LG
Life's Good

ENGLISH
简体中文
BAHASA MELAYU

# USER GUIDE
# LM-G710EAW

Copyright ©2019 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL70621108 (1.0)

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- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice.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 Video recording features
22 Gallery features
29 Sound quality and effects features
30 Floating Bar
33 Google Assistant
34 Audio recording features
36 Fingerprint recognition
40 Face Recognition
44 Voice Recognition
47 Multi-tasking feature
49 Always-on display
50 Quick Help
50 Notes on Water Resistant Properties

02

## Basic Functions

54 Product components and accessories
55 Parts overview
59 Turning the power on or off
60 Installing the SIM card
62 Inserting the memory card
64 Removing the memory card
64 Battery
67 Touch screen
70 Home screen
80 Screen lock
85 Memory card encryption
86 Taking screenshots
86 Entering text
92 Content sharing
95 Do not disturb

# 03

## Useful Apps


97 Installing and uninstalling apps
98 App trash
99 App Shortcuts
100 Phone
105 Messaging
106 Camera
123 Gallery
127 Contacts
130 QuickMemo+
132 Clock
133 Calendar
134 Tasks
134 Music
135 Calculator
135 LG Health
137 E-mail
139 FM Radio
139 File Manager
140 Smart Doctor
140 LG Mobile Switch
141 Downloads
141 SmartWorld
142 RemoteCall Service
142 Google apps


# 04

## Settings


146 Settings
146 Network
158 Sound
160 Display
162 General


# 05

## Appendix


175 LG Language Settings
175 LG Bridge
176 Phone software update
178 Anti-Theft Guide
179 Open Source Software Notice Information
179 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
180 Trademarks
181 Laser safety statement
182 DECLARATION OF CONFORMITY
182 More information
184 FAQ

# 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 0.148 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.520 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

- Use only in-box accessories which are authorised by LG. LG does not guarantee any damage or failure which is caused by third party accessories.
- 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.
- A mobile device requires proper air circulation in order to dissipate heat. Direct skin contact and inadequate circulation of air flow to the device may cause the device to overheat. The device must be at least 1.0cm from between the user's body.
- Prevent dust of any other foreign substances from getting into the Charger/ USB cable port. It may cause heat or fire.

# 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. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- 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 claws, 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.

⚠ **Notice for Battery replacement**

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

# 01

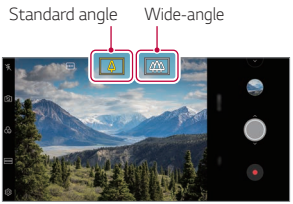
# Custom-designed Features

# 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 rear camera.

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




Rear camera

- See *Starting the camera* for details.
- You can switch between the standard and wide-angle camera lenses on the rear camera only.

# Google Lens

You can get more information or take action on items around you using Google Lens, like landmarks, posters, restaurant menus, animals, flowers, or barcodes, directly in your device.

For example, when you use Google Lens on a:

- Business card: You can save the phone number or address to a contact.
- Book: You can get reviews and other details about it.
- Landmark or building: You can get more details about it.
- Painting in a museum: You can get details about it.
- A plant or animal: You can learn more about it.
- A flyer or event billboard: You can add that event to your calendar.

- Google Lens is available only when your device is connected to the internet. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

## Use Google Lens

1 Tap ◯ > > **Google Lens**.

2 Point your camera at an item.

3 To get details or take action:
- Tap the item on your screen.
- To select text: Tap a word, then tap it again and drag the blue dots.

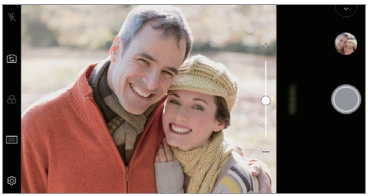
# Portrait

You can take a sharp portrait by applying the camera lens blur effect.

1 Tap ◯ > ◉, then tap **Portrait**.

2 Tap ◎ to take a photo.

- To adjust blur strength, drag the slide bar to the left or right.



- Keep the distance to your subject within 1.3 ~ 5.0 feet when using the rear camera.
- This feature is not available If the surroundings are too dark.
- After applying this feature, tap the desired position on the preview screen to automatically apply the exposure value and focus when using the rear camera, or exposure value only when using the front camera.

# AI CAM

You can effectively take photos or record videos since the camera recognizes the object when taking a photo or recording a video.

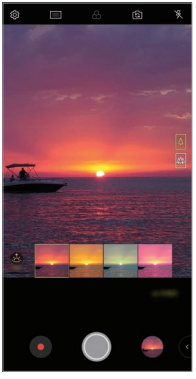
1 Tap ◯ > , then tap **AI CAM**.

2 When the object is recognized, the best effect for the scene is applied.

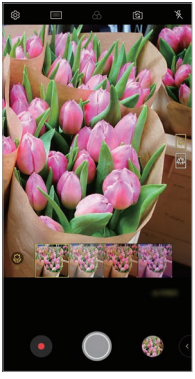
- To apply other effects, tap the scene icon.
- Portrait, pets, foods, sunrise, sunset, scenery, city view, flowers, babies, sky, beach, etc, total 19 categories can be recognized automatically.



Portrait



Sunset



Flower

- The result of the scene recognition may differ depending on the illumination or the location of the subject while taking photos. Keywords do not appear on the actual photos or videos.
- This feature is available only when the front and rear cameras are in the Auto mode.

# Cine Video

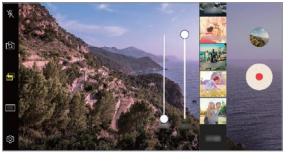
You can record a movie-like video.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > **Cine Video** .

2 Tap ⦿ to record a video.

- : Record a video by selecting the point zoom feature to zoom in/out around a specific desired area.
- : Select an effect to apply to the recording. You can also adjust the vignette and strength for each Cine effect. This feature cannot be changed after you have started recording.





- The Point zoom feature supports a zoom speed of up to 3x.
- This feature only supports video recordings in standard angle.

# Cine shot

You can record a moment and make a video with only a part of the scene in motion.

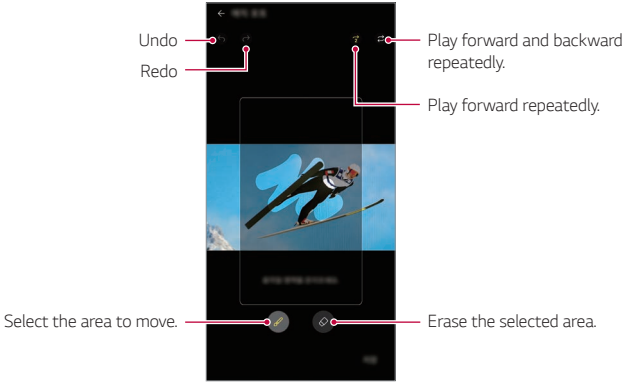
While recording a video, hold the device steady. After recorded, rub an area in the video you want in motion. The selected area starts moving and the rest of the video remains still.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap to record a 3 second video.

- Hold the device steady while recording the video.

3 Tap and rub the area you want in motion with the Cine shot effect.




- Tap to erase the selected area.
- Tap to play the selected area in motion forward repeatedly.
- Tap to play the selected area in motion forward and backward repeatedly.

4 Tap **SAVE**.

- The selected area will be in motion.

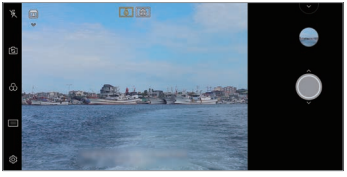
# Flash Jump-Cut

Photos taken at a regular interval are saved as GIF files.

1 Tap ◯ > ◉, then tap **MODE** > **Flash Jump-Cut**.

2 Tap ◎ to take a photo.

- Photos are taken every 3 seconds and saved as a GIF file.
- Tap 4 on the screen to select the number of photos you want to take.
- While taking photos, tap ■ to create GIF files with previously taken photos.



- The flash automatically turns on to act as a timer.
- The shots taken this time and the total number of shots are displayed at the bottom of the screen.
- All taken photos are saved as GIF files only.
- You may not change the GIF speed nor image order.

## Graphy

You can apply the recommended values for the white balance, ISO and shutter speed as if taken by an expert.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > **Manual Camera** ().

2 Tap and then tap **Graphy photos** to activate the feature.

3 Tap and select the desired scene from the recommended images.

4 Tap ◎ to take a photo.

- This feature is available only in Manual camera mode.
- You can add more scenes by tapping and downloading the Graphy app from the Play Store. You may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- Tap , then tap from the Graphy menu to deactivate this feature.

## Steady recording

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

Tap ◯ > , then tap > **Steady recording**.

- See *Starting the camera* for details.
- This feature is available only in specific modes.

## Hi-Fi video recording

You can record a high quality video with Hi-Fi sound.

Tap ◯ > , then tap **MODE** > **Manual Video** () > > **Hi-Fi**.

- See *Starting the camera* for details.
- Hi-Fi videos can only be played in apps that support Hi-Fi.

# AI Composition

While taking portraits, AI engine allows you to automatically edit the position of the subject and find the optimal picture composition. Both the original photo and AI Composition photo are saved.

1 While taking a photo with rear camera, tap **AI CAM**.

2 When the camera detects the subject, recommended and **AI Composition will be applied** on the top of the screen.
- The subject must be fewer than three people.
- The subject is recognised when the subject is placed on the top of the screen.

3 When AI Composition icon appears, tap to take a photo.
- Tap the thumbnail with from the Gallery to view the photo.
- Photos with are the original photos taken by you.
- Photos with are AI Composition photos.
- Tap and to compare them.



Original photo



AI Composition photo

- The result of the scene recognition may differ depending on the illumination or the location of the subject while taking photos.
- This feature is only available on the rear camera.

# Gallery features

## Related content

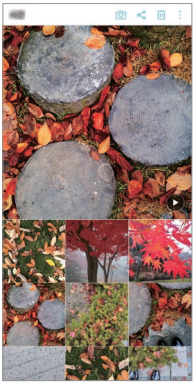
You can edit and customise related content in the Gallery.

1 While viewing a picture preview, tap 🔗.

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



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



- Tap ⋮ to access additional options.

## Making a GIF

You can create a GIF file from the Gallery.

1 While viewing an album, tap ⋮ > **Create GIF**.

2 Select the desired photos and videos to create a GIF file and then tap **NEXT**.

- You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.

3 Tap **SAVE**.

- A maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

## Making a collage

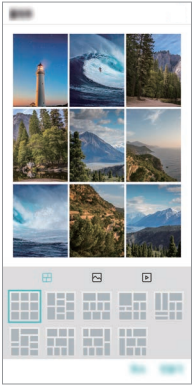
You can make a collage from the associated content.

1 While viewing an album, tap ⋮ > **Make collage**.

2 Select the desired images to add to the a collage and then tap **NEXT**.
- Select the desired layout from the bottom of the screen.

3 Tap **MAKE**.

- A maximum of 9 images can be used to create a collage.



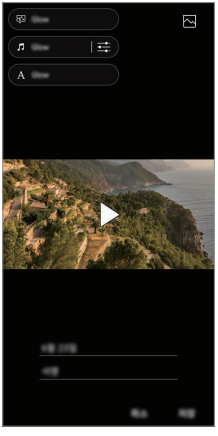
## Making a video from the related content

You can gather related content to make a video clip by tapping ▶ on the video displaying the date or location.

Select the theme and background music, adjust caption effects and order or add date and your signature and then tap **SAVE**.

- : Select the video theme.
  - To download the theme, tap ↓.

- : Add background music or adjust the playback time.
  - To select a file for the background music, tap +.
  - To download a file for the background music, tap ↓.
  - To adjust the volume of background music and original video, tap ⚙.
- A : Select a font type.
  - To download a font, tap ↓.
- : Change the order of files to play as a video.
  - To add files, tap +.



- Download the VASSET app from the Play Store to add video themes, background music or font types.
  If you use mobile data without Wi-Fi connection, you may be charged for data usage.

# Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

1 Tap ◯ > > **Photos** tab, then tap ⋮ > **Create movie**.
You can also tap ◯ > > **Play** tab, then tap **Create movie**.

2 Select images or videos for your movie and tap **NEXT**.

3 Edit the selected images and videos and then tap **SAVE**.



## Deleting files

You can select images or videos to delete from your video by tapping ⊗ at the top right corner of its thumbnail.

## Adding files

You can select images or videos to add after tapping + at the bottom of the screen. You can also select the images or videos you have already previously added.

- Touch and hold a file, and then tap another file for multiple selection.

## Rearranging files

To rearrange the images and videos, touch and hold the file you want to move, then dragging it to the desired location.

## Adding file effects

Tap ✨ to add a theme or background music, change the font.

## Resetting the movie edits

You can reset the edits made to the movie (e.g. play time) by tapping ↺.

## Previewing a file

Check your new video before saving it by tapping ▶. After the playback time elapses, the next file is played automatically.

- A maximum of 50 images and videos can be used to create a video.
- The playback time for an image is 3 seconds by default and it cannot be changed. Videos can be trimmed down to a minimum of 1 second.
- This feature may not support some image or video formats.

# Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded videos or photos.

## Making a GIF by using recorded videos

1 At the desired starting point while watching a video, tap GIF.

2 Select the length of the GIF you want to create.

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

## Making a GIF by using photos

1 While viewing an album, tap ⋮ > **Create GIF**.
You can also tap GIF on **Play** on the Play tab of the Gallery app.

2 Select the desired photos to create a GIF file and then tap **NEXT**.

- You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.

⚠
- You may use this feature solely for creative purposes. The use of this feature involving infringement of any other person's rights, such as copyright or defamatory or offensive statements, may be subject to civil, criminal, or administrative liabilities and/or penalties under applicable laws. You shall not copy, reproduce, distribute, or otherwise make illegal use of any copyrighted materials without permission of the rightful owner or copyright holder. To the fullest extent permitted by applicable law, LG Electronics disclaims all expressed and implied warranties as well as liabilities associated thereto.
- A maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

# Sound quality and effects features

## DTS:X 3D Surround

You can play a song or video in three-dimensional, immersive and vivid sound. To use this feature, connect earphones, speaker or other external audio devices to your device.

Tap ◯ > **Settings** > **Sound** > **Sound quality and effects** > **DTS:X 3D Surround**, then tap ◯ to activate this feature.

### Adjusting the sound direction

You can adjust the sound direction as desired.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Sound** > **Sound quality and effects** > **DTS:X 3D Surround**, then tap • • •.

2 Select sound direction.

# Floating Bar

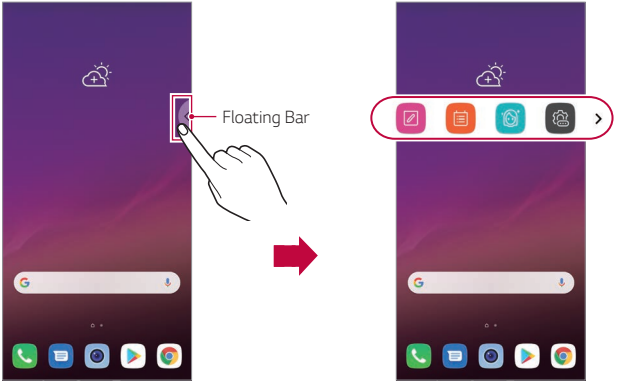
## Floating Bar overview

You can activate frequently used features, including shortcuts, screenshots, music player, and quick contacts, by touching and then swiping the Floating Bar on the screen.

To enable the Floating Bar feature, tap ◯ > **Settings** > **General** > **Floating Bar** .

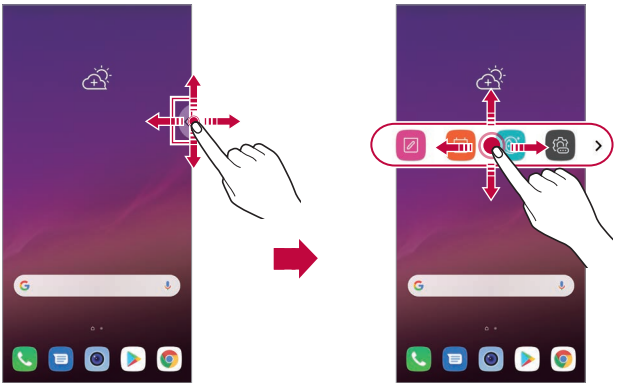
### Opening and closing the Floating Bar

- To open the Floating Bar: Tap ❮ or ❯.
- To close the Floating Bar: Tap ❯ or ❮.



## Moving the Floating Bar position

- **Floating bar open**: Touch and hold the Floating Bar, then drag it to the desired location.
- **Floating bar closed**: Touch and hold the Floating Bar, then drag it to the desired location along the edge of the screen.



- The Floating Bar can only be moved within the area between the Status bar and Quick access bar. See *Home screen layout* for details.

## Disabling the Floating Bar

You can disable the Floating Bar by using one of the following methods:

- Touch and hold ‹ or › on the Floating Bar and then drag it to the delete area at the top of the screen.
- Tap ‹ or › on the Floating Bar, then tap > at the top of the screen.
- Tap > **Settings** > **General** > **Floating Bar** .

# Setting the Floating Bar

You can select content to display on the Floating Bar and change its display order. Tap from the Floating Bar or tap > **Settings** > **General** > **Floating Bar**.

- **Position**: Set the position of the Floating Bar.
- **Shortcuts**: Quickly access frequently used apps or features.
- **Screen capture**: Capture the screen to crop the desired part or to create a GIF file.

| | |
|---|---|
| | Launch Capture+ on the desired screen. |
| | Launch Extended capture to capture a scrolling screen. |
| | Capture a desired part of a screen. |
| GIF | Save a current screen as a GIF file. You can adjust the size of the image you want to capture.<br>• To move to the desired location, drag ⟹.<br>• To start recording a GIF, tap ●.<br>• To stop recording a GIF, tap ■. |

- **Music player**: Control the music you are listening to.
- **Quick contacts**: Call or message people set as quick contacts.

- A maximum of 5 apps or features can be added to the shortcuts.
- A maximum of 5 contacts can be added as quick contacts.
- You may use this feature solely for creative purposes. The use of this feature involving infringement of any other person's rights, such as copyright or defamatory or offensive statements, may be subject to civil, criminal, or administrative liabilities and/or penalties under applicable laws. You shall not copy, reproduce, distribute, or otherwise make illegal use of any copyrighted materials without permission of the rightful owner or copyright holder. To the fullest extent permitted by applicable law, LG Electronics disclaims all expressed and implied warranties as well as liabilities associated thereto.
- A GIF can be created up to 15 seconds long.

# Google Assistant

## Google Assistant overview

You can launch or use desired apps with your voice.

- To use this feature, first connect to the network and sign in to your Google Account.
- This feature may not work properly or voice recognition accuracy may decrease in areas where Wi-Fi or mobile network signal strength is weak.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

## Launching Google Assistant

1 Press and hold ◯ from the Home screen to launch **Google Assistant**.

2 Tap **GET STARTED**.

3 Follow the on-screen instructions and say **"Ok Google"**.
   - The device saves your voice data for recognition.

4 Select whether to use voice recognition unlock feature.
   - When this feature is activated, you can unlock the screen by saying **"Ok Google"** while the screen is turned off or locked.

- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password.
  When a similar voice or your recorded voice is used, the screen may be unlocked.
- To use this feature, tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock**, and then use the screen lock method you set to unlock the device. Tap the voice recognition unlock feature, and drag , then enter the currently used unlock method again. Note that Swipe is excluded.
- You need to unlock the device by using the specified method after failing to unlock the device with voice recognition. See *Setting a screen lock* for details.

5 Tap **Save**.

## Launching Google Assistant with your voice

1 Say **"Ok Google"** when the screen is turned off or locked.

2 Say a command or question when **"Hi,I'm your Google Assistant. Tell me how I can help."** appears on the screen.

## Launching Google Assistant from the Home screen

1 Touch and hold ◯ on the Home screen.

2 Say a command or question when **"Hi,I'm your Google Assistant. Tell me how I can help."** appears on the screen.

- Voice recognition accuracy may decrease if you speak with an unclear voice or in a noisy place. When you use the voice recognition feature, increase its accuracy by speaking with a clear voice in a quiet place.

# Audio recording features

The HD Audio Recorder allows you to configure the audio settings manually so that you can record audio based on your environment.

### Recording modes

You can record a high definition audio file by selecting and configuring the desired audio mode to suit the recording environment.

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

#### Normal

You can record audio without extra settings.

#### Concert

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

### Custom

You can manually configure the desired settings to record audio.

## Studio Mode

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

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

2 Tap ♫+.

3 Select an audio file to use as background music.

4 Tap ● to record voice.

5 Tap ■ to save the recorded file.

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

## Other useful features 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.

- To change additional settings, tap ⋮ > **Settings**, then customise the file type, bit depth, sampling rate and other settings.
- When you select a mode from Concert and Custom, appears. Tap and then select the microphone to use.
- You can monitor sound quality with the connected earpiece while recording audio. While recording audio in Studio mode, sound monitoring is not supported. You can hear only the background music.

# Fingerprint recognition

## Fingerprint recognition overview

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

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

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

- Your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint.
- If the device cannot detect your fingerprint, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.

## 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 has a fingerprint sensor. Ensure that the fingerprint sensor is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance is on the fingerprint sensor 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 fingerprint sensor.
- 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

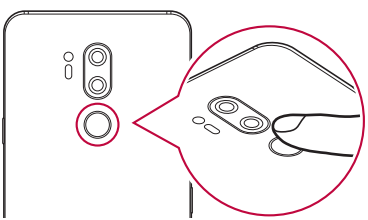
You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

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

- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

2 Locate the fingerprint sensor on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.

- Gently press the fingerprint sensor so that the sensor can recognise your fingerprint.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the fingerprint sensor.



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

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

## Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

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

# Face Recognition

## Face Recognition overview

You can unlock the screen lock by using the saved facial data.

- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password.
- When a similar face or a photo of your face is used, the screen may be unlocked.
- The recognised facial data is securely stored in your device.
- When the face recognition is selected for screen lock, you must enter the Knock Code, Pattern, PIN, or Password that has been used for face registration without directly using the face recognition after the power is turned on. Accordingly, be careful not to forget the specified value.
- If the device cannot detect your face, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.
- To save power, the Face Recognition feature will not work when the battery level is below 5 %.

### Precautions for Face Recognition

Face Recognition accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- When your face is covered with a hat, eyeglasses, or mask, or your face is significantly different due to heavy makeup or beard.
- When there are fingerprints or foreign substances on the front of the camera lens, or your device cannot detect your face due to a too bright or dark light.

## Registering facial data

Before using the Face Recognition feature, register your facial data on your device.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

- To use this feature, the screen lock must be set with a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.
- When the screen lock is not set, register the data by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

2 Tap **NEXT** and unlock the device according to the specified method.

3 Tap **START** and raise your device in the front of your eyes.

4 Register your face by following the on-screen instructions.
- Register your face in a room that is not too bright or dark.
- Position your entire face inside the guideline on the screen, and then adjust it by slowly moving up, down, left, or right.
- Keep still while registering your face. You can improve recognition rate by taking steady photos multiple times.

5 When the face registration is done, tap **OK**.

## Unlocking the screen with your face

You can release the screen lock with your face instead of a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Tap **Allow face recognition** to allow you to unlock the screen using facial recognition.

## Improving the Face Recognition

You can add facial data in various conditions to improve Face Recognition.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Select **Improve face recognition**.

4 Register your face by following on-screen instructions.

5 When the face registration is done, tap **OK**.

## Deleting facial data

You can delete the registered facial data and register it again if the Face Recognition does not work properly.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Select **Delete face** to delete the facial data.

## Unlocking the screen with your face when the screen is turned off

With the screen turned off, raise your device and look at the front of the screen. The device can detect your face and the screen is unlocked.

To deactivate this feature, follow the instruction below.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Allow when screen is off** to deactivate the feature.

- Face Recognition feature is available only when the screen is locked.

## Unlocking the screen with Face Recognition and then screen swiping

With the screen turned off, you can unlock the screen by performing Face Recognition and then swiping the screen.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Swipe to unlock after face recognized** to activate the feature.

## Enhancing the Face Recognition

You can prevent your device from being unlocked by photos, images, or videos.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Advanced face recognition** to activate the feature.

- Face Recognition speed may decrease when you activate this feature.

# Voice Recognition

## Voice Recognition overview

You can unlock the screen by using your voice.

- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password.
- When a similar voice or your recorded voice is used, the screen may be unlocked.
- When the voice recognition is selected for screen lock, enter the Knock Code, Pattern, PIN or Password that has been used for voice registration instead of voice recognition after your device is turned on. Accordingly, be careful not to forget the specified value.
- If the device cannot detect your voice or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.
- The recognised voice data is securely stored in your device.

### Precautions for Voice Recognition

Voice Recognition accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- When you speak different from the registered voice command.
- When you speak in a noisy place.
- When the microphone hole is covered with your hand or any foreign substances.
- When the registered voice command is too short (3 to 5 syllables are recommended).

# Registering a voice command

Before using the Voice Recognition feature, you must register your voice commands on your device.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Voice Recognition**.

- To use this feature, the screen lock must be set with a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.
- When the screen lock is not set, register the data by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

2 Tap **NEXT** and unlock the device according to the specified method.

3 Tap **START**.

4 Tap 🎙, then follow the on-screen instructions to register a voice command.
- Say a voice command 4 times with a clear and loud voice.
- Register the voice command in a quiet place.
- Register a voice command within 2 - 3 words. (e.g. 'LG Mobile')

5 When the voice command has been registered, tap **OK**. Then, select how to use the voice recognition.

## Changing a voice command

You can change the previously registered voice command.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Voice Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Tap **Change voice**.

4 Tap 🎙, then follow the on-screen instructions to register the voice command again.

5 When the voice command has been changed, tap **OK**.

## Deleting a voice command

You can delete a registered voice command.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Voice Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Tap **Delete voice**.

- In this case, you cannot use the unlock function for Voice Recognition lock.

- To register the voice command again after you have deleted it, see *Registering a voice command*.

## Selecting the voice recognition method

You can select how to use the voice recognition.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Voice Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Tap **Voice recognition used to**.

- **Unlock**: Unlock the device via voice command.
- **Turn on screen**: Turn on the screen via voice command.

### Displaying the slide lock screen after Voice Recognition

Even with the screen off, you can recognise your voice and then release the lock screen by swiping.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Voice Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Swipe to unlock after voice recognized** to activate the feature.

# Multi-tasking feature

## Multi window

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

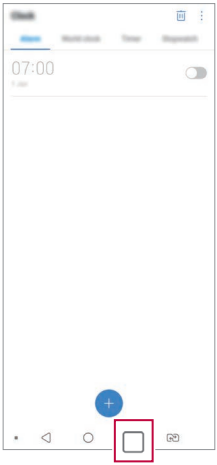
1 Tap ▢ from the Home touch buttons.
- Recently-used apps appear.

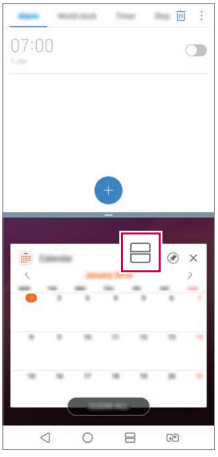
2 Tap at the top of the desired app to use the Multi window feature.
- The selected app appears at the top half of the screen.

Alternatively,

1 Touch and hold ▢ while using an app.
- Recently-used apps appear on the split screen.

2 Tap at the top of the desired app to use the Multi window feature.
- The selected app appears at the top half of the screen.





- To deactivate the Multi window feature, touch and hold on the Home touch button.
- To adjust the size of the split screen, drag — at the center of the screen.
- The Multi window feature is not supported by some LG apps and the apps downloaded from the Play Store.

## 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 feature. You can also tap ⊟ at the top of each app.

# Always-on display

You can view the date, time or signature when the main screen is turned off.

Swipe the bottom of the Always-on display screen to activate features including Camera, Capture+, Wi-Fi, sound settings, **Bluetooth®**, Flash, Music and more.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Always-on display**.

2 Select the image you want to display and tap **SAVE**.

- Tap on the desired image among **Digital clock**, **Analog clock**, **Dual clock**, **Signature**, **Calendar**, or **Image**.
- Drag **Quick tools & music player** ◯ to swipe over the status icons for Quick tools and the music player.
- To set the time period not to activate Always-on display feature, tap **Daily timeout**.
- To enhance brightness for the Always-on display feature, tap **Brighter display**.



- The battery may drain faster when you use Always-on display. Turn this feature off to save battery power.
- To deactivate Always-on display feature, tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Always-on display**, and then tap ◯.

# Quick Help

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

1 Tap ◯ > **Quick Help**.

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

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

# Notes on Water Resistant Properties

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

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

## WARNING

Despite a rating of IP68, your device is not impervious to conditions not tested in LG's controlled environment. Please note that any damages that occur due to such causes changes the colour of the LDI (Liquid Damage Indicator). If the colour of LDI located inside the product changes, the product is to be considered ineligible for any free-of-charge repair services provided under the product's limited warranty.

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



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




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



Do not immerse the product in a hot spring.



Do not swim with this product.



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



Do not immerse your product in water deeper than approximately 1.5 meters.

Do not immerse your product in water for longer than 30 minutes.

- If your product becomes wet be sure to wipe the microphone, speaker, and stereo jack with a dry cloth before use.
- Should your product or your hands become wet, dry them before handling the product.

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

⚠
- Failure to follow the provided instructions may invalidate your device's limited warranty.
- If the device is wet, the LDI located inside the device changes in color. In this case, the device is ineligible for any free-of-charge repair services provided under the device's limited warranty.
- Despite a rating of IP68, your device is not completely impervious to water in any situation.

# 02

# Basic Functions

# Product components and accessories

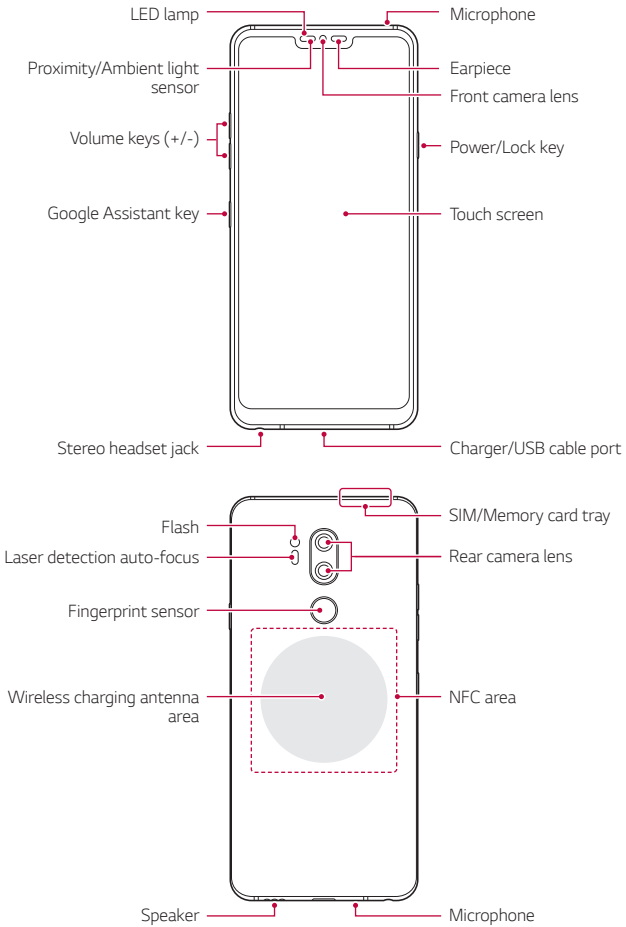
The following items are included with your device.

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

- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.
- Some of the device parts are made of tempered glass. If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged. If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.

- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- 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.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before use of the fingerprint recognition feature.

# Parts overview



**Do NOT attempt to remove the back cover.**

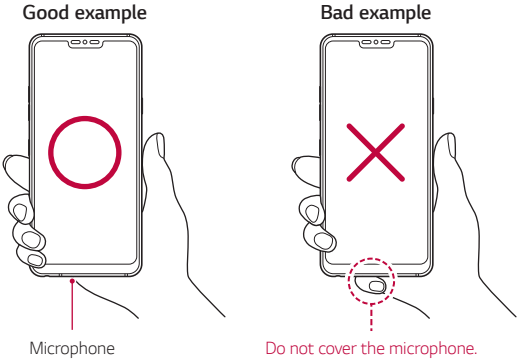
This device has a non-removable battery. Do not attempt to remove the back cover. Doing so may severely damage the battery and device, which could cause overheating, fire, and injury.

