberikan.

Masukkan teks, kemudian ketik perkataan yang dicadangkan atau seret perlahan-lahan sebelah kiri atau kanan bar ruang ke atas.

- Perkataan yang dipilih dimasukkan secara automatik. Anda tidak perlu menaip setiap huruf bagi perkataan secara manual.



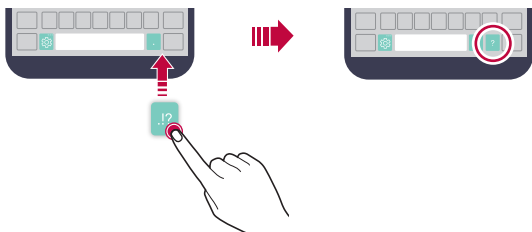
## Mengubah tataletak papan kekunci QWERTY

Anda boleh menambah, memadam atau mengatur semula kekunci di baris bawah papan kekunci.

- 1 Ketik **O** > **Tetapan** > **Umum** > **Bahasa & input** > **Papan kekunci pada skrin** > **Papan kekunci LG** > **Ketinggian dan tataletak papan kekunci** > **Tataletak QWERTY**.

Sebagai alternatif, ketik  pada papan kekunci dan ketik **Ketinggian dan tataletak papan kekunci** > **Tataletak QWERTY**.

- 2 Ketik kekunci di baris bawah, kemudian seret ia ke lokasi lain.



- Pilihan ini tersedia hanya pada papan kekunci QWERTY, QWERTZ dan AZERTY.
- Fungsi ini mungkin tidak disokong untuk sesetengah bahasa.

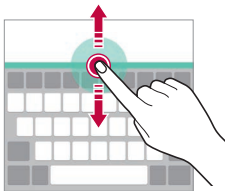
## Menyesuaikan ketinggian papan kekunci

Anda boleh menyesuaikan ketinggian papan kekunci untuk memaksimumkan keselesaan tangan ketika menaip.

- 1 Ketik **O** > **Tetapan** > **Umum** > **Bahasa & input** > **Papan kekunci pada skrin** > **Papan kekunci LG** > **Ketinggian dan tataletak papan kekunci** > **Ketinggian papan kekunci**.

Sebagai alternatif, ketik  pada papan kekunci dan ketik **Ketinggian dan tataletak papan kekunci** > **Ketinggian papan kekunci**.


- 2 Melaraskan ketinggian papan kekunci.



## Memilih mod papan kekunci landskap

Anda boleh memilih mod papan kekunci landskap daripada beberapa pilihan.

- 1 Ketik **O** > **Tetapan** > **Umum** > **Bahasa & input** > **Papan kekunci pada skrin** > **Papan kekunci LG** > **Ketinggian dan tataletak papan kekunci** > **Jenis papan kekunci dalam landskap**.

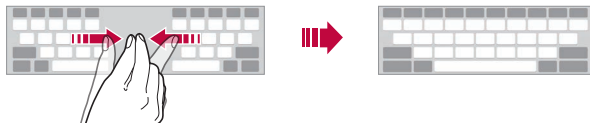
Sebagai alternatif, ketik  pada papan kekunci dan ketik **Ketinggian dan tataletak papan kekunci** > **Jenis papan kekunci dalam landskap**.

- 2 Pilih mod papan kekunci.

## Memisahkan papan kekunci

Anda boleh membahagi dua papan kekunci dan meletakkan pisahan pada mana-mana sisi skrin ketika skrin berada dalam mod landskap.

Untuk memisahkan papan kekunci, pusingkan peranti secara mendatar dan menghamparnya di kedua-dua sisi dengan memegang papan kekunci bersama dua jari. Untuk melampirkan papan kekunci, tutupnya dengan menekan dengan dua jari.



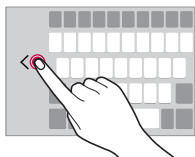
## Mod operasi sebelah tangan

Anda boleh mengalihkan papan kekunci ke satu sisi skrin supaya anda boleh menggunakan papan kekunci dengan sebelah tangan.



- 1 Ketik **O** > **Tetapan** > **Umum** > **Bahasa & input** > **Papan kekunci pada skrin** > **Papan kekunci LG** > **Ketinggian dan tataletak papan kekunci** > **Operasi tunggal**.

Sebagai alternatif, ketik  pada papan kekunci dan ketik **Ketinggian dan tataletak papan kekunci** > **Operasi tunggal**.


- 2 Tekan anak panah yang dipaparkan di sebelah papan kekunci untuk mengalihkan papan kekunci mengikut arah yang anda mahu.



## Memasukkan teks dengan menggunakan suara


Pada papan kekunci, ketik dan tahan  dan kemudian pilih .



- Untuk memaksimumkan pengecaman arahan suara, bercakap dengan jelas.
- Untuk memasukkan teks dengan menggunakan suara anda, pastikan peranti anda disambungkan ke rangkaian.
- Untuk memilih bahasa bagi pengecaman suara, ketik  > **Bahasa** pada skrin pengecaman suara.
- Fungsi ini mungkin tidak disokong atau bahasa yang disokong mungkin berbeza bergantung pada kawasan perkhidmatan.



## Menambah bahasa kepada papan kekunci

Anda boleh membuat bahasa tambahan tersedia untuk input papan kekunci.

- 1 Ketik  > **Tetapan** > **Umum** > **Bahasa & input** > **Papan kekunci pada skrin** > **Papan kekunci LG** > **Pilih bahasa**.
- 2 Pilih bahasa yang anda ingin jadinya tersedia.

## Salin dan Tampal

Anda boleh memotong atau menyalin teks dari aplikasi dan kemudian menampal teks ke dalam aplikasi yang sama. Atau, anda boleh menjalankan aplikasi lain dan menampal teks ke dalam aplikasi tersebut.





- 1 Ketik dan tahan sekitar teks yang anda ingin salin atau potong.
- 2 Seret  /  bagi menentukan kawasan untuk disalin dan dipotong.
- 3 Pilih sama ada **POTONG** atau **SALIN**.
  - Teks yang dipotong atau disalin ditambah secara automatik pada papan klip.
- 4 Ketik dan tahan tettingkap input teks, kemudian pilih **TAMPAL**.



- Jika tiada item yang disalin atau dipotong, pilihan **TAMPAL** tidak akan muncul.

## Dulang Klip

Jika anda menyalin atau memotong imej atau teks, ia disimpan secara automatik pada talam klip dan boleh ditampal pada mana-mana ruang bila-bila masa.

- 1 Pada papan kekunci, ketik dan tahan  dan pilih   
Sebagai alternatif, ketik dan tahan tettingkap input teks, kemudian pilih **Dulang klip**.
- 2 Pilih dan tampal item daripada talam klip.
  - Maksimum 20 item boleh disimpan pada talam klip.
  - Ketik  untuk mengunci item yang disimpan supaya tidak memadamnya, walaupun ketika melebihi kuantiti maksimum. Maksimum sepuluh item boleh dikunci. Untuk memadam item yang dikunci, buka kunci item tersebut terlebih dahulu.
  - Ketik  untuk memadam item yang disimpan pada talam klip.




- Dulang klip mungkin tidak disokong oleh sesetengah aplikasi yang dimuat turun.

## Perkongsian kandungan

### Memainkan kandungan daripada peranti lain

Anda boleh memainkan foto, video atau muzik yang disimpan pada peranti dari TV.

- 1 Sambungkan TV dan peranti kepada rangkaian Wi-Fi yang sama.
- 2 Ketika melihat item daripada **Galeri** atau **aplikasi Muzik**, ketik  > **Main pada peranti lain**.
- 3 Pilih TV yang anda hendak sambungkan.



- Untuk kegunaan dengan Chromecast, perkhidmatan Google Play harus dikemas kini.

## Melihat kandungan daripada peranti berhampiran

Anda boleh melihat kandungan daripada pelbagai peranti seperti komputer, NAS atau peranti mudah alih dengan menggunakan aplikasi **Galeri** atau **Muzik**.

## Menyambung peranti

Sambungkan kedua-dua peranti anda dan peranti lain yang menyokong fungsi DLNA kepada rangkaian wayarles yang sama.



- Pastikan bahawa perkongsian Fail (DLNA) diaktifkan pada kedua-dua peranti dan peranti yang disambungkan.

## Mencari peranti berhampiran

Anda boleh melihat senarai peranti DLNA pada rangkaian yang sama dengan memilih tab **PERANTI BERDEKATAN** dalam setiap aplikasi.

Gunakan kandungan daripada peranti berhampiran seolah-olah anda menggunakannya pada peranti anda.

## Menghantar atau menerima fail

Anda boleh berkongsi fail antara peranti anda dan peranti LG lain, atau tablet atau komputer.

## Menghantar fail

Daripada aplikasi **Galeri**, **Pengurus fail** atau **Muzik**, ketik **⋮** > **Kongsi** atau **🔗** kemudian pilih peranti pada senarai perkongsian fail.

## Menerima fail

Seret bar status ke bawah dan ketik **∨**, kemudian ketik **Berkongsi fail**.

Jika peranti anda tidak menyokong ciri perkongsian fail, ketik **○** > **Tetapan** > **Rangkaian** > **Berkongsi fail** > **SmartShare Beam** .



- Pastikan peranti anda disambungkan ke rangkaian wayarles yang sama seperti peranti sasaran pemindahan fail.
- Pastikan bahawa perkongsian Fail diaktifkan pada kedua-dua peranti dan peranti sasaran.

## Menghantar fail ke komputer

Anda boleh menghantar fail yang besar dengan cepat ke komputer anda.

- 1 Pasang LG Bridge pada komputer anda.
- 2 Mulakan LG Bridge pada komputer, kemudian daftar masuk menggunakan akaun LG anda.
- 3 Ketik **○ > Tetapan > Rangkaian > LG AirDrive**, kemudian daftar masuk menggunakan akaun LG anda.
- 4 Pilih komputer pada senarai perkongsian daripada aplikasi **Galeri**, **Pengurus Fail** dan **Muzik**.



- Anda boleh memuat turun LG Bridge daripada tapak web LG Mobile ([www.lg.com](http://www.lg.com)).
- Apabila anda memindahkan fail daripada peranti kepada komputer semasa LG Bridge tidak berjalan, ia disimpan selama 7 hari dalam storan sementara.  
Fail yang disimpan sementara disimpan secara automatik pada komputer apabila anda melancarkan LG Bridge dalam masa 7 hari.



## Melihat kandungan daripada awan anda

Anda boleh terus melihat kandungan yang disimpan dalam akaun awan anda, tanpa memuat turunnya ke peranti anda.

- 1 Daripada aplikasi **Galeri**, **Muzik** atau **Pengurus Fail**, pilih **☰ > Awan**.
- 2 Pilih akaun awan dan daftar masuk.
- 3 Simpan atau mainkan kandungan dalam awan anda.

# Do Not Disturb

Anda boleh menghadkan atau membisukan pemberitahuan bagi mengelak gangguan untuk tempoh masa tertentu.

- 1 Tap  > **Tetapan** > **Bunyi** > **Jangan ganggu** dan kemudian seret  untuk mengaktifkannya.
- 2 Ketik **Mod** dan pilih mod yang anda mahu:
  - **Prioriti sahaja**: Terima pemberitahuan bunyi atau getaran untuk aplikasi yang dipilih. Walaupun apabila **Prioriti sahaja** dihidupkan, penggera masih berbunyi.
  - **Senyap sepenuhnya**: Melumpuhkan kedua-dua bunyi dan getaran.



03

## **Aplikasi Berguna**

# Memasang dan membuang pemasangan aplikasi

## Memasang aplikasi

Akses gedung aplikasi untuk mencari dan memuat turun aplikasi.

- Anda boleh menggunakan **SmartWorld**, **Gedung Play** atau gedung aplikasi yang disediakan oleh penyedia perkhidmatan anda.



- Beberapa kedai aplikasi mungkin memerlukan anda untuk membuat akaun dan mendaftar masuk.
- Sesetengah aplikasi mungkin dikenakan bayaran.
- Jika anda menggunakan data mudah alih, anda boleh dikenakan bayaran untuk penggunaan data, bergantung kepada pelan harga anda.
- **SmartWorld** mungkin tidak disokong bergantung pada kawasan atau penyedia perkhidmatan.

## Buang pemasangan aplikasi


Buang pemasangan aplikasi yang anda tidak lagi gunakan daripada peranti anda.

### Buang pemasangan dengan mengetik dan menahan gerak isyarat

Pada skrin Utama, sentuh dan tahan aplikasi untuk menyahpasang, kemudian seretnya ke atas **Padam** di bahagian atas skrin.

- Jika aplikasi telah dinyahpasang dalam tempoh 24 jam dari sekarang, anda boleh memasang aplikasi tersebut semula. Lihat *Sampah aplikasi* untuk butiran.

## Membuang pemasangan dengan menggunakan menu tetapan

Ketik  > **Tetapan** . > **Umum** > **Aplikasi & pemberitahuan**, pilih aplikasi, kemudian ketik **Buang pemasangan**.

## Menyahpasang aplikasi dari gedung aplikasi

Untuk menyahpasang aplikasi, akses gedung aplikasi untuk anda memuat turun aplikasi dan menyahpasangnya.



- Sesetengah aplikasi tidak boleh dinyahpasang oleh pengguna.


## Sampah aplikasi

Anda boleh melihat aplikasi yang dinyahpasang pada skrin Utama. Anda juga boleh memasang semula aplikasi yang telah dinyahpasang dalam tempoh 24 jam dari sekarang.

### 1 Ketik > **Sampah aplikasi**.

Anda juga boleh sentuh dan tahan bahagian kosong Skrin utama, kemudian ketik **Sampah aplikasi**.

### 2 Aktifkan fungsi yang dikehendaki:

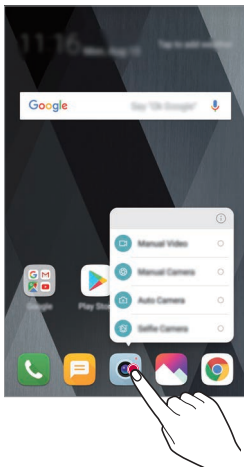
- **Pulih**: Memasang semula aplikasi yang terpilih.
-  : Mengalih keluar aplikasi yang dinyahpasang secara kekal dari peranti.



- Aplikasi yang dinyahpasang dialih keluar secara automatik daripada peranti 24 jam selepas ia dinyahpasang. Jika anda ingin memasang semula aplikasi yang dinyahpasang, anda mesti muat turun aplikasi tersebut sekali lagi dari gedung aplikasi.
- Ciri ini diaktifkan pada Skrin utama lalai sahaja. Jika anda menyahpasang aplikasi semasa menggunakan skrin Easyhome atau pelancar lain, aplikasi tersebut dengan serta-merta dan secara kekal dikeluarkan dari peranti.

# Pintasan Aplikasi

Pada skrin Utama, sentuh dan tahan ikon aplikasi seperti Panggilan, Mesej, Kamera, Galeri dan Tetapan untuk memaparkan menu akses pantas. Gunakan aplikasi dengan lebih mudah melalui Pintasan Aplikasi.







- Ciri ini hanya tersedia pada sesetengah aplikasi.

# Telefon

## Panggilan suara

Buat panggilan telefon dengan menggunakan salah satu kaedah yang sedia ada, seperti memasukkan nombor telefon secara manual atau membuat panggilan daripada senarai kenalan atau senarai panggilan terbaru.