- 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 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
  - 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.
- Google Assistant key
  - Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant key on the side of the phone. Press and hold the key to quickly talk to your Assistant. Double tap to open Google Lens.
  - Activate Google Assistant. See the *Google Assistant* for details.
- Fingerprint sensor
  - 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 rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. 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.

Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.



# 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.

## Restarting the device

When the device is not working properly or does not respond, restart it by following the instructions below.

1. Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time until the power is turned off.
2. When the device is restarted, release the key.

## Power control options

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

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

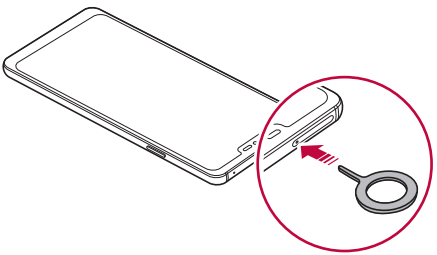
# Installing the SIM card

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

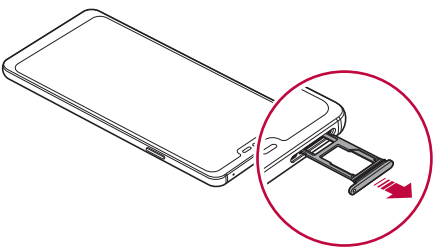
- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

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

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

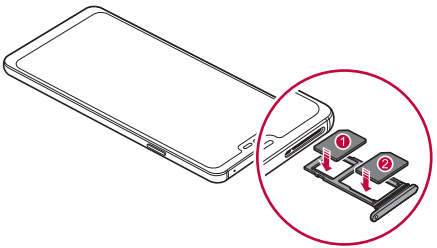


2 Pull out the card tray.

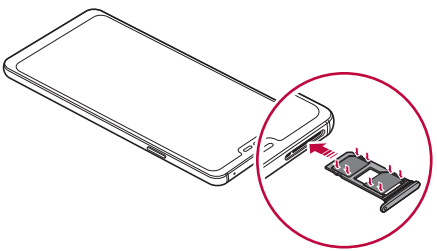


3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.

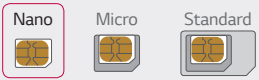
- The SIM card tray 2 also serves as the memory card tray. However, you cannot put both the SIM card and the memory card (optional) at the same time.




4 Insert the card tray back into the slot.



- This device supports only Nano SIM cards.




  - For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
  - If you insert the card tray into your device while the card tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the card tray is dry.

### Precautions when using the SIM card

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

# Inserting the memory card

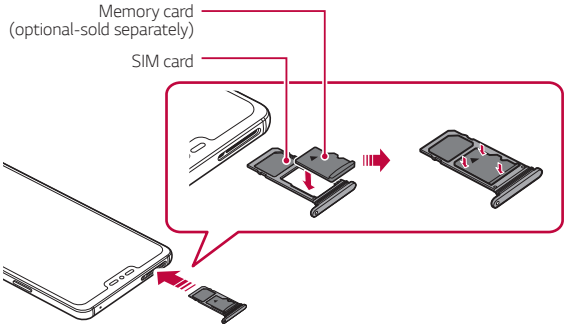
Insert the memory card into your device.

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

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

2 Pull out the card tray.

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




4 Insert the card tray back into the slot.

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

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

# Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

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

2 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.

3 Remove the memory card from the card tray.

4 Insert the card tray back into the slot.

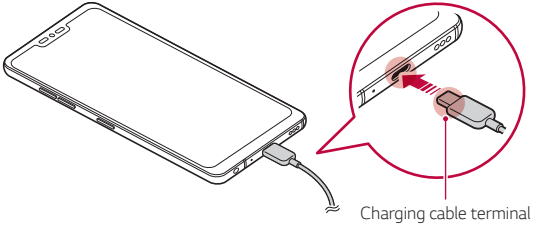
⚠ • Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

# Battery

## Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.



- Do not use the external terminal, charging cable or gender for the device in presence of moisture. This may cause fire, electric shock, injury, or device malfunction. If there is moisture, stop using the device immediately and remove the moisture completely.
- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.

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

## Precautions when using the device

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

# Wireless charging

This device supports wireless charging feature. Charge the device with a Qi certified wireless charger (optional, sold separately).

## Charging the battery with a wireless charger

1 Place your device on the centre of the wireless charger aligned with the wireless charging antenna on the back of the device.
   - To check the wireless charging antenna area, see *Parts overview*.

2 When the battery is fully charged, remove the device from the charger.

- When you charge the battery with a wireless charger, do not put a magnetic, metallic or conductive materials between the device and the charger. This may disturb charging or the device and the charger may become heated. In this case, the device, charger or SIM/Memory cards may be damaged.

- If the battery temperature exceeds a certain level while charging the device, charging may be stopped.
- If magnetic, metallic or conductive materials are attached on the back of the device or a protective case is inserted, the device may not charge properly.
- If you charge the battery with a wireless charger in areas where the network signal strength is weak, the network performance of your device may be further degraded.
- Charge the device with a Qi certified wireless charger (optional, sold separately). Because the LG limited warranty does not cover the use of third party accessories, contact the third party manufacturer.
- This product supports wireless charging. Use a Qi certified wireless charger (sold separately) to charge the product. Some coiled wireless chargers may not support wireless charging. Wireless chargers that support EPP (Extended Power Profile) allow high-speed wireless charging.
- Because the LG limited warranty does not cover the use of third party accessories, contact the third party manufacturer.

## 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:

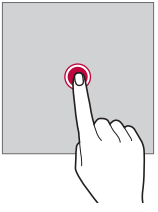
- Turn off the Bluetooth or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

# Touch screen

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

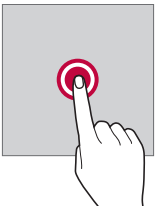
### Tapping

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



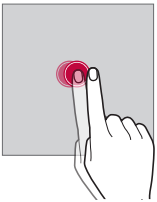
## Touching and holding

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



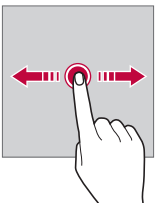
## Double-tapping

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



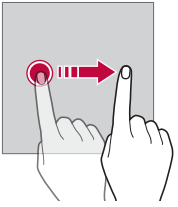
## Dragging

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



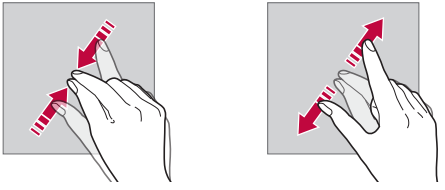
## Swiping

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



## Pinching and spreading

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



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

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

# Home screen

## Home screen overview

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

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

# Home screen layout

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




- The Home screen may differ depending on the manufacturer policy, user settings, software version or service provider.

- **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**: Type or speak to pull open Google Search.
- **Page icon**: Display the total number of Home screen canvases. You can 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 Assistant, 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. Tap and hold to configure the Dual SIM card settings.

## Changing the style of the Home touch buttons

You can change the style of the Home touch buttons.

1 Tap > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons**.

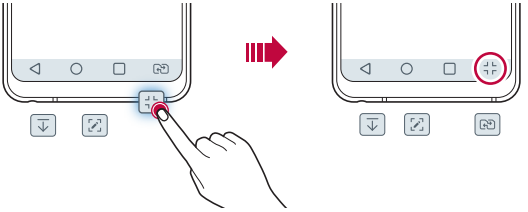
2 Under **STYLE**, select **Buttons only** or **Gesture and buttons** to suit your preferences.
   - **Buttons only**: / / / are available. Tap to see recent apps.
   - **Gesture and buttons**: Back button and Home button are available. To see recent apps, swipe the Home button up.

## 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 two additional items can be added.



## Hiding the Home touch buttons

You can hide the Home touch buttons to view in a larger screen while using an app.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Hide Home touch buttons**.

2 Select apps to hide the Home touch buttons whiling using the app, and tap ⬭.

- The Home touch buttons disappear 3 seconds after the last touch.
- To view the Home touch buttons again, drag the bottom of the screen upwards.

## Lock/hide icon

The icon to lock or hide the Home touch buttons appears at the bottom left of the screen.

If you want to lock the Home touch buttons while hiding the buttons, tap ☐ on the left of the Home touch buttons.

To hide the Home touch buttons again, double-tap ■.

- Some features may not be supported while hiding the Home touch buttons.

# 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.

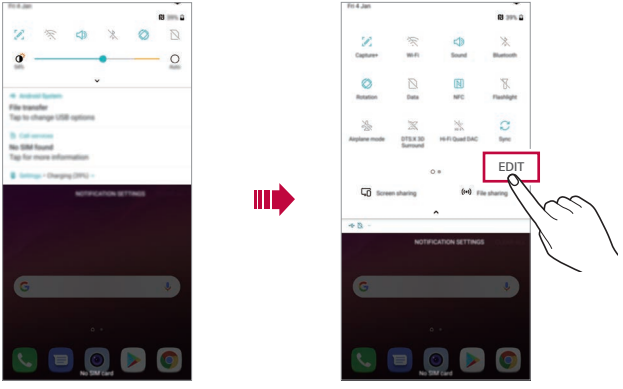
| | |
|---|---|
|  | No signal |
|  | Data is being transmitted over the network |
|  | Alarm is set |
|  | Vibrate mode is on |
|  | Bluetooth is on |
|  | Connected to a computer via USB |
|  | Battery level |
|  | Airplane mode is on |
|  | Missed calls |
|  | Wi-Fi is connected |
|  | Mute mode is on |
|  | GPS is on |
|  | Hotspot is on |
|  | No SIM card |
|  | The NFC read/write P2P mode is on |

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

# Notifications panel

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

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards.
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.
- Tap to boost the screen brightness to the maximum of 1,000 nits.




- 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**.



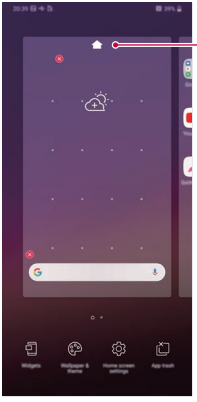
## Editing the Home screen

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 wallpapers, themes, icons, and AOD, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Wallpaper & theme**.

  You can also tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Wallpaper & theme**, then select wallpapers, themes, icons, and AOD, 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.

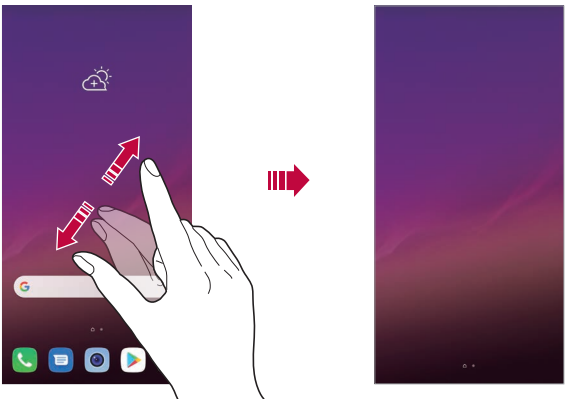


## Viewing the background theme

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.



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

# Home screen settings

You can customise the 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.
- **Home screen lock**: Enable to prevent apps and widgets from being rearranged or removed.

# 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.



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

## Setting a screen lock

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 screen in 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.
- **Allow face recognition**: Unlock the screen by allowing the device to recognise your face.
- **Allow voice recognition**: Unlock the screen by allowing the device to recognise specific voice commands.



- 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.

## Precautions for the secure start-up feature

- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.
- Be sure to keep your screen lock passwords separately.
- If you enter the screen lock passwords incorrectly more than the specified times, the device automatically resets itself and the encrypted data and your personal information are deleted automatically and they cannot be restored.
- Be cautious not to enter incorrect screen lock passwords more than the specified times.
- When you turn on the device right after the device resets, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reset is completed.

## Customise Lock screen

You can customise lock screen.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Customize Lock screen**.

2 Select a function you want to set.

- **Wallpaper**: Allows you to set the background for your Lock screen.
- **Clock**: Allows you to set where to position the clock on the Lock screen.
- **Shortcuts**: Allows you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
- **Screen swipe effect**: Allows you to set the screen transition effect to apply when the screen is unlocked.
- **Weather animation**: Enable this option to display weather animations for the current location on the Lock screen.
- **Contact info for lost phone**: Allows you to set text to be displayed on the Lock screen to identify the phone's owner.

## Secure lock settings

You can set secure lock settings.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Secure lock settings**.

2 Select a function you want to set.

- **Make pattern visible**: Allows you to set the security pattern visible.
- **Lock timer**: Allows you to set the amount of time before the screen automatically locks after the backlight turns off (time-out due to inactivity).
- **Power key instantly locks**: Enable this option to instantly lock the screen when the Power/Lock button is pressed. This setting overrides the Security Lock timer setting.
- **Show lockdown option**: Enable this option to display the Lockdown icon when you press and hold the Power/Lock button. Tap the Lockdown icon to turn off Smart Lock, biometric unlocking, and notifications on the lock screen.
- **Smart Lock**: Allows you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.

- Menus you can set may be different depending on lock screen methods you choose.

## 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 the screen on

Double-tap the middle of the screen.

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

### Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock 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.

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

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

# Memory card encryption

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

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

- 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** > **Shortcuts** and turn on **Open Capture+**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

# Entering text

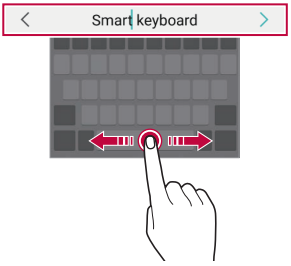
## Using the Smart keyboard

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.



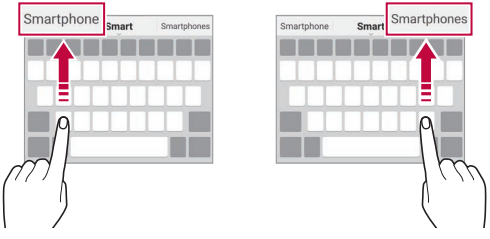

• This option is available only on the QWERTY keyboard.

## 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 keyboard upwards.

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



## Changing the QWERTY keyboard layout

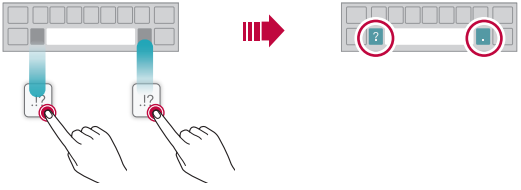
You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & 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.

- You can select and organise frequently used symbols.



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

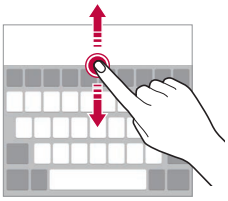
## Customising the keyboard height

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.



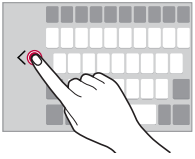
## One-handed operation mode

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.



## 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.

## Entering text by using voice

On the keyboard, 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.

## 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, 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**.
Or tap > **Settings** > **Network** > **Screen sharing** and then tap to activate it.

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.

Tap ◯ > **Settings** > **Network** > **Media server** and then tap **Content sharing** ◯ to activate it.

## 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** or **File Manager** app, tap ⋮ > **Share** or ⋖ then select a device on the file sharing list.

## Receiving files

Drag the status bar downward and 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.

# 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** or **Music** app, select ⋮ > **Cloud**.
Or from the **File Manager** app, select ☰ > **Manage Account**.

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.

Tap ◯ > **Settings** > **Sound** > **Do not disturb**.

- **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.
- **Select priorities**: Receive alarms and the notifications for the selected apps.
  - **App notifications**: Select apps to receive the notifications.
  - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.
  - **Repeated calls**: Second call from same caller within 15 min is not silenced.
  - **Messages from**: Set up a range of notifications when receiving a message.
- **Use Do not disturb**: Turn on the Do not disturb feature.
- **SCHEDULE**: Set the schedule for which you want to turn on the Do not disturb feature.

# 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 **Remove** at the top of the screen. Or touch and hold the empty space of the screen, then tap ⊗ on the app to remove.

- 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** > **App info**, select an app, then tap **Uninstall**.

- Some apps cannot be uninstalled by users.

### Uninstalling apps from the app store

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

## Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.

# App trash

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

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

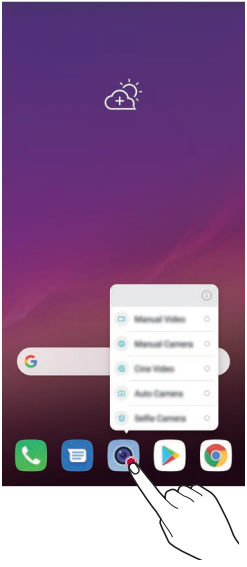
2 Activate the desired function:
- **Restore**: Reinstall the selected app.
- 🗑 : Remove the uninstalled apps permanently from the device.

- 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.

- Tap to configure the settings for the desired app's widget.
- Tap ⓘ to view the information for the desired app.



- 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 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 without turning off the screen, tap > **Settings** > **Network** > **Call** > **Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

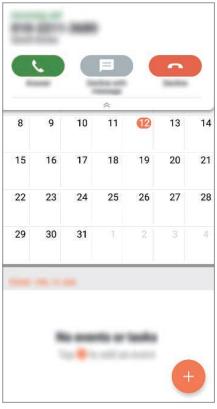
## Rejecting a call

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** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

## Checking an incoming call while using an app

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



- Tap ◯ > **Settings** > **Network** > **Call** > **Additional settings** > **Show voice calls while in an app** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

## Viewing missed calls

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

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

## Functions accessible during a call

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

- **Contacts**: View the contact list during a call.
- **Hold**: Hold 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.
- : End a call.
- : 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.
- The deleted call history can not be restored.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of call logs or contacts.

## 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 use multimedia options, tap .
- To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap ➤ 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 ◯ > .

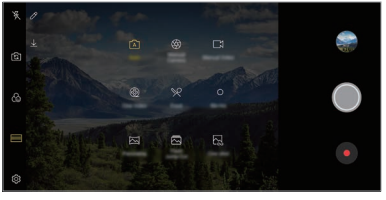
- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from 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.

Tap ◯ > > **MODE**, then select the desired mode.

- Press and hold the Mode icon and drag it to the desired location to change the mode order.
- You can download various shooting modes from the SmartWorld app by tapping ↓.

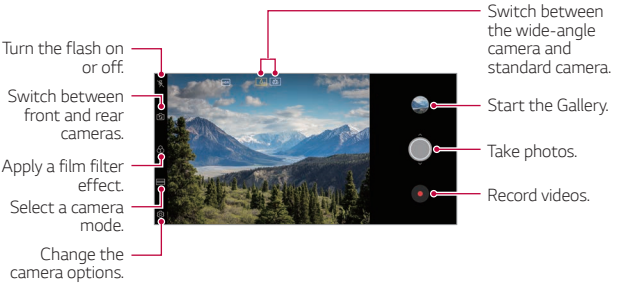


# Auto mode

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

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > **Auto** ( ).

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




## Taking a photo

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

2 Tap ◎ to take a photo.

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

- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera** 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 .
- While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
- While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.

3 Tap to end the video recording.

- To check the aspect ratio before recording a video, press and hold .

## 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.

- : Take a photo in FullVision (18.9:9 aspect ratio).
- : Select values for aspect ratio and size for taking photos.
- : Select values for resolution and size for recording videos.
- : Set the timer to automatically take photos or record videos after a specified period of time.

| | |
|---|---|
| **Super Bright Camera** | Take brighter, sharper photos in low illuminance. (When the Super Bright Camera is selected, it automatically turns on or off depending on the surrounding light conditions.) |
| **HDR** | Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera. |
| **Steady recording** | Minimise motion blur while recording a video. |
| **Live photo** | Record the action before and after you take a photo. |
| **Cheese shutter** | Take photos with voice commands. |
| **Tag locations** | Save the image with GPS location data. |
| **Grid** | Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines. |
| **Add signature** | Display a personalised signature on the photos. |
| **Storage** | Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.) |
| **Help** | Provide Help for each camera menu. |

### Additional options on the front camera

| | |
|---|---|
| **Selfie shot** | Take a selfie by selecting its option between **Gesture shot** and **Auto shot**. |
| **Save as flipped** | Save as flipped images after taking selfies. |
| **Gesture view** | Allows you to view the photo immediately after taking a photo. |

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

## Various camera modes

### Cine Video

You can record a movie-like video.

See *Cine Video* for details.

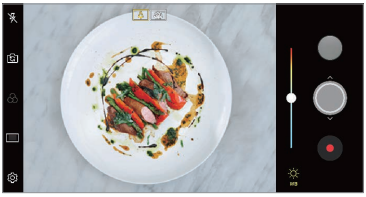
### Food

You can take a photo or record a video with adjusting the colour slide bar and white balance.

1 Tap ◯ > ◉, then tap **MODE** > ✂.

2 To take a photo, tap ◎.

- Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
- If the slide bar is not displayed, tap ☼ to adjust the white balance.



## 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 Tap > , then tap **MODE** > .

2 Tap and record a video.

3 Tap to end the video recording.



## 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 Tap > , then 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.



### Flash Jump-Cut

You can create a GIF by taking photos at an regular interval.

See *Flash Jump-Cut* for details.

### Portrait

You can take sharp portrait by applying camera lens blur effect.

See *Portrait* for details.

### Google Lens

You can get more information or take action on items around you using Google Lens, like landmarks, posters, restaurant menus, animals, flowers, or barcodes, directly in the device.

### AI CAM

You can effectively take photos or record videos since the camera recognizes the object when taking a photo or recording a video.

See *AI CAM* for details.

## Burst shot

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

In the Auto mode, touch and hold ◎.

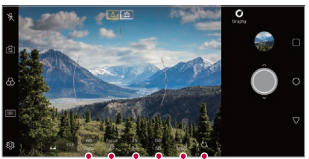
- Continuous shots are taken at a fast speed while ◎ is held down.

# 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 Tap ◯ > , then tap **MODE** > **Manual Camera** ().

2 Customise the following camera settings.




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.

- ▯ : Take a photo in FullVision (18.9:9 aspect ratio).
- 📷 : Select values for aspect ratio and size for taking photos.
- ⏱ : Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.

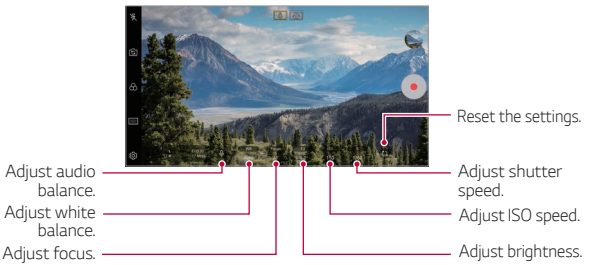
| | |
|---|---|
| **Graphy photos** | Adjust the white balance, ISO and shutter speed for the recommended photo. See *Graphy* for details. |
| **Save as RAW** | The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG and JPEG files are created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image. |
| **Cheese shutter** | Take photos with voice commands. |
| **Tag locations** | Save the image with GPS location data. |
| **Guide** | Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines. |
| **Add signature** | Display a personalised signature on the photos. |
| **Storage** | Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.) |
| **Help** | Provide Help for each camera menu. |

# Manual video mode

You can record a video by using various features such as controls for white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.

1 Tap ◯ > ◉, then tap **MODE** > **Manual Video** (📹).

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.

- 📹 : Select values for resolution and size for recording videos.
- ⏲ : Set the timer to automatically record videos after a specified period of time.

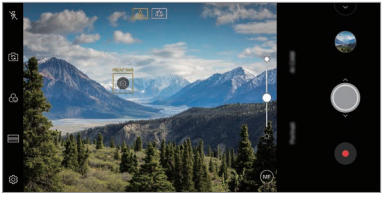
| | |
|---|---|
| **Frame rate** | Select the frames per second value. |
| **Bit rate** | Select the image quality for videos. |
| **Hi-Fi** | Record a video with Hi-Fi quality sound. |
| **Save as HDR10** | Save a video in the HDR10 format for high definition and vivid colour. |
| **Steady recording** | Minimise motion blur while recording a video. |

| | |
|---|---|
| **Tag locations** | Save the image with GPS location data. |
| **Grid** | Display guide grids so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines. |
| **Storage** | Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.) |
| **Help** | Provide Help for each camera menu. |

# Other useful features in the Camera app

## Auto-Exposure/Auto-Focus 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.



- This feature is available only in specific modes.

## Focus peaking

You can adjust the focus on the subject with the focus peaking feature.

Access Focus peaking by tapping the Manual focus (MF) button. When Focus peaking is enabled, the subject you focus on appears green. Move the the toggle wheel up and down to focus on the desired area, then take the photo.

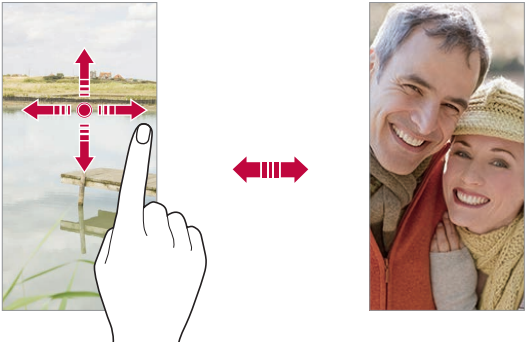
- This feature is only available in Manual camera mode and Manual video mode.
- Disable this feature by tapping the **Focus peaking** button once more.
- This feature is not available using the wide-angle camera.



## 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.

## 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.
- You can also drag the button up or down. This feature is available only in Auto mode and Manual camera mode.

- 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 yellow, then the camera takes a photo.



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

## Interval shot

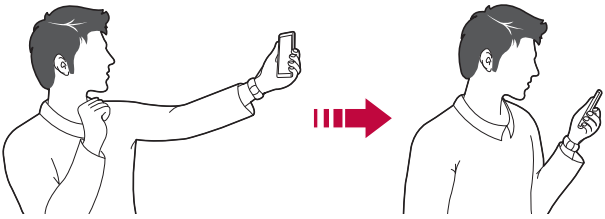
You can take selfies at an interval.

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

- Four photos are taken at regular intervals 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.

# Signature

You can create a personalised photo by using your signature.

1 Tap > , then tap > **Add signature**.

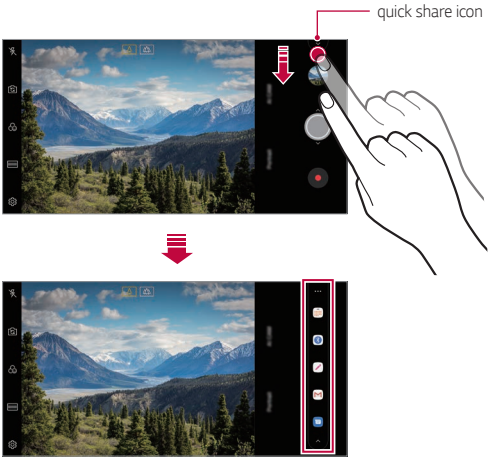
2 Enter the signature as desired and tap **ADD**.

# 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.
- This feature is available only in specific modes.

# Gallery

## Gallery overview

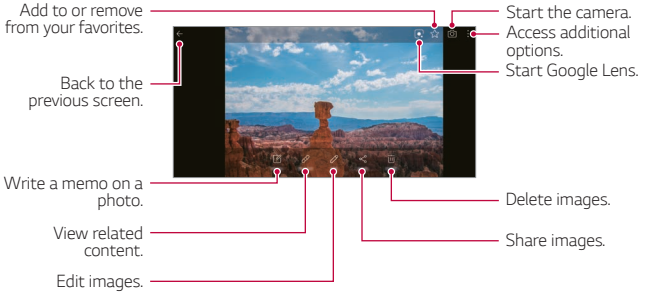
You can view and manage photos and videos saved on your device.

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.
   - When you take a photo by using the AI CAM feature, a Tag folder is created under the Album tab of the Gallery app. The photos are automatically classified by tags under the Tag folder.
   - You can view the photos or videos organised by year, month or day in the Photos tab.
   - To view photos by location at which the photo was taken, tap ◯ > > > **Tag locations**, then tap . The photos are automatically grouped by location under the Memory tab of the Gallery app.

- 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.
- You need to activate the GPS feature to create Memory albums.

# Viewing photos




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

## Writing a memo on the photo

1 While viewing a photo, tap .

2 Write a memo on the photo and tap **SAVE**.
   - The memo is applied to the photo.

- Some photos may not support the photo memo feature.

## Related content

You can edit the related photos in the Gallery.

See *Related content* for details.

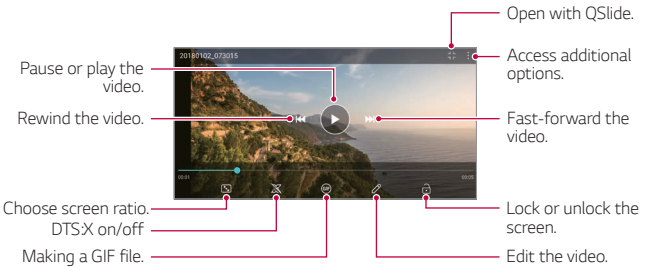
## Editing photos

1 While viewing a photo, tap ✎.

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

3 Tap **Save copy** to save changes.

# Playing a video

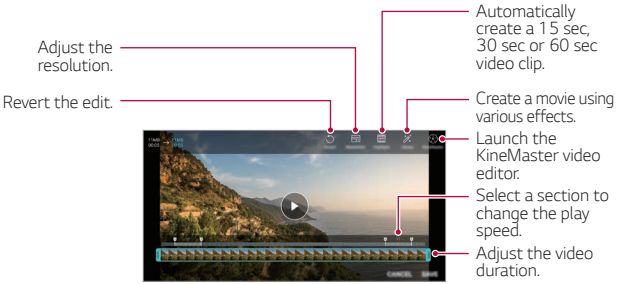



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.

## 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.

## Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

See *Creating a movie* for details.

## Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

See *Making a GIF* for details.

## 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.
- Tap to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

## Sharing files

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

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

# Contacts

## Contacts overview

You can save and manage contacts.

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

## Adding contacts

### Adding new contacts

1 On the contact list screen, tap .

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

## Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

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

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

3 Select the 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.

- While adding a new contact, tap 1/2/3 to add a speed dial number.

# Searching for contacts

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

- Tap ▭ from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

- Tap ▭ from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number to display all search details from call logs, contacts and groups.

# 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.

- Deleted contacts may not be restored.

## 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.

# 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 previous edit.
- ↪ : Redo the recently deleted edits.
- Ⓣ : 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.

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 Ⓣ 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.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to change the memo layout.

# Clock

## Alarm

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

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

2 Tap ⊕ to add a new alarm.

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

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

## World clock

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

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

2 Tap ⊕ and add a city.

## Timer

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

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

2 Set the time and tap **Start**.
   - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.

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

## Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

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

2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
- To record a lap time, tap **Lap**.

3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
- To resume the stopwatch, tap **Resume**.
- To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

# Calendar

## Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

## Adding events

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

2 Select a date and then tap ⊕.

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

## 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.

# Tasks

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

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Tasks**.

2 Tap ⊕ to add a task.

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

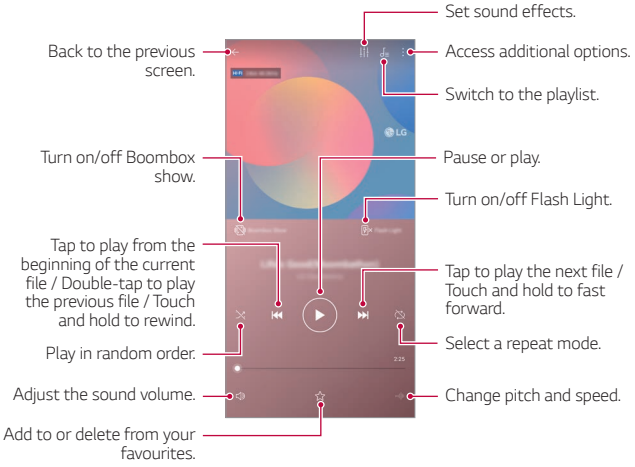
# Music

You can play and manage songs or music albums.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Music**.

2 Select a category.

3 Select a music file.



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

# Calculator

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

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

2 Use the keypad to make a calculation.

# LG Health

## LG Health overview

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

# Getting started with LG Health

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

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

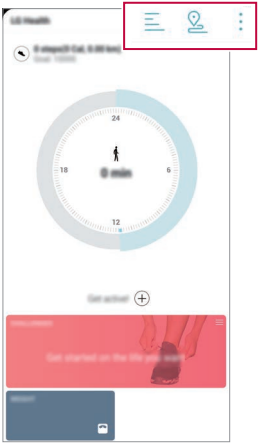
2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

# Using LG Health

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

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

2 The following options are available.



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

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

# E-mail

## E-mail overview

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

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

## Registering email accounts

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

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

2 Select an email service provider.

3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.

- To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP** (if necessary).

## 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.

- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of your email list.

# FM Radio

You can listen to FM radio.

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

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

# File Manager

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

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

2 Tap and select the desired storage location.

# Smart Doctor

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

Tap ◯ > **Management** > **Smart Doctor**.

# LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

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 the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

# Downloads

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

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

# 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 ◯ > **Services** > **SmartWorld**.

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

3 Select and download the desired content items.

## Downloading SmartWorld app

If the 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**.

# 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 ◯ > **Services** > **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.

# 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.

## Chrome

A fast, simple, and secure web browser, built for the modern web.

## Docs

Docs is a collaborative, word-processing tool that powers productivity. Use Docs to create, edit and work together in real-time.

## Drive

Drive is a file storage and sharing app that makes it easy to find, share and collaborate on work projects from anywhere, instantly.

## Duo

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

## Gmail

Gmail is an easy to use mail app that keeps your messages safe, makes your inbox smarter, and helps you stay organized.

## Google

The Google app keeps you in the know about the things you care about. Find quick answers, explore your interests, and get a feed of stories and updates on topics that matter to you.

## Maps

Going somewhere? Go with Maps, the app you can rely on for real-time GPS navigation, traffic, transit, and details about millions of places, such as reviews and popular times.

## Photos

Home for all your photos and videos, automatically organized so you can share and save what matters.

## Play Movies & TV

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

## Play Music

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

## Sheets

Sheets is a collaborative spreadsheet processing tool that powers productivity. Use Sheets to import, organize and analyze information together in real-time.

## Slides

Google Slides is a collaborative presentation creation tool that powers productivity. Use Slides to organize information, present results, and make decisions together in real-time.

## YouTube

Watch your favorite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

## Google Assistant

Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant key on the side of the phone or touch and hold the home button of the phone.



- The Google Assistant is not available in certain languages and countries.

# 04

# 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.
- **Mobile data during calls**: Access mobile data using the nondefault data SIM card temporarily during an HD voice call with the same card.

• Secondary SIM slot supports 4G/3G/2G.

# 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 Tap 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, tap the network and then tap **FORGET**.

## 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.

• This feature depends on the service provider.

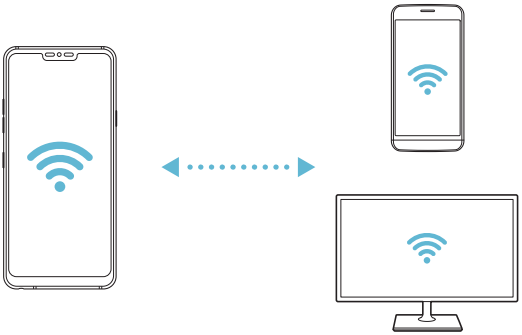
• ⋮ : Customise Wi-Fi network settings.

## 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 Tap 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 mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

### Turning on mobile data

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

2 Tap to activate it.

### Customising mobile data settings

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

2 Customise the following settings:
   • **On**: 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.

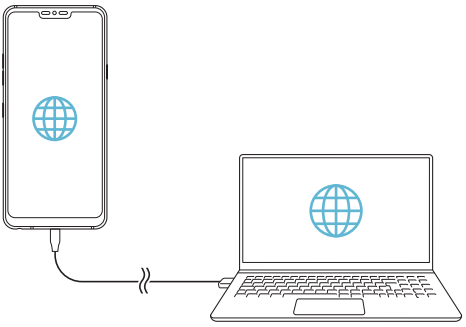
# Tethering

## 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 tap to activate it.

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



## Wi-Fi hotspot

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

1 On the settings screen, tap **Network** > **Tethering** > **Wi-Fi hotspot** and then tap ◯ 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*



### Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

## 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 tap to activate it.

2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.

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

## Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **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 Tap 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 settings screen, tap **Network** > **NFC**.

2 Tap 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.

1 On the settings screen, tap **Network** > **File sharing**.

2 Customise the following settings:

- **G7+ ThinQ**: 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.
- **G7+ ThinQ**: 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*.

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 Tap 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 the mobile networks 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**.

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 *Setting a screen lock* 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.

## Private DNS

You can configure the Private DNS (Domain Name System) options.

1 On the settings screen, tap **Network** > **Private DNS**.

2 Select the desired option and tap **SAVE**.

# 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**: Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **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.
- **Flash alert for incoming call**: Set the flash to blink according to LG ringtone.
- **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.
- **Sound quality and effects**: Use the function to set the sound quality and effects while playing a song or video.
  - **Volume**: Adjust the sound volume for various items.
  - **Normalize Volume**: Use the function to normalise the volumes of different sound sources.
  - **Equalizer**: Use the function to adjust the equalizer settings.
  - **DTS:X 3D Surround**: Use the function to play music or video in three-dimensional, immersive and vivid sound when earphones, speaker or other external audio devices are connected. See *DTS:X 3D Surround* for details.
  - **Hi-Fi Quad DAC**: Connect earphones, speaker or other external audio devices to the stereo headset jack and use any of them as a Hi-Fi Quad DAC.
  - **Sound preset**: Use the function to select sound preset.
  - **Digital filter**: Use the function to adjust the back and forth echo to play the music as desired.
  - **Balance**: Use the function to adjust the left and right volume of the earphone.
- **Vibration strength**: Adjust the vibration intensity.
- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type**: You can select the type of vibration when receiving calls.
- **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.
- **Wallpaper & theme**: Select a screen wallpaper, theme, icon, and AOD for your device.
- **Font**: Change the font size, bold text or type.
- **New Second screen**: Select how the status bar and app corners will look.
- **Home touch buttons**: Rearrange Home touch buttons or change their background colours.



- To use Gestures and buttons feature, tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Gesture and buttons**.
  - Swipe up on the gesture home button to see recently-used apps' list.
  - Swipe right on the gesture home button to directly switch to the previous app.
  - Swipe up on the home button and continue swiping to open the app drawer.

- **Always-on display**: Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always-on display*.
- **App scaling**: Adjust the screen size of apps.

**Aspect ratio**

- This device uses 19.5:9 aspect ratio.
  - Some downloaded apps may not support 19.5:9 aspect ratio. In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.
  - You can select the aspect ratio for individual apps by tapping ◯ > **Settings** > **Display** > **App scaling**. Select the desired aspect ratio from **Compatibility (16:9)**, **Standard (16.7:9)**, and **Full screen**.

- **Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Screen resolution**: Adjust the screen resolution.

- When you change the screen resolution, currently running apps are closed.

- **Screen colour**: Adjust the colour, colour temperature, or RGB values for the desired screen.

- Tap ↺ to reset the settings.

- **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.
- **Brightness boost timeout**: Set the device to turn off Brightness boost automatically after the time set.
- **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**: 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**: Scans your device daily for potentially harmful 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 *Setting a screen lock* 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.
- **Face Recognition**: Allows you to unlock the screen with your face. See *Face Recognition overview* for details.
- **Voice Recognition**: Release the lock screen by recognising your voice command.
- **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.
- **Adaptive battery**: Limit battery for apps you don't use often by limiting their activity in the background.
- **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** > **Voice notifications**: Set the device to read the caller information 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**: Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision** > **Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
- **Vision** > **High contrast screen**: Turn the background colour into black for a high contrast screen.
- **Vision** > **Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision** > **Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
- **Vision** > **Grayscale**: Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision** > **End 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** > **Blink LED**: Set to turn on LED light for incoming calls and notifications.
- **Hearing** > **Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing** > **Mute all sounds**: Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing** > **Audio channel**: Select the audio type.
- **Hearing** > **Sound balance**: Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition** > **Touch assistant**: Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition** > **Touch input**: Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition** > **Physical keyboard**: 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**.

## Floating Bar

You can activate frequently used features including shortcuts, screenshots, Music, Contacts and more by touching and then swiping the Floating Bar on the screen. See *Floating Bar overview* 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.

## Context Awareness

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

1 On the settings screen, tap **General** > **Context Awareness**.

2 Activate items you want to automatically change settings for.

## Dual App

You can use some apps with two accounts.

1 On the settings screen, tap **General** > **Dual App**.

2 After reading the disclaimer, tap **CONFIRM**.

3 In the list of available apps, tap Install to install a copy of a desired app and follow the on-screen instructions.

## Shortcuts

You can customise the shortcut keys settings.

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

2 Customise the following settings.

- **Open Camera**: Press Power key twice to open Camera.
- **Open Capture+**: Press Volume Up key twice to open **Capture+** when the screen is locked or off.
- **Open Camera**: Press Volume Down key twice to open **Camera** when the screen is locked or off.
- **Open Google Assistant**: Press the Google Assistant key on the side of the phone.
- **Talk to Google Assistant**: Press and hold the Google Assistant key to quickly talk to your Assistant.
- **Open Google Lens**: Double tap to open Google lens.

## 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 Updates**: 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 shortcuts.
- **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.

# Restart & reset

You can reset the device including network and app settings.

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

2 Customise the following settings:

- **Auto-restart**: Automatically restart and optimise the phone at a set time. Tap to activate this feature. The device automatically restarts at a set time and optimise itself. Select a date and time for restart.

- You can set the device to restart itself once a week. The device automatically restarts in an hour from the preset time.
- Once the device restarts, notifications and badges are erased. Save important data before the preset time.
- The Auto-restart feature is not activated in the following situations: When the screen is turned on, when the device is in use, when the battery level is 30% or less, when the SIM card is locked, or when the device lock is activated while turning on the device.

- **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.

- Restarting and resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google Account and other initial information again.

## About phone

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

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

## Regulatory & safety

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

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

## Support

You can access Quick Help to quickly and conveniently view information about your phone.

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



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

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* from your computer.

2 Select your region.

3 Click **Support** > **Software & Firmware**.

4 Enter the name of your device.
OR
Select by the Product Category.

5 Go to **PC Sync** > **LG Bridge** to download the setup file.
- Go to **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.

To perform the phone software update,

**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.

# Anti-Theft Guide

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

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

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

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



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

# Open Source Software Notice Information

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

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

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to *opensource@lge.com*.

This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

# Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

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

# Trademarks

- For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.




- Copyright ©2019 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- G7 ThinQ/G7+ ThinQ is a trademark of LG Electronics, Inc.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- 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.

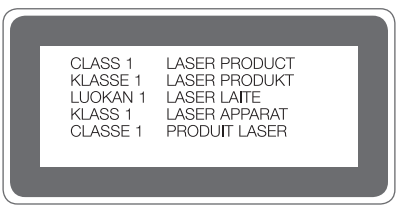
# Laser safety statement

## 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 make direct contact with the laser.



# DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LM-G710EAW** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

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

# More information

## Tempered glass parts

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

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

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

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

## Aspect ratio

This device uses 19.5:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 19.5:9 aspect ratio.

  In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

# Guide to data transfers

- For the data that can be exchange between LG devices or between the LG device and a third party device, see the following table.

| Type | Item details | LG device → LG device | Third party Android device → LG device | iOS device → LG device |
|---|---|---|---|---|
| Personal data | Contacts, messages, dial logs, calendar, voice recordings | ○ | ○ | ○ |
| | Memos | ○ | X | ○ |
| | Alarms | ○ | X | X |
| Media data | Photos, videos, songs, documents | ○ | ○ | ○ |
| Screen settings | Home screen settings (folders and widgets) | ○ | X | X |
| | Lock screen settings (screen lock settings excluded) | ○ | X | X |
| Apps | Downloaded apps | ○ | ○ | - |
| | Personal data of the downloaded app | ○ | X | |
| Others | Public certificate | ○ | ○ | X |
| | Settings (Wi-Fi, Bluetooth, Calls, sound & notification, accessibility, battery) | ○ | X | X |

- Some data may not be transmitted depending on the software version, app version, operating system, manufacturer or service provider's policy.

# 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.

## Device overheats

### Device overheats while it is used.

In the following cases, the battery consumption increases and the device may overheat:

- When you turn on the device for the first time or back up the data
- When running multiple apps simultaneously
  - When multiple apps are running in the background
  - When downloading large files while making a video call or recording a video
- When using features that require high power
  - When watching video streaming on the internet, or recording a long video
  - When playing high-end games for long time
  - When using the device with maximum screen brightness for a long time
- When using lots of mobile data
  - When using Wi-Fi hotspot or tethering
  - When synchronising the data for multiple accounts simultaneously

- Other cases
  - When roaming overseas
  - When using the device in areas with weak signals or no reception
  - When charging the device with the charger/USB cable port that is damaged or contaminated with foreign substance



- Some of the above cases may not apply depending on the features and apps.

### Device overheats while charging.

- The device and the charger may become hot while charging. During wireless charging or fast charging, the device may become even hotter. If the battery temperature rises above a certain level, the device may stop charging.
  - Disconnect the charger from the device and close any running apps. Let the device cool down before charging the device or running an app again.
  - Stop charging if the charger/USB cable port at the lower part of the device overheats, and visit the nearest LG Customer Service Centre.

### How to solve overheating of the device

- Close any running apps or features, and let the device cool down.
- Always update the software to the latest version.
- Turn off Wi-Fi, Bluetooth, or GPS features while not using them.
- Close apps you don't use.
- If you are using the device with maximum screen brightness, decrease the brightness.
- If the device overheats for a prolonged period, stop using it for a while. If the device continues to overheat, visit the LG Customer Service Centre.

### Usage limitations when the device overheats

If the device overheats while using it or charging, some features, apps, or even the device may be turned off.

This is a normal operation for the devices that support this feature.

- If the device temperature rises above a certain level, a warning message appears.
  - If you play high-end games, record videos, or upload large files, the device may overheat for a prolonged period. In this case, a warning message may appear to notify automatic shutdown.

    Turn off the device or close any running apps or features, and let the device cool down.
- The screen brightness and the operating speed may be limited to cool down the device. Any running apps or features may slow down or stop. The device may stop charging.

## 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 authorised.

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 authorised 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 restart may be used to restart the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft restart 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** > **Restart & 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.

# 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

13 视频录制功能
22 图片库功能
29 音质与音效功能
30 Floating Bar
33 Google Assistant
34 录音功能
36 指纹识别
40 人脸识别
44 声音识别
47 多任务功能
49 待机显示
50 Quick帮助
50 防水性能说明

02

## 基本功能

54 产品组件和配件
55 零件概览
59 打开或关闭电源
60 安装 SIM 卡
62 插入储存卡
64 取出储存卡
64 电池
67 触摸屏
70 主屏幕
80 屏幕锁定
85 储存卡加密
86 截屏
86 输入文字
92 内容共享
95 请勿打扰

03

## 有用的应用程序

97 安装和卸载应用程序
98 应用程序垃圾桶
99 应用程序快捷方式
100 手机
105 信息
106 照相机
123 图片库

127 联系人
130 Quick备忘录+
132 时钟
133 日历
134 任务
134 音乐
135 计算器
135 LG健康
137 电子邮件
139 FM 收音机
139 文件管理器
140 Smart Doctor
140 LG 数据转移
141 下载
141 SmartWorld
142 RemoteCall Service
142 Google 应用程序

## 04

## 设置

146 设置
146 网络
158 声音
160 显示屏
162 常规

## 05

## 附录

175 LG 语言设定
175 LG Bridge
176 手机软件更新
178 防盗指南
179 开源软件提示信息
179 法规信息（规章 ID 编号、电子标签等）
180 商标
181 激光安全声明
182 确认声明
182 更多信息
184 常见问题解答

# 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带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。
- 国际非游离辐射防护委员会 (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 0.148 W/kg(10克)，戴在身体上时，其值为 1.520 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。确保遵照以上间隔距离说明直到完成发送。

# 产品保养和维护

- 请仅使用包装盒内的配件，它们是 LG 授权的配件。对于第三方配件导致任何损坏或故障，LG 不提供任何担保。
- 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的家饰之上，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液体损坏指示器的颜色。由于接触液体而对本产品造成的损坏不在保修范围内。
- 移动设备需要适当的空气循环以进行散热。直接皮肤接触和气流循环不充分，可能会导致设备过热。设备距离使用者至少 1.0 厘米距离。
- 防止任何其他异物进入充电器/ USB 电缆端口。可能会导致发热或起火。

# 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。请咨询您的医生以确定本设备的操作是否会干扰医疗设备的操作。
- 起搏器制造商建议您确保起搏器与其他设备之间至少保持 15 厘米的距离，以避免干扰起搏器。
- 此设备可能发出一道亮光或闪光。
- 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℃ 与 35℃ 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。
- 请勿使用未知来源的应用程序。

**电池更换注意事项**

- 为了安全起见，不要取出融合到产品中的电池。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。
- 锂离子电池是一种危险元件，它可能会导致伤害。
- 不符合专业资格的人士更换电池可能会导致设备受损。

# 01

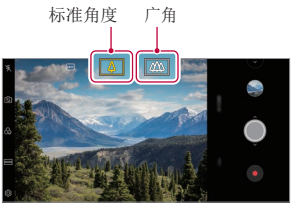
# 自定义设计功能

# 视频录制功能

## 广角相机镜头

您可以通过使用广角后置相机镜头，拍摄或录制比实际视野范围更宽的照片或视频。

点击 ◯ > ，然后点击 / 以在标准角度和广角之间切换。




后置相机镜头

- 有关详细信息，请参阅*启用照相机*。
- 只可在后置相机镜头的标准镜头和广角镜头之间切换。

# Google Lens

您可以使用 Google Lens 直接在您的设备中获取更多信息或对周边事物执行操作，例如地标、海报、饭店菜单、动物、鲜花、或条形码。

例如，Google Lens 应用于：

- 名片：您可以保存联系人电话号码或地址。
- 书本：您可以获得书评以及书本相关详细信息。
- 地标或建筑物：您可以获得地标或建筑物相关详细信息。
- 博物馆画作：您可以获得画作相关详细信息。
- 动植物：您可以了解动植物相关详细信息。
- 传单或公告牌：您可以在日历中添加事件。

- Google Lens 仅在您的设备连接网络时可用。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。
- 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。

## 使用 Google Lens

1 点击 ◯ > > **Google Lens**。

2 将镜头对准某个物品。

3 即可获得该物品详情或执行操作：
   - 点击屏幕上方的该物品。
   - 选择文本：点击某个字，再点击一次然后拖动蓝点。

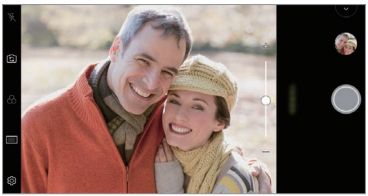
# 肖像

您可以利用相机镜头模糊效果拍出清晰人像。

1 点击 ◯ > ，然后点击 **肖像**。

2 点击 ◎ 以拍摄照片。

- 左右拖动滑杆可调整模糊度。



- 使用后置摄像头时，应与对象保持 1.3 ~ 5.0 英尺距离。
- 周围环境过于昏暗时，此功能不可用。
- 应用此功能后，请点击预览屏幕上的所需位置，以在使用后置镜头时自动应用曝光值并对焦，或在使用前置镜头时自动应用曝光值。

## AI CAM

您可快速拍照或录制视频，因为拍照或录制视频时相机会自动辨识物体。

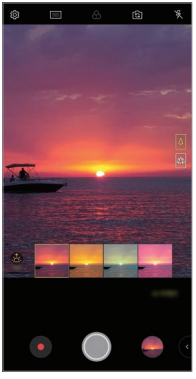
1 点击 ◯ > ，然后点击 **AI CAM**。

2 辨识物体时，将适用情景的最佳效果。

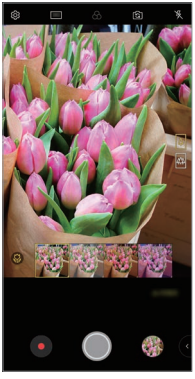
- 要应用其他效果，点击情景图标。
- 可自动辨识人、宠物、美食、日出、日落、风景、城市街景、鲜花、婴儿、天空、海滩等共 19 个类别。



肖像



日落



鲜花

- 情景识别效果可能因拍照时对象亮度和位置不同而异。关键字不会出现在真实的图片或视频中。
- 该功能仅在前视相机和后视相机处于自动模式下可用。

## Cine Video

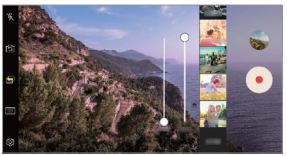
您可录制电影一样的视频。

1 点击 ◯ > ，然后点击**模式** > **Cine Video** 。

2 点击 ⦿ 以录制视频。

- ：通过选择点缩放功能录制视频以围绕特定所需区域进行放大/缩小。
- ：选择要应用至录像的效果。您还可调节每种 Cine Effect 的暗角和强度。在您开始录制之后无法更改该功能。





- 点缩放功能支持最高 3 倍的缩放速度。
- 该功能仅支持以标准角度进行视频录制。

# 电影拍摄

您可以录制一段时间，制作一段只有一部分场景在运动的视频。

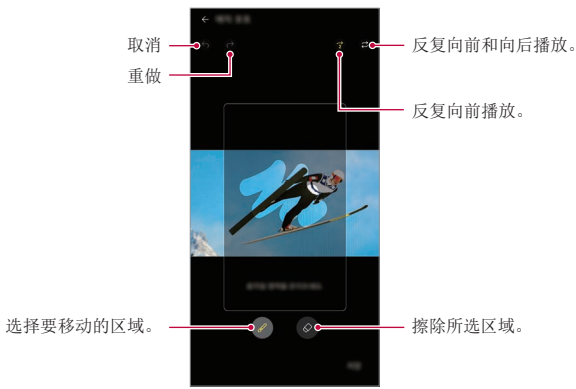
录制视频时，请保持设备稳定。录制后，在视频中摩擦您想要运动的区域。选定的区域开始移动，视频的其余部分保持静止。

1 点击 ◯ > ◉，然后点击 **模式** > 🖼。

2 点击 ● 以录制 3 秒钟的视频。

- 录制视频时保持设备稳定。

3 点击 ✎，并使用电影拍摄效果摩擦您想要运动的区域。




- 点击 ◈ 以擦除所选区域。
- 点击 ⟳ 以反复向前播放选定的运动区域。
- 点击 ⇄ 以反复向前和向后播放选定的运动区域。

4 点击**保存**。

- 选定的区域将处于运动状态。

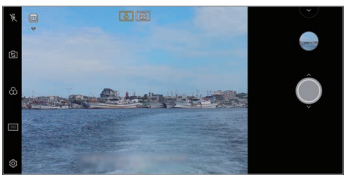
# 闪烁跳格剪接

定期拍摄的照片储存为 GIF 文件。

1 点击 ◯ > ，然后点击 **模式** > **闪烁跳格剪接** 。

2 点击 ◎ 以拍摄照片。

- 每 3 秒钟拍摄照片并储存为 GIF 文件。
- 点击屏幕 4 选择您想要拍摄的照片数量。
- 拍照时，点击 ■ 与之前拍摄的照片一起创建 GIF 文件。



- 闪光灯自动打开作为计时器。
- 本次拍摄信息以及拍摄总数显示在屏幕下方。
- 拍摄的所有照片只能储存为 GIF 文件。
- 不能更改 GIF 速度和图像顺序。

## Graphy

您可对白平衡、ISO 和快门速度应用推荐值，如同是由专家拍摄。

1 点击 ◯ > 📷，然后点击**模式** > **手动拍照** （🌀）。
2 点击 ⚙ 然后点击 **Graphy 照片** 来激活功能。
3 点击 ◉ 并从推荐图像中选择所需的场景。
4 点击 ◎ 以拍摄照片。

- 该功能仅在手动拍照模式下可用。
- 您可通过点击 ↓ 并从 Play Store 下载 Graphy 应用程序来添加更多场景。可能会根据您购买的价格套餐收取数据流量费用。
- 点击 ⚙，然后点击 Graphy 菜单中的 关闭该功能。

## 稳定记录

在录制视频时您可使用稳定记录功能最小化动态模糊。

点击 ◯ > 📷，然后点击 ⚙ > **稳定记录**。

- 有关详细信息，请参阅*启用照相机*。
- 该功能仅在特定模式下可用。

## Hi-Fi 视频录制

您可用 Hi-Fi 音质录制高质量视频。

点击 ◯ > 📷，然后点击**模式** > **手动视频**（📹）> ⚙ > **Hi-Fi**。

- 有关详细信息，请参阅*启用照相机*。
- Hi-Fi 视频只能在支持 Hi-Fi 的应用程序中播放。

# AI 组合

拍摄人像时，您可以通过 AI 引擎自动编辑拍摄对象的位置，并找到最佳的图片构图。原始照片和 AI 组合照片都将被保存。

1 用后相机镜头拍照时，点击 **AI CAM**。

2 当相机检测到拍摄对象时，推荐的 和 **AI 组合将被应用**于屏幕顶部。

- 拍摄对象必须少于三个人。
- 当拍摄对象被放置在屏幕顶部时，将识别出拍摄对象。

3 出现 AI 组合图标时，点击 ，拍摄照片。

- 点击图片库中带 的缩略图以查看照片。
- 带有 的照片是您拍摄的原始照片。
- 带有 的照片是 AI 组合照片。
- 点击 和 对它们进行比较。



原始照片



AI 组合照片

- 情景识别效果可能因拍照时对象亮度和位置不同而异。
- 此功能只适用于后相机镜头。

# 图片库功能

## 相关内容

您可以在图片库中编辑和自定义相关内容。

1 在查看照片时，点击 。

2 显示有关拍照日期或位置的图标时，触碰该屏幕。



- 您可以查看与所选日期和位置相关的照片。



- 点击 ⋮ 访问其他选项。

## 制作 GIF

您可通过图片库创建 GIF 文件。

1 当查看专辑时，点击 ⋮ > **创建 GIF**。

2 选择所需的照片和视频以创建 GIF 文件然后点击**下一步**。
   - 您可添加更多图像并调整 GIF 速度、屏幕比例和文件顺序。

3 点击**保存**。

- 最多可将 100 个图像用于创建 GIF 文件。

## 制作拼贴画

您可通过相关的内容制作拼贴画。

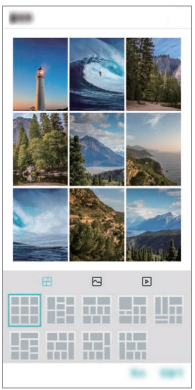
1 当查看专辑时，点击 ⋮ > **制作拼贴画**。

2 选择要添加至拼贴画的所需图像，然后点击**下一步**。

- 从屏幕底部选择所需的布局。

3 点击**制作**。

- 最多可将 9 个图像用于创建拼贴画。



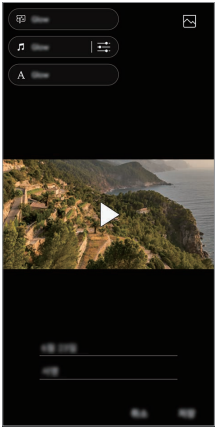
## 通过相关的内容制作视频

您可收集相关的内容以通过点击视频上显示日期或位置的 ▶ 制作视频剪辑。

选择主题和背景音乐、调整字母效果和顺序，或者添加日期和您的签名，然后点击**保存**。

- ：选择视频主题。
  - 要下载主题，请点击 ⭳。

- ♫ : 添加背景音乐或调整播放时间。
  - 要选择背景音乐的文件，请点击 +。
  - 要下载背景音乐的文件，请点击 ↓。
  - 要调整背景音乐和原始视频的音量，请点击 ⚙。
- A : 选择字体类型。
  - 要下载字体，请点击 ↓。
- 🖼 : 更改要作为视频播放的文件的顺序。
  - 要添加文件，请点击 +。



- 从 Play Store 下载 VASSET 应用程序以添加视频主题、背景音乐或字体类型。
  如果在没有 WLAN 连线的情况下使用移动数据，您可能因为使用数据而被收费。

# 制作电影

您可通过将图片和视频放置到一起制作新电影。

1 点击 ◯ > > **图片**标签，然后点击 ⋮ > **创建电影**。
您也可以点击 ◯ > > **播放**标签，然后点击**创建电影**。

2 为您的电影选择图像或视频，然后点击**下一步**。

3 编辑所选的图片和视频，然后点击**保存**。



## 删除文件

您可通过点击视频缩略图右上角的 ⊗ 选择要从您的视频删除的图像或视频。

## 添加文件

在点击屏幕底部的 ＋ 之后，您可选择要添加的图像或视频。您还可选择您之前已经添加的图像或视频。

- 触摸并按住文件，然后点击另一文件进行多选。

## 重新布置文件。

要重新布置图片和视频，请触摸并按住您要移动的文件，然后将其拖动至所需位置。

## 添加文件效果

点击 ✨ 以添加主题或背景音乐、更改字体。

## 重设电影编辑内容

您可通过点击 ↺ 重设对电影所做的编辑（例如播放时间）。

## 预览文件

通过点击 ▶ 在保存新视频之前查看新视频。在经过播放时间之后，会自动播放下个文件。

- 最多可将 50 个图片和视频用于制作视频。
- 图像的播放时间默认为 3 秒，不能更改。视频最短可裁剪至 1 秒。
- 该功能可能不支持某些图像或视频格式。

# 制作 GIF

您可以使用录制的视频或照片轻松制作 GIF 文件。

## 使用录制的视频制作 GIF

1 在观看视频时，在所需的起点，点击 GIF。

2 选择要创建 GIF 的长度。

- 则从当前时间生成所选长度的 GIF。
- 对于短于 5 秒的视频，将自动生成剩余时间的 GIF 图像。

## 使用照片制作 GIF

1 当查看专辑时，点击 ⋮ > **创建 GIF**。
您也可以点击图片库应用程序 GIF 的播放选项卡中的**播放**。

2 选择所需的照片以创建 GIF 文件然后点击**下一步**。

- 您可添加更多图像并调整 GIF 速度、屏幕比例和文件顺序。

⚠
- 您可仅将该功能用于创作。在使用该功能时如果侵犯其他任何人的权利，例如侵犯版权、损害名誉或有攻击性言语，则根据适用法律可能遭受民事、刑事或行政责任和惩罚。如果没有权利所有者或版权持有者的允许，您将不得复制、重现、散布或非法利用任何版权材料。在适用法律允许的最大程度下，LG 电子公司否认一切明示或暗示的担保以及与之相关的责任。
- 最多可将 100 个图像用于创建 GIF 文件。

# 音质与音效功能

## DTS:X 3D Surround

您可以播放音乐或视频，立体声音质，生动悦耳。如需使用此功能，需连接耳机、扬声器或其他外接音频设备至您的设备。

点击 ◯ > **设置** > **声音** > **音质 和效果** > DTS:X 3D Surround，然后点击 以打开此功能。

### 调整声源方向

您可以根据需要调整声源方向。

1 点击 ◯ > **设置** > **声音** > **音质 和效果** > DTS:X 3D Surround，然后点击 •••。

2 选择声源方向。

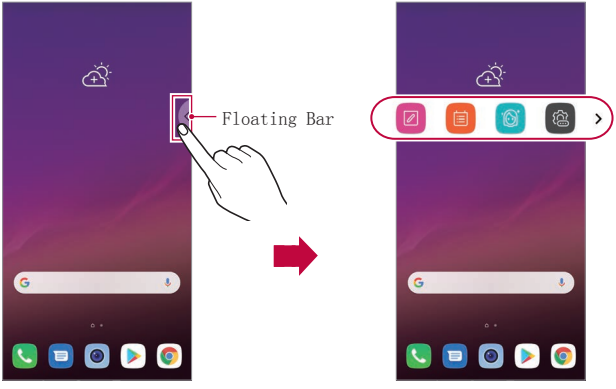
# Floating Bar

## Floating Bar 概览

您可激活常用的功能，包括快捷方式、截图、音乐播放器和快速联系人，方法是触碰然后滑动屏幕上的 Floating Bar。要启用 Floating Bar 功能，可点击 ◯ > **设置** > **常规** > **Floating Bar** 。