### Membuat panggilan dari pad kekunci

- 1 Ketik  >  > **Dail**.
- 2 Membuat panggilan dengan menggunakan kaedah pilihan anda:
  - Masukkan nombor telefon dan ketik .
  - Ketik dan tahan nombor dail terus.
  - Mencari kenalan dengan mengetik huruf awal nama kenalan dalam senarai kenalan dan kemudian ketik .




- Untuk memasukkan "+" apabila membuat panggilan antarabangsa, ketik dan tahan nombor 0.
- Lihat *Menambah kenalan* untuk butiran tentang cara menambahkan nombor telefon pada senarai dail pantas.

### Membuat panggilan dari senarai kenalan


- 1 Ketik  >  > **Kenalan**.
- 2 Dari senarai kenalan, pilih kenalan dan ketik .



## Menjawab panggilan

Untuk menjawab panggilan, seret  ke bahagian luar bulatan pada skrin panggilan masuk.


- Apabila alat dengar stereo disambungkan, anda boleh membuat panggilan dengan menggunakan butang panggilan/tamat pada alat dengar.
- Untuk menamatkan panggilan hanya dengan menekan kekunci Kuasa/Kunci, ketik  > **Tetapan > Rangkaian > Panggilan > Umum > Jawab dan tamatkan panggilan**, kemudian hidupkan **Tamatkan panggilan dengan kekunci Kuasa**.



## Menolak panggilan

Untuk menolak panggilan masuk, seret  melintang skrin panggilan masuk.

- Untuk menghantar mesej penolakan, seret pilihan mesej penolakan  merentasi skrin.
- Untuk menambah atau menyunting mesej penolakan, ketik  > **Tetapan > Rangkaian > Tetapan panggilan > Umum > Menyekat & Menolak panggilan dengan mesej > Menolak dengan mesej**.
- Apabila panggilan masuk, tekan Volum Naik (+), Volum Turun (-) atau kekunci Kuasa/Kunci bagi meredamkan nada dering atau getaran, atau untuk menunggukan panggilan.

## Melihat panggilan tidak dijawab

Jika ada panggilan yang tidak dijawab, bar statistik di bahagian atas skrin memaparkan .

Untuk melihat butiran panggilan tidak dijawab, seret bar status ke bawah. Sebagai alternatif, ketik  >  > **Log panggilan**.

## Fungsi yang boleh dicapai semasa panggilan

Semasa panggilan, anda boleh mencapai pelbagai fungsi dengan mengetik butang pada skrin:


- **Kenalan:** Lihat senarai kenalan semasa panggilan.
- **Tamat:** Tamat panggilan.
- **Pad dail:** Memapar atau menyembunyikan pad mendail.
- **Pembesar suara:** Menghidupkan fungsi pembesar suara.
- **Bisu:** Membisukan suara anda supaya suara anda tidak boleh didengar oleh pihak yang lain.
- **Bluetooth:** Tukar panggilan kepada peranti Bluetooth yang dipasangkan dan disambungkan.
- **⋮** : Akses pilihan panggilan tambahan.



- Item tetapan yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada kawasan dan penyedia perkhidmatan.

## Membuat panggilan tiga hala



Anda boleh membuat panggilan kepada kenalan lain semasa panggilan.



- 1 Semasa panggilan, ketik **⋮** > **Tambah panggilan**.
- 2 Masukkan nombor telefon dan ketik .
  - Kedua-dua panggilan dipaparkan pada skrin masa yang sama dan panggilan pertama ditahan.
- 3 Untuk memulakan panggilan sidang, ketik **Gabungkan panggilan**.



- Anda mungkin akan dikenakan caj bayaran untuk setiap panggilan. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.

## Melihat rekod panggilan

Untuk melihat rekod panggilan yang terkini, ketik  >  > **Log panggilan**. Kemudian, anda boleh menggunakan fungsi-fungsi berikut:




- Untuk melihat rekod panggilan dengan terperinci, pilih kenalan. Untuk membuat panggilan kepada kenalan terpilih, ketik .
- Untuk memadam rekod panggilan, ketik  > **Padam**.



- Tempoh paparan panggilan mungkin berbeza daripada caj panggilan. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.

## Mengkonfigurasi pilihan panggilan

Anda boleh mengkonfigurasi pilihan panggilan.

- 1 Ketik  >  > **Dail** atau **Log panggilan**.
- 2 Ketik  > **Tetapan panggilan** dan kemudian konfigurasi pilihan untuk disesuaikan dengan keutamaan anda.






# Mesej

## Menghantar pesanan

Anda boleh mencipta dan menghantar mesej kepada kenalan anda menggunakan aplikasi Pemesejan.



- Penghantaran pesanan ke luar negara boleh dikenakan bayaran tambahan. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.

- 1 Ketik  .
- 2 Ketik .
- 3 Menentukan penerima dan mencipta pesanan.
  - Untuk melampirkan fail, ketik .
  - Untuk mencapai item menu pilihan, ketik .
- 4 Ketik **Hantar** untuk menghantar pesanan.

## Membaca pesanan

Anda boleh melihat pertukaran mesej yang diatur oleh kenalan.

- 1 Ketik  .
- 2 Pilih kenalan dari senarai pesanan.

## Mengkonfigurasi tetapan pesanan

Anda boleh menukar tetapan pesanan untuk menyesuaikan dengan keutamaan anda.

- 1 Ketik  .
- 2 Ketik  **> Tetapan** daripada senarai pesanan.

# Kamera

## Memulakan kamera

Anda boleh mengambil foto atau merakam video untuk menyimpan semua kenangan manis anda.

Ketik  > .



- Sebelum mengambil foto atau merakam video, lap lensa kamera dengan kain lembut.
- Berhati-hati supaya tidak mengotorkan lensa kamera dengan jari anda atau benda asing lain.
- Jika tahap bateri adalah lebih rendah daripada 5%, cas bateri sebelum menggunakan kamera.
- Imej yang dimasukkan dalam panduan pengguna ini mungkin berbeza dari peranti yang sebenar.
- Foto dan video boleh dilihat atau diedit dari **Galeri**. Lihat *Gambaran keseluruhan galeri* untuk butiran.

## Menukar mod kamera.



Anda boleh memilih mod kamera yang sesuai dengan persekitaran anda untuk mengambil foto atau merakam video dengan mudah.

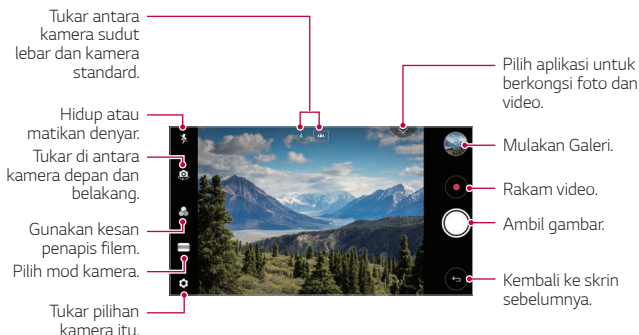
Lancar aplikasi Kamera, kemudian pilih mod kamera diingini daripada Skrin kedua.




## Mod Auto

Anda boleh mengambil foto atau merakam video dengan memilih pelbagai mod dan pilihan kamera.



- 1 Lancar aplikasi Kamera, kemudian pilih mod **AUTO** daripada Skrin kedua.
- 2 Untuk mengambil foto, ketik . Untuk merakam video, ketik .








## Mengambil gambar

- 1 Pilih mod kamera dan ketik subjek bagi memfokus kamera kepadanya.
- 2 Ketik  untuk mengambil foto.
  - Anda juga boleh menekan kekunci Volum Turun (-) atau Volum Naik (+) untuk mengambil foto.



- Apabila skrin dimatikan atau dikunci, mulakan kamera dengan menekan kekunci Volum Turun (-) sebanyak dua kali. Ketik  > **Tetapan > Umum > Kekunci pintasan** dan kemudian seretkan  untuk mengaktifkannya.

## Merakam video

- 1 Pilih mod kamera dan ketik subjek bagi memfokus kamera kepadanya.
- 2 Ketik 
  - Untuk mengambil foto semasa merakamkan video, ketik .
  - Untuk menjedakan rakaman video, ketik . Untuk memulakan semula rakaman video, ketik .
- 3 Ketik  untuk menamatkan rakaman video.

## Menyesuaikan pilihan kamera

Anda boleh mengikut pelbagai pilihan kamera untuk menyesuaikan dengan keutamaan anda.

Ketik  pada skrin.



- Pilihan yang tersedia berbeza bergantung kepada kamera yang dipilih (kamera depan atau belakang) dan mod kamera yang dipilih.

<b>Saiz foto</b>	Pilih nilai nisbah bidang dan saiz untuk mengambil foto.
<b>Resolusi Video</b>	Pilih nilai resolusi video dan saiz untuk merakam video.
<b>HDR</b>	Dapatkan foto atau video dalam warna yang terang dan dapat kesan yang terpampas walaupun foto atau video tersebut diambil bertentangan cahaya. Fungsi ini disediakan dengan pelbagai teknologi dinamik tinggi (HDR) yang dilengkapi dalam kamera peranti.
<b>Pemasa</b>	Tetapkan pemasa kepada secara automatik mengambil gambar selepas tempoh masa yang tertentu.
<b>Pengatup keju</b>	Mengambil gambar dengan arahan suara.

<b>Tracking focus</b>	Apabila subjek disentuh, video dirakam menjejak fokus walaupun subjek bergerak. (Tersedia semasa kamera standard sedang digunakan.)
<b>Rakaman stabil</b>	Aktifkan rakaman tegap untuk imej video stabil.
<b>Lokasi tag</b>	Simpan imej dengan data lokasi GPS.
<b>Grid</b>	Papar grid panduan supaya anda boleh mengambil foto atau merakam video berdasarkan pada garis rujukan mendatar dan menegak.
<b>Storan</b>	Pilih mana-mana storan Dalaman dan kad SD. (Tersedia apabila kad memori dimasukkan.)
<b>Paparan mudah</b>	Sembunyikan kesemua menu daripada skrin kamera.
<b>Bantuan</b>	Berikan Bantuan untuk setiap menu kamera.





## Pilihan tambahan kamera depan

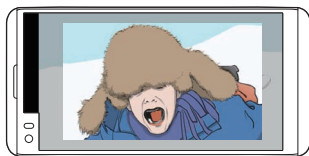
<b>Syot selfie</b>	Sesuaikan tetapan syot selfie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Syot gerak isyarat tangan: Menangkap dengan menggunakan ciri Tangkapan Isyarat.</li> <li>• Tangkap auto: Menangkap apabila kamera mengesan wajah.</li> </ul>
<b>Paparan gerak isyarat</b>	Pilih sama ada mahu menggunakan Pandangan Isyarat untuk melihat foto yang diambil serta-merta selepas mengambil foto.
<b>Simpan apabila diterbalikkan</b>	Simpan sebagai imej terbalik selepas mengambil selfie.

## Pelbagai mod kamera

### Pop timbul













Anda boleh mengambil foto atau merakam video dengan menggunakan kedua-dua lensa standard dan sudut lebar dwi kamera di belakang peranti untuk merakamkan pemandangan seolah-olah pemandangan tersebut dimasukkan ke dalam bingkai. Pemandangan yang ditunjukkan dalam skrin hadapan kecil dirakamkan dengan menggunakan kamera standard dan pemandangan yang ditunjukkan dalam skrin latar belakang yang besar dirakam dengan menggunakan lensa sudut lebar. Tukar skrin depan kepada bentuk yang berbeza atau guna pelbagai kesan untuk mengambil foto atau video yang membelai rasa.

- 1 Dalam mod AUTO, ketik **MOD** > .
- 2 Ketik  dan pilih susun atur yang dikehendaki.
- 3 Pilih kesan:
  - **Mata ikan:** Guna kesan kanta cembung kepada kawasan yang ditangkap oleh kamera sudut lebar.
  - **Hitam & Putih:** Guna skala kelabu kepada kawasan yang ditangkap oleh kamera sudut lebar.
  - **Vignet:** Gelapkan tepi kawasan yang ditangkap oleh kamera sudut lebar.
  - **Kabur lensa:** Kaburkan kawasan yang ditangkap oleh kamera sudut lebar.
- 4 Ketik  untuk mengambil foto. Untuk merakam video, ketik .





## Multi view

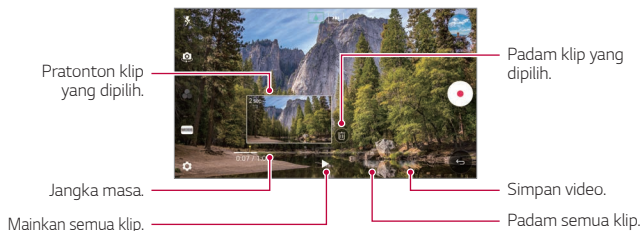
Anda boleh mengambil pelbagai foto atau video dalam bentuk kolaj dengan menggunakan kamera depan dan belakang. Foto dan video boleh disimpan dengan susun atur yang berbeza.

- 1 Dalam mod AUTO, ketik **MOD** > .
- 2 Ketik  dan pilih susun atur.
- 3 Ketik  untuk mengambil gambar, mengikut arahan pada skrin. Untuk merakam video, ketik .
  - Untuk bertukar antara kamera (standard atau sudut lebar) depan dan belakang, seret ke atas atau bawah, atau ke kiri atau kanan.
  - Ketik  /  untuk mengambil foto atau merakam video secara serentak atau berurutan bergantung kepada aturan susun atur terpapar.
  - Apabila  dipilih, anda boleh mengambil foto atau merakam video secara berurutan dalam aturan berangka pada susun atur.
    - Ketik  untuk mengambil foto. Ketik  untuk merakam klip video pendek.
    - Untuk mengambil gambar atau video secara berterusan pada jangka masa yang tertentu, ketik dan tahan  atau .
  - Apabila  dipilih, anda boleh mengambil foto atau merakam video pada masa sama tanpa menghiraukan aturan susun atur.

## Tangkap filem

Anda boleh merakam klip video pendek dan menghimpunkan klip tersebut ke dalam sebuah filem pendek selama 60 saat.




- 1 Dalam mod AUTO, ketik **MOD** > .
- 2 Ketik .
  - Ketik ikon sekali untuk merakam klip video tiga saat. Ketik dan tahan ikon untuk membuat klip video yang lebih panjang (panjang maksimum: satu minit).



### 3 Ketik **SIMPAN**.

## Panorama




Anda boleh mencipta foto panoramik dengan menggerakkan kamera dalam satu arah untuk mengambil foto dan mencantum syot berterusan pandangan luas.

- 1 Dalam mod AUTO, ketik **MOD** > .
- 2 Ketik  dan kemudian perlahan-lahan gerakkan kamera dalam satu arah.
  - Gerakkan peranti dengan mengikuti arah anak panah dalam garis panduan.
- 3 Ketik  bagi menghentikan tangkapan panoramik.



## Gerak Perlahan




Anda boleh membuat video yang menghiburkan dengan menukar kelajuan bergerak subjek dalam video anda. Ciri ini membolehkan anda merakam video pada kadar kelajuan yang lebih pantas dan kemudian memaikkannya pada kelajuan standard supaya video kelihatan seperti diperlahankan.

- 1 Dalam mod AUTO, ketik **MOD** > .
- 2 Ketik  dan merakam video.
- 3 Ketik  untuk menamatkan rakaman video.