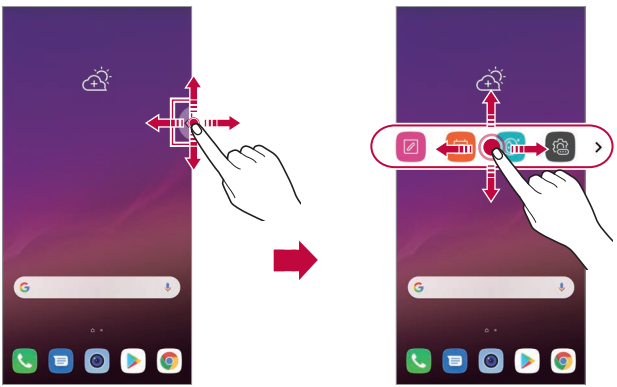
## 打开和关闭 Floating Bar

- 打开 Floating Bar：点击 ‹ 或 ›。
- 关闭 Floating Bar：点击 › 或 ‹。



## 移动 Floating Bar 位置

- **Floating Bar 打开**：触摸并按住 Floating Bar，然后将其拖动至所需位置。
- **Floating Bar 关闭**：触摸并按住 Floating Bar，然后沿着屏幕边缘将其拖动至所需位置。



- Floating Bar 只能在状态栏和快速访问栏之间的区域内移动。有关详细信息，请参阅*主屏幕布局*。

## 禁用 Floating Bar

您可使用以下方法之一禁用 Floating Bar：

- 触摸并按住 Floating Bar 上的 < 或 >，然后将其拖动至屏幕顶部的删除区域。
- 点击 Floating Bar 上的 < 或 >，然后点击屏幕顶部的 > 。
- 点击 > **设置** > **常规** > **Floating Bar** 。

# 设置 Floating Bar

您可选择要显示在 Floating Bar 上的内容并更改其显示顺序。点击 Floating Bar 中的 或者点击 > **设置** > **常规** > **Floating Bar**。

- **位置**：设置悬浮位置。
- **快捷方式**：快速访问常用应用程序或功能。
- **屏幕捕捉**：截取屏幕以剪裁所需的部分或创建 GIF 文件。

| | |
|---|---|
| | 在所需屏幕上启动捕获+。 |
| | 启动扩展捕获以截取滚动屏幕。 |
| | 截取所需的屏幕部分。 |
| GIF | 将当前屏幕另存为 GIF 文件。您可调整您要截取的图像的尺寸。<br>• 要移动至所需位置，拖动 。<br>• 要开始录制 GIF，点击 。<br>• 要停止录制 GIF，点击 。 |

- **音乐播放器**：控制您正在听的音乐。
- **快速联系人**：对设置为快速联系人的人拨打电话或发送短信。

- 最多可将 5 个应用程序或功能添加至快捷方式。
- 最多可将 5 个联系人添加为快速联系人。
- 您可仅将该功能用于创作。在使用该功能时如果侵犯其他任何人的权利，例如侵犯版权、损害名誉或有攻击性言语，则根据适用法律可能遭受民事、刑事或行政责任和惩罚。如果没有权利所有者或版权持有者的允许，您将不得复制、重现、散布或非法利用任何版权材料。在适用法律允许的最大程度下，LG 电子公司否认一切明示或暗示的担保以及与之相关的责任。
- 制作的 GIF 最多可达 15 秒长。

# Google Assistant

## Google Assistant 概览

您可以语音打开或使用需要的应用程序。

- 如需使用此功能，连接网络后登录您的 Google 帐户。
- 在 WLAN 或移动网络信号强度较弱的地区，此功能可能无法正常工作，或者语音识别准确度可能会降低。
- 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。

## 打开 Google Assistant

1 按住主屏幕中的 ◯ 打开 **Google Assistant**。

2 点击 **开启**。

3 按照屏幕上方的指示操作，并说 **“Ok, Google”**。

- 设备会保存您的语音数据用于识别。

4 选择是否使用声音识别解锁功能。

- 此功能激活后，屏幕关闭或锁定时只需说 **“Ok, Google”** 即可解锁屏幕。

- 同诸如轻敲解码、图案、PIN 码和密码等屏幕锁定相比，该功能可能更容易受到安全攻击。
  如果使用了相似的语音或您录制的语音，屏幕可能会解锁。
- 如需使用此功能，点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **选择屏幕锁定**，然后使用您设置的屏幕锁定方法解锁设备。点击声音识别解锁功能，并拖动 ，然后再次输入当前使用的解锁方法。注意：无法滑动解锁。
- 使用声音识别解锁设备失败后，您需要使用特定方法解锁设备。有关详细信息，请参阅*设置屏幕锁定*。

5 点击**保存**。

## 使用语音打开 Google Assistant

1 屏幕关闭或锁定时说 **“Ok, Google”**。

2 屏幕出现**“您好，我是您的Google助理。请问有什么我可以帮您的吗？”**时说出指令或问题。

## 通过主屏幕打开 Google Assistant

1 触摸并按住主屏幕中的 ◯。

2 屏幕出现**“您好，我是您的Google助理。请问有什么我可以帮您的吗？”**时说出指令或问题。

- 如果您说话声音不清晰或者在嘈杂环境说话时，声音识别准确度可能下降。使用声音识别功能时，您应当在相对安静的环境下清晰说话提高声音识别准确度。

# 录音功能

HD 录音机可让您手动配置音频设置，从而您可根据自己的环境录制音频。

## 录制模式

您可录制高清音频文件，方法是选择并配置所需的音频模式以符合录制环境。

点击 ◯ > **概要** > **HD 录音机** > ☰。

### 正常

您无需额外设置即可录制音频。

### 音乐会

您可在音乐会或其他音乐活动中录制音频。

### 自定义

您可手动配置所需的设置以进行录音。

## 工作室模式

在工作室模式下，您可以同时播放音频文件或音乐并录制您的语音，多次录制您的语音创建和弦，以及在发言者或讲话者原始音频文件上录制您的注释。

1 点击 ◯ > **概要** > **HD 录音机** > ☰ > **自定义**。

2 点击 ♫+。

3 选择要用作背景音乐的音频文件。

4 点击 ● 录制语音。

5 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。

- 要变更其他设置，可点击 ⋮ > **设置**，然后自定义文件类型、位深度、采样速度和其他设置。
- 如果您从“音乐会和自定义”中选择模式，则会出现 。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音质。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。

# 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。
- 如果设备无法检测您的指纹，或者您忘记了为注册指定的值，请带上您的设备和身份证访问最近的 LG 客户服务中心。

## 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。

- 该设备配备指纹辨识传感器。确保指纹辨识传感器没有被硬币或钥匙等金属物体损坏。
- 指纹辨识传感器或手指沾有水、灰尘或其他外来物时，指纹注册或辨识可能无法使用。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。确保您的手指覆盖指纹辨识传感器的整个表面。
- 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

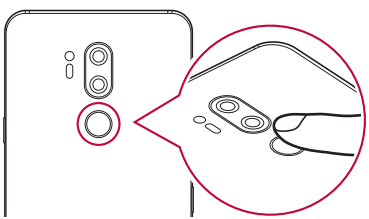
您可以在设备中注册和保存您的指纹以使用指纹识别。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **指纹**。

- 必须设置屏幕锁定，以便能够使用此功能。
- 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*设置屏幕锁定*。

2 找到装置背面的指纹辨识传感器，轻轻放上一根手指以注册指纹。

- 轻轻放在指纹辨识传感器表面以便让传感器可识别您的指纹。
- 确保您的指尖覆盖指纹辨识传感器的整个表面。



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。

# 人脸识别

## 人脸识别概览

您可以通过使用保存的面孔数据解除屏幕锁定。

- 同诸如轻敲解码、图案、PIN 码和密码等屏幕锁定相比，该功能可能更容易受到安全攻击。
- 如果使用了和您的面孔相似的面孔或照片，屏幕可能会解锁。
- 识别的面部数据安全地存放在您的设备中。
- 当为屏幕锁定选择了面孔识别时，您必须输入已用于面部注册的轻敲解码、图案、PIN 码或密码，而不是在开启电源后直接使用面孔识别。相应地，小心不要忘记了指定的值。
- 如果设备无法检测您的面部，或者您忘记了为注册指定的值，请带上您的设备和身份证访问最近的 LG 客户服务中心。
- 为了节省电力，人脸识别功能在电池电量低于 5 % 时将不再工作。

## 人脸识别注意事项

人脸识别准确率可能会在以下情况中降低。为了提升其准确率，请在使用设备之前检查以下各项。

- 您的面部被帽子、眼镜遮挡，或者您的面部因为浓妆或浓须而明显不同。
- 在相机镜头正面上有指纹或异物，或者您的相机镜头因为过亮或过暗而无法检测您的面部。

## 注册面部数据

在使用人脸识别功能之前，在您的设备上注册您的面部数据。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **人脸识别**。

- 要使用该功能，必须先用轻敲解码、图案、PIN 码或密码设置屏幕锁定。
- 如果没有设置屏幕锁定，则通过遵照屏幕上的指示注册数据。有关详细信息，请参阅*设置屏幕锁定*。

2 根据具体方法点击**下一步**并解锁设备。

3 点击**开始**并将设备举起放在您的双眼前方。

4 通过遵照屏幕指示注册您的面部。

- 在不是过亮或过暗的房间中注册面部。
- 将您的整个面部放在屏幕上的指导线内，然后通过缓慢向上、向下、向左或向右移动来调节它。
- 面部注册过程中请保持不动。您可以拍摄多次无抖动照片，以提供识别率。

5 完成面部注册后，点击**确定**。

## 用您的面部将屏幕解锁

您可用自己的面部解除屏幕锁定，而不用轻敲解码、图案、PIN 码或密码。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **选择屏幕锁定**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 点击**允许人脸识别** ⬭ 以允许您使用人脸识别将屏幕解锁。

## 改善人脸识别

您可在各种条件下添加面部数据，改善人脸识别。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **人脸识别**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 选择**改善面孔识别**。

4 通过遵照屏幕指示注册您的面部。

5 完成面部注册后，点击**确定**。

## 删除面部数据

如果人脸识别不能正常工作，您可删除注册的面部数据并再次注册。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **人脸识别**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 选择**删除人脸信息**以删除面部数据。

## 在熄屏时，用自己的面部将屏幕解锁

在屏幕熄灭的情况下，举起您的设备并看着屏幕前方。设备可检测您的面部，然后屏幕解除锁定。

要停用该功能，可遵照下面的说明。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **人脸识别**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 拖动**屏幕关闭时允许人脸识别** 以停用该功能。

- 人脸识别功能仅在屏幕已锁定时可用。

## 通过人脸识别将屏幕解锁，然后滑动屏幕

在屏幕熄灭的情况下，您可以通过执行人脸识别将屏幕解锁，然后滑动屏幕。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **人脸识别**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 拖动**人脸信息被识别后，滑动解锁** 来激活该功能。

## 增强人脸识别

您可防止自己的设备通过照片、图像或视频解锁。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **人脸识别**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 拖动**高级人脸信息** 以激活功能。

• 人脸识别速度可能在您激活该功能时降低。

# 声音识别

## 声音识别概览

您可使用自己的语音将屏幕解锁。

- 同诸如轻敲解码、图案、PIN 码和密码等屏幕锁定相比，该功能可能更容易受到安全攻击。
- 如果使用了相似的语音或您录制的语音，屏幕可能会解锁。
- 当为屏幕锁定选择了声音识别时，输入已用于语音注册的轻敲解码、图案、PIN 码或密码，而不是在开启设备电源后直接使用声音识别。相应地，小心不要忘记了指定的值。
- 如果设备无法检测您的语音，或者您忘记了为注册指定的值，请带上您的设备和身份证访问最近的 LG 客户服务中心。
- 识别的语音数据安全地存放在您的设备中。

## 声音识别注意事项

声音识别准确率可能会在以下情况中降低。为了提升其准确率，请在使用设备之前检查以下各项。

- 您所说的内容不同于注册的语音内容。
- 在嘈杂的地方讲话。
- 麦克风孔被手或任何异物遮挡。
- 注册的语音命令过短（建议达到 3 至 5 个音节）。

## 注册语音命令

在使用声音识别功能之前，您必须在自己的设备上注册语音命令。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **声音识别**。

- 要使用该功能，必须先用轻敲解码、图案、PIN 码或密码设置屏幕锁定。
- 如果没有设置屏幕锁定，则通过遵照屏幕上的指示注册数据。有关详细信息，请参阅*设置屏幕锁定*。

2 根据具体方法点击**下一步**并解锁设备。

3 点击**开始**。

4 点击 🎙，按照屏幕上的说明注册语音命令。
- 以清晰而响亮的语音说出语音命令 4 次。
- 在安静的地方注册语音命令。
- 以 2 到 3 个以内的词注册语音命令。（例如，“LG Mobile”）

5 在注册语音命令之后，点击**确定**。然后，选择声音识别使用方法。

## 更改语音命令

您可更改之前注册的语音命令。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **声音识别**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 点击**更改语音**。

4 点击 🎙，再次按照屏幕上的说明注册语音命令。

5 在更改语音命令之后，点击**确定**。

## 删除语音命令

您可删除注册的语音命令。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **声音识别**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 点击**删除语音**。

- 在该情况下，您无法对声音识别锁使用解锁功能。

- 如果在删除语音命令之后要重新注册它，请参阅*注册语音命令*。

## 选择声音识别方法

您可选择声音识别使用方法。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **声音识别**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 点击**声纹用于**。

- **解锁**：经由语音命令将设备解锁。
- **打开屏幕**：经由语音命令打开屏幕。

### 在声音识别之后显示滑动锁定屏幕

即使在屏幕熄灭的情况下，也可识别自己的语音，然后通过滑动将屏幕解锁。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **声音识别**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 拖动**声音被识别后，滑动解锁** 来激活该功能。

# 多任务功能

## 多窗口

您可通过将屏幕分割为多个窗口来同时使用两个应用程序。

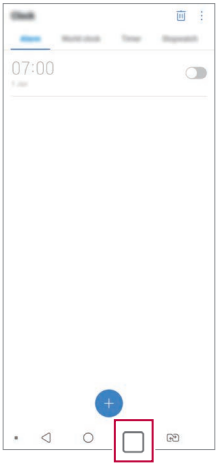
1 从主页触摸按钮点击 ▢。
- 出现最近使用的应用程序。

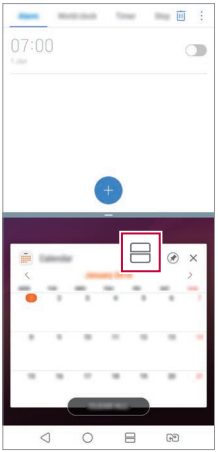
2 点击所选应用程序顶部的 以使用多窗口功能。
- 所选的应用程序出现在屏幕的上半部。

或者，

1 在使用应用程序时触摸并按住 ▢。
- 最近使用的应用程序出现在分割屏幕上。

2 点击所选应用程序顶部的 以使用多窗口功能。
- 所选的应用程序出现在屏幕的上半部。





- 要停用多窗口功能，可触摸并按住主页触摸按钮上的 。
- 要调整分割屏幕的尺寸，可在屏幕中心拖动 。
- 某些 LG 应用程序以及从 Play Store 下载的应用程序不支持多窗口功能。

## 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启动含多窗口功能的应用程序。您也可点击每个应用程序顶部的 ⊟。

# 待机显示

在主屏幕熄灭时您可查看日期、时间或签名。

在待机显示的底部滑动以激活功能，这些功能包括相机、捕获+、WLAN、声音设置、**蓝牙**™、手电筒、音乐等。

1 点击 ◯ > **设置** > **显示屏** > **待机显示**。

2 选择您想要显示的图片并点击**保存**。

- 点击**数字时钟**、**模拟时钟**、**双时钟**、**签名**、**日历**、或**图像**中需要的图片。
- 拖动**快速工具和音乐播放器** ⬭ 滑动快速工具与音乐播放器的状态图标。
- 要设置不激活待机显示功能的时间段，可点击**每日超时**。
- 要增大待机显示功能的亮度，可点击**亮度显示**。

- 使用“待机显示”功能会使电池更快流失电量。请将此功能关闭以节省电池电量。
- 如需关闭“待机显示”功能，点击 ◯ > **设置** > **显示屏** > **待机显示**，然后点击 ⬬。

# 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。您可以通过向专家一对一咨询快速解决您的问题。

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。

# 防水性能说明

本产品防水、防尘，符合异物防护等级 IP68。

产品经受控环境测试，证明在某些环境中具有防水和防尘功能（符合国际标准 IEC 60529 - 外护等级 [IP 代码] 所述的 IP68 要求；测试条件：15-35 °C，86-106 千帕，1.5 米，持续 30 分钟）。若使用条件不同于测试条件，则请勿将设备暴露在该条件之下。结果可能会因实际使用情况而异。

## 警告

尽管符合 IP68 等级，对于未经 LG 受控环境测试的条件，您的设备也不能免受影响。请注意，因该等原因造成的任何损坏都会使 LDI（液体损坏指示器）变色。如果位于产品内部的 LDI 变色，该产品将无法享受产品有限保修期内提供的免费维修服务。

本产品应避免接触过多灰尘、过度潮湿的环境。请勿在下列环境中使用本产品。




请勿将本产品浸入除水之外的任何液体化学品（肥皂水等）。




请勿将本产品浸入盐水（包括海水）中。



请勿将本产品浸入温泉中。



游泳时，请勿佩戴本产品。



请勿将本产品直接放置在沙土（如沙滩）或泥土中。



请勿将本产品浸入深度超过 1.5 米的水中。
请勿将本产品浸入水中超过 30 分钟。

- 若产品潮湿，请务必使用干布擦拭麦克风、扬声器和耳机插孔，然后再使用。
- 如果产品或双手潮湿，应在擦干后再使用产品。

- 因为本产品不具备耐高水压设计，请勿在高压水喷洒之处（如靠近水龙头或喷头）使用本产品，也不要将其长时间浸没在水中。
- 本产品不防震。请勿使本产品跌落或受到撞击，否则，可能使主机受到损坏或变形，导致漏水。
- 掉落或受到冲击均可能使产品的防水和防尘功能受损。
- 如果本产品潮湿，请使用干净的软布彻底擦干。
- 如果在产品潮湿时使用产品，触摸屏和其他功能可能无法正常工作。
- 只有当 SIM/储存卡卡托正确插入产品中时，产品才可防水。
- 产品潮湿或浸入水中时，请勿打开或关闭 SIM/储存卡卡托。若将打开的卡托暴露在水中或水汽中，产品可能会因此受损。
- SIM/内存卡托盘含橡胶 [包装]，可帮助防止灰尘、水或水汽进入产品。请勿损坏橡胶 [包装]，若橡胶损坏，灰尘、水或水汽可能会进入产品，继而对产品造成损坏。

- 若您不遵循我们提供的各项说明，您的设备可能因此而无法享受有限保修。
- 如果设备遇水，设备内的 LDI 会变色。如遇这种情况，设备将无法享受设备有限保修期内提供的免费维修服务。
- 尽管符合 IP68 等级，您的设备也不能完全不受浸水影响。

02

# 基本功能

# 产品组件和配件

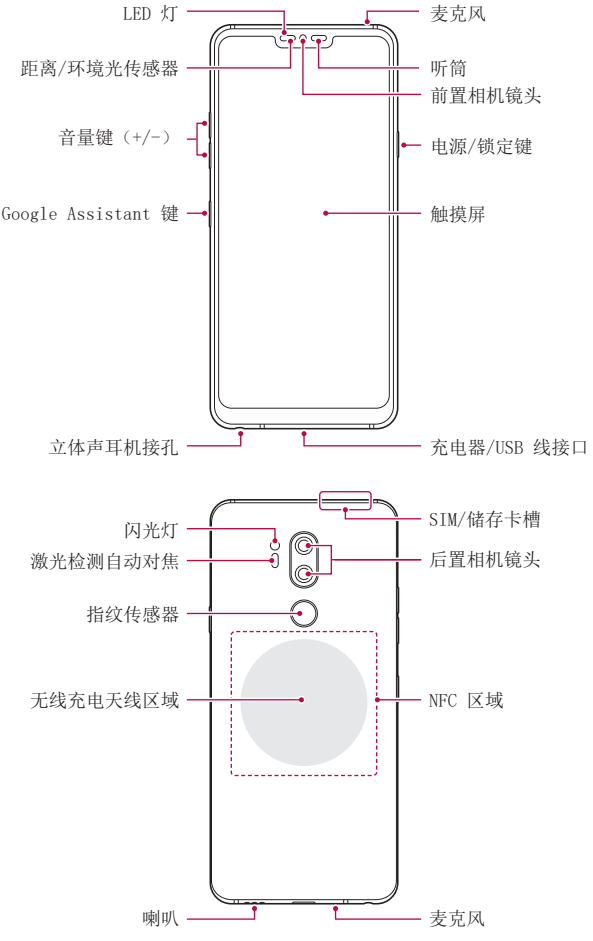
您的设备有以下项目。

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

- 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。
- 一些设备零件是由钢化玻璃制成。如果设备掉落到坚硬表面或受到强烈冲击，有可能损坏钢化玻璃。万一出现这种情况，应立即停止使用设备，并联系 LG 客户服务中心。

- 如果缺少任何这些基本物件，请联系您购买设备的经销商。
- 若要购买其他项目，请联系 LG 客户服务中心。
- 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。
- 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。

# 零件概览


LED 灯
麦克风
距离/环境光传感器
听筒
前置相机镜头
音量键（+/-）
电源/锁定键
Google Assistant 键
触摸屏
立体声耳机接孔
充电器/USB 线接口
SIM/储存卡槽
闪光灯
激光检测自动对焦
后置相机镜头
指纹传感器
无线充电天线区域
NFC 区域
喇叭
麦克风

**请勿拆下后盖。**

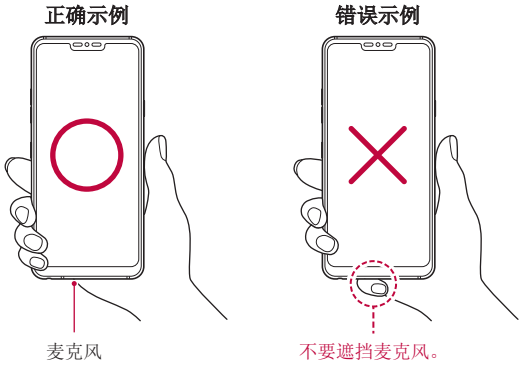
该设备的电池不可拆卸。请勿拆下后盖。否则可能会严重损坏电池和设备，造成过热、失火和伤害。

- 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。要连续拍摄照片，可按住音量键。
  - 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
  - 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。
- Google Assistant 键
  - 您的设备内置 Google Assistant。运行时可以查找答案并完成任务。只需点击手机侧边 Google Assistant 键即可开始。按住该键即可快速与 Assistant 对话。双击打开 Google Lens。
  - 打开 Google Assistant。有关详细信息，请参阅 *Google Assistant*。
- 指纹传感器
  - 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。
- 在设备背部包含内置的 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，则触摸屏幕或按钮可能无法正常操作。

如下所示正确握住设备。如果在使用设备时用手、手指或保护套遮挡了麦克风孔，在通话期间对方可能听不清您的声音。



# 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。

## 重新启动设备

如果设备工作不正常或者无响应，可通过遵照下面的说明将其重启。

1 同时按住电源/锁定键和音量调低（–）键，直至电源关闭。

2 在设备重启之后，松开按键。

## 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。

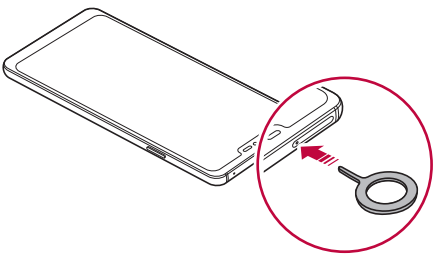
# 安装 SIM 卡

插入您的服务提供商提供的 SIM 卡开始使用自己的设备。

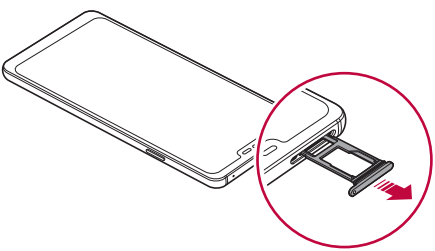
⚠ • 小心顶针，它具有锋利边缘。

• 为了实现有效防水防尘功能，必须正确插入卡槽。

1 将顶针插入卡托盘上的孔中。

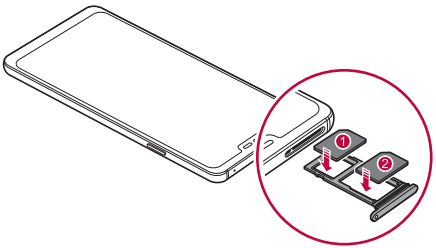


2 拉出卡托盘。

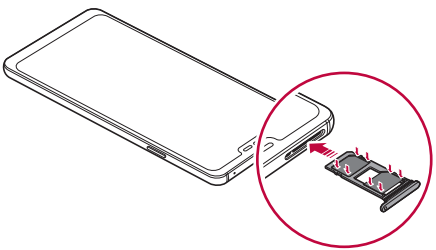


3 将 SIM 卡放入卡托盘中，金色触点面朝下。
将主 SIM卡放入 SIM 卡槽 1，次 SIM 卡放入 SIM 卡槽 2 。

• SIM 卡槽 2 也可作为储存卡槽。但不能同时放入 SIM 卡和储存卡（可选）。




4 将卡托盘插回卡槽中。



- 本设备仅支持 Nano SIM 卡。




  - 为实现无故障性能，建议将设备与正确类型的 SIM 卡一起使用。务必使用运营商提供的原厂制造 SIM 卡。
  - 如果在卡槽潮湿时将卡槽插入设备，则有可能损坏设备。务必确保卡槽干燥。

## 使用 SIM 卡时的注意事项

- 不要丢失 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。

# 插入储存卡

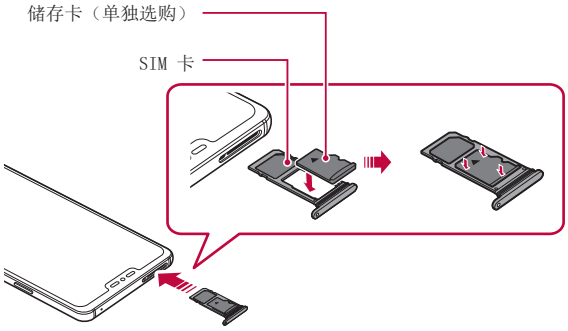
将储存卡插入设备。

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 将顶针插入卡托盘上的孔中。

2 拉出卡托盘。

3 将储存卡放入卡托盘中，金色触点面朝下。




4 将卡托盘插回卡槽中。

- 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，可能会损害设备或储存卡，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 将顶针插入卡托盘上的孔中然后从设备上拉出卡托盘。

3 从卡托盘上拆下存储卡。

4 将卡托盘插回卡槽中。

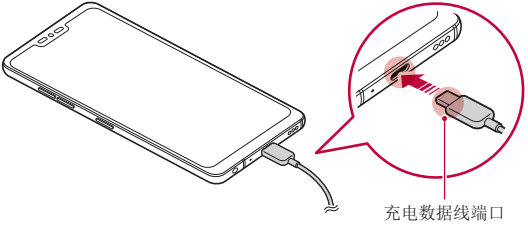
⚠ • 当设备正在传送或存取信息时，请勿取出储存卡。这可能会导致数据丢失或损坏，或者可能毁坏储存卡或设备。LG 对滥用或不合理使用储存卡造成的损失（包括数据丢失）概不负责。

# 电池

## 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。



- 在存在水分时，请勿使用设备的外部端口、充电线或充电器。这样可能导致火灾、电击、伤害或设备故障。如果存在水分，请立即停止使用设备，并将水分完全清除。
- 务必使用设备附带的 USB 数据线。
- 确保使用经 LG 认证的充电器和充电数据线。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。
- 您的设备具有内置充电电池。为了您的安全，请勿拆下内置电池。
- 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。
- 产品随附支持快速充电的充电适配器。
- 如果快速充电器不是原厂充电器，则快速充电功能有可能不起作用。
- 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。这样有可能比将充电器插入壁式插座花费更长的时间。
- 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

- 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。

# 无线充电

设备支持无线充电功能。通过 Qi 认证的无线充电器（选配，另售）将设备充电。

## 用无线充电器将电池充电

1 将您的设备置于无线充电器的中心，与设备背部的无线充电天线对齐。
   - 要检查无线充电天线区域，请参阅*零件概览*。

2 电池充满电之后，将设备从充电器上拆下。

- 如果用无线充电器给电池充电，请勿将磁性、金属或导电材料置于设备和充电器之间。这可能会干扰充电或设备，并且充电器可能变热。在该情况下，设备、充电器或 SIM/储存卡可能受损。

- 如果在给设备充电时，电池温度超出特定水平，充电可能会停止。
- 如果磁性、金属或导电材料附接在设备的背部或者插入了保护套，设备可能不会正常充电。
- 如果您在网络信号较弱的地方用无线充电器对电池充电，您设备的网络性能可能进一步降低。
- 通过 Qi 认证的无线充电器（选配，另售）将设备充电。因为 LG 有限保修未涵盖第三方配件的使用，请联系第三方制造商。
- 该产品支持无线充电。使用经 Qi 认证的无线充电器（单独出售）为产品充电。某些盘绕的无线充电器可能不支持无线充电。支持 EPP（扩展功率配置文件）的无线充电器可实现高速无线充电。
- 因为 LG 有限保修未涵盖第三方配件的使用，请联系第三方制造商。

## 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：

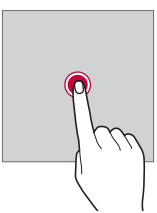
- 在不使用蓝牙或 WLAN 网络功能时关闭它们。
- 尽可能将屏幕待机时间缩短。
- 最大限度地降低屏幕亮度。
- 不使用设备时设置屏幕锁定。
- 在使用任何下载的应用程序时检查电池电量。

# 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。

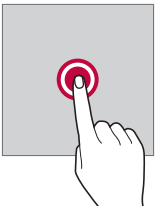
### 点击

用您的指尖轻轻点击以选择或运行应用程序或选项。



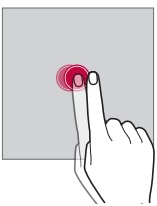
## 点住

点住数秒以显示具有可用选项的菜单。



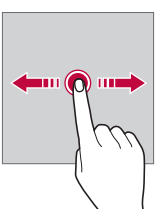
## 双击

快速点击两次以放大或缩小网页或地图。



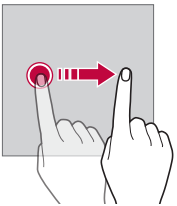
## 拖动

按住项目，例如应用程序或窗口小部件，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。



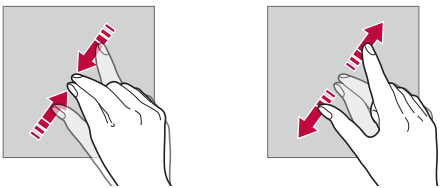
## 滑动

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。
- 长时间显示静态图像可能会导致余像或烧坏屏幕。不使用设备时，应关闭屏幕或避免长时间显示同一图像。

# 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。

# 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。




- 主屏幕可能根据制造商政策、用户设置、软件版本或服务提供商而有所不同。

- **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**：输入或语音说明以打开 Google 搜索。
- **页面图示**：显示主屏幕画布总数。您可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 Assistant，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**。要使用“多窗口”功能同时使用两个应用程序，使用一个应用程序时触摸并按住此按钮。
  - ：选择您要使用的 SIM 卡。点住配置双 SIM 卡设置。

## 更改主页触控按钮的风格

您可以更改主页触控按钮的风格。

1 点击 ○ > **设置** > **显示屏** > **主页触控按钮**。

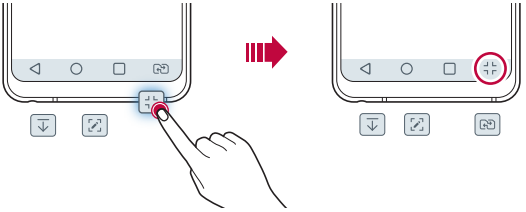
2 在**样式**选项下，根据您的偏好，选择**仅按钮**或**手势和按钮**。
- **仅按钮**：◁ / ○ / □ / 可用。点击 □ 以查看最近的应用程序。
- **手势和按钮**：返回按钮 ‹ 和 主页按钮 ⬭ 可用。需要查看最近使用的应用程序，请向上滑动主页按钮 ⬭。

## 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。最多可添加两个额外项目。



## 隐藏主页触摸按钮

您可以隐藏主页触摸按钮以便使用应用程序时屏幕可视范围更大。

1 点击 ◯ > **设置** > **显示屏** > **主页触摸按钮** > **隐藏主页触摸按钮**。

2 选择使用时需要隐藏主页触摸按钮的应用程序 ⬭。

- 最后一次触摸主页触摸按钮 3 秒后，按钮便隐藏。
- 如需再次查看主页触摸按钮，向上滑动屏幕下方。

## 锁定/隐藏图示

锁定或隐藏主页触摸按钮的图标位于屏幕左下方。

按钮隐藏时如需锁定主页触摸按钮，点击主页触摸按钮左侧的 □。

双击 ■ 可再次隐藏主页触摸按钮。

- 主页触摸按钮隐藏时一些功能不受支持。

# 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。查看状态栏上显示的通知图标，检查设备的状态。

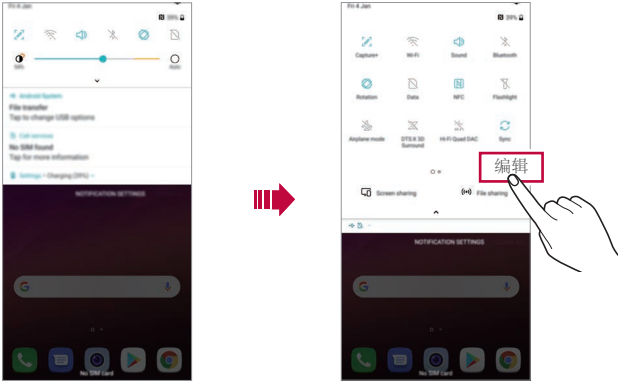
| | |
|---|---|
| | 无信号 |
| 4G+ | 数据正在通过网络传输中 |
| | 闹钟已设置 |
| | 振动模式开启 |
| | 蓝牙开启 |
| | 通过 USB 连接到计算机 |
| | 电池电量 |
| | 飞行模式开启 |
| | 未接来电 |
| | WLAN 已连接 |
| | 静音模式开启 |
| | GPS 开启 |
| | 热点开启 |
| | 无 SIM 卡 |
| N | NFC 读取/写入 P2P 模式开启 |

- 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和区域以及您的服务提供商参阅图标。
- 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。
- 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。
- 点击 提高屏幕亮度至最大 1,000 尼特。




- 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

您可以根据设备的实际方向将屏幕方向设为自动切换。

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**。



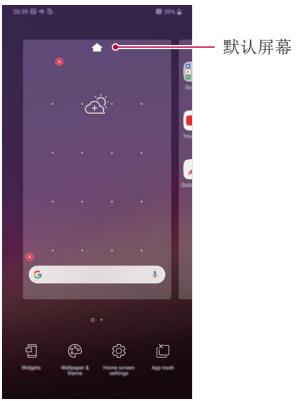
## 编辑主屏幕

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**。
- 要更换壁纸、主题、和图标，可点住主屏幕的空白处，然后选择**壁纸&主题**。

  您还可以点击◯ > **设置** > **显示屏** > **壁纸 & 主题**，然后选择要应用至设备的壁纸、主题和图标。

- 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。

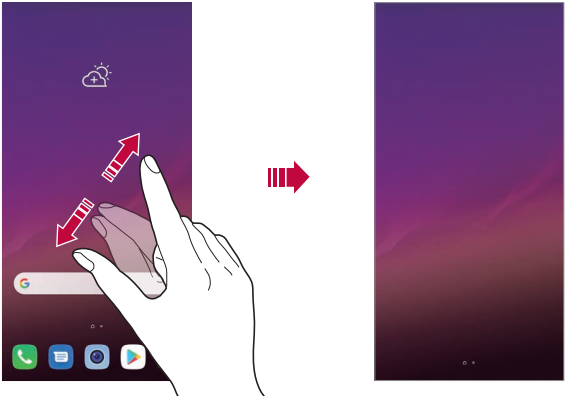


## 查看背景主题

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。



- 在使用下载的主题时，无法更改文件夹颜色。

# 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。
- **锁定主屏**：启用以防止应用程序和小部件被重新排列或移除。

# 屏幕锁定

## 屏幕锁定概览

如果按“电源/锁定键”，设备屏幕将自行关闭并锁定。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。

## 设置屏幕锁定

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**：按图案点击屏幕上空格以将屏幕解锁。
- **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。
- **允许人脸识别**：通过允许设备识别自己的面孔将屏幕解锁。
- **允许声音识别**：通过允许设备识别特定的语音命令将屏幕解锁。



- 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。

## 安全启动功能的注意事项

- 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。
- 务必单独保存您的屏幕锁定密码。
- 如果输入屏幕锁定密码的错误次数超出指定数目，设备会自行自动重启，并且自动删除加密的数据和您的个人信息，无法恢复。
- 请小心，在输入屏幕锁定密码时，错误次数不要超出指定数目。
- 如果您在设备重设后立即打开设备，加密也会启动。如果您随意停止加密，数据可能会受损。务必等到重设完成。

## 自定义锁定屏幕

您可以自定义锁定屏幕设置。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **自定义锁定屏幕**。

2 选择一项需要设置的功能。

- **壁纸**：设置时钟屏幕背景。
- **时钟**：设置时钟在锁定屏幕的位置。
- **快捷方式**：选择在锁定屏幕上运行的应用程序。只有设置屏幕锁定后，该设置内容才出现。
- **屏幕点击效果**：设置屏幕解锁时要应用的屏幕过渡效果。
- **天气动画**：在锁定屏幕显示当前位置的天气动画。
- **手机丢失时的联系人信息**：设置锁定屏幕上显示的文本信息，以便确定机主。

## 安全锁设置

您可以进行安全锁设置。

1 点击 ◯ > **设置** > **常规** > **锁定屏幕及安全性** > **安全锁定设置**。

2 选择一项需要设置的功能。

- **使图案可见**：让您设置可见安全模式。
- **锁定计时器**：设置背光变暗（由于无操作而暂停）后屏幕自动锁定前的时间量。
- **电源按钮立即锁定**：按下电源/锁定按钮时立即锁定屏幕。该设置可替代安全锁计时器设置。
- **显示锁定选项**：当您按住电源/锁定按钮，选项可显示锁定图标。点击锁定图标，以关闭 Smart Lock、生物特征解锁和锁屏通知。
- **Smart Lock**：在可信设备或位置保持手机解锁。

- 您可设置的菜单可能因所选锁定屏幕方法不同而异。

## 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锁定屏幕。

或者，双击状态栏的空白处。

# 轻敲解码

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，您还可以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。

- 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+**。要使用此功能，点击 ◯ > **设置** > **常规** > **快捷方式**并打开**打开捕获+**。
- 有关详细信息，请参阅*在屏幕截图上书写备忘录*。

# 输入文字

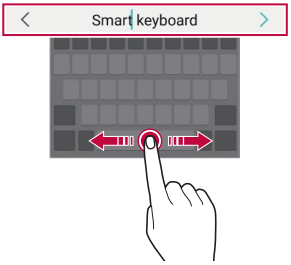
## 使用智能键盘

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。



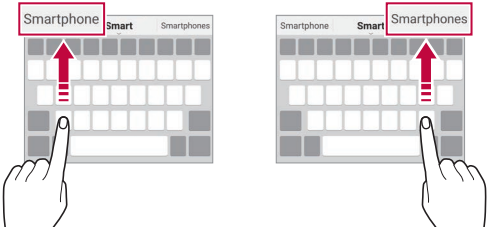

• 此选项仅在 QWERTY 键盘中可用。

## 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。

输入文字，然后点击建议的字词或轻轻向上拖动键盘的左侧或右侧。

- 此时将自动输入所选的字词。您无需手动输入字词的每个字符。



## 更改 QWERTY 键盘布局

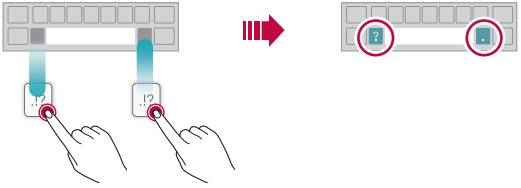
您可以在键盘底部的行中添加、删除或重新排列按键。

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。

- 您可以选择并整理经常使用的符号。



- 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。

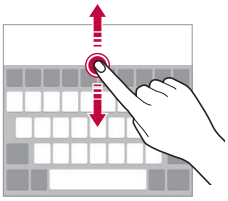
## 自定义键盘高度

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。



## 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。

## 使用语音输入文字

在键盘中，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。

## 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，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**。
或者，点击 > **设置** > **网络** > **屏幕共享**，然后点击 启用。

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。

点击 ◯ > **设置** > **网络** > **媒体服务器**并点击**内容共享** 启动。

### 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**或**文件管理器**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，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。

# 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**或**音乐**应用程序中选择 ⋮ > **云**。
或者，从**文件管理器**应用程序中选择 ☰ > **管理帐户**。

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。

点击 ◯ > **设置** > **声音** > **请勿打扰**。

- 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。即便已打开优先级设置，闹钟仍响起。
  - **全部静音**：禁用声音和振动。
- **选择优先级**：接收所选应用程序的警告和通知。
  - **应用程序通知**：选择接收通知的应用程序。
  - **呼叫来自**：设置来电时的通知内容。
  - **重复呼叫**：15 分钟内同一来电者第二次来电取消静音。
  - **消息来自**：设置接收短信时的通知内容。
- **使用 请勿打扰**：打开勿扰功能。
- **日程表**：设置需要开启勿扰功能的计划时间。

# 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。或者触摸并按住屏幕的空白区域，然后点击应用程序上的 ⊗ 将其移除。

- 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** > **应用程序信息**，选择应用程序，然后点击**卸载**。

- 用户无法卸载某些应用程序。

### 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。

### 在设置期间安装和卸载应用程序

如果您首次开启设备，可下载推荐应用程序。
您可不安装而跳至下一步。

## 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 ◯ > **手机管理** > **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**。

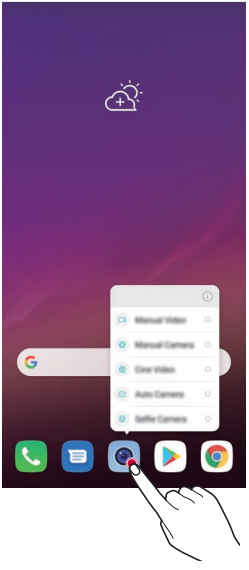
2 启动预期功能：
- **恢复**：重新安装选定应用程序。
- 🗑 ：从设备中永久移除未安装应用程序。

- 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。

- 点击 设置想要应用程序的小部件。
- 点击 查看想要的应用程序信息。



- 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 从联系人列表中选择一个联系人，然后点击 。

## 接听电话

要接听电话，可拖动来电屏幕上的 。

- 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。
- 要在不关闭屏幕的情况下结束通话，可点击 > **设置** > **网络** > **通话** > **接听和结束呼叫**，然后启动**使用电源键结束呼叫**。

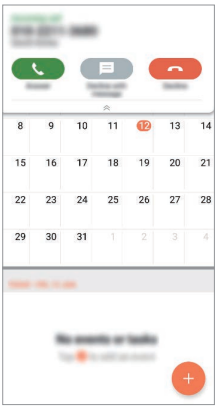
## 拒绝来电

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 。
- 要添加或编辑拒绝消息，点击 > **设置** > **网络** > **通话** > **拦截来电和拒绝信息** > **用消息拒绝**。
- 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。

## 在使用应用程序期间检查来电

在使用应用程序期间来电时，将在屏幕顶部显示弹出式通知。您可以从弹出窗口接听来电、拒绝来电或发送消息。



- 点击 ◯ > **设置** > **网络** > **通话** > **其他设置** > **在应用程序中显示语音呼叫**，然后选择您在使用应用程序时所需的来电显示方式。

## 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。
- **保持**：保持通话。
- **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。
- ：结束通话。
- ⋮：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。
- 已删除的通话记录无法恢复。
- 将两根手指捏合或张开手指以调整通话记录或联系人的字体大小。

## 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。
   - 点击 使用多媒体选项。
   - 若要进入可选的菜单项，请点击 ⋮。
4 点击 ➤ 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联系人。

## 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

## 启用照相机

您可以拍摄照片或录制视频以留住值得纪念的时刻。

点击 ◯ > 。

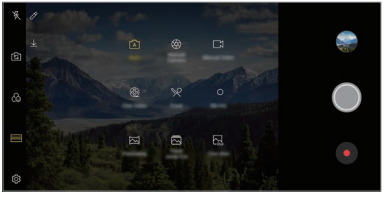
- 拍摄照片或录制视频之前，请用柔软的布擦拭相机镜头。
- 切勿用手指或其他异物弄脏相机镜头。
- 本用户指南中包括的图像可能与实际设备不同。
- 可以从图片库查看或编辑照片和视频。有关详细信息，请参阅*图片库预览*。

## 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。

点击 ◯ > > **模式**，然后选择所需的模式。

- 按住模式图标并将图标拖动至需要的位置以更改模式顺序。
- 您可以点击 ↓ 通过 SmartWorld 应用程序下载各种拍摄模式。

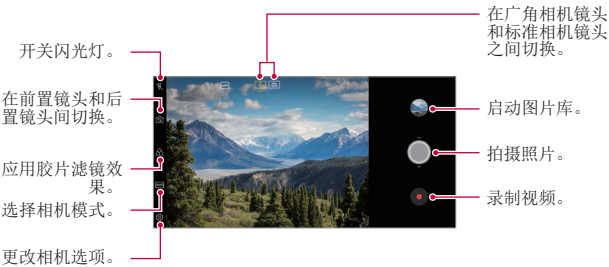


# 自动模式

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 点击 ◯ > ，然后点击**模式** > **自动**（A）。

2 若要拍摄照片，请点击 ◎。若要录制视频，请点击 ●。




## 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** > **快捷方式**并点击**启动照相机** 启动。

## 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 ●。
- 录制视频时，您可以捏合或张开双指进行放大缩小操作。
- 录制视频时，您可以点击指定区域调整亮度。

3 点击 ■ 以结束视频录制。

- 视频录制之前如需查看宽高比，按住 ●。

## 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。

- ▯ ：以全屏（18.9：9 宽高比）模式拍摄图片。
- 📷 ：选择用于拍摄照片的宽高比和尺寸值。
- 🎥 ：选择用于录制视频的分辨率和尺寸值。
- ⏲ ：将计时器设置为在经过一段指定的时间后自动拍摄照片或录制视频。

| | |
|---|---|
| **超亮相机** | 在低亮度下拍摄更加明亮、清晰的图片。（当选择超亮相机时，会视周围光源情况自动打开或关闭。） |
| **HDR** | 获得色彩饱满的照片，即使在背光拍摄时也能获得补偿效果。这些功能由照相机所配备的高动态范围（HDR）技术提供。 |
| **稳定记录** | 最大限度消除录制视频时的动态模糊。 |
| **动态照片** | 录下拍摄照片前后的动作。 |
| **语音快门** | 通过语音命令拍摄照片。 |
| **标签位置** | 连同 GPS 位置数据保存图像。 |
| **网格** | 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。 |
| **添加签名** | 在照片上显示个性化签名。 |
| **存储** | 选择是否要在内部存储器或外置 SD 卡中存储照片和视频。（在插入储存卡时可用。） |
| **帮助** | 为每个相机菜单提供帮助。 |

前置相机镜头的其他选项

| | |
|---|---|
| **自拍** | 通过在其选项**手势拍摄**和**人脸自拍**之间选择来自拍。 |
| **另存为翻转** | 在自拍后另存为翻转图像。 |
| **手势视图** | 允许您在照相之后立即查看照片。 |

• 使用前置摄像头时，您可以调整滤镜、光照效果和色调。

## 各种照相机模式

Cine Video

您可录制电影一样的视频。

有关详细信息，请参阅 *Cine Video*。

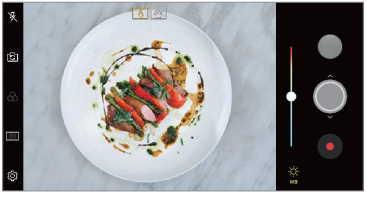
**食物**

您可以使用屏幕右侧的控制滑块来调节白平衡。

1 点击 ◯ > ，然后点击**模式** > 。

2 若要拍摄照片，请点击 ◎。

- 拖动屏幕上的彩色滑块调节白平衡以及选择最佳色彩。
- 如果滑动条不可见，可点击 调节白平衡。



## 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 点击 ◯ > ◉，然后点击**模式** > ◎。

2 点击 ● 并录制视频。

3 点击 ⊙ 以结束视频录制。



## 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 点击 ◯ > ◉，然后点击**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。



### 闪烁跳格剪接

您可以通过定期拍摄照片创建 GIF。

有关详细信息，请参阅*闪烁跳格剪接*。

### 肖像

您可以利用相机镜头模糊效果拍出清晰人像。

有关详细信息，请参阅*肖像*。

### Google Lens

您可以使用 Google Lens 直接在设备中获取更多信息或对周边事物执行操作，例如地标、海报、饭店菜单、动物、鲜花、或条形码。

### AI CAM

您可快速拍照或录制视频，因为拍照或录制视频时相机会自动辨识物体。

有关详细信息，请参阅 *AI CAM*。

## 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 ◎。

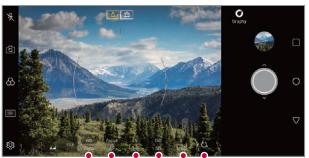
- 按住 ◎ 的同时快速连续拍摄。

# 手动拍照模式

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 点击 ◯ > ，然后点击**模式** > **手动拍照** （）。

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 ⚙。

- ▯ ：以全屏（18.9：9 宽高比）模式拍摄图片。
- 📷 ：选择用于拍摄照片的宽高比和尺寸值。
- ⏲ ：将计时器设置为在经过一段指定的时间后自动拍摄照片。

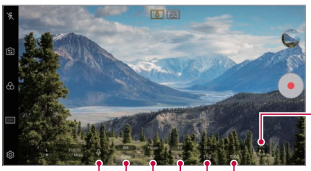
| | |
|---|---|
| **Graphy 照片** | 对推荐照片调整白平衡、ISO 和快门速度。有关详细信息，请参阅 *Graphy*。 |
| **是否保存为 RAW** | 图像存储为 RAW 文件格式，便于您修改。在拍摄照片时会创建 DNG 文件和 JPEG 文件，然后另存为非压缩高分辨率图像。 |
| **语音快门** | 通过语音命令拍摄照片。 |
| **标签位置** | 连同 GPS 位置数据保存图像。 |
| **指南** | 显示指导网格，以便您能够基于水平和垂直参考线拍摄照片。 |
| **添加签名** | 在照片上显示个性化签名。 |
| **存储** | 选择是否要在内部存储器或外置 SD 卡中存储照片和视频。（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

您可使用各种功能来录制视频，例如用于白平衡、焦距、亮度、ISO、快门速度等的控件。

1 点击 ◯ > ，然后点击**模式** > **手动视频** （）。

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 。

- ：选择用于录制视频的分辨率和尺寸值。
- ：将计时器设置为在经过一段指定的时间后自动录制视频。

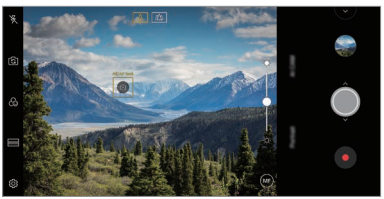
| | |
|---|---|
| **帧频** | 选择每秒帧数的值。 |
| **比特率** | 选择视频的图像质量。 |
| **Hi-Fi** | 通过 Hi-Fi 高品质声音录制视频。 |
| **另存为 HDR10** | 视频保存为色彩生动的高清 HDR10 格式。 |
| **稳定记录** | 最大限度消除录制视频时的动态模糊。 |
| **标签位置** | 连同 GPS 位置数据保存图像。 |

| | |
|---|---|
| **网格** | 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。 |
| **存储** | 选择是否要在内部存储器或外置 SD 卡中存储照片和视频。（在插入储存卡时可用。） |
| **帮助** | 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

## 自动曝光/自动对焦锁

通过在自动模式下触摸并按住屏幕，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。



- 该功能仅在特定模式下可用。

## Focus peaking

您可使用对焦峰值功能调整对象上的焦点。

通过点击手动对焦（MF）按钮来访问对焦峰值。如果启用了对焦峰值，您对焦的对象会变成绿色。上下移动切换轮以在所需区域上对焦，然后照相。

- 该功能仅在手动拍照模式和手动视频模式下可用。
- 通过再次点击 **Focus peaking** 按钮可禁用该功能。
- 在使用广角相机时，该功能不可用。



## 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*。

## 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。
- 您还可向上或向下拖动 ◎ 按钮。该功能仅在自动模式和手动拍照模式下可用。

• 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

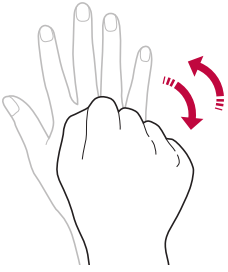
您可以使用手势自拍。

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。



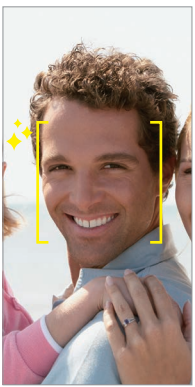


- 要使用该功能，可切换至前置相机模式，然后点击 > **自拍** > **手势拍摄**。
- 确保您的手掌和拳头在参考线范围内，以便让相机镜头能够检测到。
- 该功能可能在使用某些照相机功能时不可用。

## 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，引导框颜色会变黄，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

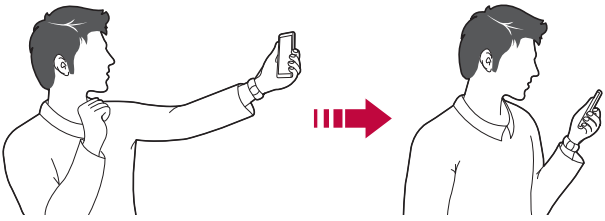
您可以一定间隔自拍。

使用前置相机期间，对相机镜头显示您的手掌，然后快速握紧拳头两次。

- 在三秒的定时器延迟后，以固定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*。

## 签名

您可以使用您的签名创建个性化照片。

1 点击 > ，然后点击 > **添加签名**。

2 根据需要输入签名，然后点击**添加**。

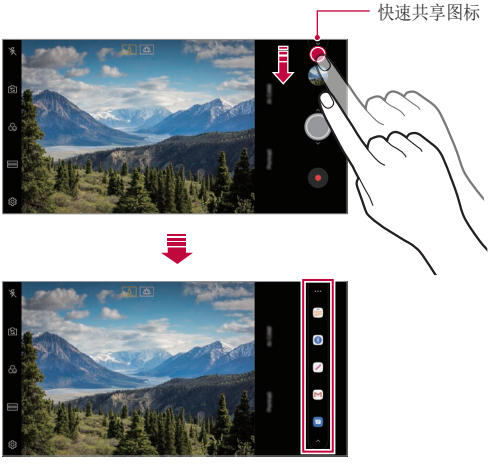
# 快速共享

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。
- 该功能仅在特定模式下可用。

# 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 ◯ > 。

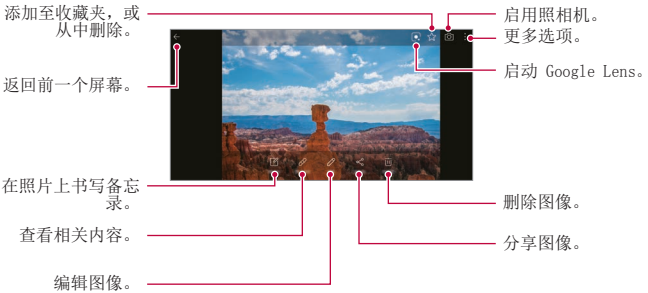
- 保存的照片和视频将按文件夹分类显示。

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。
- 使用 AI CAM 功能拍照时，标签文件夹需要创建在图片库应用程序中相册选项卡下方。照片会根据标签文件夹中的标签自动分类。
- 您可以在照片选项卡中查看按照年、月、日归类的照片或视频。
- 如需按照拍摄地点查看照片，点击 ◯ > > > **标签位置**，然后点击 。图片库应用程序内存选项卡中的照片便按地点自动分组。

- 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。
- 您需要打开 GPS 功能以创建内存相册。

# 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。

## 在照片上书写备忘录

1 查看照片时，请点击 。

2 在照片上书写备忘录，然后点击**保存**。
   - 备忘录即应用至照片。

- 部分照片可能不支持照片备忘录功能。

## 相关内容

您可在图片库中编辑相关的照片。

有关详细信息，请参阅*相关内容*。

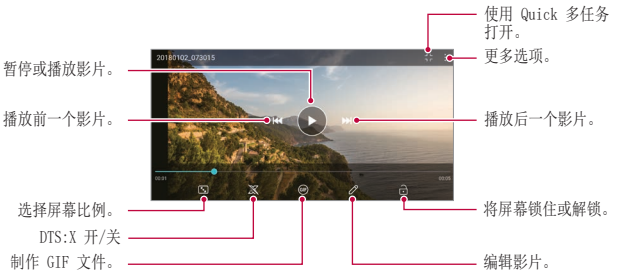
## 编辑照片

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**保存副本**以保存更改。

# 播放视频

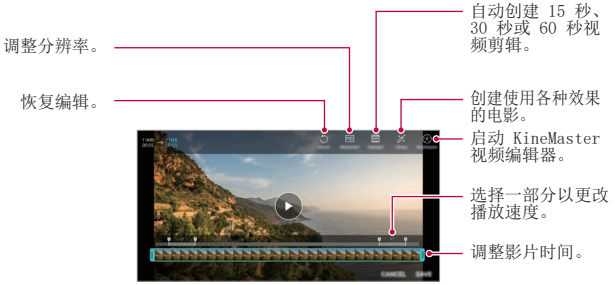



- 若要调节音量，请向上或向下拖动视频屏幕的右侧。
- 要调节屏幕亮度，可向上或向下拖动屏幕的左侧。

## 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。

## 制作电影

您可通过将图片和视频放置到一起制作新电影。

有关详细信息，请参阅*制作电影*。

## 制作 GIF

您可以使用录制的视频轻松制作 GIF 文件。

有关详细信息，请参阅*制作 GIF*。

## 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**已删除**，并且可在 7 日内恢复到图片库。
- 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。

# 联系人

## 联系人概览

您可以保存和管理联系人。

点击 > **概要** > **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。

- 在新建联系人时，点击 添加快速拨号号码。

# 搜索联系人

您可以使用以下选项之一来搜索联系人：

- 从联系人列表顶部点击 然后输入联系人信息或电话号码。
- 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。

- 从联系人列表顶部点击 然后输入联系人信息或电话号码，以显示来自通话记录、联系人的所有搜索详细信息。

# 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**。

- 已删除的联系人信息不可恢复。

## 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。

# 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。
- ↩ ：撤消之前的编辑。
- ↪ ：撤消上一操作。
- T ：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。
- ⋮ ：更多选项。

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 T 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。
- 将两根手指捏合或张开手指以更改备注布局。

# 时钟

## 闹钟

您可以将闹钟设置为在指定时间触发。

1 点击 ◯ > **概要** > **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 ◯ > **概要** > **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 ◯ > **概要** > **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。

## 秒表

您可以使用秒表来记录单圈时间。

1 点击 ◯ > **概要** > **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启秒表，可点击**重置**。

# 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 ◯ > **概要** > **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**。

## 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。

# 任务

您可以将任务注册到设备以轻易管理计划。

1 点击 ◯ > **概要** > **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**。

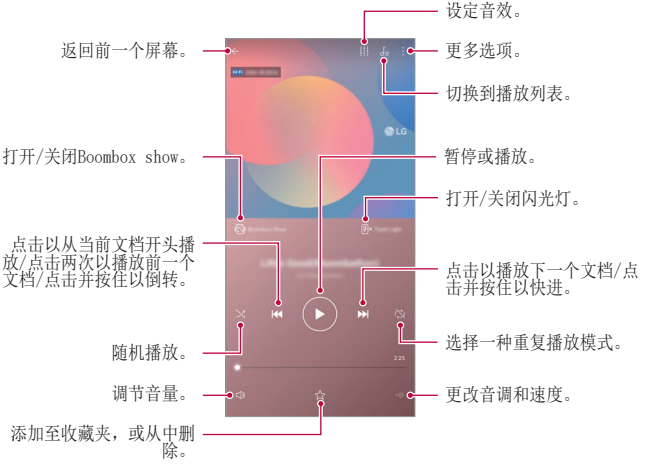
# 音乐

您可播放和管理歌曲或音乐专辑。

1 点击 ◯ > **概要** > **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。
- Boombox show 功能打开后，屏幕会以视觉效果呈现音乐。

# 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 ◯ > **概要** > **计算器**。

2 使用键盘进行计算。

# 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 ◯ > **概要** > **LG健康**。

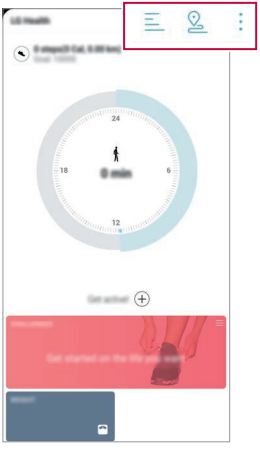
2 按照屏幕上的说明进行操作以完成配置。

## 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 ◯ > **概要** > **LG健康**。

2 提供下列选项。



- ：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，也可能会不可用，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。

# 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 ◯ > **概要** > **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。

- 要手动注册电子邮件帐户，可点击**手动设置**（根据需要）。

## 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。

- 将两根手指捏合或张开手指以调整邮箱列表的字体大小。

# FM 收音机

您可以收听 FM 广播。

点击 > **概要** > **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。

# 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 > **手机管理** > **文件管理器**。
2 点击 ，然后选择想要的储存位置。

# Smart Doctor

您可以使用智能清理来诊断设备的情况并进行优化。
点击 ◯ > **手机管理** > **Smart Doctor**。

# LG 数据转移

使用 LG 数据转移 从旧设备向新设备轻松传输数据。

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云端硬盘应用程序中。
- 传输数据之前，将电池充满电，以免在该过程中意外断电。

# 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 ◯ > **手机管理** > **下载**。

# 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 ◯ > **服务** > **SmartWorld**。
2 点击 ⋮ > **LG 帐号**，然后登录。
3 选择并下载想要的内容项。

## 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**。

# 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 ◯ > **服务** > **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。

# 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。

## Chrome

快速、简洁、安全的网页浏览器，为现代网络而配置。

## 文档

文档是一款提高生产率的协作型文字处理工具。使用文档进行实时创建、编辑、与合作。

## 云端硬盘

云端硬盘属于文件存储和共享应用程序，用户可以随时随地轻松查找、共享与合作工作项目。

## 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。

## Gmail

这是一款使用方便的邮件应用程序，保证您的信息安全、使您的收件箱更加智能、并帮助您有序整理邮件。

## Google

Google 应用程序带您了解您关注的事件。快速查找答案、探索您的兴趣、并获得您关注的新闻和话题更新提要。

## 地图

去哪儿？您可以使用此应用程序了解实时 GPS 导航、交通情况、运输情况、以及各地详细信息，例如评论和热门时段。

## 相册

Google 相册用于存储您的所有照片和视频，并且自动分类整理以便您能够分享并保存关注的照片和视频。

## 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。播放设备上保存的音乐。

## 表格

表格是一款提高生产率的协作型电子表格处理工具。利用表格实时导入、整理、与分析信息。

## 幻灯片

Google 幻灯片是一款提高生产率的协作型演示创建工具。利用幻灯片实时整理信息、演示结果、并作出决策。

## YouTube

观看您最喜爱的频道、聆听您最爱的音乐、上传视频与全世界分享。

## Google Assistant

您的设备内置 Google Assistant。运行时可以查找答案并完成任务。只需点击手机侧边 Google Assistant 键或者点住手机主页按钮即可开始。