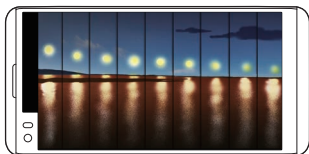
## JurangMasa

Anda boleh mengambil urutan bingkai pada jangka masa yang ditetapkan untuk merekodkan perubahan yang berlaku secara perlahan-lahan dari masa ke masa, seperti pergerakan awan, usul cakerawala, lalu lintas dan banyak lagi.

- 1 Dalam mod AUTO, ketik **MOD** > .
- 2 Ketik  dan merakam video.
- 3 Ketik  untuk menamatkan rakaman video.



• Semasa merakamkan video Selang masa, suara tidak direkodkan.



## Tangkapan bertubi

Anda boleh mengambil gambar berterusan untuk membuat gambar bergerak.


Dalam mod ASAS, ketik dan tahan .

- Tangkapan berterusan telah diambil pada kelajuan cepat ketika  ditekan ke bawah.



- Apabila storan ditetapkan sebagai Storan dalaman, anda boleh mengambil sehingga 100 foto. Apabila storan ditetapkan sebagai Storan Luaran, anda boleh mengambil sehingga 30 foto berturut-turut.

## Paparan mudah

Dalam mod AUTO, ketik  > **Paparan mudah** bagi menyembunyikan menu di skrin kamera. Ketik  untuk memaparkannya.

## Mod kamera MANUAL

Anda boleh membuat gambar yang menampilkan sentuhan profesional dengan menggunakan pelbagai ciri-ciri canggih. Larasimbangan putih, fokus, kecerahan, ISO, kelajuan pengatup dan pilihan lain.

- 1 Lancar aplikasi Kamera, kemudian pilih **MANUAL** () di Skrin kedua.



## 2 Sesuaikan tetapan kamera berikut.



Laraskanimbangan putih.

Laraskanfokus.

Laraskankecerahan.

Laraskan tahap pendedahan.

Laraskan kelajuan pengatup.

Laraskan kelajuan ISO.

## 3 Ketik untuk mengambil foto.

### Menyesuaikan pilihan kamera

Anda boleh mengikut pelbagai pilihan kamera untuk menyesuaikan dengan keutamaan anda.

Ketik  pada skrin.

<b>Saiz foto</b>	Pilih nilai nisbah bidang dan saiz untuk mengambil foto.
<b>Pemasa</b>	Tetapkan pemasa kepada secara automatik mengambil gambar selepas tempoh masa yang tertentu.
<b>Pengatup keju</b>	Mengambil gambar dengan arahan suara.
<b>Tracking focus</b>	Apabila subjek disentuh, foto ditangkap menjejak fokus walaupun subjek bergerak. (Tersedia semasa kamera standard sedang digunakan.)
<b>Lokasi tag</b>	Simpan imej dengan data lokasi GPS.
<b>Panduan</b>	Memaparkan panduan grid supaya anda boleh mengambil foto berdasarkan pada garis rujukan mendatar dan menegak.

<b>Simpan sebagai RAW</b>	Imej disimpan sebagai format fail RAW supaya anda boleh mengubahsuainya. Fail DNG dicipta ketika mengambil foto, kemudian disimpan sebagai imej pelebaran tinggi tidak termampat.
<b>Pengurangan bunyi</b>	Kurangkan hingar di tetapan ISO tinggi
<b>Storan</b>	Pilih mana-mana storan Dalaman dan kad SD. (Tersedia apabila kad memori dimasukkan.)
<b>Bantuan</b>	Berikan Bantuan untuk setiap menu kamera.

## Mod video MANUAL

Anda boleh merakam video dengan menyesuaikan pelbagai pilihan secara manual. Laraskan nilaiimbangan putih, fokus, kecerahan, ISO, kelajuan pengatup dan banyak lagi.

- 1 Lancar aplikasi Kamera, kemudian pilih **MANUAL** (📷) di Skrin kedua.



- 2 Sesuaikan tetapan kamera.
- 3 Ketik (●) bagi merakam video.

## Menyesuaikan pilihan kamera

Anda boleh mengikut pelbagai pilihan kamera untuk menyesuaikan dengan keutamaan anda.

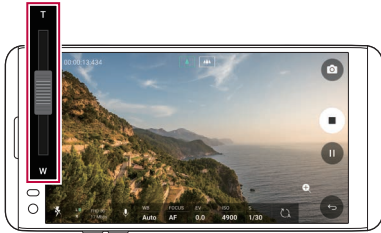
Ketik  pada skrin.

<b>Resolusi Video</b>	Pilih nilai nisbah bidang dan saiz video.
<b>Kadar bingkai</b>	Pilih nilai bingkai per saat.
<b>Kadar Bit</b>	Pilih kualiti imej video.
<b>Hi-Fi</b>	Rakam video dengan bunyi berkualiti Hi-Fi.
<b>Pemasa</b>	Tetapkan pemasa kepada secara automatik mengambil gambar selepas tempoh masa yang tertentu.
<b>Rakaman stabil</b>	Aktifkan rakaman tegap untuk imej video stabil.
<b>Tracking focus</b>	Apabila subjek disentuh, video dirakam menjejak fokus walaupun subjek bergerak. (Tersedia semasa kamera standard sedang digunakan.)
<b>Lokasi tag</b>	Simpan imej dengan data lokasi GPS.
<b>Grid</b>	Memaparkan panduan grid supaya anda boleh merakam video foto berdasarkan pada garis rujukan mendatar dan menegak.
<b>Storan</b>	Pilih mana-mana storan Dalaman dan kad SD.
<b>Bantuan</b>	Berikan Bantuan untuk setiap menu kamera.

# Ciri berguna lain dalam aplikasi Kamera

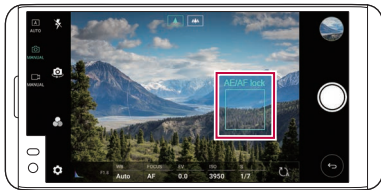
## Tuil zum

Anda boleh mengawal zum di Skrin kedua ketika merakam video.



## AE/AF lock

Anda boleh menetapkan tahap pendedahan semasa dan kedudukan fokus dengan menyentuh dan menahan skrin dalam mod ASAS. Untuk mematikan ciri, ketik bahagian kosong pada skrin.

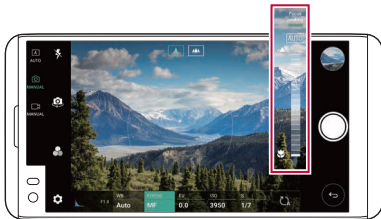


## Focus peaking

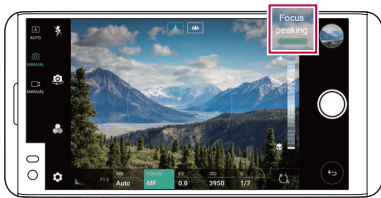
- 1 Dalam mod kamera MANUAL atau video MANUAL, ketik **FOKUS**.



- 2 Gunakan bar peluncur kawalan fokus memuncak di sebelah kanan skrin bagi memfokus subjek.




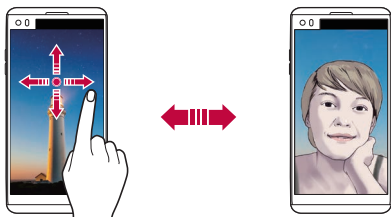
- Untuk mematikan ciri, ketik **Focus peaking**.



## Bertukar antara kamera

Anda boleh bertukar antara kamera depan dan belakang untuk menyesuaikan dengan persekitaran penggambaran anda.





Pada skrin kamera, ketik  atau seret skrin ke mana-mana arah untuk bertukar antara kamera depan dan belakang.



- Gunakan mod kamera depan untuk mengambil selfie. Lihat *Syot swafoto* untuk butiran.

## Bertukar kepada dwi kamera

Tukar antara kamera standard dan sudut lebar untuk mengambil foto atau merakam video mengikut pilihan anda.

- Ketik  /  atau  /  untuk menukar antara kamera standard dan sudut lebar.
- Cara lain untuk menukar antara kamera standard dan sudut lebar ialah untuk merapatkan atau menjarakkan jari-jemari anda.

## Zum masuk atau keluar

Anda boleh menggunakan zum masuk atau keluar pada skrin kamera ketika mengambil gambar atau merakamkan video.

- Pada skrin kamera, sepiet atau regangkan dua jari bagi mengezum dekat dan jauh, kemudian gunakan +/- bar luncur terpapar.
- Kemudian kamera sudut lebar dan kamera am di belakang peranti secara automatik bertukar untuk mengambil foto atau merakam video.



- Ciri zum tiada tersedia ketika menggunakan kamera depan dalam mod selfie.

## Syot swafoto

Anda boleh menggunakan kamera depan untuk melihat wajah anda pada skrin dan mengambil selfie.

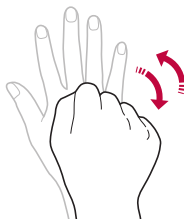
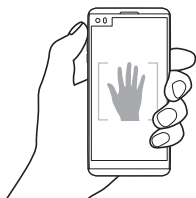
## Syot gerak isyarat tangan


Anda boleh mengambil selfie dengan menggunakan gerak isyarat.

Tunjukkan tapak tangan ke depan kamera dan kemudian menggenggam tangan anda.

Anda juga boleh menggenggam tangan anda dan kemudian membukanya di depan kamera.

- Dalam masa tiga saat, gambar diambil.




- Untuk menggunakan ciri ini, tukar kepada mod kamera depan, kemudian ketik  > **Syot selfie** > **Syot gerak isyarat tangan**.
- Pastikan tapak tangan dan genggam tangan anda berada dalam garis rujukan supaya kamera dapat mengesan kedua-duanya.
- Ciri ini mungkin tidak tersedia ketika menggunakan beberapa ciri kamera.

## Tangkap auto

Anda boleh menggunakan ciri pengecaman muka untuk mengambil gambar selfie dengan mudah dan selesa. Anda boleh menetapkan peranti supaya, apabila anda melihat skrin, kamera depan mengesan wajah anda dan mengambil gambar selfie secara automatik.


- Bingkai panduan berwarna putih muncul apabila kamera depan mengesan muka anda. Jika subjek dalam bingkai panduan berhenti bergerak, bingkai panduan bertukar kepada biru, kemudian kamera mengambil foto.



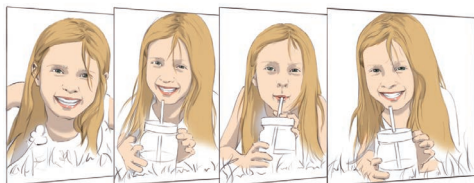
- Ketik  > Syot selfie > Tangkap auto bagi menayangkan ciri syot Automatik.

## Syot selang

Anda boleh mengambil selfie mengikut selang.

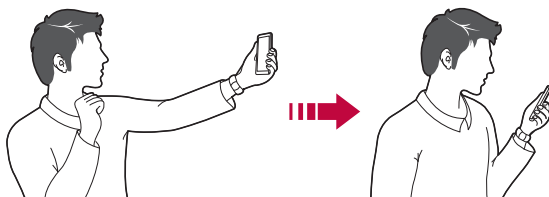
Sambil menggunakan mod kamera depan, ketik dan tahan . Sebagai alternatif, tunjukkan tapak tangan ke kamera, kemudian genggam tangan anda dua kali dengan cepat.

- Empat foto diambil dalam kira-kira selang dua saat selepas penangguhan penentu masa selama tiga saat.



## Paparan gerak isyarat

Selepas mengambil gambar selfie dengan kamera depan, anda boleh pratonton gambar selfie tersebut serta-merta dengan merapatkan skrin pada muka anda.



- Ketik **⚙️** > **Paparan gerak isyarat** bagi mendayakan ciri paparan Gerak Isyarat.
- Hanya satu pratonton tersedia setiap kali foto diambil.
- Jika anda memutarakan peranti semasa dalam mod pratonton, skrin akan bertukar ke mod kamera.

## Simpan apabila diterbalikkan

Sebelum mengambil foto dengan kamera depan, ketik **⚙️** > **Simpan apabila diterbalikkan**. Imej diterbalikkan secara melintang.





- Apabila menggunakan kamera depan, anda boleh mengubah bagaimana selfie diambil dalam pilihan kamera. Lihat *Menyesuaikan pilihan kamera* untuk butiran.

# Galeri

## Gambaran keseluruhan galeri

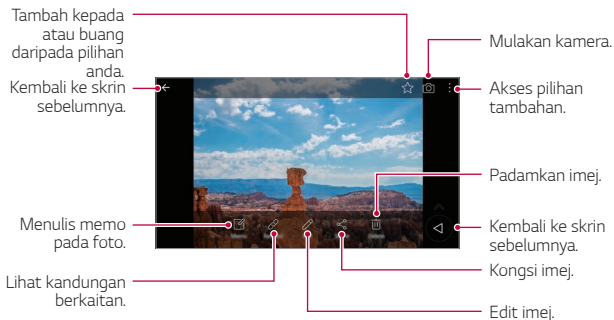
Anda boleh melihat dan menguruskan gambar dan video yang disimpan pada peranti anda.

- 1 Ketik  > 
  - Foto dan video tersimpan dipaparkan mengikut folder.
- 2 Ketik folder dan pilih fail.
  - Melihat fail yang dipilih dalam mod skrin penuh.
  - Ketika melihat foto, leret ke kiri atau kanan untuk melihat foto sebelum atau seterusnya.
  - Ketika melihat video, leret ke kiri atau kanan untuk mandir dan mundur laju video.



- Sesetengah format fail tidak disokong, bergantung kepada perisian yang dipasang.
- Sesetengah fail tidak boleh dibuka kerana pengekodan.
- Fail yang melebihi had saiz mungkin menyebabkan ralat.


## Melihat gambar



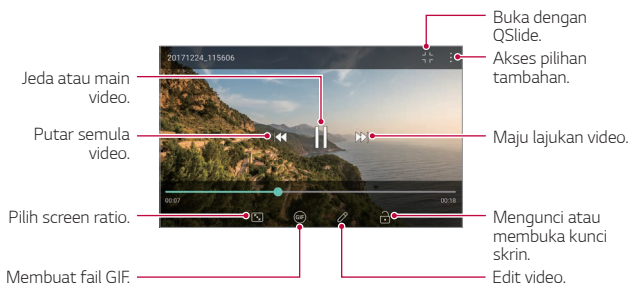


- Untuk memapar item menu, ketik skrin dengan perlahan. Untuk menyembunyikan item menu, ketik skrin sekali lagi.

## Mengedit gambar

- 1 Sambil melihat foto, ketik .
- 2 Guna pelbagai kesan dan alat mengedit untuk mengedit foto.
- 3 Ketik **SIMPAN** untuk menyimpan perubahan.
  - Perubahan ini ditulis ganti kepada fail asal.
  - Untuk menyimpan gambar yang telah diedit sebagai fail lain, ketik **> Simpan salinan**.

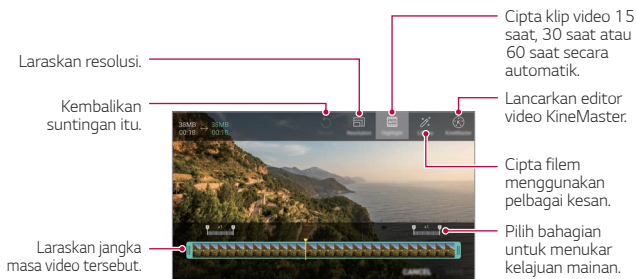
## Memainkan video



- Untuk melaraskan volum suara, seret sebelah kanan skrin video ke atas atau ke bawah.
- Untuk melaraskan kecerahan skrin, seret bahagian kiri skrin video ke atas atau ke bawah.