• Google Assistant 不支持某些语言和国家。

# 04

# 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 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。
- **通话期间使用移动数据**：使用同一SIM卡进行 HD 语音通话时，暂时使用非默认数据 SIM 卡访问移动数据。

- 次选SIM卡插槽支持 4G/3G/2G。

# 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 点击 开启它。

- 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，点住该网络，然后点击**忘记**。

## 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。

- 此功能视服务供应商而定。

- ⋮：自定义 WLAN 网络设置。

## WLAN直连

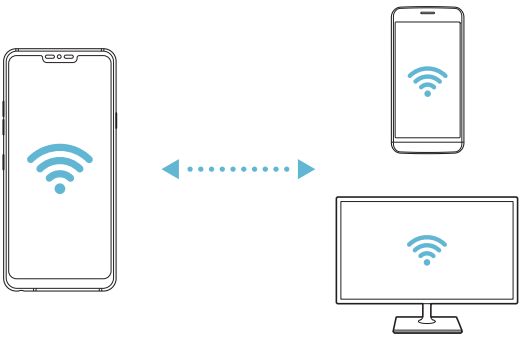
您可以将设备连接到支持 WLAN 直连的其他设备，以便直接与这些设备共享数据。您无需接入点。您可以使用 WLAN 直连连接两个以上的设备。

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 点击 开启它。
- 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 从列表中选择一个设备。

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

您可打开和关闭移动数据。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 点击 开启它。

### 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：
   - **开启**：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。

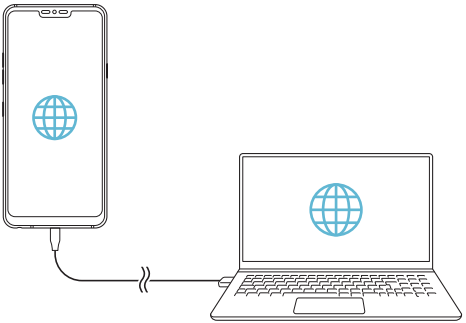
## 绑定

### 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**，然后点击 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* 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**，然后点击 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*



### WLAN 热点关闭定时器

如果特定时间段内没有使用 WLAN 热点，将会自动断开连接。您可设置自动断开连接的时间。

## 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**，然后点击 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*

## 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 点击 开启它。

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 点击 开启它。

- 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。

## 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。

1 在设置屏幕中，点击**网络** > **文件共享**。

2 自定义以下设置：

- **G7+ ThinQ**：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标文件夹。
- **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。
- **G7+ ThinQ**：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* 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 点击 开启它。

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

您可以自定义移动网络设置。

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**。

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 设置屏幕锁定。

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。

## 私人 DNS

您可以配置专用 DNS（域名系统）选项。

1 在设置屏幕中，点击**网络** > **私人 DNS**。

2 选择所需选项，然后点击**保存**。

# 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**：创建特定联系人来电的铃声。
- **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。
- **来电时闪光警报**：根据 LG 铃声设置闪光灯为闪烁。
- **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。

- **音质 和效果**：播放歌曲或视频时使用此功能设置音质与音效。
  - **音量**：调节多个项目的音量。
  - **标准音量**：使用此功能将不同声源的音量规范化。
  - **均衡器**：使用此功能调整均衡器设置。
  - DTS:X 3D Surround：连接耳机、扬声器或其他外部音频设备时使用此功能播放音乐或视频，立体声音质，生动悦耳。有关详细信息，请参阅 *DTS:X 3D Surround*。
  - Hi-Fi Quad DAC：连接耳机、扬声器或其他外部音频设备至立体声耳机插孔，并以 Hi-Fi Quad DAC 的方式使用它们当中的任一个。
  - **声音预设**：使用此功能选择声音预设。
  - **数字滤波器**：使用此功能调整前后回波以便根据需要播放音乐。
  - **平衡**：使用此功能调整耳机左右音量。
- **振动强度**：调整振动强度。
- **SIM 卡 1 振动类型/SIM 卡 2 振动类型**：您可以选择接听电话时的振动类型。
- **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*。
- **壁纸 & 主题**：为您的设备选择桌面、主题和图标。
- **字体**：更改字号、粗体文本或样式。
- **新第二屏幕**：选择状态栏和应用程序布局。
- **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。

- 使用手势和按钮功能，点击◯ > **设置** > **显示屏** > **主页触摸按钮** > **手势和按钮**。
  - 在手势主页按钮向上滑动，以查看最近使用的应用程序列表。
  - 在手势主页按钮向右滑动，可直接切换至之前的应用程序。
  - 在主页按钮向上滑动并持续滑动，以打开应用程序集。

- **待机显示**：始终显示日期、时间签名等信息，即使屏幕已关闭。更多详细信息，请参阅*待机显示*。
- **应用程序缩放**：调整应用程序的屏幕大小。

**宽高比**

- 本设备采用 19.5:9 宽高比。
  - 部分下载的应用程序可能不支持 19.5:9 宽高比。在这种情况下，可针对该应用程序选择最佳屏幕比例，或咨询应用程序提供商了解更多信息。
  - 您可选择各个应用程序的宽高比，方法是点击 ◯ > **设置** > **显示屏** > **应用程序缩放**。从**无**、**兼容性 (16:9)**、**标准 (16.7:9)** 和全屏**全屏**。

- **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。
- **屏幕分辨率**：调整屏幕分辨率。

• 在您更改屏幕分辨率时，会关闭正在运行的应用程序。

- **屏幕颜色**：调整屏幕的色彩、色温、或 RGB 值。

• 点击 ↺ 进行重置。

- **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。
- **亮度提高超时**：将设备设置为在设定的时间后自动关闭亮度提高。
- **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**：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**：每日扫描设备，搜索是否有潜在的危险应用。
- **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*设置屏幕锁定*。
- **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*。
- **人脸识别**：允许用您的面部解锁屏幕。有关详细信息，请参阅*人脸识别概览*。
- **声音识别**：通过识别您的语音命令将锁定屏幕解锁。
- **内容锁定**：允许您为 QuickMemo+ 和图片库文件设置锁定类型（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。
- **自适应电池**：通过限制不经常使用的应用程序的后台活动，限制其电量使用情况。
- **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账户。

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** > **语音通知**：将设备设置为通过语音读取来电人信息。
- **视觉** > **字体**：更改字号、粗体文本或样式。
- **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**：在窗口范围内放大或缩小以及反色。
- **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 > 闪烁 LED**：设置为来电和通知时打开 LED 灯。
- **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、信息和闹钟。
- **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**。

## Floating Bar

您可通过触碰然后滑动屏幕上的 Floating Bar 激活常用功能，包括快捷方式、截图、音乐、联系人等。有关详细信息，请参阅 *Floating Bar 概览*。

## 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。

## 情境感知

您可以根据使用模式和位置自动更改设备设置。

1 在设置屏幕中，点击**常规** > **情境感知**。

2 激活您要自动更改设置的项目。

## 双重应用程序

一些应用程序可以使用两个帐号。

1 在设置屏幕中，点击**常规** > **双重应用程序**。

2 阅读免责声明后，点击**确认**。

3 在有效应用程序列表中，点击安装以安装所需应用，遵守屏幕上的说明。

## 快捷方式

您可自定义快捷键设置。

1 在设置屏幕中，点击**常规** > **快捷方式**。

2 自定义以下设置。

- **启动照相机**：按下电源键两次，以打开照相机。
- **打开捕获+**：屏幕锁定或关闭时，按住提高音量键两次，以打开**捕获+**。
- **启动照相机**：屏幕锁定或关闭时，按住降低音量键两次，以打开**照相机**。
- **打开 Google Assistant**：按下手机侧边 Google Assistant 键。
- **和 Google Assistant 交谈**：按住 Google Assistant 键即可快速与 Assistant 对话。
- **打开谷歌镜头**：双击打开 谷歌镜头。

## 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。

# 重启 & 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** > **重启 & 重置**。

2 自定义以下设置：

- **自动重启**：在设定时间内，自动重新启动并优化手机。点击 启用此功能。在设定时间内，设备自动重新启动并优化。选择设备重启的日期和时间。

- 您可以设置设备每周重启。设备会在预设时间后一小时内自动重启。
- 设备重启后，通知和标记都会被清除。请在预设时间前保存重要数据。
- 下列情况将无法使用自动重启功能：屏幕亮时、设备使用中、电量剩余 30% 或以下时、SIM 卡锁定时、或设备开机时设备锁被启用时。

- **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。

- 重启和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。

## 规章与安全

可以在设备上查看监管标志和相关信息。

在设置屏幕中，点击**常规** > **规章与安全**。

## 支持

您可以访问快速帮助，以便快速方便地查看您的手机相关信息。

在设置屏幕中，点击**常规** > **支持**。

- 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。

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 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 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*。
2 选择您所在区域。
3 单击**售后服务中心 > 软件 & 固件升级**。
4 输入您的设备名称。
或者
通过“产品类别”选择。
5 转到 **LG BRIDGE** 下载设置文件。
- 转到详细信息可查看 LG Bridge 的最低安装要求。

# 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 数据线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 数据线。此功能仅当 LG 为您的设备提供较新的固件版本时可用。

要执行电话软件更新，

**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，手机内部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。

# 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。

# 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 也可以 CD-ROM 的形式为您提供开源代码，如有需要，请发送电子邮件至 *opensource@lge.com*，仅收取执行配送的费用（如介质费用、运输费和手续费）。

此报价从该产品出厂之日起，三年内有效。此报价对收到本信息的任何人有效。

# 法规信息（规章 ID 编号、电子标签等）

有关规章与安全的详细信息，请转至设备上的**设置** > **常规** > **规章与安全**。

# 商标

- 欲了解 DTS 专利信息，请访问 *http://patents.dts.com*。DTS Licensing Limited 授权制造生产。DTS、符号、DTS 和符号一起、DTS:X 和 DTS:X 徽标是 DTS，Inc. 在美国和/或其他国家或地区的注册商标或商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。




- 版权所有© 2019 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。
- G7 ThinQ/G7+ ThinQ 是 LG Electronics, Inc. 的商标。
- Google、Google Maps、Gmail、YouTube、Google Duo、Google Play、Android、Chrome、Google Photos、Google Play Protect、Google Calendar、Google Docs、Google Drive、Google Sheets 及其他相关标志和图标是 Google LLC 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均为其各自所有者的财产。

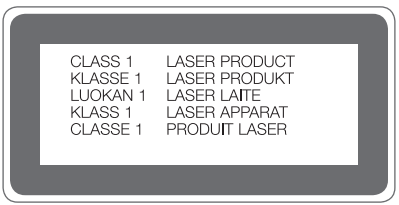
# 激光安全声明

**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 LM-G710EAW 产品符合指令 2014/53/EU 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*

# 更多信息

## 钢化玻璃部件

本设备的钢化玻璃部件非永久性，有可能在一段时间后磨损。

- 如果设备掉落到坚硬表面或受到强烈冲击，有可能损坏钢化玻璃。

  万一出现这种情况，应立即停止使用设备，并联系 LG 客户服务中心。
- 您可以在市场上购买保护盒保护设备免受损坏。

  请注意，这些保护盒不在 LG 电子公司提供的保修范围之内，安全性没有保障。

## 宽高比

本设备采用 19.5:9 宽高比。

- 部分下载的应用程序可能不支持 19.5:9 宽高比。

  在这种情况下，可针对该应用程序选择最佳屏幕比例，或咨询应用程序提供商了解更多信息。

# 数据传输指导

- 有关可在 LG 设备之间或 LG 设备和第三方设备之间交换的数据的信息，请参见下表。

| 类型 | 项目详细信息 | LG 设备 → LG 设备 | 第三方 Android 设备 → LG 设备 | iOS 设备 → LG 设备 |
|---|---|---|---|---|
| 个人数据 | 联系人、短信、拨号记录、日历、录音 | ○ | ○ | ○ |
| | 备忘录 | ○ | X | ○ |
| | 闹钟 | ○ | X | X |
| 媒体数据 | 照片、视频、歌曲、文档 | ○ | ○ | ○ |
| 显示设置 | 主显示设置（文件夹和窗口小部件） | ○ | X | X |
| | 锁定显示设置（不包括屏幕锁定设置） | ○ | X | X |
| 应用程序 | 下载的应用程序 | ○ | ○ | – |
| | 下载的应用程序的个人数据 | ○ | X | |
| 其他 | 公共证书 | ○ | ○ | X |
| | 设置（WLAN、蓝牙、呼叫、声音和通知、可访问性、电池） | ○ | X | X |

- 根据软件版本、应用程序版本、操作系统或服务提供商的政策可能不会传输某些数据。

# 常见问题解答

本章列出了您在使用设备过程中可能遇到的一些问题。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。

## 设备过热

**设备使用过程中出现过热现象。**

下列情况中，耗电量增加且设备可能出现过热现象：

- 首次开启设备，或者备份数据
- 同时运行多个应用程序
  - 后台有多个应用程序正在运行
  - 进行视频通话或录制视频时在下载大文件
- 使用耗电量大的功能
  - 在线观看视频，或者录制长视频
  - 长时间玩高端游戏
  - 长时间在屏幕亮度最大条件下使用设备
- 使用大量移动数据
  - 使用 WLAN 热点或共享
  - 同时同步多个账号的数据

- 其他情况
  - 境外漫游
  - 在信号较弱或无法接收信号区域使用设备
  - 使用破损或被异物污染的充电机/USB 线接口为设备充电

• 上述一些情况可能不适用于某些功能和应用程序。

**设备充电时出现过热现象。**

- 充电时设备和充电器可能会发热。无线充电或快速充电过程中，设备可能会更热。如果电池温度出现一定程度上升，设备可能停止充电。
  - 断开充电器与设备的连接并关闭运行中的所有应用程序。设备再次充电或运行应用程序之前先让设备冷却下来。
  - 如果设备底部的充电器/USB 线接口出现过热现象，请停止充电并前往您最近的 LG 客服中心处理。

**如何解决设备过热问题**

- 关闭运行中的所有应用程序或功能，并让设备冷却下来。
- 实时更新软件至最新版本。
- WLAN、蓝牙、或 GPS 功能没有使用时请关闭。
- 关闭没有使用的应用程序。
- 如果使用设备时屏幕亮度达到最大，降低亮度。
- 如果设备过热时间很长，请停止使用设备一会儿。如果设备过热现象仍存在，请前往 LG 客服中心处理。

**设备过热时的使用限制**

设备使用或充电中出现过热时，一些功能、应用程序、或设备可能会被关闭。

属于正常现象，本设备支持该功能。

- 如果设备温度出现一定程度上升，会出现警告信息。
  - 如果使用设备玩高端游戏、录制视频、或上传大文件，设备可能出现长时间过热。这种情况下会出现警告信息告知用户设备将自动关机。

    设备关机或关闭运行中的所有应用程序或功能，并让设备冷却下来。
- 屏幕亮度和运行速度可能受限，以使设备冷却。运行中的所有应用程序或功能的运行速度可能变慢或停止运行。设备可能停止充电。

## SIM 卡错误

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。

## 设备无法开启

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。

检查充电器及其与设备的连接。

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，电池电量消耗且电池寿命将变短。

## 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。

重新启动设备。

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**

- 如果上述方法不能解决问题，请执行出厂数据重置。
- 在设置屏幕中，点击**常规** > **重启 & 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。
  - 如果您的设备登录了 Google 帐户，则必须在重置设备后登录同一 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。

确保您的设备与其他蓝牙设备间距小于蓝牙最大传输范围 (10 m)。

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

应用程序有问题。

删除并重新安装应用程序。

# 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.
- 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 Ciri-ciri rakaman video
22 Ciri-ciri galeri
29 Kualiti bunyi dan ciri-ciri kesan
30 Floating Bar
33 Pembantu Google
35 Ciri-ciri rakaman audio
37 Pengecaman cap jari
41 Pengecaman Muka
45 Pengecaman Suara
48 Ciri berbilang tugas
50 Always-On Display
51 Nota Tentang Ciri Tahan Air

02

## Fungsi Asas

55 Komponen dan aksesori produk
56 Gambaran keseluruhan bahagian
60 Menghidupkan atau mematikan kuasa
61 Memasang kad SIM
63 Memasukkan kad memori
65 Mengeluarkan kad memori
65 Bateri
69 Skrin sentuh
72 Skrin utama
82 Kunci skrin
87 Penyulitan kad memori
88 Mengambil petikan skrin
88 Memasukkan teks
94 Perkongsian kandungan
97 Do Not Disturb

# 03

## Aplikasi Berguna


99 Memasang dan membuang pemasangan aplikasi
100 Sampah aplikasi
101 Pintasan Aplikasi
102 Telefon
107 Mesej
108 Kamera
125 Galeri
129 Kenalan
132 QuickMemo+
134 Jam
135 Kalendar
136 Tugas
136 Muzik
137 Kalkulator
137 LG Health
139 E-mel
141 Radio FM
141 Pengurus fail
142 Smart Doctor
142 LG Mobile Switch
143 Muat turun
143 SmartWorld
144 RemoteCall Service
144 Aplikasi Google


# 04

## Tetapan


148 Tetapan
148 Rangkaian
160 Bunyi
162 Paparan
164 Umum


# 05

## Lampiran


177 Tetapan Bahasa LG
177 LG Bridge
178 Kemas kini perisian telefon
180 Panduan Antikecurian
181 Maklumat Notis Perisian Sumber Terbuka
181 Maklumat Peraturan (ID nombor peraturan, E-label, dsb.)
182 Tanda dagangan
183 Pernyataan keselamatan laser
184 PENGISYTIHARAN PEMATUHAN
184 Maklumat lanjut
186 SOALAN LAZIM

# 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 dienkripsi 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 0.148 W/kg (10 g) dan apabila dipakai pada badan ialah 1.520 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

- Hanya gunakan aksesori di dalam kotak yang dibenarkan oleh LG. LG tidak menjamin kerosakan atau kegagalan yang disebabkan oleh aksesori pihak ketiga.
- 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 benzena, 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 disia-siakan 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 sejurus 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.
- Peranti mudah alih memerlukan peredaran udara agar dapat menyingkirkan haba. Sentuhan kulit secara langsung dan peredaran aliran udara yang tidak mencukupi ke peranti boleh menyebabkan peranti menjadi terlampau panas. Jarak peranti mestilah sekurang-kurangnya 1.0 cm dari antara badan pengguna.
- Cegah habuk bendasing lain daripada memasuki port kabel Pengecas/USB. Ia boleh menyebabkan panas atau kebakaran.

# 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. Sila rujuk doktor anda untuk menentukan jika operasi peranti anda mungkin mengganggu operasi peranti perubatan anda.
- Penghasil perentak jantung mengesyorkan agar anda meninggalkan ruang sekurang-kurangnya 15 cm di antara peranti lain dan perentak jantung untuk mengelakkan halangan dengan perentak jantung.
- Peranti ini mungkin memancarkan lampu terang atau berkelip.
- 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 kerosakan pendengaran, jangan mendengar pada tahap volum yang tinggi untuk tempoh yang panjang.

Kerosakan 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 aksesorinya.

## 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 kebolehgunaan.
- 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.

- 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.

⚠ **Notis untuk penggantian bateri**

- Untuk keselamatan anda, jangan mengeluarkan bateri yang dimasukkan dalam produk. Jika anda hendak mengganti bateri, bawa ia ke pusat servis LG Electronics atau wakil penjual yang disahkan.
- Bateri Li-Ion ialah komponen berbahaya yang boleh menyebabkan kecederaan.
- Penggantian bateri oleh pakar yang tidak berkelayakan boleh menyebabkan kerosakan kepada peranti anda.

01

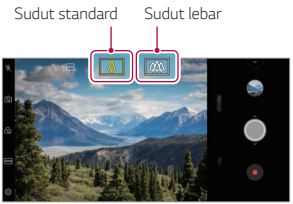
# Ciri rekaan khusus

# Ciri-ciri rakaman video

## Kamera sudut lebar

Anda boleh mengambil foto atau merakam video dengan julat yang lebih lebar daripada medan penglihatan sebenar anda menggunakan sudut lebar pada kamera belakang.

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




Kamera belakang

- Lihat *Memulakan kamera* untuk butiran.
- Anda boleh menukar antara lensa kamera standard dan sudut lebar pada kamera belakang sahaja.

## Google Lens

Anda boleh mendapatkan maklumat lebih lanjut atau mengambil tindakan pada item sekitar anda menggunakan Google Lens, seperti mercu tanda, poster, menu restoran, haiwan, bunga, atau kod bar terus dalam peranti anda.

Contohnya, apabila anda menggunakan Google Lens pada:

- Kad perniagaan: Anda boleh menyimpan nombor telefon atau alamat pada kenalan.
- Buku: Anda boleh mendapatkan ulasan dan butiran lain mengenainya.
- Mercu tanda atau bangunan: Anda boleh mendapatkan butiran lebih lanjut mengenainya.
- Lukisan di muzium: Anda boleh mendapatkan butiran mengenainya.
- Tumbuhan atau haiwan: Anda boleh mengetahui lebih lanjut mengenainya.
- Risalah atau papan iklan acara: Anda boleh menambah acara itu pada kalendar anda.

- Google Lens tersedia hanya apabila peranti anda bersambung dengan Internet. Jika anda menggunakan data mudah alih, anda boleh dikenakan bayaran untuk penggunaan data, bergantung kepada pelan harga anda.
- Fungsi ini mungkin tidak disokong atau bahasa yang disokong mungkin berbeza bergantung pada kawasan perkhidmatan.

### Guna Google Lens

1 Ketik ◯ > > **Google Lens**.

2 Halakan kamera anda pada item.

3 Untuk mendapatkan butiran atau mengambil tindakan:

- Ketik item pada skrin anda.
- Untuk pilih teks: Ketik satu perkataan, kemudian ketik semula dan seret titik biru

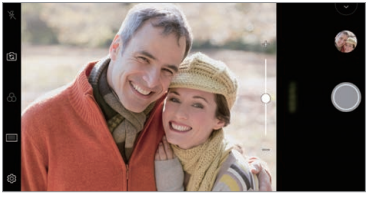
## Potret

Anda boleh mengambil potret jelas dengan menggunakan kesan kabur lensa kamera.

1 Ketik > , kemudian ketik **Potret**.

2 Ketik untuk mengambil foto.

- Untuk melaraskan kekuatan kabur, seret bar slaid ke kiri atau kanan.



- Pastikan jarak dengan subjek anda dalam 1.3 ~ 5.0 kaki apabila menggunakan kamera belakang.
- Ciri ini tidak tersedia sekiranya persekitaran terlalu gelap.
- Selepas menggunakan ciri ini, ketik kedudukan yang diingini pada skrin pratonton untuk menggunakan nilai dedahan secara automatik dan fokus semasa menggunakan kamera belakang, atau nilai dedahan hanya semasa menggunakan kamera hadapan.

# AI CAM

Anda boleh mengambil gambar atau merakam video dengan berkesan kerana kamera mengenal pasti objek apabila menangkap gambar atau merakam video.

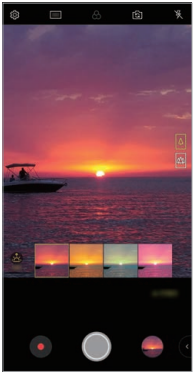
1 Ketik ◯ > , kemudian ketik **AI CAM**.

2 Apabila objek dikenal pasti, kesan terbaik bagi babak tersebut digunakan.

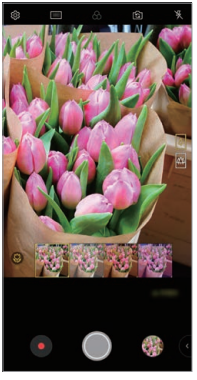
- Untuk menggunakan kesan lain, ketik ikon babak.
- Potret, haiwan peliharaan, makanan, matahari terbit, matahari terbenam, pemandangan, pemandangan kota, bunga, bayi, langit, pantai dan lain-lain, sebanyak 19 kategori boleh dikenal pasti secara automatik.



Potret



Matahari Terbenam



Bunga

- Hasil pengecaman pemandangan mungkin berbeza bergantung pada pencahayaan atau lokasi subjek ketika mengambil foto. Kata kunci tidak muncul pada gambar atau video sebenar.
- Ciri ini tersedia hanya apabila kamera depan dan belakang dalam mod kamera Auto.

## Cine Video

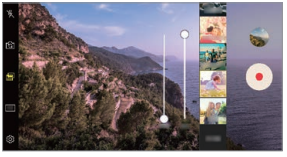
Anda boleh merakam video seperti filem.

1 Ketik ◯ > , kemudian ketik **MOD** > **Cine Video** .

2 Ketik ⦿ bagi merakam video.

- : Rakam video dengan memilih ciri zum titik untuk zum masuk/keluar di sekeliling kawasan yang dikehendaki.
- : Pilih kesan untuk diguna pakai kepada rakaman. Anda juga boleh melaraskan vignet dan kekuatan untuk setiap kesan Wayang. Ciri ini tidak boleh diubah selepas anda memulakan rakaman.





- Ciri zum Titik menyokong kelajuan zum sehingga 3x.
- Ciri ini hanya menyokong rakaman video di sudut standard.

## Tangkapan Sine

Anda boleh merekod detik penting dan merakam video dengan satu bahagian babak sahaja yang bergerak.

Semasa merakam video, pegang peranti dengan stabil. Selepas rakaman, gosokkan kawasan dalam video yang anda inginkannya bergerak. Kawasan yang dipilih mula bergerak dan video lain kekal tidak bergerak.

1 Ketik ◯ > , kemudian ketik **MOD** > .

2 Ketik untuk merakam video selama 3 saat.

- Pegang peranti dengan stabil semasa merakam video.

3 Ketik dan gosok kawasan yang anda inginkannya bergerak dengan kesan syot Cine.




- Ketik untuk padam kawasan yang dipilih.
- Ketik untuk mainkan kawasan yang dipilih bergerak ke hadapan berulang kali.
- Ketik untuk mainkan kawasan yang dipilih bergerak ke hadapan dan ke belakang berulang kali.

4 Ketik **SIMPAN**.

- Kawasan yang dipilih akan bergerak.

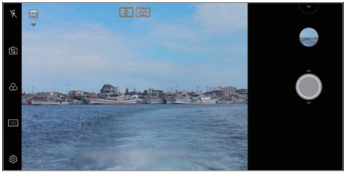
## Suntingan Lompat Kilat

Foto yang diambil secara selang sekata disimpan sebagai fail GIF.

1 Ketik > , kemudian ketik **MOD** > **Suntingan Lompat Kilat** .

2 Ketik untuk mengambil foto.

- Foto diambil setiap 3 saat dan disimpan sebagai fail GIF.
- Ketik pada skrin untuk memilih bilangan foto yang anda mahu ambil.
- Ketika mengambil gambar. Ketik pada skrin untuk mencipta fail GIF dengan menggunakan foto yang diambil sebelum ini.



- Denyar akan dihidupkan secara automatik untuk bertindak sebagai pemasa.
- Syot yang diambil kali ini dan jumlah syot yang diambil dipaparkan di bawah skrin.
- Semua foto yang diambil disimpan sebagai fail GIF sahaja.
- Anda tidak boleh mengubah kelajuan GIF atau susunan imej.

## Graphy

Anda boleh menggunakan nilai yang disyorkan untuk imbangan putih, ISO dan kelajuan pengatup seolah-olah dilakukan oleh pakar.

1 Ketik ◯ > , kemudian ketik **MOD** > **Kamera Manual** ().

2 Ketik  dan kemudian ketik **Graphy foto**  untuk mengaktifkan cirinya.

3 Ketik  dan pilih pemandangan yang dikehendaki daripada imej yang disyorkan.

4 Ketik ◎ untuk mengambil foto.

- Ciri ini hanya tersedia dalam Mod kamera manual.
- Anda boleh menambah lebih banyak pemandangan dengan mengetik  dan memuat turun aplikasi Graphy dari Play Store. Anda mungkin dikenakan bayaran untuk penggunaan data, bergantung pada pelan penetapan harga anda.
- Ketik , kemudian ketik  daripada menu Graphy untuk menyahaktifkan ciri ini.

## Rakaman stabil

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

Ketik ◯ > , kemudian ketik  > **Rakaman stabil**.

- Lihat *Memulakan kamera* untuk butiran.
- Ciri ini hanya tersedia dalam mod tertentu.

## Rakaman video Hi-Fi

Anda boleh merakam video berkualiti tinggi dengan bunyi Hi-Fi.

Ketik ◯ > , kemudian ketik **MOD** > **Video Manual** () >  > **Hi-Fi**.

- Lihat *Memulakan kamera* untuk butiran.
- Video Hi-Fi hanya boleh dimainkan dalam aplikasi yang menyokong Hi-Fi.

## Komposisi AI

Semasa mengambil gambar, enjin AI membenarkan anda menyunting kedudukan subjek secara automatik dan mencari komposisi gambar yang optimum. Kedua-dua gambar asal dan Komposisi AI disimpan.

1 Semasa mengambil gambar menggunakan kamera belakang, ketik **AI CAM**.

2 Apabila kamera mengesan subjek, dicadangkan ⬚ dan **Komposisi AI akan digunakan** pada atas skrin.
- Subjek mestilah kurang daripada tiga orang.
- Subjek dikenal pasti apabila subjek diletakkan di atas skrin.

3 Bila ikon Komposisi AI muncul, ketik ◯ untuk mengambil gambar.
- Ketik imej kecil dengan ⬚ dari Galeri untuk melihat gambar.
- Gambar dengan ▭ adalah gambar asal yang diambil oleh anda.
- Gambar dengan ⬚ adalah gambar Komposisi AI.
- Ketik ▭ dan ⬚ untuk membandingkannya.



Gambar Asal



Gambar Komposisi AI

- Hasil pengecaman pemandangan mungkin berbeza bergantung pada pencahayaan atau lokasi subjek ketika mengambil foto.
- Ciri ini hanya tersedia pada kamera belakang.

# Ciri-ciri galeri

## Kandungan berkaitan

Anda boleh mengedit dan menyesuaikan kandungan yang berkaitan dalam Galeri.

1 Sambil melihat pratonton gambar, ketik .

2 Apabila ikon berkaitan dengan tarikh atau lokasi yang foto diambil muncul, sentuh skrin.



- Anda boleh melihat foto yang berkaitan dengan tarikh atau lokasi yang anda pilih.



- Ketik ⋮ untuk mengakses opsyen tambahan.

## Membuat GIF

Anda boleh mencipta fail GIF daripada Galeri.

1 Semasa melihat album, ketik ⋮ > **Cipta GIF**.

2 Pilih foto dan video yang dikehendaki untuk membuat fail GIF dan kemudian ketik **SELEPAS**.
   - Anda boleh menambah lebih banyak imej dan menyesuaikan kelajuan, nisbah skrin dan susunan fail GIF.

3 Ketik **SIMPAN**.

- Maksimum 100 imej boleh digunakan untuk membuat fail GIF.

## Membuat kolaj

Anda boleh membuat kolaj daripada kandungan yang berkaitan.

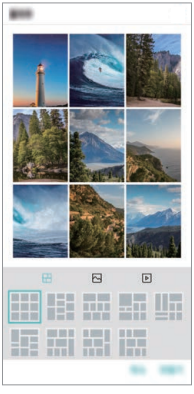
1 Semasa melihat album, ketik ⋮ > **Buat kolaj**.

2 Pilih imej yang dikehendaki untuk ditambahkan pada kolaj dan kemudian ketik **SELEPAS**.

- Pilih susun atur yang dikehendaki dari bahagian bawah skrin.

3 Ketik **BUAT**.

- Maksimum 9 imej boleh digunakan untuk membuat kolaj.