## Mengedit video




- 1 Sambil melihat video, ketik .
- 2 Guna pelbagai kesan dan alat mengedit untuk mengedit video.



- 3 Ketik **SIMPAN** untuk menyimpan perubahan.




## Memadam fail

Anda boleh memadam fail dengan menggunakan satu daripada pilihan berikut:

- Ketik dan tahan fail dari senarai fail, kemudian ketik **Padam**.
- Ketik  daripada senarai fail dan padam fail diingini.
- Fail terpadam akan dipindahkan secara automatik ke **Sampah** dan boleh dikembalikan ke Galeri dalam masa 7 hari.
- Di Galeri, ketik  > **Sampah**. Ketik  bagi memadam terus fail. Dalam hal ini, fail tidak boleh dikembalikan.


## Berkongsi fail

Anda boleh berkongsi fail dengan menggunakan satu daripada pilihan berikut:

- Sambil melihat foto, ketik  untuk berkongsi fail dengan menggunakan kaedah yang anda mahu.
- Sambil melihat video, ketik  > **Kongsi** untuk berkongsi fail dengan menggunakan kaedah yang anda ingini.
- Ketik  daripada senarai fail untuk memilih fail dan berkongsi fail dengan menggunakan kaedah yang anda mahu.

# Muzik

Anda boleh bermain dan mengurus lagu atau album muzik.

- 1 Ketik  > **Muzik**.
- 2 Pilih kategori.
- 3 Pilih fail muzik.



- Sesetengah format fail tidak disokong, bergantung kepada perisian yang dipasang.
- Fail yang melebihi had saiz mungkin menyebabkan ralat.
- Fail muzik mungkin dilindungi oleh pemilik hak cipta antarabangsa atau undang-undang hak cipta. Anda mungkin perlu mendapatkan kebenaran undang-undang sebelum menyalin fail muzik. Untuk memuat turun atau menyalin fail muzik, semak undang-undang hak cipta untuk negara yang berkaitan terlebih dahulu.
- Model ini menyokong main balik audio Hi-Fi. Fail audio Hi-Fi memaparkan ikon Hi-Fi.

# E-mel

## Gambaran keseluruhan E-mel


Anda boleh mendaftar akaun e-mel ke peranti anda dan kemudian anda boleh menyemak dan menghantar e-mel daripada peranti anda.



- Jika anda menggunakan data mudah alih, anda boleh dikenakan bayaran untuk penggunaan data bergantung kepada plan harga anda. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.


## Mendaftar akaun e-mel

Apabila anda menggunakan aplikasi e-mel untuk kali pertama, daftar akaun e-mel anda.


- 1 Ketik  > **E-mel**.
- 2 Pilih penyedia perkhidmatan e-mel.
- 3 Masukkan alamat e-mel dan kata laluan anda dan kemudian ketik **SELEPAS** untuk mendaftar akaun anda.
  - Untuk mendaftar akaun e-mel atau untuk mendaftar akaun e-mel yang tidak terdapat dalam senarai secara manual, ketik **PENYEDIAAN MANUAL**.

## Mengurus akaun e-mel


Untuk melihat atau mengedit tetapan akaun e-mel anda, ketik  > **Tetapan**.

- Untuk menambah akaun, ketik **Tambah akaun**.
- Untuk memadam akaun, ketik  > **Reset tetapan**.





## Membuka akaun e-mel lain

Jika beberapa akaun e-mel didaftarkan dan anda mahu melihat akaun lain, ketik  dan pilih yang lain daripada senarai akaun.

## Memeriksa e-mel

- 1 Ketik  dan pilih kotak e-mel.
- 2 Pilih e-mel dari senarai e-mel.
  - Pesanan e-mel muncul.

## Menghantar e-mel



- 1 Ketik .
- 2 Masukkan alamat e-mel penerima.
- 3 Masukkan subjek dan pesanan.
  - Untuk melampirkan fail, ketik .
  - Untuk mencapai item menu pilihan, ketik .
- 4 Ketik  untuk menghantar pesanan.

# Kalendar


## Gambaran keseluruhan kalendar

Anda boleh menggunakan kalendar untuk menguruskan acara dan tugas.

## Menambah acara

- 1 Ketik  > **Kalendar**.
- 2 Pilih tarikh dan kemudian ketik .
- 3 Masukkan butiran acara dan ketik **SIMPAN**.
  - Jika anda mengetik tarikh dari kalendar dan tarikh mengandungi acara, tettingkap pop timbul muncul menunjukkan senarai acara. Ketik acara dari tettingkap pop timbul untuk melihat butiran acara.

## Menyegerakkan acara


Ketik  > **Kalendar untuk disegerakkan**, dan pilih kalendar untuk diselaraskan.







- Apabila acara anda disimpan dari peranti ke akaun Google anda, acara tersebut disegerakkan juga secara automatik dengan kalendar Google. Kemudian, anda boleh menyegerakkan peranti lain dengan kalendar Google untuk membuat peranti tersebut mempunyai acara sama yang ada pada peranti anda dan untuk menguruskan acara anda pada peranti tersebut.

## Poket acara

Anda boleh menggunakan poket acara untuk mencipta acara.

Ketik  untuk membuka poket acara itu dan kemudian seret kandungan ke suatu tarikh dalam kalendar.












-  : Uruskan imej, teks, memo dan acara yang disimpan buat sementara waktu. Anda juga boleh berkongsi teks, imej dan memo daripada aplikasi lain dan menyimpannya di poket. Jika anda mengetik **POKET** semasa mencipta acara, acara disimpan buat sementara waktu di poket.
-  : Menambah akaun Facebook untuk melihat maklumat mengenai acara Facebook. Sesetengah peranti mungkin tidak menyokong fungsi maklumat acara Facebook.
-  : Lihat maklumat pelancongan mengenai kawasan sekitarnya, seperti restoran dan kemudahan yang selesa, untuk merancang acara.
-  : Menguruskan tugas tanpa tarikh akhir, seperti acara.

# QuickMemo+





## Gambaran keseluruhan QuickMemo+

Anda boleh membuat nota kreatif dengan menggunakan pelbagai pilihan pada ciri lanjutan pad nota ini seperti pengurusan imej dan syot skrin, yang tidak disokong oleh pad nota konvensional.



## Menghasilkan nota

- 1 Ketik  > **QuickMemo+**.
- 2 Ketik  untuk menghasilkan nota.
  -  : Simpan nota.
  -  : Buat asal tindakan terakhir.
  -  : Buat semula tindakan terakhir yang anda buat asal.
  -  : Masukkan nota dengan menggunakan pad kekunci.
  -  : Tulis nota dengan tangan.
  -  : Padam nota yang ditulis tangan.
  -  : Zum masuk atau keluar, putar atau padam bahagian nota tulisan tangan.
  -  : Akses pilihan tambahan, termasuk berkongsi dan mengunci nota, mengubah gaya pad nota dan memasukkan kandungan.
- 3 Ketik  untuk menyimpan nota.

## Menulis nota pada foto

- 1 Ketik  > **QuickMemo+**.
- 2 Ketik  untuk menangkap gambar, kemudian ketik **PILIH**.
  - Foto dilampirkan ke dalam pad nota secara automatik.
- 3 Ketik **T** atau  untuk menulis nota pada foto.
  - Tulis nota dengan tangan pada foto.
  - Masukkan teks di bawah foto.
- 4 Ketik  untuk menyimpan nota.

## Menulis nota pada petikan skrin





- 1 Ketika melihat skrin yang anda ingin ambil, seret bar status ke bawah dan kemudian ketik .
  - Petikan skrin kelihatan seperti tema latar belakang pad nota. Alat memo muncul di bahagian atas skrin.
- 2 Pangkas imej (jika perlu) dan ambil nota seperti yang dikehendaki.
  - Tulis nota dengan tangan pada foto.
- 3 Ketik  dan simpan nota ke lokasi yang anda mahu.
  - Nota yang disimpan boleh dilihat sama ada dalam **QuickMemo+** atau **Galeri**.
  - Untuk menyimpan nota di lokasi yang sama setiap masa, pilih kotak semak **Gunakan dengan lalai untuk tindakan ini**. dan pilih aplikasi.



- Anda boleh menangkap seluruh skrin dengan menggunakan ciri tangkapan tatal.
- Semasa menggunakan aplikasi seperti Mesej dan Chrome, seret panel pemberitahuan ke bawah dan kemudian ketik **Tangkap+ > Lanjutan** untuk menangkap seluruh skrin yang sedang anda lihat sebagai satu fail.
- Ciri ini hanya tersedia pada sesetengah aplikasi yang menyokong ciri tangkapan tatal.

## Mengurus folder

Anda boleh melihat nota yang dikumpulkan mengikut jenis nota.


- 1 Ketik  > **QuickMemo+**.
- 2 Di bahagian atas skrin, ketik  dan pilih item menu:
  - **Semua memo**: Lihat semua nota yang disimpan dalam **QuickMemo+**.
  - **Memo saya**: Lihat nota yang dihasilkan dengan **QuickMemo+**.
  - **Memo foto**: Lihat nota yang dihasilkan dengan .
  - **Tangkap+**: Lihat nota yang dihasilkan oleh **Capture+**.
  - **Sampah**: Lihat nota yang dipadamkan.
  - **Kategori baharu**: Tambah kategori.
  -  : Atur semula, tambah atau padam kategori. Untuk mengubah nama kategori, ketik kategori.



- Sesetengah folder tidak kelihatan ketika melancarkan QuickMemo+ buat pertama kali. Folder yang dinyahdayakan didayakan dan kelihatan apabila ia mengandungi sekurang-kurangnya satu nota berkaitan.

## Kalkulator



Anda boleh menggunakan dua jenis kalkulator: kalkulator yang mudah dan kalkulator saintifik.

- 1 Ketik  > **Alatan** > **Kalkulator**.
- 2 Gunakan pad kekunci untuk membuat pengiraan.
  - Untuk menggunakan kalkulator saintifik, seret bar peluncur berwarna hijau yang terletak di bahagian kanan skrin ke kiri.
  - Untuk memulakan semula pengiraan, sentuh dan tahan butang **PDM**.


# Jam

## Penggera

Anda boleh menetapkan penggera untuk mencetus pada masa yang ditetapkan.


- 1 Ketik  > **Alatan** > **Jam** > **Penggera**.
- 2 Ketik  untuk menambah penggera yang baharu.
- 3 Konfigurasi tetapan penggera dan ketik **SIMPAN**.



- Jika anda memilih penggera yang ditetapkan sebelum ini, anda boleh mengedit penggera tersebut.
- Untuk memadam penggera, ketik  di bahagian atas skrin. Sebagai alternatif, ketik dan tahan penggera.



## Jam dunia

Anda boleh melihat waktu semasa di bandar-bandar di seluruh dunia.

- 1 Ketik  > **Alatan** > **Jam** > **Jam dunia**.
- 2 Ketik  dan tambah bandar.


## Pemasa

Anda boleh menetapkan masa untuk mencetuskan penggera selepas tempoh masa yang ditetapkan.

- 1 Ketik  > **Alatan** > **Jam** > **Pemasa**.
- 2 Tetapkan masa dan ketik **Mula**.
  - Untuk menangguh pemasa, ketik **Jeda**. Untuk memulakan semula pemasa, ketik **Sambung**.
- 3 Ketik **Henti** untuk menghentikan penggera pemasa.
  - Untuk menetapkan semula tetapan pemasa, ketik .

## Jam randik

Anda boleh menggunakan jam randik untuk mencatat masa pusingan.

- 1 Ketik  > **Alatan** > **Jam** > **Jam randik**.
- 2 Ketik **Mula** untuk memulakan jam randik.
  - Untuk mencatat masa pusingan, ketik **Pusing**.
- 3 Ketik **Jeda** bagi menanggung jam randik.
  - Untuk memulakan semula jam randik, ketik **Sambung**.
  - Untuk memadam semua rekod dan mula baharu jam randik, ketik **Tetapkan semula**.



## Muat turun

Anda boleh melihat, memadam atau berkongsi fail yang dimuat turun melalui Internet atau aplikasi.

Ketik  > **Alatan** > **Muat turun**.

## Pengurus fail

Anda boleh melihat dan menguruskan fail-fail yang disimpan pada peranti atau awan anda.

- 1 Ketik  > **Alatan** > **Pengurus fail**.
- 2 Ketik  dan pilih lokasi storan yang dikehendaki.

## Radio FM

Anda boleh mendengar radio FM.

Ketik  > **Alatan** > **Radio FM**.



- Untuk menggunakan aplikasi ini, sambung alat dengar kepada peranti. Alat dengar menjadi antena radio.
- Fungsi ini mungkin tidak disokong bergantung pada kawasan.

# Kenalan


## Gambaran keseluruhan kenalan

Anda boleh simpan dan urus kenalan.

Ketik  > LG > Kenalan.


## Menambah kenalan

### Menambah kenalan baharu


- 1 Pada skrin senarai kenalan, ketik .
- 2 Masukkan butiran kenalan dan ketik **SIMPAN**.

### Mengimport kenalan

Anda boleh mengimport kenalan dari peranti storan yang lain.

- 1 Pada skrin senarai kenalan, ketik  > **Urus kenalan** > **Impor**.
- 2 Pilih sumber dan sasaran lokasi kenalan yang anda mahu import, dan kemudian ketik **PILIH**.
- 3 Pilih kenalan dan ketik **IMPOR**.

### Menambah kenalan kepada senarai dail laju

- 1 Pada skrin senarai kenalan, ketik  > **Dail Cepat**.
- 2 Ketik **Tambah kenalan** dari nombor dail laju.
- 3 Pilih kenalan.


## Mencari kenalan

Anda boleh mencari kenalan dengan menggunakan salah satu daripada pilihan berikut:

- Pada skrin senarai kenalan, masukkan nama kenalan dalam kotak carian.
- Tatal senarai kenalan ke atas atau ke bawah.
- Dari indeks skrin senarai kenalan, ketik huruf awal kenalan.


## Senarai kenalan

### Mengedit kenalan

- 1 Pada skrin senarai kenalan, pilih kenalan.
- 2 Pada skrin butiran kenalan, ketik  dan mengedit butiran.
- 3 Ketik **SIMPAN** untuk menyimpan perubahan.


### Memadam kenalan

Anda boleh memadam kenalan dengan menggunakan satu daripada pilihan berikut:


- Pada skrin senarai kenalan, sentuh dan tahan kenalan yang anda ingin padam, kemudian ketik **Padam kenalan**.
- Ketik  > **Padam** pada skrin senarai kenalan.

### Menambah kegemaran

Anda boleh mendaftar kenalan yang kerap digunakan sebagai kegemaran.

- 1 Pada skrin senarai kenalan, pilih kenalan.
- 2 Pada skrin butiran kenalan, ketik .

### Mencipta kumpulan

- 1 Pada senarai kumpulan kenalan, ketik .
- 2 Masukkan nama baharu kumpulan.
- 3 Ketik **Tambah ahli**, pilih kenalan, kemudian ketik **TAMBAH**.
- 4 Ketik **SIMPAN** untuk menyimpan kumpulan baharu.


# LG Health

## Gambaran keseluruhan LG Health

Anda boleh menguruskan kesihatan anda dan mengekalkan tabiat senaman yang baik dengan menjejak senaman yang anda lakukan.


## Bermula dengan LG Health

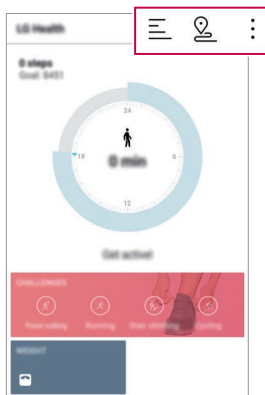
Anda boleh mengkonfigurasi LG Health ketika melancar aplikasi buat kali pertama atau selepas menyetapkannya semula.

- 1 Ketik  > **LG** > **LG Health**.
- 2 Ikut arahan pada skrin untuk melengkapkan konfigurasi.

## Menggunakan LG Health

Anda boleh melihat maklumat utama pada LG Health dan mengurus jumlah senaman fizikal dan maklumat kesihatan.

- 1 Ketik  > **LG** > **LG Health**.
- 2 Lakukan yang berikut:



- ☰ : Lihat log senaman anda pada hari yang anda mahu semak.
- 📍 : Mula menjejaki senaman. Laluan dan jumlah senaman fizikal anda direkodkan bagi setiap jenis senaman.
- ⋮ : Tetapkan matlamat senaman harian anda termasuk kalori dan langkah-langkah atau tetapkan pelbagai tetapan LG Health.



- Maklumat berkaitan kesihatan yang disediakan oleh LG Health direka bentuk untuk kemudahan pengguna dan tidak boleh digunakan untuk tujuan pencegahan penyakit, rawatan, diagnosis atau isu perubatan lain.
- LG Health mungkin berbeza atau mungkin tidak tersedia, bergantung pada negara dan penyedia perkhidmatan. Fungsi LG Health yang tersedia dan aplikasi yang boleh ditambah pada LG Health mungkin berbeza, bergantung pada negara. Ini disebabkan oleh undang-undang dan peraturan yang berbeza.

## QuickRemote

### Gambaran keseluruhan QuickRemote




Anda boleh mengawal kebanyakan peranti elektronik di lokasi berbeza dengan menggunakan peranti anda sebagai kawalan jauh.



- Ciri ini menggunakan isyarat inframerah (IR) dan berfungsi lebih kurang sama seperti kawalan jauh. Ketika menggunakan QuickRemote, pastikan penerima IR di bahagian atas kanan peranti tidak ditutup.
- Ciri ini mungkin berbeza atau tidak disokong, bergantung pada kawasan, penyedia perkhidmatan atau pengeluaran peranti.




## Mendaftar peranti untuk kawalan jauh

Anda boleh mendaftar peranti yang anda mahu untuk mengawal dari jauh dengan peranti anda.

- 1 Ketik  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Ketik  untuk menentukan lokasi di mana anda mahu menggunakan kawalan jauh.
- 3 Ketik  dan pilih jenis dan pengeluar peranti yang anda mahu kawal dari jauh.
- 4 Ikut arahan pada skrin untuk memastikan ciri QuickRemote berfungsi dengan betul pada peranti.

## Menghasilkan kawalan jauh universal

Apabila peranti anda ingin kawal dengan peranti anda tidak wujud dalam senarai, anda boleh mencipta kawalan jauh universal yang disesuaikan dengan menyusun butang yang kerap anda gunakan mengikut keutamaan anda.

- 1 Ketik  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Ketik  untuk menentukan lokasi di mana anda mahu menggunakan kawalan jauh.
- 3 Ketik  > **Kawalan jauh universal**.
- 4 Masukkan nama kawalan jauh dan ketik **OK**.
- 5 Ketik dan tahan butang yang anda mahu, kemudian seretnya ke kedudukan yang anda mahu.
- 6 Ketik **SETERUSNYA**.
- 7 Ikut arahan pada skrin untuk mendaftar butang itu, kemudian ketik **SIMPAN**.

# LG SmartWorld

Anda boleh memuat turun pelbagai permainan, kandungan audio, aplikasi dan fon yang disediakan oleh LG Electronics. Sesuaikan peranti anda supaya mengikut pilihan anda dengan menggunakan tema Utama dan fon.



- Jika anda menggunakan data mudah alih, anda boleh dikenakan bayaran untuk penggunaan data bergantung kepada pelan harga anda.
- Ciri ini mungkin tidak disokong bergantung pada kawasan atau penyedia perkhidmatan.

- 1 Ketik > **LG** > **SmartWorld**.
- 2 Ketik > **Akaun LG**, kemudian daftar masuk.
- 3 Pilih dan muat turun item kandungan.

## Memuat turun aplikasi SmartWorld

Jika aplikasi **SmartWorld** tidak dipasang, ikut langkah-langkah untuk memuat turunnya.

- 1 Ketik > **Tetapan** > **Umum** > **Pusat Kemaskini** > **Kemaskini Aplikasi**.
- 2 Daripada senarai, pilih **SmartWorld** dan ketik **Muat Turun**.

## Tugas

Anda boleh mendaftar tugas untuk peranti anda supaya dapat menguruskan jadual dengan mudah.



- 1 Ketik > **LG** > **Tugas**.
- 2 Ketik untuk menambah tugas.
- 3 Masukkan butiran tugas dan ketik **SIMPAN**.

## LG Friends Manager

Anda boleh menyambung kepada peranti LG Friends dan urusnya dengan mudah.

# LG Mobile Switch

Anda boleh membuat sandaran, memulihkan dan mengalihkan data yang disimpan pada peranti anda.

- 1 Ketik  > **Pengurusan** > **LG Mobile Switch**.  
Anda juga boleh ketik  > **Tetapan** > **Umum** > **Simpanan** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Ikut arahan pada skrin untuk memilih kaedah yang dikehendaki untuk pemindahan.




- Data dalam akaun Google tidak akan disandarkan. Apabila anda menyegerakkan akaun Google, aplikasi Google, kenalan Google, kalendar Google, data aplikasi memo Google dan aplikasi yang dimuat turun dari gedung Main yang disimpan pada aplikasi Pemacu secara automatik.
- Mengecas penuh bateri sebelum membuat sandaran atau memulihkan data bagi mengelakkan kehilangan kuasa secara tidak sengaja semasa proses tersebut.

# RemoteCall Service

Peranti anda boleh dari jauh didiagnosis untuk menyelesaikan isu-isu. Pertama, buat panggilan telefon ke Pusat Perkhidmatan Pelanggan LG seperti berikut:




- Untuk menggunakan fungsi ini, pertama sekali anda mesti bersetuju dengan penggunaan fungsi tersebut.
- Jika anda menggunakan data mudah alih, anda boleh dikenakan bayaran untuk penggunaan data bergantung kepada pelan harga anda.

- 1 Ketik  > **Pengurusan** > **RemoteCall Service**.
- 2 Sambung panggilan ke Pusat Perkhidmatan Pelanggan LG.
- 3 Selepas panggilan disambung, ikuti arahan wakil perkhidmatan untuk memasukkan nombor capaian enam angka.
  - Peranti anda disambung secara jauh dan perkhidmatan sokongan jauh bermula.

## Smart Doctor

Anda boleh menggunakan Smart Doctor untuk mendiagnosis keadaan peranti dan mengoptimumkannya.

- 1 Ketik  > **Pengurusan** > **Smart Doctor**.
- 2 Menggunakan fungsi-fungsi yang dikehendaki.
  - Anda boleh mengoptimumkan peranti, lihat sejarah penggunaan bateri, menghidup atau mematikan mod penjimatan bateri atau mendiagnosis keadaan peranti.


## Evernote

Anda boleh menulis dan mengumpul maklumat penting dan kemudian berkongsi dengan peranti lain yang menyokong **Evernote**.

Ketik  > **Dicadangkan** > **Evernote**.

## Facebook

Anda boleh menggunakan perkhidmatan rangkaian sosial bagi mengemas kini, melihat dan berkongsi pos, foto dan video dengan kenalan dalam talian anda.

Ketik  > **Dicadangkan** > **Facebook**.

## Instagram

Guna perkhidmatan rangkaian sosial untuk mengambil dan berkongsi foto dan video anda. Anda juga boleh menggunakan kesan penapis untuk menjadikan foto dan video anda lebih kreatif dan menarik.

Ketik  > **Dicadangkan** > **Instagram**.

# Chrome

Daftar masuk ke Chrome dan mengimport tab terbuka, penanda buku dan data bar alamat dari komputer ke peranti anda.

## Aplikasi Google

Anda boleh menggunakan aplikasi Google dengan menetapkan akaun Google. Tetingkap pendaftaran akaun Google muncul secara automatik apabila anda menggunakan aplikasi Google untuk kali pertama. Jika anda tidak mempunyai akaun Google, wujudkan satu daripada peranti anda. Untuk butiran mengenai cara untuk menggunakan aplikasi, sila lihat Bantuan dalam aplikasi.



- Sesetengah aplikasi mungkin tidak berfungsi bergantung pada kawasan dan penyedia perkhidmatan.

## Dokumen

Membuat dokumen atau mengedit dokumen yang dibuat dalam talian atau dari peranti lain. Berkongsi dan mengedit dokumen bersama-sama dengan orang lain.

## Drive

Memuat naik, menyimpan, membuka, berkongsi dan mengatur fail dari peranti anda. Fail boleh dicapai dari aplikasi boleh dicapai dari mana-mana, termasuk persekitaran dalam talian dan luar talian.

## Gmail

Daftar akaun e-mel Google anda kepada peranti anda untuk memeriksa atau menghantar e-mel.

## Google

Guna carian Google untuk mencari laman web, imej, berita dan banyak lagi dengan memasukkan atau menyebut kata kunci.

## Duo

Buat panggilan video yang mudah dan berkualiti tinggi kepada rakan dan keluarga anda pada telefon Android dan iPhone.

## Peta

Cari lokasi anda atau lokasi sesuatu tempat di atas peta. Lihat maklumat geografi.

## Photos

Lihat atau berkongsi gambar atau album yang disimpan pada peranti anda.

## Filem Play

Menggunakan akaun Google anda untuk menyewa atau membeli filem. Membeli kandungan dan bermainnya di mana-mana.

## Muzik Play

Beli fail muzik dari **Gedung Play**. Memainkan fail muzik yang disimpan pada peranti anda.

## Helaian

Membuat hamparan atau mengedit hamparan yang dicipta secara dalam talian atau dari peranti lain. Berkongsi dan mengedit hamparan bersama-sama dengan orang lain.

## Slaid

Membuat bahan persembahan atau mengedit bahan persembahan yang dicipta secara dalam talian atau dari peranti lain. Berkongsi dan mengedit bahan persembahan bersama-sama dengan orang lain.

## YouTube

Cari dan main video. Memuat naik video di YouTube untuk berkongsi dengan orang di seluruh dunia.

## In Apps

Guna In Apps pada telefon anda untuk mencari kandungan: kenalan, mesej, video dan banyak lagi. In Apps juga cara yang lebih pantas bagi mencari dan memulakan aplikasi.



04



**Tetapan telepon**

# Tetapan

Anda boleh menyesuaikan tetapan peranti mengikut keutamaan anda.

Ketik  > **Tetapan**.



- Ketik  dan masukkan kata kunci dalam kotak carian untuk mencapai item tetapan.
- Ketik  untuk menukar mod pandangan. Panduan pengguna ini menganggap bahawa anda sedang menggunakan **Paparan tab**.

## Rangkaian

### Kad Dwi SIM


Anda boleh mengkonfigurasi tetapan Dual SIM.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian** > **Kad Dwi SIM**.
- 2 Sesuaikan fungsi berikut:
  - **Kad SIM 1**: Ubah nama dan ikon kad SIM 1.
  - **Kad SIM 2**: Ubah nama dan ikon kad SIM 2.
  - **Tema warna kad SIM**: Ubah tema warna untuk kad SIM.
  - **Kos menyimpan mod**: Aktifkan atau nyahaktifkan mod jimat kos. Dalam mod jimat kos, jika anda membuat panggilan kepada kenalan yang SIM tertentu diberikan, SIM ini digunakan untuk membuat panggilan walaupun SIM yang lain aktif, contohnya, ia menggunakan data mudah alih.
  - **Data mudah alih**: Pilih kad SIM yang anda mahu gunakan untuk perkhidmatan data mudah alih. Anda juga boleh mematikan fungsi ini.
  - **Perayauan data**: Pilih pilihan ini untuk membolehkan peranti menggunakan data mudah alih apabila anda merayau di luar kawasan rangkaian rumah anda.

## Wi-Fi


Anda boleh menyambung ke peranti berdekatan melalui rangkaian Wi-Fi.

### Menyambung ke rangkaian Wi-Fi

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Wi-Fi**.
- 2 Seretkan  untuk mengaktifkannya.
  - Rangkaian Wi-Fi tersedia muncul secara automatik.
- 3 Pilih rangkaian.
  - Anda mungkin perlu memasukkan kata laluan rangkaian Wi-Fi.
  - Peranti melangkaui proses ini untuk rangkaian Wi-Fi yang dicapai sebelum ini. Jika anda tidak mahu menyambung secara automatik kepada rangkaian Wi-Fi tertentu, sentuh dan tahan rangkaian dan kemudian ketik **Lupa rangkaian**.

### Tetapan rangkaian Wi-Fi

Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Wi-Fi**.

- **Bertukar kepada data mudah alih:** Jika fungsi sambungan data mudah alih diaktifkan tetapi peranti tidak boleh bersambung kepada Internet melalui sambungan Wi-Fi, peranti tersebut secara automatik menyambung ke Internet melalui sambungan data mudah alih.
-  : Sesuaikan tetapan rangkaian Wi-Fi.

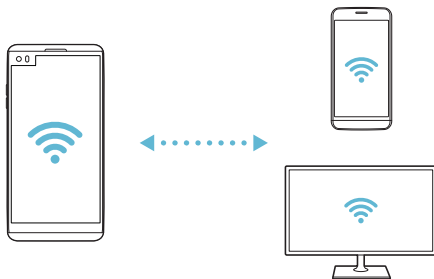
## Wi-Fi Direct

Anda boleh menyambungkan peranti anda ke peranti lain yang menyokong Wi-Fi Terus untuk berkongsi data secara langsung dengan mereka. Anda tidak perlu titik capaian. Anda boleh berhubung dengan lebih daripada dua peranti dengan menggunakan Wi-Fi Direct.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Wi-Fi > ⋮ > Lanjutan Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
  - Peranti berdekatan yang menyokong Wi-Fi Secara Langsung muncul secara automatik.
- 2 Pilih peranti.
  - Sambungan berlaku apabila peranti menerima permohonan sambungan.




- Bateri mungkin susut dengan cepat apabila menggunakan Wi-Fi Direct.



## Bluetooth

Anda boleh menyambungkan peranti anda kepada peranti-peranti berdekatan yang menyokong Bluetooth untuk bertukar-tukar data dengan peranti-peranti tersebut. Sambungkan peranti anda ke alat dengar Bluetooth dan papan kekunci. Ini menjadikan ia lebih mudah untuk mengawal peranti.

### Berpasangan dengan peranti lain

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Bluetooth**.
- 2 Seretkan  untuk mengaktifkannya.
  - Peranti tersedia kelihatan secara automatik.
  - Untuk memuat semula senarai peranti, sentuh .




- Peranti yang ditetapkan sebagai boleh nampak sahaja dipaparkan pada senarai.

- 3 Pilih peranti dari senarai.
- 4 Ikut arahan pada skrin untuk melaksanakan pengesahan.



- Langkah ini dilangkau untuk peranti yang dicapai sebelum ini.