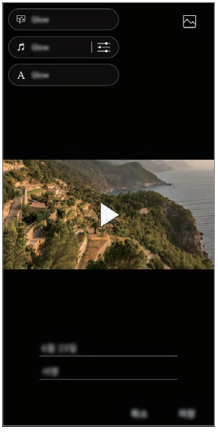
## Membuat video daripada kandungan yang berkaitan

Anda boleh mengumpul kandungan berkaitan untuk membuat klip video dengan mengetik ▶ pada video yang memaparkan tarikh atau lokasi.

Pilih muzik tema dan latar, laraskan kesan kapsyen dan pesan atau tambah tarikh dan tandatangan anda dan kemudian ketik **SIMPAN**.

- : Pilih tema video.
  - Untuk memuat turun tema, ketik ↓.

- : Tambah muzik latar atau laraskan masa main semula.
  - Untuk memilih fail untuk muzik latar, ketik +.
  - Untuk memuat turun fail bagi muzik latar, ketik ↓.
  - Untuk melaraskan kelantangan muzik latar dan video asal, ketik ⚙.
- A : Pilih jenis fon.
  - Untuk memuat turun fon, ketik ↓.
- : Tukar susunan fail untuk dimainkan sebagai video.
  - Untuk menambah fail, ketik +.



- Muat turun aplikasi VASSET dari Play Store untuk menambah tema video, muzik latar atau jenis fon.
  Jika anda menggunakan data mudah alih tanpa sambungan Wi-Fi, anda mungkin dikenakan bayaran untuk penggunaan data.

## Mencipta filem

Anda boleh mencipta filem baharu dengan meletakkan imej dan video bersama.

1 Ketik ◯ > > **Foto** tab, kemudian ketik ⋮ > **Cipta Filem**.
Anda juga boleh ketik ◯ > > **Main** tab, kemudian ketik **Cipta Filem**.

2 Pilih imej atau video untuk filem anda dan ketik **SELEPAS**.

3 Sunting imej dan video yang dipilih dan kemudian ketik **SIMPAN**.



## Memadam fail

Anda boleh memilih imej atau video untuk dipadamkan dari video anda dengan mengetik ⊗ di sudut kanan atas lakaran kecilnya.

## Menambah fail

Anda boleh memilih imej atau video untuk ditambahkan selepas mengetik + di bahagian bawah skrin. Anda juga boleh memilih imej atau video yang telah ditambah oleh anda sebelum ini.

- Sentuh dan tahan fail, kemudian ketik fail lain untuk pelbagai pilihan.

## Menyusun semula fail

Untuk menyusun semula imej dan video, sentuh dan tahan fail yang hendak dipindahkan, kemudian seretnya ke lokasi yang dikehendaki.

## Menambah kesan fail

Ketik untuk menambah tema atau muzik latar, tukar fon.

## Menetapkan semula sunting filem

Anda boleh menetapkan semula suntingan yang dibuat kepada filem (misalnya, masa main) dengan mengetik ↺.

## Pratonton fail

Periksa video baharu anda sebelum menyimpannya dengan mengetik ▶ . Selepas masa main semula berlalu, fail seterusnya dimainkan secara automatik.

- Maksimum 50 imej dan video boleh digunakan untuk membuat video.
- Masa main semula untuk imej ialah 3 saat secara lalai dan ia tidak boleh diubah. Video boleh dipendekkan sehingga minimum 1 saat.
- Ciri ini mungkin tidak menyokong sesetengah format imej atau video.

## Membuat GIF

Anda boleh membuat fail GIF dengan mudah menggunakan video atau foto yang dirakam.

### Membuat GIF menggunakan video yang dirakam

1 Di titik permulaan yang diingini semasa menonton video, ketik GIF.

2 Pilih panjang GIF yang anda mahu cipta.
- GIF dijanakan untuk masa yang dipilih dari masa semasa.
- Untuk video yang kurang dari 5 saat, imej GIF dijana secara automatik untuk masa yang tinggal.

### Membuat GIF menggunakan foto

1 Semasa melihat album, ketik ⋮ > **Cipta GIF**.
Anda juga boleh mengetik GIF pada **Main** pada tab Main dalam aplikasi Galeri.

2 Pilih foto yang dikehendaki untuk membuat fail GIF dan kemudian ketik **SELEPAS**.
- Anda boleh menambah lebih banyak imej dan menyesuaikan kelajuan, nisbah skrin dan susunan fail GIF.

⚠
- Anda boleh menggunakan ciri ini sepenuhnya untuk tujuan kreatif. Penggunaan ciri ini melibatkan pelanggaran mana-mana hak individu lain, seperti pernyataan hak cipta atau fitnah atau menyinggung perasaan, mungkin tertakluk kepada liabiliti sivil, jenayah, atau pentadbiran dan/atau penalti di bawah undang-undang yang berkenaan. Anda tidak boleh menyalin, mengeluarkan, mengedarkan atau sebaliknya penggunaan yang menyalahi undang-undang mana-mana bahan berhak cipta tanpa kebenaran pemilik atau pemegang hak cipta yang sah. Setakat sepenuhnya yang dibenarkan oleh undang-undang yang berkenaan, LG Electronics menafikan semua jaminan yang dinyatakan dan tersirat serta liabiliti yang berkaitan dengannya.
- Maksimum 100 imej boleh digunakan untuk membuat fail GIF.

# Kualiti bunyi dan ciri-ciri kesan

## DTS:X 3D Surround

Anda boleh memainkan lagu atau video dalam tiga dimensi, bunyi yang mendalam dan jelas. Untuk menggunakan ciri ini, sambungkan fon telinga, pembesar suara atau peranti audio luaran pada peranti anda.

Ketik ◯ > **Tetapan** > **Bunyi** > **Kualiti bunyi dan kesan** > **DTS:X 3D Surround**, kemudian ketik untuk mengaktifkan ciri ini.

### Melaraskan arah bunyi

Anda boleh laraskan arah bunyi seperti dikehendaki.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Bunyi** > **Kualiti bunyi dan kesan** > **DTS:X 3D Surround**, kemudian ketik • • •.

2 Pilih arah bunyi.

# Floating Bar

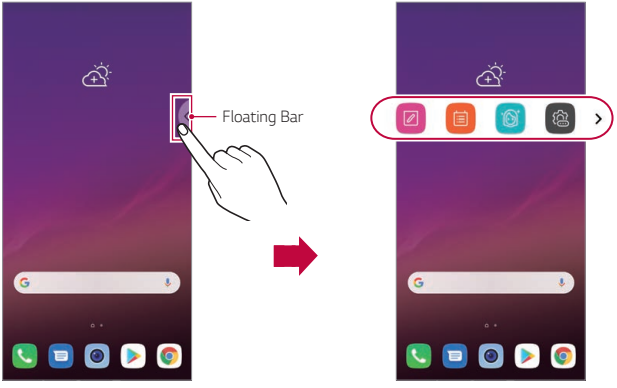
## Gambaran Keseluruhan Floating Bar

Anda boleh mengaktifkan ciri-ciri yang sering digunakan, termasuk pintasan, syot layar, pemain muzik dan kenalan pantas, iaitu dengan menyentuh dan kemudian meleretkan Floating Bar pada skrin.

Untuk mengaktifkan ciri Floating Bar, ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Floating Bar** .

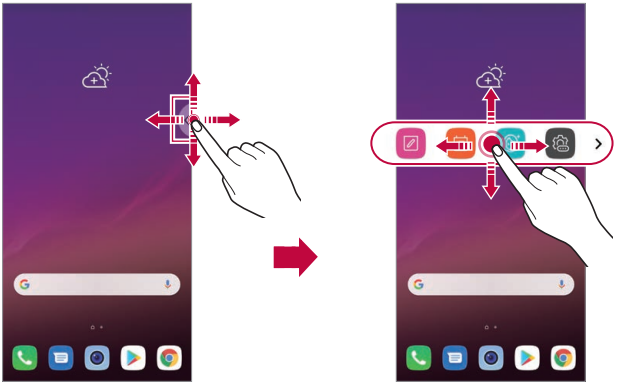
### Membuka dan menutup Floating Bar

- Untuk membuka Floating Bar: Ketik ❮ atau ❯.
- Untuk menutup Floating Bar: Ketik ❯ atau ❮.



## Memindahkan kedudukan Floating Bar

- **Bar terapung dibuka**: Sentuh dan tahan Floating Bar, kemudian seretnya ke lokasi yang dikehendaki.
- **Bar terapung ditutup**: Sentuh dan tahan Floating Bar, kemudian seretnya ke lokasi yang dikehendaki di sepanjang tepi skrin.



- Floating Bar hanya boleh dipindahkan dalam kawasan antara Bar status dan Bar akses pantas. Lihat *Tataletak skrin utama* untuk butiran.

## Melumpuhkan Floating Bar

Anda boleh melumpuhkan Floating Bar dengan menggunakan satu daripada kaedah berikut:

- Sentuh dan tahan ❮ atau ❯ pada Floating Bar dan kemudian seretnya ke kawasan memadam di bahagian atas skrin.
- Ketik ❮ atau ❯ pada Floating Bar, kemudian ketik > di bahagian atas skrin.
- Ketik > **Tetapan** > **Umum** > **Floating Bar** .

## Menetapkan Floating Bar

Anda boleh memilih kandungan untuk dipaparkan pada Floating Bar dan menukar susunan paparannya. Ketik dari Floating Bar atau ketik > **Tetapan** > **Umum** > **Floating Bar**.

- **Kedudukan**: Tetapkan kedudukan untuk Floating Bar.
- **Jalan pintas**: Aplikasi atau ciri-ciri yang kerap menggunakan akses dengan pantas.
- **Skrin tangkap**: Tangkap skrin untuk memangkas bahagian yang dikehendaki atau untuk membuat fail GIF.

| | |
|---|---|
| | Melancarkan Tangkap+ pada skrin yang dikehendaki. |
| | Melancarkan Tangkap lanjutan untuk menangkap skrin yang sedang ditatal. |
| | Tangkap bahagian skrin yang dikehendaki. |
| GIF | Simpan skrin semasa sebagai fail GIF. Anda boleh melaraskan saiz imej yang anda mahu menangkap.<br>• Untuk bergerak ke lokasi yang dikehendaki, seret .<br>• Untuk mula merakam GIF, ketik .<br>• Untuk henti merakam GIF, ketik . |

- **Pemain muzik**: Mengawal muzik yang anda sedang dengar.
- **Kenalan cepat**: Hubungi atau mesej individu yang ditetapkan sebagai kenalan pantas.

- Maksimum 5 aplikasi atau ciri-ciri boleh ditambah kepada pintasan.
- Maksimum 5 orang kenalan boleh ditambah sebagai kenalan pantas.
- Anda boleh menggunakan ciri ini sepenuhnya untuk tujuan kreatif. Penggunaan ciri ini melibatkan pelanggaran mana-mana hak individu lain, seperti pernyataan hak cipta atau fitnah atau menyinggung perasaan, mungkin tertakluk kepada liabiliti sivil, jenayah, atau pentadbiran dan/atau penalti di bawah undang-undang yang berkenaan. Anda tidak boleh menyalin, mengeluarkan, mengedarkan atau sebaliknya penggunaan yang menyalahi undang-undang mana-mana bahan berhak cipta tanpa kebenaran pemilik atau pemegang hak cipta yang sah. Setakat sepenuhnya yang dibenarkan oleh undang-undang yang berkenaan, LG Electronics menafikan semua jaminan yang dinyatakan dan tersirat serta liabiliti yang berkaitan dengannya.
- GIF boleh diwujudkan sehingga 15 saat.

# Pembantu Google

## Gambaran keseluruhan Pembantu Google

Anda boleh melancarkan atau menggunakan aplikasi yang dikehendaki dengan menggunakan suara anda.

- Untuk menggunakan ciri ini, pertama sekali sambungkan dengan rangkaian dan daftar masuk ke dalam Akaun Google anda.
- Fungsi ini mungkin tidak berfungsi dengan baik atau ketepatan pengecaman suara mungkin berkurangan di kawasan di mana kekuatan isyarat Wi-Fi atau rangkaian mudah alih lemah.
- Fungsi ini mungkin tidak disokong atau bahasa yang disokong mungkin berbeza bergantung pada kawasan perkhidmatan.

## Melancarkan Pembantu Google

1 Tekan dan tahan ◯ melalui skrin Utama untuk melancarkan **Pembantu Google**.

2 Ketik **MULA**.

3 Ikut arahan pada skrin dan sebutkan **"Ok Google"**.
   - Peranti tersebut menyimpan suara anda untuk pengecaman.
4 Pilih sama ada menggunakan ciri membuka kunci pengecaman suara.
   - Setelah ciri ini diaktifkan, anda boleh membuka kunci skrin dengan menyebut **"Ok Google"** semasa skrin dimatikan atau dikunci.

- Ciri ini mungkin lebih terdedah kepada keselamatan daripada kunci skrin yang lain, seperti Kod Ketik, Corak, PIN, dan Kata Laluan. Apabila suara yang serupa atau suara anda yang direkod digunakan, skrin mungkin dibuka.
- Untuk menggunakan ciri ini, ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pilih skrin kunci**, kemudian gunakan kaedah kunci skrin yang anda tetapkan untuk membuka kunci peranti. Ketik ciri membuka kunci pengecaman suara, dan seret ⬤, kemudian masukkan semula kaedah membuka kunci yang digunakan pada masa ini. Sila beri perhatian bahawa Leret tidak termasuk.
- Anda perlu membuka kunci peranti dengan menggunakan kaedah tertentu selepas gagal untuk membuka kunci peranti menggunakan pengecaman suara. Lihat *Menetapkan kunci skrin* untuk butiran.

5 Ketik **Simpan**.

## Melancarkan Pembantu Google dengan suara anda

1 Sebut **"Ok Google"** ketika skrin dimatikan atau dikunci.
2 Sebutkan arahan atau soalan ketika **"Hai, apa yang boleh saya bantu?"** terpapar di skrin.

## Melancarkan Pembantu Google melalui skrin Utama

1 Sentuh dan tahan ◯ di skrin Utama.
2 Sebutkan arahan atau soalan ketika **"Hai, apa yang boleh saya bantu?"** terpapar di skrin.

- Ketepatan pengecaman suara mungkin berkurang jika anda bercakap dengan suara tidak jelas atau berada di tempat bising. Apabila anda menggunakan ciri pengecaman suara, tingkatkan ketepatan dengan bercakap menggunakan suara jelas di tempat yang sunyi.

# Ciri-ciri rakaman audio

Perakam Audio HD membolehkan anda mengkonfigurasi tetapan audio secara manual supaya anda boleh merakam audio berdasarkan pada persekitaran anda.

## Mod rakaman

Anda boleh merakam fail audio definisi tinggi dengan memilih dan mengkonfigurasi mod audio yang dikehendaki untuk disesuaikan dengan persekitaran rakaman.

Ketik ◯ > **Penting** > **Perakam Audio HD** > ☰.

### Biasa

Anda boleh merakam audio tanpa tetapan tambahan.

### Konsert

Anda boleh merakam audio dalam konsert atau acara muzik lain.

### Kastam

Anda boleh mengkonfigurasi tetapan yang dikehendaki secara manual untuk merakam audio.

## Mod Studio

Dengan mod Studio, anda boleh memainkan fail audio atau muzik dan merakam suara anda pada masa yang sama, mencipta kord dengan merakam suara anda beberapa kali, dan merakam komen anda tentang fail audio asal penyampai atau penuturnya.

1 Ketik ◯ > **Penting** > **Perakam Audio HD** > ☰ > **Kastam**.

2 Ketik ♫+.

3 Pilih fail audio untuk digunakan sebagai muzik latar.

4 Ketik ● bagi merakam suara.

5 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.

- Untuk menukar tetapan tambahan, ketik ⋮ > **Tetapan**, kemudian sesuaikan jenis fail, kedalaman bit, kadar pensampelan dan tetapan lain.
- Apabila anda memilih mod daripada Konsert dan Kastam, muncul. Ketik dan kemudian pilih mikrofon yang ingin digunakan.
- Anda boleh mengawasi kualiti bunyi dengan fon telinga yang bersambung ketika merakam audio. Semasa merakam audio dalam mod Studio, pemantauan bunyi tidak disokong. Anda boleh mendengar muzik latar sahaja.

# 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.
- Jika peranti tidak dapat mengesan cap jari anda atau anda terlupa nilai yang dinyatakan untuk pendaftaran, kunjungi Pusat Khidmat Pelanggan LG terdekat dengan peranti dan kad ID anda.

## 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.

- Peranti tersebut mempunyai sensor cap jari. Pastikan sensor cap jari tidak dirosakkan dengan objek logam seperti syiling atau kunci.
- Apabila air, habuk atau bendasing lain berada pada sensor cap jari atau jari anda, pendaftaran cap jari atau pengecaman 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 anda menutup keseluruhan permukaan kekunci sensor cap jari.
- 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

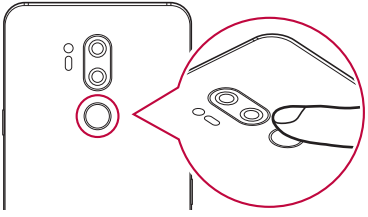
Anda boleh mendaftar dan menyimpan cap jari anda pada peranti untuk menggunakan pengenalan cap jari.

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

- Skrin kunci mesti ditetapkan untuk membolehkan ciri ini digunakan.
- Jika kunci skrin tidak aktif, konfigurasikan skrin kunci dengan mengikut arahan pada skrin. Lihat *Menetapkan kunci skrin* untuk butiran.

2 Cari sensor cap jari di belakang peranti dan perlahan-lahan letakkan jari di atasnya untuk mendaftar cap jari tersebut.

- Tekan sensor cap jari dengan perlahan supaya sensor dapat mengecam cap jari anda.
- Pastikan hujung jari anda menutup keseluruhan permukaan bagi sensor cap jari.



3 Ikut arahan pada skrin.
   - Ulang pengimbasan cap jari dengan mengalihkan jari anda sedikit demi sedikit sehingga cap jari didaftarkan.

4 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.

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

2 Buka kunci mengikut kaedah kunci yang ditentukan.

3 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:

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

2 Buka kunci mengikut kaedah kunci yang ditentukan.

3 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.

# Pengecaman Muka

## Gambaran keseluruhan Pengecaman Muka

Anda boleh membuka kunci skrin dengan menggunakan data wajah yang disimpan.

- Ciri ini mungkin lebih terdedah kepada keselamatan daripada kunci skrin yang lain, seperti Kod Ketik, Corak, PIN, dan Kata Laluan.
- Apabila wajah yang sama atau foto wajah anda digunakan, skrin mungkin dibuka.
- Data wajah yang dikenal pasti disimpan dengan selamat dalam peranti anda.
- Apabila pengecaman wajah dipilih untuk kunci skrin, anda mesti memasukkan Kod ketuk, Corak, PIN atau Kata Laluan yang telah digunakan untuk pengecaman wajah tanpa secara langsung menggunakan pengecaman wajah selepas kuasa dihidupkan. Sewajarnya, berhati-hati untuk tidak lupa nilai yang dinyatakan.
- Jika peranti tidak boleh mengesan wajah anda, atau terlupa nilai yang dinyatakan untuk pendaftaran, lawati Pusat Perkhidmatan Pelanggan LG bersama peranti dan kad ID anda.
- Untuk menjimatkan kuasa, ciri Pengecaman Muka tidak akan berfungsi apabila paras bateri berada di bawah 5%.

### Langkah berjaga-jaga untuk Pengecaman Muka

Ketepatan Pengecaman Muka boleh menjadi kurang dalam kes berikut. Untuk meningkatkan ketepatan pengecaman, periksa yang berikut sebelum menggunakan peranti.

- Apabila wajah anda ditutup dengan topi, kaca mata, atau topeng, atau muka anda berbeza dengan ketara disebabkan oleh solekan berat atau janggut.
- Apabila terdapat cap jari atau bahan asing pada hadapan lensa kamera, atau peranti anda tidak boleh mengesan wajah anda kerana cahaya lampu terlalu terang atau gelap.

## Mendaftar data wajah

Sebelum menggunakan ciri Pengecaman Muka, daftar data wajah anda pada peranti anda.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Muka**.

- Untuk menggunakan ciri ini, kunci skrin mesti ditetapkan dengan Kod Ketik, Corak, PIN, atau Kata Laluan.
- Apabila kunci skrin tidak ditetapkan, daftarkan data dengan mengikut arahan pada skrin . Lihat *Menetapkan kunci skrin* untuk butiran.

2 Ketik **BERIKUT** dan buka kunci peranti mengikut kaedah tertentu.

3 Ketik **MULA** dan angkat peranti anda ke aras mata anda.

4 Daftar wajah anda dengan mengikuti arahan pada skrin.
- Daftar wajah anda di dalam bilik yang bercahaya tidak terlalu terang atau gelap.
- Letakkan keseluruhan wajah anda di dalam garis panduan pada skrin, dan kemudian laraskan peranti dengan bergerak secara perlahan ke atas, bawah, kiri atau kanan.
- Kekalkan kedudukan ketika mendaftar wajah anda. Anda boleh menambah baik kadar pengecaman dengan mengambil foto yang mantap beberapa kali.

5 Apabila pendaftaran wajah telah dilakukan, ketik **PILIH**.

## Buka kunci skrin menggunakan wajah anda

Anda boleh melepaskan kunci skrin dengan wajah anda dan bukannya Kod Ketik, Corak, PIN, atau Kata Laluan.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pilih skrin kunci**.

2 Buka skrin mengikut kaedah yang dinyatakan.

3 Ketik **Membenarkan Pengecaman Muka** untuk membenarkan anda membuka kunci skrin dengan menggunakan pengecaman wajah.

## Menambah Baik Pengecaman Muka

Anda boleh menambah data wajah dalam pelbagai keadaan untuk menambah baik Pengecaman Muka.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Muka**.

2 Buka skrin mengikut kaedah yang dinyatakan.

3 Pilih **Memperbaik pengecaman muka**.

4 Daftar wajah anda dengan mengikuti arahan pada skrin.

5 Apabila pendaftaran wajah telah dilakukan, ketik **PILIH**.

## Memadam data wajah

Anda boleh memadam data wajah berdaftar dan mendaftarnya semula jika Pengecaman Muka tidak berfungsi dengan betul.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Muka**.

2 Buka skrin mengikut kaedah yang dinyatakan.

3 Pilih **Padam muka** untuk memadam data wajah.

## Membuka kunci skrin dengan wajah anda semasa skrin dimatikan.

Dengan skrin yang dimatikan, angkat peranti anda dan lihat di hadapan skrin. Peranti boleh mengesan wajah anda dan skrin dibuka kunci.

Untuk menyahaktifkan ciri ini, ikut arahan di bawah.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Muka**.

2 Buka skrin mengikut kaedah yang dinyatakan.

3 Seret **Benarkan gambar muka apabila skrin dimatikan** untuk menyahaktifkan ciri tersebut.

- Ciri Pengecaman Muka hanya tersedia apabila skrin dikunci.

## Membuka kunci skrin dengan Pengecaman Muka dan kemudian meleret skrin

Dengan skrin dimatikan, anda boleh membuka kunci skrin dengan melakukan Pengecaman Muka dan kemudian meleret skrin.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Muka**.

2 Buka skrin mengikut kaedah yang dinyatakan.

3 Seret **Leret untuk membuka kunci selepas wajah dikenal pasti** untuk mengaktifkan ciri.

## Meningkatkan Pengecaman Muka

Anda boleh mencegah peranti anda daripada dikunci dengan foto, imej atau video.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Muka**.

2 Buka skrin mengikut kaedah yang dinyatakan.

3 Seret **Lanjutan Pengecaman Muka** untuk mengaktifkan ciri ini.

- Kelajuan Pengecaman Muka mungkin berkurangan apabila anda mengaktifkan ciri ini.

# Pengecaman Suara

## Gambaran keseluruhan Pengecaman Suara

Anda boleh membuka kunci skrin dengan menggunakan suara anda.

- Ciri ini mungkin lebih terdedah kepada keselamatan daripada kunci skrin yang lain, seperti Kod Ketik, Corak, PIN, dan Kata Laluan.
- Apabila suara yang serupa atau suara anda yang direkod digunakan, skrin mungkin dibuka.
- Apabila pengecaman suara dipilih untuk kunci skrin, masukkan Kod Ketik, Corak, PIN atau Kata Laluan yang telah digunakan untuk pendaftaran suara dan bukan pengecaman suara selepas peranti anda dihidupkan. Sewajarnya, berhati-hati untuk tidak lupa nilai yang dinyatakan.
- Jika peranti tidak dapat mengesan suara anda atau anda terlupa nilai yang dinyatakan untuk pendaftaran, kunjungi Pusat Khidmat Pelanggan LG terdekat dengan peranti dan kad ID anda.
- Data suara yang dikenal pasti disimpan dengan selamat dalam peranti anda.

### Langkah berjaga-jaga untuk Pengecaman Suara

Ketepatan Pengecaman Suara boleh berkurangan dalam kes berikut. Untuk meningkatkan ketepatan pengecaman, periksa yang berikut sebelum menggunakan peranti.

- Apabila anda bercakap berlainan daripada arahan suara berdaftar.
- Apabila anda bercakap di tempat yang bising.
- Apabila lubang mikrofon ditutup dengan tangan anda atau mana-mana bahan asing.
- Apabila arahan suara berdaftar terlalu pendek (3 hingga 5 suku kata disyorkan).

## Mendaftar arahan suara

Sebelum menggunakan ciri Pengecaman Suara, anda mesti mendaftarkan arahan suara anda pada peranti anda.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Suara**.

- Untuk menggunakan ciri ini, kunci skrin mesti ditetapkan dengan Kod Ketik, Corak, PIN, atau Kata Laluan.
- Apabila kunci skrin tidak ditetapkan, daftar data dengan mengikuti arahan pada skrin. Lihat *Menetapkan kunci skrin* untuk butiran.

2 Ketik **BERIKUT** dan buka kunci peranti mengikut kaedah tertentu.

3 Ketik **MULA**.

4 Ketik 🎙, kemudian ikut arahan pada skrin untuk mendaftar arahan suara.
- Sebutkan arahan suara sebanyak 4 kali dengan suara yang jelas dan kuat.
- Daftar arahan suara di tempat yang tenang.
- Daftar arahan suara dalam 2 - 3 perkataan. (misalnya, 'LG Mobile')

5 Apabila arahan suara telah didaftarkan, ketik **PILIH**. Kemudian, sila pilih cara menggunakan pengecaman suara.

## Menukar arahan suara

Anda boleh menukar arahan suara yang didaftarkan sebelum ini.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Suara**.

2 Buka skrin mengikut kaedah yang dinyatakan.

3 Ketik **Tukar Suara**.

4 Ketik 🎙, kemudian ikut arahan pada skrin untuk mendaftar arahan suara sekali lagi.

5 Apabila arahan suara telah ditukar, ketik **PILIH**.

## Memadam arahan suara

Anda boleh memadam arahan suara berdaftar.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Suara**.

2 Buka skrin mengikut kaedah yang dinyatakan.

3 Ketik **Padamkan Suara**.

- Dalam kes ini, anda tidak boleh menggunakan fungsi buka kunci untuk Kunci Pengecaman Suara.

- Untuk mendaftar arahan suara semula selepas anda memadamnya, lihat *Mendaftar arahan suara*.

## Memilih kaedah pengecaman suara

Anda boleh memilih cara menggunakan pengecaman suara.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Suara**.

2 Buka skrin mengikut kaedah yang dinyatakan.

3 Ketik **Pengecaman suara yang digunakan untuk**.

- **Nyahkunci**: Buka kunci peranti melalui arahan suara.
- **Hidupkan skrin**: Hidupkan skrin melalui arahan suara.

### Memaparkan skrin kunci slaid selepas Pengecaman Suara

Walaupun dengan skrin dimatikan, anda boleh mengecam suara anda dan kemudian melepaskan skrin kunci dengan meleretkannya.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Pengecaman Suara**.

2 Buka skrin mengikut kaedah yang dinyatakan.

3 Seret **Leret untuk membuka kunci selepas suara dicam** untuk mengaktifkan ciri.

# Ciri berbilang tugas

## Berbilang tetingkap

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

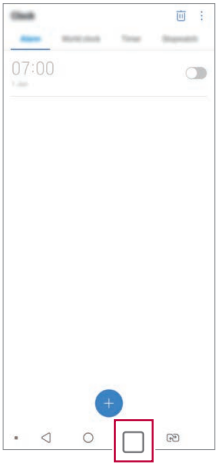
1 Ketik ▢ dari Bebutang sentuh Rumah.
- Aplikasi yang baharu digunakan muncul.

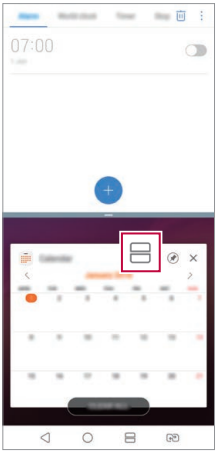
2 Ketik di bahagian atas aplikasi yang dikehendaki untuk menggunakan ciri Berbilang tetingkap.
- Aplikasi yang dipilih muncul di bahagian atas separuh skrin.

Sebagai alternatif,

1 Sentuh dan tahan ▢ semasa menggunakan aplikasi.
- Aplikasi yang digunakan baru-baru ini muncul di skrin pisah.

2 Ketik di bahagian atas aplikasi yang dikehendaki untuk menggunakan ciri Berbilang tetingkap.
- Aplikasi yang dipilih muncul di bahagian atas separuh skrin.





- Untuk menyahaktifkan ciri Berbilang Tetingkap, sentuh dan tahan pada Bebutang sentuh Rumah.
- Untuk melaraskan saiz skrin pisah, seret — di tengah-tengah skrin.
- Ciri Berbilang tetingkap tidak disokong oleh sesetengah aplikasi LG dan aplikasi yang dimuat turun dari Play Store.

## 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 ciri Berbilang tetingkap. Anda boleh juga mengetik ⊟ di bahagian atas setiap aplikasi.

# Always-On Display

Anda boleh melihat tarikh, masa atau tandatangan apabila skrin utama dimatikan.

Leret bahagian bawah skrin paparan Sentiasa hidup untuk mengaktifkan ciri-ciri termasuk Kamera, Tangkap+, Wi-Fi, tetapan bunyi, **Bluetooth®**, Denyar, Muzik dan banyak lagi.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Paparan** > **Always-On Display**.

2 Pilih imej yang anda mahu paparkan dan ketik **SIMPAN**.
   - Ketik pada imej yang dikehendaki di kalangan **Jam digital**, **Jam analog**, **Dua jam**, **Tandatangan**, **Kalendar**, atau **Imej**.
   - Seret **AlatCepat & pemain muzik** untuk meleret ke atas ikon status bagi alat Pantas dan pemain muzik.
   - Untuk menetapkan tempoh masa untuk tidak mengaktifkan ciri Sentiasa dipaparkan, ketik **Tamat masa harian**.
   - Untuk meningkat kecerahan untuk ciri paparan Always-on, ketik **Paparan Lebih Cerah**.

- Bateri mungkin mengalirkan dengan lebih cepat apabila anda menggunakan Always-On Display. Matikan ciri ini untuk menjimatkan kuasa bateri.
- Untuk menyahaktifkan ciri paparan Sentiasa hidup, ketik ◯ > **Tetapan** > **Paparan** > **Always-On Display**, dan kemudian ketik .

# Nota Tentang Ciri Tahan Air

Produk ini adalah tahan air dan habuk dan mematuhi rating IP68 Perlindungan Kemasukan.

Produk anda telah menjalani pengujian dalam persekitaran terkawal dan terbukti tahan air dan habuk dalam sesetengah keadaan (menepati keperluan pengelasan IP68 seperti yang diterangkan oleh standard antarabangsa IEC 60529 - Tahap Perlindungan yang diberikan oleh Kepungan [Kod IP]; keadaan ujian: 15-35 °C, 86-106kPa, 1.5 meter, selama 30 minit). Jangan dedahkan peranti dalam keadaan yang berbeza daripada keadaan ujian. Hasil mungkin berbeza daripada penggunaan sebenar.



**AMARAN**

Walaupun mempunyai penilaian IP68, peranti anda tidak kedap terhadap keadaan yang tidak diuji dalam persekitaran terkawal LG. Harap maklum bahawa sebarang kerosakan yang berlaku disebabkan oleh sebab sedemikian mengubah warna LDI (Penunjuk Kerosakan Cecair). Jika warna LDI yang terletak di dalam produk berubah, produk akan dianggap tidak layak untuk sebarang perkhidmatan pembaikan secara percuma yang disediakan di bawah waranti terhad produk.