### Menghantar data melalui Bluetooth

- 1 Pilih fail.
  - Anda boleh menghantar fail multimedia atau kenalan.
- 2 Ketik  **Bluetooth**.
- 3 Pilih peranti sasaran untuk fail.
  - Fail dihantar sebaik sahaja peranti sasaran menerimanya.




- Proses perkongsian fail mungkin berbeza, bergantung kepada fail.


## Data mudah alih

Anda boleh menghidupkan atau mematikan data mudah alih. Anda juga boleh menguruskan penggunaan data mudah alih.

### Menghidupkan data mudah alih

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Data mudah alih**.
- 2 Seretkan  untuk mengaktifkannya.

### Menyesuaikan tetapan data mudah alih

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Data mudah alih**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **Data mudah alih**: Ditetapkan untuk menggunakan sambungan data pada rangkaian mudah alih.
  - **Hadkan penggunaan data mudah alih**: Menetapkan had untuk penggunaan data mudah alih bagi menyekat data mudah alih jika had dicapai.
  -  : Sesuaikan tetapan data mudah alih.

## Tetapan panggilan

Anda boleh sesuaikan tetapan panggilan, seperti panggilan suara dan pilihan panggilan antarabangsa.



- Sesetengah ciri mungkin tidak disokong bergantung pada kawasan atau penyedia perkhidmatan.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Tetapan panggilan**.
- 2 Sesuaikan tetapan.

# Penambat

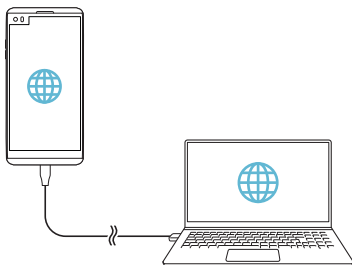
## Penambatan USB

Anda boleh menyambungkan peranti ke peranti lain melalui USB dan berkongsi data mudah alih.

- 1 Sambungkan peranti anda dan peranti lain melalui kabel USB.
- 2 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Penambat > Penambatan USB** dan kemudian seret  untuk mengaktifkannya.




- Pilihan ini menggunakan data mudah alih dan boleh dikenakan bayaran penggunaan data, bergantung kepada pelan harga anda. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.
- Apabila anda bersambung ke komputer anda, muat turun pemacu USB dari [www.lg.com](http://www.lg.com) dan pasangkannya pada komputer itu.
- Anda tidak boleh menghantar atau menerima fail antara peranti dan komputer anda semasa penambatan USB dihidupkan. Matikan penambatan USB untuk menghantar atau menerima fail.
- Sistem operasi yang menyokong penambatan adalah Window XP atau lebih tinggi, atau Linux.



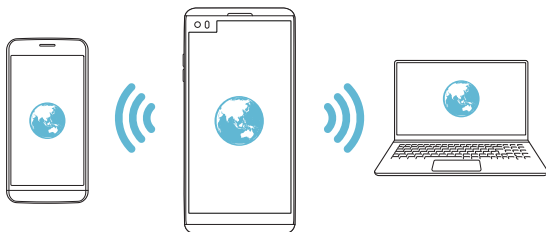
## Wi-Fi hotspot

Anda boleh menetapkan peranti sebagai penghala wayarles supaya peranti lain boleh bersambung ke Internet dengan menggunakan data mudah alih peranti anda.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Penambat > Wi-Fi hotspot** dan kemudian seret  untuk mengaktifkannya.
- 2 Ketik **Tetapkan titik utama Wi-Fi**, dan masukkan Wi-Fi Nama (SSID) dan kata laluan.
- 3 Hidupkan Wi-Fi pada peranti lain, dan pilih nama rangkaian peranti dalam senarai Wi-Fi.
- 4 Masukkan kata laluan rangkaian.



- Pilihan ini menggunakan data mudah alih dan boleh dikenakan bayaran penggunaan data, bergantung kepada pelan harga anda. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.
- Maklumat lanjut boleh didapati di laman web ini:  
<http://www.android.com/tether#wifi>



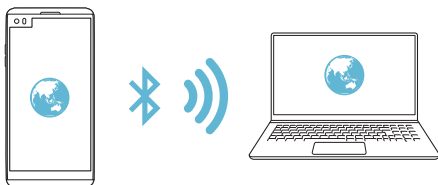
## Bluetooth ditambat

Peranti yang disambung dengan Bluetooth boleh menyambung ke Internet dengan menggunakan data mudah alih peranti anda.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Penambat > Bluetooth ditambat** dan kemudian seret  untuk mengaktifkannya.
- 2 Hidupkan Bluetooth pada kedua-dua peranti, dan memasang kedua-dua peranti tersebut.



- Pilihan ini menggunakan data mudah alih dan boleh dikenakan bayaran penggunaan data, bergantung kepada pelan harga anda. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.
- Maklumat lanjut boleh didapati di laman web ini:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)



## Bantuan

Anda boleh lihat bantuan dalam menggunakan penambatan dan kawasan utama.

Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Penambat > Bantuan**.

## Kongsi skrin

Anda boleh memainkan skrin dan bunyi peranti pada peranti yang berbeza, seperti TV, yang menyokong fungsi Miracast.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Kongsi skrin**.
- 2 Seretkan  untuk mengaktifkannya.

- 3 Pilih peranti dari senarai peranti yang berhampiran.
  - Jika peranti yang dikehendaki tidak dipaparkan, ketik **CARI** untuk memuat semula senarai.
  - Selepas menyambung ke peranti, peranti memaparkan skrin peranti anda.



- Perkongsian skrin mati secara automatik jika tiada peranti perkongsian yang serasi di kawasan itu.

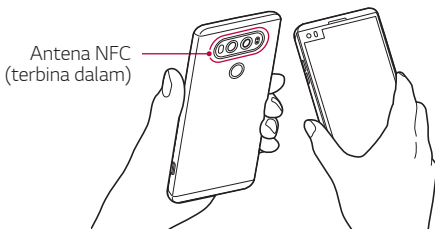
## NFC

Anda boleh menggunakan peranti sebagai kad pengangkutan atau kad kredit. Anda juga boleh berkongsi data dengan peranti lain.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > NFC**.
- 2 Seretkan  untuk mengaktifkannya.
  - Sentuh peranti anda dengan peranti lain yang menyokong NFC untuk membolehkan perkongsian data.



- Antena NFC mungkin diletakkan dengan berbeza bergantung pada jenis peranti. Lihat *Gambaran keseluruhan bahagian* untuk butiran mengenai bahagian antena NFC.



## Android Beam

Anda boleh berkongsi fail dengan menyentuh belakang peranti ke peranti lain. Anda juga boleh berkongsi fail termasuk muzik, video atau kenalan dan membuka laman web atau melancarkan aplikasi daripada peranti lain.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Android Beam**.
- 2 Sentuh belakang peranti dengan peranti lain.



- Antena NFC mungkin diletakkan dengan berbeza bergantung pada jenis peranti.

## Berkongsi panel

Anda boleh berkongsi kandungan dari Galeri, Muzik dan Pengurus Fail dengan peranti berdekatan. Anda boleh berkongsi kandungan dengan orang yang khusus dalam peranti yang berfungsi dengan Google Direct Share.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Berkongsi panel**.
- 2 Ketik  untuk menyahaktifkan setiap pilihan tambahan.

## Berkongsi fail

Anda boleh menghantar dan menerima fail di antara peranti anda dan peranti atau tablet LG yang lain.



- Lihat *Menghantar atau menerima fail* untuk butiran.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Berkongsi fail**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **V20**: Tukar nama peranti.
  - **Simpan ke**: Tetapkan folder destinasi di dalam untuk menyimpan fail yang dihantar dari peranti lain.

- **Berkongsi fail:** Penerimaan permit fail dihantar daripada peranti lain.
- **SmartShare Beam:** Berkongsi fail dengan peranti lain melalui SmartShare Beam.
- **Bantuan** Anda boleh melihat bantuan mengenai perkongsian fail.

## Pelayan media

Anda boleh berkongsi kandungan media pada peranti anda dengan peranti berdekatan yang menyokong DLNA.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Pelayan media**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **Perkongsian kandungan:** Kongsi kandungan pada peranti anda dengan peranti berhampiran.
  - **V20:** Tetapkan nama peranti anda.
  - **Kandungan dikongsi saya:** Pilih jenis kandungan media untuk berkongsi dengan peranti lain.
  - **Peranti dibenarkan:** Lihat senarai peranti yang dibenarkan untuk mencapai kandungan pada peranti anda.
  - **Peranti tidak dibenarkan:** Lihat senarai peranti yang tidak dibenarkan untuk mencapai kandungan pada peranti anda.

## LG AirDrive

Anda boleh menggunakan akaun LG anda untuk menguruskan fail yang disimpan pada peranti dari komputer. Anda tidak memerlukan sambungan USB.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > LG AirDrive**.
- 2 Menggunakan akaun LG tunggal untuk mendaftar masuk ke LG Bridge pada komputer dan **LG AirDrive** pada peranti.
  - Perisian LG Bridge boleh dimuat turun dari [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 3 Menguruskan fail pada peranti dari komputer.

## Mencetak

Anda boleh menyambungkan peranti anda ke pencetak Bluetooth dan mencetak gambar atau dokumen yang disimpan pada peranti.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Mencetak**.



- Jika pencetak yang dikehendaki tiada dalam senarai, pasang pemacu pencetak daripada gedung aplikasi.

2 Seretkan  untuk mengaktifkannya.

3 Pilih pencetak dari skrin senarai pencetak.

- Untuk menambah pencetak, ketik **: > Tambah pencetak**.
- Untuk mencari nama pencetak, ketik **: > Cari**.
- Ketik **: > Tetapan** daripada skrin senarai pencetak.

4 Pilih fail dan ketik **: > Cetak**.

- Cetakan dokumen.



- Jika anda tidak mempunyai akaun Google, ketik **TAMBAH AKAUN** untuk mencipta akaun.

## Mod pesawat

Anda boleh mematikan panggilan dan fungsi data mudah alih. Apabila mod ini dihidupkan, fungsi yang tidak melibatkan data, seperti permainan dan main balik muzik, tetap tersedia.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian > Mod pesawat**.

2 Ketik **HIDUPKAN** dalam skrin pengesahan.

## Rangkaian mudah alih

Anda boleh menyesuaikan tetapan data mudah alih.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian** > **Rangkaian mudah alih**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **Mod rangkaian:** Pilih jenis rangkaian.
  - **Nama Pusat Akses:** Melihat atau menukar titik capaian untuk menggunakan perkhidmatan data mudah alih. Untuk menukar titik capaian, pilih pilihan dari senarai titik capaian.
  - **Operator rangkaian:** Mencari operator rangkaian dan menyambung kepada rangkaian secara automatik.

## VPN

Anda boleh menyambungkan ke rangkaian maya selamat, seperti intranet. Anda juga boleh menguruskan rangkaian peribadi maya bersambung.

### Menambah VPN

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian** > **VPN**.



- Berhati-hati bahawa jika kunci skrin tidak dikunci, semua maklumat VPN yang disimpan pada peranti akan dipadamkan.

- 2 Ketik **+**.



- Ciri ini tersedia hanya apabila kunci skrin diaktifkan. Jika kunci skrin dinyahaktifkan, skrin pemberitahuan muncul. Ketik **Tukar** daripada skrin pemberitahuan untuk mengaktifkan kunci skrin. Lihat *Mengkonfigurasi tetapan kunci skrin* untuk butiran.

- 3 Masukkan butiran VPN dan ketik **SIMPAN**.

## Mengkonfigurasi tetapan VPN

- 1 Ketik VPN daripada senarai **VPNS**.
- 2 Masukkan butiran akaun pengguna VPN dan ketik **SAMBUNG**.
  - Untuk menyimpan butiran akaun, pilih kotak semak **Menyimpan maklumat akaun**.

## Bunyi

Anda boleh sesuaikan bunyi, bergetar dan tetapan pemberitahuan.

Pada skrin tetapan, ketik **Bunyi** dan sesuaikan tetapan berikut:

- **Profil bunyi**: Ubah mod bunyi ke **Bunyi, Getar sahaja**, atau **Senyap**.
- **Volum**: Laraskan volum bunyi untuk pelbagai item.
- **SIM1 Ringtone/SIM2 Ringtone**: Pilih nada dering untuk panggilan masuk. Tambah atau padam nada dering.
- **ID nada dering**: Cipta nada dering bagi panggilan masuk daripada kenalan tertentu.
- **Nada dering dengan getaran**: Tetapkan peranti agar bergetar dan bermain nada dering secara serentak.
- **SIM1 Bunyi Pemberitahuan/SIM2 Bunyi Pemberitahuan**: Pilih nada dering pemberitahuan. Tetapkan muzik yang disimpan pada peranti sebagai nada dering pemberitahuan.
- **Do Not Disturb**: Tetapkan masa, jarak dan jenis aplikasi untuk menerima pesanan pemberitahuan. Terima pesanan pemberitahuan hanya pada hari-hari tertentu dalam seminggu.
- **Hi-Fi Quad DAC**: Sambungkan cuping telinga telefon, pembesar suara atau peranti audio luaran lain dan gunakan mana-mana antaranya sebagai Hi-Fi Quad DAC.
- **Kekuatan getaran**: Laraskan intensiti getaran.
- **SIM1 Jenis getaran/SIM2 Jenis getaran**: Anda boleh memilih jenis getaran atau membuat corak getaran anda sendiri.

- **Getar apabila diketik:** Tetapkan peranti agar bergetar apabila anda mengetik item tertentu pada skrin.
- **Bunyi pad kekunci mendail:** Memilih kesan bunyi pad kekunci.
- **Bunyi papan kekunci LG:** Memilih kesan bunyi pad kekunci LG.
- **Sentuh bunyi:** Memilih kesan bunyi apabila mengetik item.
- **Bunyi kunci skrin:** Pilih kesan bunyi apabila skrin dikunci atau dibuka kunci.

## Paparan

Anda boleh sesuaikan tetapan terperinci bagi setiap jenis skrin.

Pada skrin tetapan, ketik **Paparan** dan sesuaikan tetapan berikut:

- **Skrin utama:** Sesuaikan tetapan untuk skrin Utama. Lihat *Pengesetan skrin utama* untuk butiran.
- **Tema:** Pilih tema skrin peranti anda.
- **Huruf:** Mengubah saiz, ketebalan atau muka taip fon.
- **Bebutang sentuh Rumah:** Susun semula Bebutang sentuh Rumah atau menukar warna latar belakangnya. Sembunyi Bebutang sentuh Rumah pada skrin.
- **Second screen:** Sesuaikan tetapan dan pilihan Skrin kedua. Lihat *Second screen* untuk butiran.
- **Saiz paparan:** Tetapkan item pada skrin kepada saiz yang mudah untuk anda lihat. Seseengah item mungkin berubah kedudukan.
- **Paparan selesa:** Tetapkan peranti bagi mengurangkan jumlah cahaya biru pada skrin untuk mengurangkan keletihan mata.
- **Kecerahan:** Gunakan bar luncur untuk menukar kecerahan skrin peranti. Untuk melaraskan kecerahan skrin secara automatik mengikut keamatan cahaya ambien, ketik **Auto** Automatik.
- **Auto:** Tetapkan peranti supaya kecerahan skrin dilaraskan secara automatik mengikut keamatan cahaya sekitar.

- **Skrin auto putar:** Secara automatik memutar skrin mengikut orientasi peranti.
- **Masa tamat skrin:** Secara automatik mematikan skrin apabila peranti terbiar untuk tempoh masa tertentu.
- **Penyelamat skrin:** Papar penyelamat skrin apabila peranti disambungkan kepada pemegang atau pengecas. Pilih jenis penyelamat skrin untuk dipaparkan.
- **Paparan mini:** Anda boleh menjadikan saiz skrin lebih kecil supaya menggunakan peranti dengan satu tangan lebih mudah. Seret Bebutang sentuh Rumah di bahagian bawah skrin ke kiri atau kanan.

## Umum

### Skrin kunci & keselamatan

Anda boleh menyesuaikan tetapan skrin kunci dan keselamatan.

- **Google Play Protect:** Mengimbas peranti untuk potensi kod atau aplikasi berbahaya dari semasa ke semasa.
- **Cari Peranti Saya:** Menjejak lokasi peranti secara jauh. Anda juga boleh melindungi selamat data anda jika anda kehilangan peranti anda.
- **Kemas kini keselamatan:** Semakan pengemaskinian perisian dan mengkonfigurasi tetapan pemasangan automatik.
- **Pilih skrin kunci:** Memilih kaedah kunci skrin yang dikehendaki. Lihat *Mengkonfigurasi tetapan kunci skrin* untuk butiran.
- **Sesuaikan Skrin kunci:** Mengubah maklumat yang terpapar pada skrin kunci.
- **Tetapan kunci selamat:** Ubah tetapan kunci keselamatan.
- **Cap Jari:** Gunakan cap jari anda untuk membuka kunci skrin atau kandungan. Lihat *Gambaran keseluruhan pengecaman cap jari* untuk butiran.
- **Kunci kandungan:** Membenarkan anda menetapkan jenis kunci (kata laluan atau corak) bagi fail QuickMemo+ dan galeri anda.
- **Lokasi:** Anda boleh menyesuaikan cara maklumat lokasi anda digunakan oleh aplikasi tertentu.

- **Penyulitan & kelayakan:** Mengkonfigurasi tetapan penyulitan dan kelayakan kad SD.
  - **Sulitkan penyimpanan kad SD:** Sulitkan kad memori bagi menghalang penggunaan pada peranti lain. Lihat *Penyulitan kad memori* untuk butiran.
  - **Permulaan selamat:** Lindungi peranti anda dengan kunci apabila kuasanya hidup. Lihat *Melindungi tetapan pemula* untuk butiran.
  - **Perlindungan kelayakan:** Lihat jenis storan tempat sijil keselamatan akan disimpan.
  - **Pentauliahan Dipercayai:** Melihat sijil CA akar sistem dan sijil CA yang dipasang oleh pengguna anda.
  - **Kelayakan pengguna:** Melihat dan mengubah maklumat sijil selamat yang tersimpan pada peranti anda.
  - **Pasang dari simpanan:** Memasang sijil selamat daripada storan.
  - **Kosongkan butiran:** Memadam sijil selamat yang dipasang oleh pengguna dan kelayakan berkaitan.
- **Sediakan kunci kad SIM:** Kunci atau buka kunci kad USIM, atau menukar kata laluan (PIN).
- **Jadikan kata laluan dapat dilihat:** Dayakan pilihan ini untuk memaparkan setiap aksara kata laluan secara sementara apabila anda menaipnya agar anda boleh melihat apa yang dimasukkan.
- **Pentadbir peranti:** Benarkan keistimewaan untuk menyekat kawalan atau penggunaan peranti ini bagi aplikasi tertentu.
- **Trust agents:** Lihat dan gunakan agen kepercayaan dipasang pada peranti.
- **Pin skrin:** Betulkan skrin aplikasi supaya hanya aplikasi aktif masa ini yang boleh digunakan.
- **Akses penggunaan:** Lihat butiran tentang kegunaan aplikasi pada peranti.

## Aplikasi & pemberitahuan

Anda boleh menyemak senarai aplikasi terpasang dan mengkonfigurasi tetapan pemberitahuan, keizinan aplikasi dan selanjutnya.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Aplikasi & pemberitahuan**.
- 2 Sesuaikan tetapan.


## Bateri

Anda boleh melihat maklumat bateri semasa atau menghidupkan mod penjimatan kuasa.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Bateri**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **Penggunaan bateri:** Lihat butiran penggunaan bateri. Untuk melihat butiran terperinci, pilih item tertentu.
  - **Peratusan bateri pada bar status:** Paparkan tahap bateri yang tinggal sebagai peratusan pada bar status.
  - **Jimat Kuasa:** Kurangkan penggunaan bateri dengan mengurangkan beberapa tetapan peranti, seperti kecerahan paparan, kelajuan dan intensiti getaran.
  - **Pengecualian penjimatan kuasa:** Pilih aplikasi untuk digunakan tanpa apa-apa had fungsian semasa dalam penjimatan kuasa atau mod pengoptimuman bateri.

## Storan

Anda boleh melihat dan menguruskan storan dalaman pada peranti atau ruang storan kad memori.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Storan**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **Storan dalaman:** Lihat jumlah ruang keseluruhan storan dan ruang bebas dalam storan dalaman peranti. Lihat senarai aplikasi dalam penggunaan dan kapasiti storan untuk setiap aplikasi.
  - **Kad SD:** Lihat jumlah ruang storan dan ruang bebas dalam kad memori. Pilihan ini muncul hanya apabila kad memori dimasukkan. Untuk menyahlekapkan kad ingatan, ketik .

## Pengguna & akaun

Anda boleh menambah pengguna untuk berkongsi peranti anda dan daftar akaun awan.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Pengguna & akaun**.
- 2 Sesuaikan tetapan.

## Kebolehcapaian

Anda boleh menguruskan pemalam ketercapaian yang dipasang pada peranti anda.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Kebolehcapaian**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **Wawasan > TalkBack**: Tetapkan peranti untuk memberitahu status skrin atau tindakan melalui suara.
  - **Wawasan > Pemberitahuan suara mesej/panggilan**: Tetapkan peranti untuk membaca maklumat pemanggil atau kandungan mesej melalui suara.
  - **Wawasan > Huruf**: Mengubah saiz, ketebalan atau muka taip fon.
  - **Wawasan > Saiz paparan**: Tetapkan item pada skrin kepada saiz yang mudah untuk anda lihat. Sesetengah item mungkin berubah kedudukan.
  - **Wawasan > Sentuh zum**: Zum masuk atau keluar dengan mengetik skrin tiga kali.
  - **Wawasan > Zum tetingkap**: Besarkan atau balikkan sebahagian skrin.
  - **Wawasan > Penunjuk tetikus besar**: Besarkan penunjuk tetikus.
  - **Wawasan > Skrin kontras tinggi**: Tukar warna latar belakang kepada hitam untuk skrin kontras tinggi.
  - **Wawasan > Songsangan warna skrin**: Tingkatkan paparan warna berbeza untuk orang yang mempunyai penglihatan yang lemah.
  - **Wawasan > Pelarasan warna skrin**: Laraskan warna paparan.
  - **Wawasan > Skala kelabu**: Tukar skrin ke mod skala kelabu.

- **Wawasan > Tamatkan panggilan dengan kekunci Kuasa:** Tamatkan panggilan dengan menekan kekunci Kuasa/Kunci.
- **Mendengar > Kapsyen:** Hidupkan perkhidmatan sari kata apabila memainkan video untuk masalah pendengaran.
- **Mendengar > Isyarat denyar:** Tetapkan peranti supaya memberitahu anda dengan lampu berkelip untuk panggilan masuk dan penggera.
- **Mendengar > Senyapkan semua bunyi:** Bisukan semua bunyi dan perlahankan suara pada penerima.
- **Mendengar > Saluran audio:** Pilih jenis audio.
- **Mendengar > Keseimbangan bunyi:** Laraskan keseimbangan output audio. Gunakan bar gelangsar untuk mengubah keseimbangan.
- **Motor & kognisi > Touch assistant:** Hidupkan papan sesentuh untuk membuatkan butang dan gerak isyarat mudah untuk digunakan.
- **Motor & kognisi > Input sentuhan:** Masukkan teks dengan menyentuh dan menahan skrin atau ubah suainya dengan hanya menyentuh skrin.
- **Motor & kognisi > Papan kekunci fizikal:** Sesuaikan tetapan papan kekunci.
- **Motor & kognisi > Klik tetikus auto:** Klik secara automatik penunjuk tetikus jika tiada pergerakan.
- **Motor & kognisi > Sentuh dan tahan untuk panggilan:** Jawab atau tolak panggilan dengan mengetik dan menahan butang panggilan dan bukan menyeretnya.
- **Motor & kognisi > Masa tamat skrin:** Matikan skrin secara automatik apabila peranti terbiar untuk tempoh masa tertentu.
- **Motor & kognisi > Kawasan kawalan sentuh:** Hadkan kawasan sentuhan supaya hanya bahagian tertentu pada skrin yang boleh dikawal oleh input sesentuh.
- **Pintasan ciri kebolehcapaian:** Cepat mencapai fungsi yang kerap digunakan dengan mengetik  tiga kali.

- **Skrin auto putar:** Menukar orientasi skrin secara automatik mengikut kedudukan fizikal peranti.
- **Pilih untuk Bercakap:** Membolehkan anda mengetik item untuk mendengar maklum balas yang dikatakan.
- **Tukar Akses:** Buat kombinasi kunci untuk mengawal peranti anda.

## Google

Anda boleh menggunakan tetapan Google untuk menguruskan tetapan aplikasi Google dan akaun anda.

Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Google**.

## Smart Doctor

Anda boleh menggunakan Smart Doctor untuk mendiagnosis keadaan peranti dan mengoptimumpkannya.

Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Smart Doctor**.



- Lihat *Smart Doctor* untuk butiran.

## Permainan

Anda boleh mengkonfigurasi tetapan untuk alat permainan, grafik dan ciri penjimatan bateri.

- **Alat permainan:** Ketik  untuk mengaktifkan ciri ini. Anda boleh melancarkan ciri ini dengan mengetik ikon alat permainan di bahagian bawah skrin semasa bermain permainan.
- **Grafik permainan:** Laraskan grafik permainan.



- Apabila anda menukar resolusi pada sesetengah permainan, ciri paparan skrin mungkin tidak berfungsi dengan betul.

- **Masa rehat:** Kurangkan kecerahan skrin dan prestasi apabila anda meninggalkan permainan yang berjalan lebih daripada 5 minit.

## Smart settings

Anda secara automatik boleh menukar tetapan peranti anda mengikut corak penggunaan dan lokasi.



- Untuk menggunakan tetapan Smart, pastikan untuk menetapkan alamat kediaman.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Smart settings**.
- 2 Aktifkan item yang anda mahu menukar tetapan secara automatik.

## Kekunci pintasan

Anda boleh menggunakan kekunci volum untuk terus melancarkan aplikasi apabila skrin dimatikan atau dikunci.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Am > Kekunci pintasan**.
- 2 Seretkan  untuk mengaktifkannya.
  - Tekan kekunci Volum Turun (-) dua kali untuk melancarkan aplikasi **Kamera** ketika skrin dikunci atau dimatikan. Tekan kekunci Volum Naik (+) dua kali untuk melancarkan **Tangkap+**.

## Quick Cover case

Anda boleh menggunakan kasing Penutup Segera dengan telefon anda. Anda boleh menjawab panggilan, menghentikan penggera/pemasa, mematikan telefon anda, dan melihat pemberitahuan melalui skrin Kedua.

Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Quick Cover case**.

## Pasang skrin

Ketik skrin dua kali untuk menghidupkan atau mematikan skrin, Lihat *Pasang skrin* untuk butiran.

## Pusat kemaskini

Anda boleh menyemak dan memasang versi terkini aplikasi atau perisian yang disediakan oleh LG.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Pusat kemaskini**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **Kemaskini aplikasi:** Menyemak jika pengemaskinian aplikasi tersedia. Jika tersedia, anda boleh memasang pengemaskinian.
  - **Kemaskini perisian:** Menyemak jika pengemaskinian perisian tersedia. Jika tersedia, anda boleh memasang pengemaskinian.

## Bahasa & input

Anda boleh sesuaikan bahasa dan papan kekunci tetapan untuk peranti anda.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Bahasa & input**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **Bahasa:** Pilih bahasa untuk digunakan bagi peranti.
  - **Papan kekunci semasa:** Lihat papan kekunci yang digunakan ketika ini. Pilih papan kekunci untuk digunakan apabila memasukkan teks.
  - **Papan kekunci pada skrin:** Mengubah tetapan papan kekunci LG atau ciri pengecaman suara Google Voice.
  - **Papan kekunci fizikal:** Pilih untuk menggunakan papan kekunci fizikal atau menyemak kekunci pintasan papan kekunci.
  - **Perkjoynmatan Auto isi:** Dayakan pilihan ini untuk memasukkan maklumat yang tersimpan di dalam akaun anda seperti kata laluan, alamat atau nombor kad kredit dengan satu ketikan. Anda boleh menyahdayakan pilihan ini, menggunakan Google Autocomplete atau menambah akaun perkhidmatan baharu.
  - **Output teks-ke-ucapan:** Mengkonfigurasi tetapan untuk output teks-ke-tutur.
  - **Kelajuan petunjuk:** Laraskan kelajuan penuding tetikus atau pad jejak.

- **Butang tetikus songsang:** Undurkan butang kanan tetikus untuk melakukan tindakan manipulasi langsung yang utama.

## Tarikh & Masa

Anda boleh sesuaikan tetapan tarikh dan masa untuk peranti anda.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Tarikh & masa**.
- 2 Sesuaikan tetapan.

## Memori

Anda boleh melihat jumlah purata penggunaan memori dalam tempoh masa yang tertentu dan memori yang digunakan oleh aplikasi.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Memori**.
- 2 Ketik ▼ untuk menetapkan slot masa bagi mendapatkan data.

## Simpanan

Anda boleh membuat sandaran data yang disimpan pada peranti anda ke peranti atau akaun yang lain.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Simpanan**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **LG Mobile Switch:** Membolehkan anda memindahkan data dari peranti LG lama ke peranti LG baharu anda. Lihat *LG Mobile Switch* untuk butiran.
  - **Sandaran & simpan semula:** Sandarkan data peranti anda atau menyimpan data ke peranti anda daripada sandaran.



- Menetapkan semula peranti anda mungkin memadam fail sandaran yang disimpan dalam storan. Pastikan untuk menyalin dan menyimpan fail sandaran penting ke PC anda.

- **Google Simpanan:** Mengubah tetapan sandaran pemacu Google. Anda juga boleh menyemak akaun sandaran yang sedang digunakan atau menambah akaun sandaran baharu.

## Ttpkn

Anda boleh menetapkan semula peranti termasuk tetapan rangkaian dan aplikasi.

- 1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Ttpkn**.
- 2 Sesuaikan tetapan berikut.
  - **Set semula seting rangkaian:** Menetap semula tetapan Wi-Fi, Bluetooth dan rangkaian yang lain.
  - **Set semula pilihan aplikasi:** Menetapkan tetapan aplikasi. Data yang tersimpan di dalam aplikasi tidak akan dipadam.
  - **Menetapkan semula data kilang:** Tetapkan semula semua tetapan untuk peranti dan memadam data.



- Tetapkan semula peranti anda memadam semua data di atasnya. Masukkan nama peranti anda, akaun Google dan maklumat awal yang lain sekali lagi.

## Mengenai telefon

Anda boleh melihat maklumat mengenai peranti anda, seperti nama, status, butiran perisian dan maklumat undang-undang.

Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Mengenai telefon** dan melihat maklumat.





05

**Lampiran**

# Tetapan Bahasa LG

Pilih bahasa untuk digunakan pada peranti anda.

- Ketik  > **Tetapan** > **Umum** > **Bahasa & papan kekunci** > **Bahasa** > **TAMBAH BAHASA**, dan pilih bahasa.
- Sentuh dan tahan  dan seret ke bahagian atas senarai bahasa bagi menetapkannya sebagai bahasa lalai.

## LG Bridge

### Gambaran keseluruhan LG Bridge

LG Bridge adalah sebuah aplikasi yang membantu anda mengurus foto, muzik, video dan dokumen yang disimpan pada telefon pintar LG anda daripada komputer anda dengan mudah. Anda boleh membuat sandaran untuk kenalan, foto dan banyak lagi untuk komputer atau mengemas kini perisian peranti.



- Lihat bantuan LG Bridge untuk maklumat lanjut.
- Ciri-ciri yang disokong mungkin berbeza bergantung pada peranti.
- Pemacu USB LG adalah program yang perlu untuk menyambungkan telefon pintar LG anda dengan komputer dan dipasang apabila anda memasang LG Bridge.

### Fungsi LG Bridge

- Mengurus fail pada peranti dari komputer melalui sambungan Wi-Fi atau sambungan data mudah alih.
- Sandarkan data dari peranti ke komputer atau memulihkan data dari komputer ke peranti melalui sambungan kabel USB.
- Kemas kini perisian peranti dari komputer melalui sambungan kabel USB.

## Memasang LG Bridge pada komputer

- 1 Lawati *www.lg.com* dari komputer anda.
- 2 Klik **Support** > **Software & Firmware**.
- 3 Dalam bar carian, masukkan nama peranti anda.

## Kemas kini perisian telefon

### Kemas kini perisian telefon LG Mudah Alih dari Internet

Untuk maklumat lanjut mengenai menggunakan fungsi ini, sila layari <http://www.lg.com/common/index.jsp>, pilih negara dan bahasa anda.

Ciri ini membolehkan anda untuk dengan mudah mengemas kini perisian tegar pada telefon anda kepada versi yang lebih baharu dari Internet tanpa perlu untuk melawat pusat perkhidmatan. Ciri ini hanya boleh didapati jika dan apabila LG membuat versi perisian tegar yang lebih baharu tersedia untuk peranti anda.

Kerana kemas kini perisian tegar telefon mudah alih memerlukan perhatian penuh pengguna sepanjang tempoh proses kemas kini, sila pastikan anda menyemak semua arahan dan nota yang muncul pada setiap langkah sebelum meneruskan. Sila ambil perhatian bahawa dengan mencabut kabel data USB semasa naik taraf boleh merosakkan telefon mudah alih anda dengan serius.



- LG berhak untuk membuat kemas kini perisian tegar tersedia hanya untuk model terpilih mengikut budi bicara sendiri dan tidak menjamin tersedianya perisian tegar versi lebih baharu bagi semua model telefon bimbit.

## Kemas kini perisian Telefon Mudah Alih LG melalui Over-the-Air (OTA)

Ciri ini membolehkan anda untuk dengan mudah mengemas kini perisian telefon anda kepada versi yang lebih baharu melalui OTA, tanpa menyambung kabel data USB. Ciri ini hanya boleh didapati jika dan apabila LG membuat versi perisian segar yang lebih baharu tersedia untuk peranti anda.

Mula-mula semak versi perisian pada telefon mudah alih anda terlebih dahulu:

**Tetapan > Umum > Pusat kemaskini > Kemaskini perisian > Semak sekarang untuk kemas kinian.**



- Maklumat peribadi anda dari storan dalaman telefon—termasuk maklumat tentang akaun Google anda dan mana-mana akaun lain, data sistem/aplikasi anda dan tetapan, mana-mana aplikasi yang dimuat turun dan lesen DRM anda—mungkin akan hilang dalam proses mengemas kini perisian telefon anda. Oleh itu, LG mengesyorkan bahawa anda membuat sandaran data peribadi anda sebelum mengemas kini perisian telefon anda. LG tidak bertanggungjawab untuk apa-apa kehilangan data peribadi.
- Ciri ini bergantung pada kawasan atau penyedia perkhidmatan.

## SOALAN LAZIM

Bab ini menyenaraikan beberapa masalah yang mungkin anda hadapi semasa menggunakan peranti anda. Sesetengah masalah memerlukan anda untuk menghubungi penyedia perkhidmatan anda, tetapi kebanyakannya mudah untuk anda memperbaiki sendiri.

### **Ralat kad SIM**

Pastikan bahawa kad SIM dimasukkan dengan betul.

### **Tiada sambungan rangkaian atau rangkaian tergendala**

Isyarat lemah. Bergerak ke arah tingkap atau ruang terbuka.

Anda berada di luar kawasan rangkaian pembawa. Alih dan semak rangkaian.

### **Panggilan tidak tersedia**

Rangkaian baharu tidak dibenarkan.

Pastikan anda tidak menetapkan sekatan panggilan untuk nombor panggilan masuk.

Pastikan anda tidak menetapkan sekatan panggilan untuk nombor yang anda dail.

### **Peranti tidak boleh dihidupkan**

Apabila bateri benar-benar habis, peranti anda tidak akan dihidupkan.

Cas bateri sepenuhnya sebelum menghidupkan peranti.

### **Ralat mengecas**

Pastikan peranti dicaskan pada suhu yang normal.

Periksa pengecas dan sambungannya ke peranti.

Hanya gunakan aksesori di dalam kotak yang dibenarkan oleh LG.

## **Bateri kehabisan kuasa lebih cepat berbanding daripada masa awal dibeli**

Apabila anda mendedahkan peranti atau bateri kepada suhu yang sejuk atau panas, hayat bateri mungkin berkurangan.

Penggunaan bateri akan meningkat apabila anda menggunakan ciri atau aplikasi tertentu, seperti GPS, permainan atau Internet.

Bateri boleh kehabisan kuasa dan lama-kelamaan hayat bateri akan semakin pendek.

## **Mesej ralat muncul apabila melancarkan kamera**

Cas bateri.

Kosongkan memori dengan memindahkan fail ke komputer atau memadamkan fail daripada peranti anda.

Mulakan semula peranti.

Jika anda masih menghadapi masalah dengan aplikasi kamera selepas mencuba petua ini, hubungi Pusat Perkhidmatan LG Electronics.

## **Kualiti foto tidak baik**

Kualiti foto anda mungkin berbeza-beza bergantung pada persekitaran dan teknik fotografi yang anda gunakan.

Jika anda mengambil foto dan video, kualiti sudut standard lebih baik daripada sudut luas.

Jika anda mengambil gambar di kawasan gelap, pada waktu malam atau di dalam bangunan, hingar imej mungkin berlaku atau fokus imej mungkin tidak tepat.

Jika anda menghadapi sebarang masalah, tetapkan semula pilihan.

## **Skrin sentuh memberikan respons dengan perlahan atau tidak betul**

Jika anda melampirkan pelindung skrin atau aksesori pilihan pada skrin sentuh, skrin sentuh mungkin tidak berfungsi dengan betul.

Jika anda memakai sarung tangan, tangan anda kotor semasa menyentuh skrin sentuh atau anda mengetik skrin dengan objek yang tajam atau hujung jari anda, skrin sentuh mungkin malfungsi.

Skrin sentuh mungkin malfungsi dalam keadaan lembap atau apabila terdedah kepada air.

Mulakan semula peranti anda untuk mengosongkan sebarang pepijat perisian sementara.

Jika skrin sentuh tercalar atau rosak, lawati Pusat Perkhidmatan LG Electronics.

## **Tergantung atau kaku**

### **Mulakan semula peranti**

- Jika peranti anda kaku atau tergantung, anda mungkin perlu menutup aplikasi atau mematikan peranti kemudian menghidupkannya sekali lagi.

### **Menjalankan but**

- Tetapan semula lembut boleh digunakan untuk menetapkan semula peranti jika skrin kaku atau butang, skrin sentuh atau peranti tidak lagi memberikan respons.
- Untuk menjalankan tetapan semula lembut peranti anda, hanya tekan & tahan kekunci Kelantangan Ke Bawah dan Kuasa sehingga peranti dimulakan semula.

## Tetapkan semula peranti

- Jika kaedah di atas tidak menyelesaikan masalah anda, lakukan penetapan semula data kilang.
- Pada skrin tetapan, ketik **Umum > Mula & tetap semula > Tetapkan semula data kilang**.
  - Kaedah ini menetapkan semula semua tetapan untuk peranti dan memadam data. Sebelum menjalankan tetapan semula data kilang, jangan lupa untuk membuat salinan sandaran semua data penting yang disimpan dalam peranti.
  - Jika anda mendaftar akaun Google pada peranti, anda perlu log masuk ke akaun Google yang sama selepas menetapkan semula peranti.

## Peranti Bluetooth tidak ditemui

Pastikan ciri tanpa wayar Bluetooth diaktifkan pada peranti anda.

Pastikan ciri tanpa wayar Bluetooth diaktifkan pada peranti yang anda ingin sambungkan.

Pastikan peranti anda dan peranti Bluetooth yang lain berada dalam jarak maksimum Bluetooth (10 m).

Jika petua di atas tidak menyelesaikan masalah anda, hubungi Pusat Perkhidmatan LG Electronics.

## Sambungan anda tidak diwujudkan apabila anda menyambung peranti ke komputer

Pastikan kabel USB yang anda gunakan adalah serasi dengan peranti anda.

Pastikan pemacu yang betul dipasang dan dikemas kini pada komputer anda.

## Aplikasi yang dimuat turun menyebabkan banyak ralat

Aplikasi mempunyai masalah.

Buang dan pasang semula aplikasi.

# Panduan Antikecurian

Tetapkan peranti anda untuk mengelakkan orang lain daripada menggunakannya jika ia telah ditetapkan semula kepada tetapan kilang tanpa kebenaran anda. Sebagai contoh, jika peranti anda hilang, dicuri, atau dihapuskan, hanya seseorang yang mempunyai akaun atau kunci skrin maklumat Google anda boleh menggunakan peranti tersebut.

Semua yang anda perlukan untuk memastikan peranti anda dilindungi adalah:

- tetapkan kunci skrin: Jika peranti anda hilang atau dicuri tetapi anda mempunyai satu set kunci skrin, peranti ini tidak boleh dipadamkan dengan menggunakan menu Tetapan melainkan jika skrin anda tidak dikunci.
- Tambah akaun Google pada peranti anda: Jika peranti anda dihapuskan tetapi anda mempunyai akaun Google anda di padanya, peranti ini tidak boleh menyelesaikan proses persediaan sehingga maklumat akaun Google anda dimasukkan sekali lagi.

Selepas peranti anda dilindungi, anda akan perlu sama ada membuka kunci skrin anda atau memasukkan kata laluan akaun Google anda jika anda perlu melakukan tetapan semula kilang. Ini memastikan bahawa anda atau seseorang yang anda percayai melakukan tetapan semula.



- Jangan lupa akaun Google anda dan kata laluan yang anda telah tambah ke peranti anda sebelum melakukan tetapan semula kilang. Jika anda tidak boleh memberikan maklumat akaun semasa proses persediaan, anda langsung tidak akan dapat menggunakan peranti ini selepas melakukan tetapan semula kilang.

# Maklumat lanjut

## Maklumat Notis Perisian Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan kod sumber di bawah GPL, LGPL, MPL dan lesen sumber terbuka lain yang terkandung dalam produk ini, sila lawati <http://opensource.lge.com>.

Selain kod sumber, semua terma lesen yang dirujuk, penafian waranti dan notis hak cipta tersedia untuk dimuat turun.

LG Electronics juga akan memberikan kod sumber terbuka kepada anda dalam CD-ROM dengan bayaran yang termasuk membiayai kos pengedaran (seperti kos media, pengiriman dan pengendalian) apabila menerima permintaan e-mel yang dikirimkan kepada [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Tawaran ini sah selama tiga (3) tahun dari tarikh anda membeli produk tersebut.

## Tanda dagangan

- Hak Cipta ©2018 LG Electronics, Inc. Hak cipta terpelihara. LG dan log LG adalah tanda dagangan berdaftar bagi LG Group dan entitinya yang berkaitan.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ dan Play Store™ adalah tanda dagangan Google, Inc.
- Bluetooth® adalah tanda dagangan berdaftar Bluetooth SIG, Inc. sedunia.
- Wi-Fi® dan logo Wi-Fi adalah tanda dagangan berdaftar Wi-Fi Alliance.
- Semua tanda dagangan dan hak cipta lain adalah harta pemilikinya masing-masing.

Dikilangkan di bawah lesen daripada Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, dan simbol D-berganda adalah tanda dagang Dolby Laboratories.

## TypeC-HDMI

- Anda tidak mungkin perlu menyambungkan pengecas dengan jantina TypeC-HDMI untuk output pada skrin. Sambungkan pengecas untuk mengurangkan penggunaan bateri.
- Apabila anda menyambung peranti dengan jantina TypeC-HDMI atau kabel HDMI, anda boleh melihat video UHD pada TV, projektor atau monitor. Anda perlu jantina yang menyokong UHD dan kabel HDMI untuk output UHD.
- Kandungan dilindungi hak cipta (DRM/HDCP) boleh dihadkan bergantung pada peranti output anda. Anda hanya boleh melihat skrin peranti anda sendiri.
- Sesetengah fail video tidak boleh dimainkan dengan betul bergantung pada prestasi perkakasan atau had memori.
- Sesetengah video tidak boleh dimainkan dengan betul bergantung pada resolusi skrin, bingkai sesaat, purata kadar pemindahan bit atau tetapan pengekodan.
- Jika skrin dipotong atau tidak dipaparkan secara normal, tukar saiz skrin kepada saiz asal pada TV atau monitor.
- Peranti boleh saling menyambung dengan peranti itu sendiri dengan menyambungkan peranti tersebut bersama jantina TypeC-HDMI dan kabel HDMI walaupun kuasa dimatikan.
- Jika TV, projektor, monitor tidak dapat dipaparkan pada skrin, putus sambungan kabel HDMI dengan jantina untuk seketika. Sesetengah jantina mungkin tidak saling bersambungan antara satu sama lain.

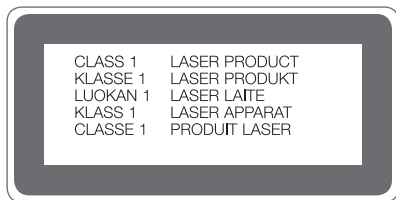
## Pernyataan keselamatan laser

### Awas!

Produk ini menggunakan sistem Laser. Untuk memastikan cara penggunaan yang betul bagi produk ini, sila baca manual pemilik ini dengan teliti dan simpan untuk rujukan masa depan. Jika unit tersebut memerlukan penyelenggaraan, hubungi pusat khidmat yang sah.

Pengguna kawalan, pelarasan, atau prestasi prosedur selain daripada yang dinyatakan di dalam ini boleh menyebabkan pendedahan sinaran berbahaya.

Untuk mengelakkan pendedahan langsung kepada alur laser, jangan cuba untuk membuka kepungan atau membuat hubungan secara langsung dengan laser.



## PENGISYTIHARAN PEMATUHAN

Dengan ini, **LG Electronics** mengisytiharkan bahawa produk **LG-H990ds** ini mematuhi keperluan penting dan peruntukan lain yang berkaitan dalam Arahan **1999/5/EC**. Salinan Perisytiharan Pematuhan boleh didapati di <http://www.lg.com/global/declaration>



CE0168ⓘ