Elakkan daripada mendedahkan produk kepada persekitaran dengan habuk atau kelembapan yang berlebihan. Jangan gunakan produk di dalam persekitaran yang berikut.




Jangan rendam produk di dalam sebarang cecair kimia (sabun, dll.) selain daripada air.




Jangan rendam produk di dalam air garam, termasuklah air laut.



Jangan rendam produk di dalam kolam air panas.



Jangan berenang dengan produk ini.



Jangan letakkan produk secara langsung di atas pasir (seperti di pantai) atau lumpur.



Jangan merendam produk anda di dalam air yang lebih dalam daripada kira-kira 1.5 meter.
Jangan merendam produk anda di dalam air untuk lebih daripada 30 minit.

- Jika produk anda basah, pastikan anda melap mikrofon, pembesar suara dan bicu stereo dengan kain kering sebelum digunakan.
- Sekiranya produk atau tangan anda basah, keringkannya sebelum mengendalikan peranti.
- Jangan gunakan produk di tempat yang air bertekanan tinggi mungkin disembur (cth. berhampiran pili atau kepala paip) atau merendamkannya dalam air untuk jangka masa yang panjang disebabkan produk ini tidak direka untuk menahan tekanan air yang tinggi.
- Produk ini tidak tahan gegaran. Jangan menjatuhkan produk ini atau mengenakan gegaran kepadanya. Perbuatan tersebut mungkin akan merosakkan atau mencacatkan unit utama dan menyebabkan kebocoran air.
- Ciri tahan air dan habuk produk boleh rosak sekiranya produk terjatuh atau terkena impak yang kuat.
- Jika produk basah, gunakan kain lembut yang bersih untuk benar-benar mengeringkannya.

- Skrin sentuh dan ciri lain mungkin tidak berfungsi dengan betul jika peranti digunakan semasa basah.
- Produk anda hanya tahan air apabila dulang SIM/Kad memori dimasukkan dengan betul dalam produk.
- Jangan buka atau tutup dulang SIM/Kad memori apabila produk basah atau direndam dalam air. Pendedahan dulang terbuka kepada air atau kelembapan mungkin merosakkan produk.
- Dulang SIM/Kad memori mengandungi getah [pelapik] untuk membantu menghalang debu, air atau kelembapan daripada memasuki produk. Jangan rosakkan getah [pelapik] kerana ia mungkin membolehkan debu, air atau kelembapan memasuki produk dan menyebabkan kerosakan.

⚠
- Kegagalan untuk mengikut arahan yang diberikan mungkin membatalkan waranti terhad peranti anda.
- Jika peranti basah, LDI yang terletak di dalam peranti tersebut berubah warna. Bagi kes ini, peranti ini tidak layak untuk sebarang perkhidmatan pembaikan secara percuma yang disediakan di bawah waranti terhad peranti.
- Walaupun mempunyai penilaian IP68, peranti anda tidak kedap sepenuhnya terhadap air dalam apa jua situasi.

02

# Fungsi Asas

# Komponen dan aksesori produk

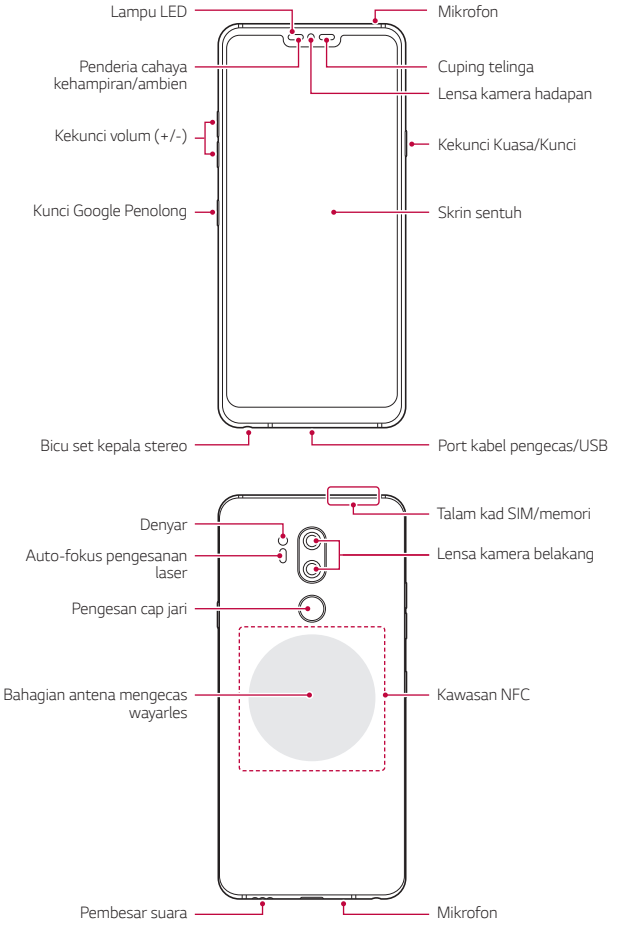
Item berikut disertakan dengan peranti anda.

- Peranti
- Alat dengar stereo
- Kabel USB
- Pengecas
- Panduan Ringkas
- Pin lenting

- 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.
- Sebahagian daripada alat ganti peranti dibuat daripada kaca bajaan. Jika peranti anda jatuh di atas permukaan yang keras atau tertakluk kepada impak yang teruk, kaca terbaja mungkin telah rosak. Jika ini berlaku, berhenti menggunakan peranti anda dengan segera dan hubungi Pusat Khidmat Pelanggan LG.

- Jika mana-mana item asas ini tiada, hubungi wakil penjual tempat anda membeli peranti anda.
- Untuk membeli item tambahan, hubungi Pusat Khidmat Pelanggan LG.
- 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.
- Alih keluar filem pelindung daripada sensor Cap Jari sebelum menggunakan ciri pengecaman cap jari.

# Gambaran keseluruhan bahagian



**JANGAN cuba menanggalkan penutup belakang.**

Peranti ini mempunyai bateri yang tidak boleh dikeluarkan. Jangan cuba menanggalkan penutup belakang. Berbuat demikian mungkin menyebabkan kerosakan teruk kepada bateri dan peranti, yang boleh menyebabkan pemanasan lampau, terbakar dan kecederaan.

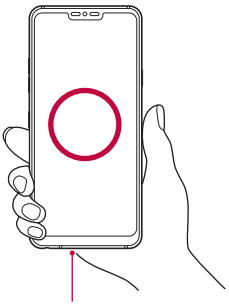
- Penderia cahaya kehampiran/ambien
  - Pengesan kehampiran: Semasa panggilan, penderia kehampiran mematikan skrin dan menyahdayakan fungsi sentuh apabila peranti berhampiran dengan badan manusia. Ia menghidupkan skrin semula dan mendayakan fungsi sentuh apabila peranti berada di luar julat yang ditentukan.
  - 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 Kuasa/Kunci
  - Tekan sebentar kekunci apabila anda mahu menghidupkan atau mematikan skrin.
  - Tekan dan tahan kekunci apabila anda mahu memilih pilihan kawalan kuasa.
- Kunci Google Penolong
  - Peranti anda mempunyai Pembantu Google terbina dalam. Cari jawapan dan selesaikan perkara yang dilakukan ketika sibuk. Untuk bermula, ketik kekunci Pembantu Google di sisi telefon. Tekan dan tahan kekunci untuk bercakap cepat dengan Pembantu anda. Ketik dua kali untuk membuka Google Lens.
  - Aktifkan Pembantu Google. Lihat *Pembantu Google* untuk butiran.
- Pengesan cap jari
  - 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.
- Bahagian belakang peranti 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 penderia kehampiran.
- Jika peranti anda basah atau digunakan di tempat yang lembap, skrin sentuh atau butang mungkin tidak akan berfungsi dengan betul.

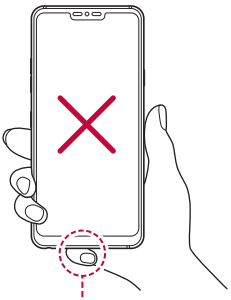
Pegang peranti dengan betul seperti yang ditunjukkan di bawah. Jika anda menutup lubang mikrofon dengan tangan, jari atau sarung perlindungan ketika menggunakan peranti, suara anda mungkin tidak jelas semasa panggilan.

**Contoh baik**



Mikrofon

**Contoh tidak baik**



Jangan tutup mikrofon.

# 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.

## Memulakan semula peranti

Apabila peranti tidak berfungsi dengan betul atau tidak bertindak balas, mulakannya semula dengan mengikut arahan di bawah.

1. Tekan dan tahan kekunci Kuasa/Kunci dan kekunci Kelantangan Turun (-) pada masa yang sama sehingga kuasa dimatikan.
2. Apabila peranti dimulakan semula, lepaskan kunci.

## Pilihan kawalan kuasa

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

- **Kuasa off**: Mematikan 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.

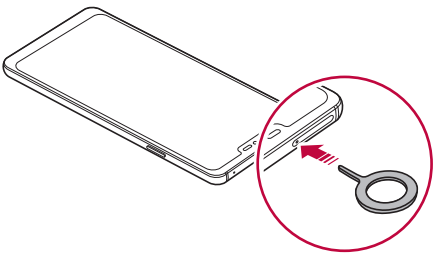
# Memasang kad SIM

Masukkan kad SIM yang diberikan oleh pembekal perkhidmatan anda untuk mula menggunakan peranti anda.

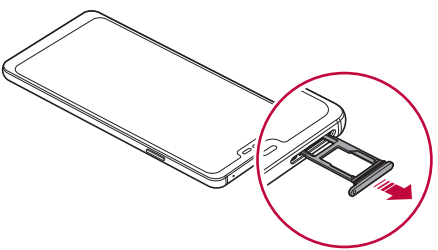
- Berhati-hati dengan pin lentingan kerana ia mempunyai tepi yang tajam.

- Bagi memastikan ciri tahan air dan tahan debu untuk berfungsi dengan efektif, dulang kad mesti dimasukkan dengan betul.

1 Masukkan pin lenting ke dalam lubang pada dulang kad.

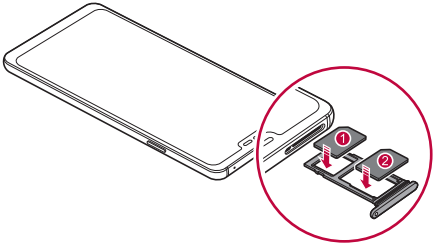


2 Keluarkan dulang kad.

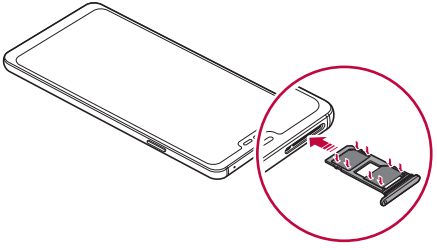


3 Letakkan kad SIM di atas talam kad dengan sesentuh berwarna emas menghadap ke bawah.
Letakkan kad SIM utama pada talam kad SIM 1 dan kad SIM kedua pada talam kad SIM 2.

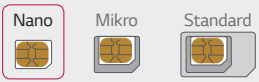
- Talam kad SIM 2 juga berfungsi sebagai talam kad memori. Walau bagaimanapun, anda tidak boleh meletakkan kedua-dua kad SIM dan kad memori (pilihan) pada masa yang sama.




4 Masukkan dulang kad kembali ke dalam slot.



- Peranti menyokong kad SIM Nano sahaja.




  - Untuk prestasi tanpa masalah, adalah disyorkan agar menggunakan peranti dengan jenis kad SIM yang betul. Sentiasa guna kad SIM buatan kilang yang dibekalkan oleh pengendali.
  - Jika anda memasukkan dulang kad ke dalam peranti anda semasa dulang kad dalam keadaan basah, peranti anda mungkin rosak. Sentiasa pastikan dulang kad itu kering.

### 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.

## Memasukkan kad memori

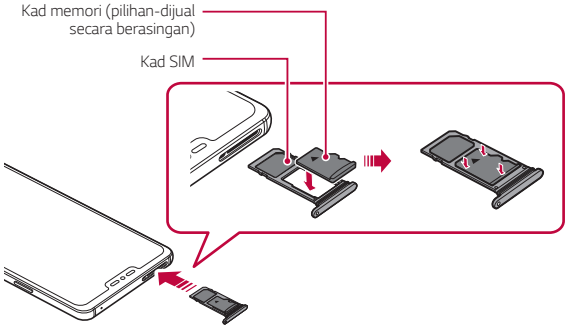
Masukkan kad memori ke dalam peranti anda.

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 Masukkan pin lenting ke dalam lubang pada dulang kad.

2 Keluarkan dulang kad.

3 Letakkan kad memori di atas talam kad dengan sesentuh berwarna emas menghadap ke bawah.




4 Masukkan dulang kad kembali ke dalam slot.

- 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 ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Storan** > ⏏.

2 Masukkan pin pelentingan ke dalam lubang pada dulang kad dan kemudian tarik keluar dulang kad dari peranti.

3 Tanggalkan kad memori dari dulang kad.

4 Masukkan dulang kad kembali ke dalam slot.

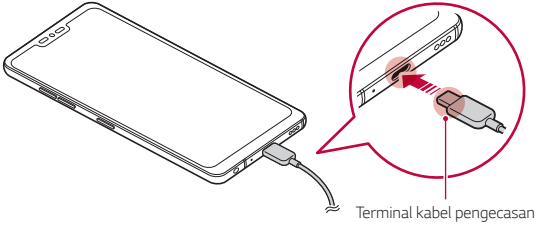
⚠ • Jangan keluarkan kad memori semasa peranti ini memindahkan atau mengakses maklumat. Ini boleh mengakibatkan data hilang atau tercemar atau boleh merosakkan kad memori atau peranti. LG tidak bertanggungjawab bagi kerugian yang disebabkan oleh penyalahgunaan atau penggunaan kad memori dengan tidak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

# Bateri

## Mengecas bateri

Sebelum menggunakan peranti anda, cas bateri sepenuhnya.

Caj peranti dengan kabel USB Type-C.



- Jangan gunakan terminal luaran, mengecas kabel atau jantina untuk peranti dalam keadaan yang lembap. Ini boleh mengakibatkan kebakaran, kejutan elektrik, kecederaan, atau kerosakan peranti. Sekiranya terdapat kelembapan, hentikan menggunakan peranti dengan segera dan keluarkan kelembapan tersebut sepenuhnya.
- Pastikan anda menggunakan kabel USB yang disediakan dengan peranti anda.
- Pastikan untuk menggunakan pengecas dan kabel pengecas LG yang diluluskan. Mengecas bateri dengan pengecas pihak ketiga boleh menyebabkan bateri meletup atau boleh merosakkan peranti.
- Peranti anda mempunyai bateri boleh dicas semula dalaman. Untuk keselamatan anda, jangan keluarkan bateri terbenam tersebut.
- 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.
- Penyesuai pengecasan yang menyokong pengecasan pantas disertakan bersama produk.
- Ciri pengecasan pantas mungkin tidak berfungsi jika penyesuai pengecasan pantas selain daripada penyesuai asli yang disertakan dengan produk ini digunakan.
- 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 memasang penyesuai ke alur keluar dinding.
- 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

- 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.

## Pengecasan wayarles

Peranti ini menyokong ciri pengecasan wayarles. Cas peranti dengan menggunakan pengecas wayarles Qi yang disahkan (pilihan, dijual secara berasingan).

### Mengecas bateri dengan pengecas wayarles

1 Letakkan peranti anda di tengah-tengah pengecas wayarles sejajar dengan antena pengecas wayarles di belakang peranti.
   • Untuk memeriksa kawasan antena pengecasan wayarles, lihat *Gambaran keseluruhan bahagian*.

2 Apabila bateri dicas sepenuhnya, tanggalkan peranti dari pengecas.

⚠ • Apabila anda mengecas bateri dengan pengecas wayarles, jangan letakkan bahan magnetik, logam atau konduktif di antara peranti dan pengecas. Ini mungkin mengganggu pengecasan atau peranti dan pengecas mungkin menjadi panas. Dalam kes ini, peranti, pengecas atau kad SIM/Memori mungkin rosak.

- Jika suhu bateri melebihi paras tertentu semasa mengecas peranti, pengecasan mungkin dihentikan.
- Sekiranya bahan magnetik, logam atau konduktif dipasang di belakang peranti atau bekas perlindungan diletakkan, peranti mungkin tidak dicas dengan betul.
- Jika anda mengecas bateri dengan pengecas wayarles di kawasan yang kekuatan isyarat rangkaian lemah, prestasi rangkaian peranti anda mungkin lebih rendah.
- Cas peranti dengan menggunakan pengecas wayarles Qi yang disahkan (pilihan, dijual secara berasingan). Oleh kerana jaminan terhad LG tidak meliputi penggunaan aksesori pihak ketiga, sila hubungi pengeluar pihak ketiga.
- Produk ini menyokong pengecasan wayarles. Guna pengecas wayarles yang disahkan Qi (dijual berasingan) untuk mengecas produk. Sesetengah pengecas wayarles gegelung mungkin tidak menyokong pengecasan wayarles. Pengecas wayarles yang menyokong EPP (Profil Kuasa Dilanjutkan) membenarkan pengecasan wayarles berkelajuan tinggi.
- Oleh kerana jaminan terhad LG tidak meliputi penggunaan aksesori pihak ketiga, sila hubungi pengeluar pihak ketiga.

## 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:

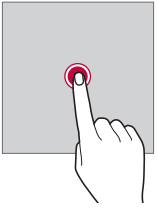
- Matikan fungsi rangkaian Bluetooth atau Wi-Fi apabila tidak menggunakannya.
- Tetapkan tamat masa skrin kepada sesingkat masa yang mungkin.
- Minimumkan kecerahan skrin.
- Tetapkan kunci skrin ketika peranti tidak digunakan.
- Periksa tahap bateri semasa menggunakan mana-mana aplikasi yang dimuat turun.

# Skrin sentuh

Anda boleh membiasakan diri dengan cara untuk mengawal peranti anda dengan menggunakan gerak isyarat skrin sentuh.

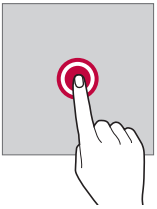
### Mengetik

Ketik perlahan dengan hujung jari anda untuk memilih atau menjalankan aplikasi atau pilihan.



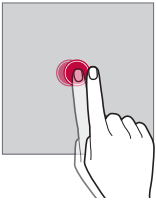
## Mengetik dan menahan

Sentuh dan tahan untuk beberapa saat bagi memapar menu dengan pilihan tersedia.



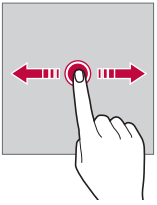
## Mengetik dua kali

Ketik dua kali dengan cepat untuk mengezum masuk atau keluar pada laman web atau peta.



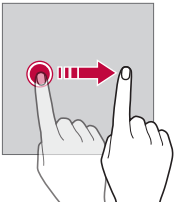
## Menyeret

Sentuh dan tahan item, seperti aplikasi atau widget, kemudian gerakkan jari anda ke lokasi lain dalam gerakan terkawal. Anda boleh menggunakan gerak isyarat ini untuk mengalihkan item.



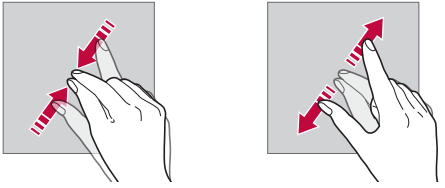
## Meleret

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.
- Memaparkan imej statik untuk tempoh masa yang panjang boleh menyebabkan gambar selepas atau skrin terbakar. Matikan skrin atau elakkan daripada memaparkan imej yang sama untuk tempoh masa yang lama apabila anda tidak menggunakan peranti itu.

# 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.

# Tataletak skrin utama

Anda boleh melihat semua aplikasi dan mengatur widget serta folder pada skrin Utama.




- Skrin Utama boleh berbeza bergantung pada dasar pengilang, tetapan pengguna, versi perisian atau penyedia perkhidmatan.

- **Bar status**: Lihat ikon status, masa dan tahap bateri.
- **Widget cuaca**: Lihat maklumat cuaca dan masa untuk kawasan tertentu.
- **Widget Carian Google**: Taip atau bercakap untuk membuka Carian Google.
- **Ikon halaman**: Papar jumlah kanvas skrin Utama. Anda boleh mengetik ikon halaman yang dikehendaki 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 melancarkan Google Assistant, 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 serentak dengan ciri Berbilang tetingkap, sentuh dan tahan butang semasa menggunakan satu aplikasi.
  - : Pilih kad SIM yang akan anda gunakan. Ketik dan tahan untuk mengkonfigurasikan tetapan kad Dual SIM.

## Menukar gaya butang sentuh Laman utama

Anda boleh menukar gaya butang sentuh Laman utama.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Paparan** > **butang sentuh Laman utama**.

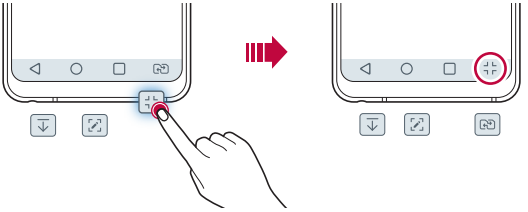
2 Di bawah **GAYA**, pilih **Butang sahaja** atau **Gerak Isyarat dan butang** untuk memadankan pilihan anda.
  - **Butang sahaja**: ◁ / ◯ / □ / boleh didapati. Ketik □ untuk melihat aplikasi terkini.
  - **Gerak Isyarat dan butang**: Back button ‹ and Home button ⬭ are available. Untuk melihat aplikasi terkini, leret ke atas butang Laman utama ⬭.

## 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, Pemberitahuan dan Tangkap+, ada disediakan. Maksimum dua item tambahan boleh ditambah.



## Menyembunyikan Bebutang sentuh Rumah

Anda boleh menyembunyikan Bebutang sentuh Rumah untuk melihat dalam skrin yang lebih besar semasa menggunakan aplikasi.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Paparan** > **Bebutang sentuh Rumah** > **Sembunyikan butang Rumah**.

2 Pilih aplikasi untuk menyembunyikan Bebutang sentuh Rumah ketika menggunakan aplikasi itu, dan ketik ◯.

- Bebutang sentuh Rumah hilang 3 saat selepas sentuhan terakhir.
- Untuk melihat Bebutang sentuh Rumah semula, seret bahagian bawah skrin ke atas.

## Ikon kunci/sembunyi

Ikon untuk kunci atau sembunyi Bebutang sentuh Rumah muncul di sebelah kiri bawah skrin.

Jika anda ingin kunci butang sentuh Utama sambil menyembunyikan butang, ketik ☐ pada butang kiri sentuh Utama.

Untuk sembunyi Bebutang sentuh Rumah semula, ketik dua kali ■.

- Sesetengah ciri mungkin tidak disokong semasa menyembunyikan Bebutang sentuh Rumah.

## 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 dijawabs |
|  | Wi-Fi bersambung |
|  | Mod bisu hidup |
|  | GPS hidup |
|  | Hotspot hidup |
|  | Tiada kad SIM |
|  | Mod P2P baca/tulis NFC dihidupkan |

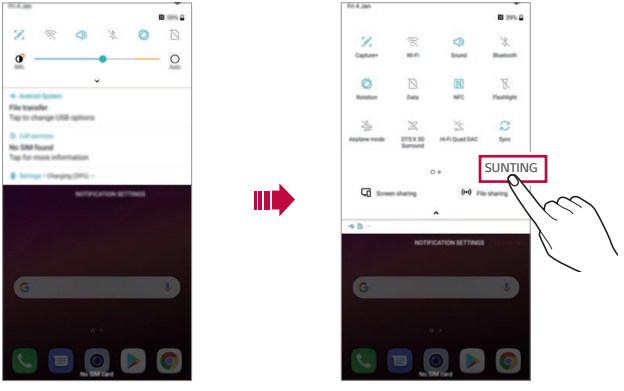


- Sesetengah ikon ini mungkin kelihatan berbeza atau tidak kelihatan langsung, bergantung pada status peranti. Rujuk pada ikon mengikut persekitaran sebenar dan kawasan anda menggunakan peranti dan pembekal perkhidmatan anda.
- Ikon yang dipaparkan mungkin berbeza, bergantung pada kawasan atau penyedia 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.
- Untuk mengatur semula, menambah atau membuang ikon, ketik **SUNTING**.
- Jika anda ketik dan tahan ikon, skrin tetapan untuk fungsi yang sepadan akan muncul.
- Ketik untuk meningkatkan kecerahan skrin kepada maksimum 1,000 nit.




- 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**.



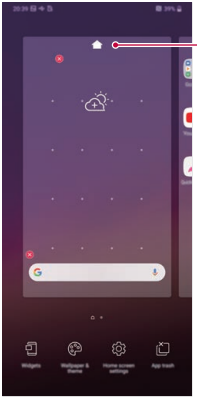
## Mengedit skrin Utama

Pada skrin Utama, ketik dan tahan pada ruang kosong, kemudian pilih tindakan yang diingini 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 hiasan dinding, tema, ikon dan AOD, sentuh dan tahan pada bahagian kosong skrin Utama, kemudian pilih **Kertas dinding & Tema**.

  Anda juga boleh ketik ◯ > **Tetapan** > **Paparan** > **Kertas dinding & Tema**, kemudian pilih hiasan dinding, tema, ikon dan AOD untuk digunakan pada peranti.

- Untuk mengkonfigurasi tetapan skrin Utama, sentuh dan tahan pada bahagian kosong skrin Utama, kemudian pilih **Pengesetan 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.

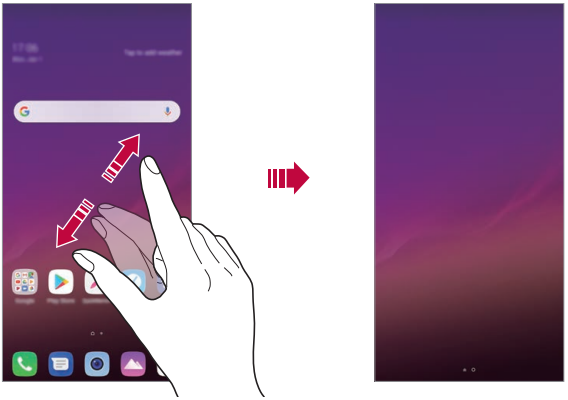


## Melihat tema latar belakang

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.

- Anda tidak boleh menukar warna folder semasa menggunakan tema yang dimuat turun.

## Pengesetan skrin utama

Anda boleh sesuaikan 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 menggelung skrin Utama**: Aktifkan untuk membolehkan penatalan berterusan skrin Utama (gelung 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 Utama**: Dayakan untuk menghalang aplikasi dan widget daripada disusun semula atau dipadamkan.

# Kunci skrin

## Gambaran keseluruhan kunci skrin

Skrin peranti anda mati dan mengunci dirinya sendiri jika anda menekan kekunci Kuasa/Kunci. 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 menghalang input sentuh yang tidak perlu pada skrin peranti dan mengurangkan penggunaan bateri. Kami mengesyorkan anda supaya mengaktifkan kunci skrin semasa tidak menggunakan peranti.

## Menetapkan 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 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.
- **Membenarkan Pengecaman Muka**: Buka kunci skrin dengan membenarkan peranti mengecam wajah anda.
- **Benarkan pengecaman suara**: Buka kunci skrin dengan membenarkan peranti mengecam arahan suara tertentu.



- 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.

## Langkah berjaga-jaga untuk ciri permulaan selamat

- Jika anda terlupa kata laluan penyahsulitan anda, anda tidak boleh menyimpan semula data yang disulitkan dan maklumat peribadi.
- Pastikan menyimpan kata laluan kunci skrin anda secara berasingan.
- Jika anda salah memasukkan kata laluan kunci skrin lebih daripada had cubaan yang dinyatakan, peranti akan secara automatik menetapkan semula sendiri dan data yang disulitkan dan maklumat peribadi anda akan dipadamkan secara automatik dan ia tidak dapat dipulihkan.
- Berhati-hati agar tidak memasukkan kata laluan kunci skrin yang salah lebih daripada had cubaan yang ditetapkan.
- Apabila anda menghidupkan peranti sebaik sahaja ia ditetapkan semula, penyulitan juga bermula. Sekiranya anda menghentikan penyulitan sewenang-wenang, data mungkin rosak. Pastikan anda menunggu sehingga penetapan semula dilengkapkan.

## Sesuaikan Skrin kunci

Anda boleh sesuaikan tetapan skrin kunci.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Sesuaikan Skrin kunci**.

2 Pilih fungsi yang anda mahu tetapkan.

- **Kertas dinding**: Membolehkan anda menetapkan latar belakang untuk skrin Kunci anda.
- **Jam**: Membolehkan anda menetapkan kedudukan untuk meletakkan jam pada skrin Kunci.
- **Jalan pintas**: Membolehkan anda memilih aplikasi untuk dijalankan pada skrin Kunci anda. Tetapan ini muncul hanya apabila kunci skrin ditetapkan.
- **Efek skrin**: Membolehkan anda tetapkan kesan peralihan skrin untuk digunakan ketika skrin dibuka kunci.
- **Animasi cuaca**: Dayakan pilihan ini paparkan animasi cuaca untuk lokasi semasa pada skrin Kunci.
- **Maklumat hubungan untuk telefon hilang**: Membolehkan anda menetapkan teks untuk dipaparkan pada skrin Kunci untuk mengenal pasti pemilik telefon.

## Tetapan kunci selamat

Anda boleh tetapkan tetapan kunci keselamatan.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Skrin kunci & keselamatan** > **Tetapan kunci selamat**.

2 Pilih fungsi yang anda mahu tetapkan.

- **Jadikan corak dapat dilihat**: Membenarkan anda menetapkan corak keselamatan dapat dilihat.
- **Kunci pemasa**: Membolehkan anda menetapkan jumlah masa sebelum skrin dikunci secara automatik selepas lampu latar dimatikan (tamat masa disebabkan tak aktif).
- **Butang kuasa segera mengunci**: Dayakan pilihan ini untuk kunci segera skrin apabila kekunci Kuasa/Kunci ditekan. Tetapan ini membatalkan tetapan pemasa Keselamatan Kunci.
- **Tunjukkan pilihan mengunci**: Dayakan pilihan ini untuk memaparkana ikon Mengunci apabila anda menekan terus butang Kuasa/Kunci. Ketik ikon Mengunci untuk mematikan Kunci Pintar, membuka biometrik dan pemberitahuan pada skrin kunci.
- **Smart Lock**: Membolehkan anda menetapkan peranti dipercayai, tempat, suara, dan / atau pengesan pada peranti yang akan membolehkan telefon anda tetap terbuka.

- Menu yang anda boleh tetapkan mungkin berbeza bergantung pada kaedah skrin kunci yang anda pilih.

## 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 penderia 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 dan skrin Kunci.

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 **Seterusnya**.

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.

Anda juga boleh 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.

- 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 ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Pintasan** dan hidupkan **Buka Capture+**.
- Lihat *Menulis nota pada petikan skrin* untuk butiran.

# Memasukkan teks

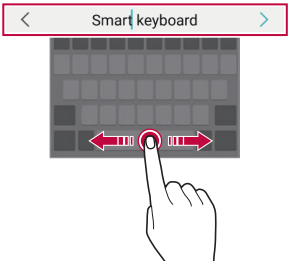
## Menggunakan papan kekunci Smart

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.



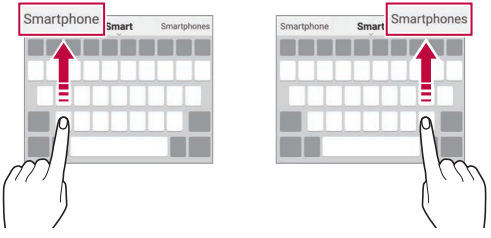

• Pilihan ini tersedia hanya pada papan kekunci QWERTY.

## 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 papan kekunci ke atas.

- Perkataan yang dipilih dimasukkan secara automatik. Anda tidak perlu menaip setiap huruf bagi perkataan secara manual.



## Mengubah tataletak papan kekunci QWERTY

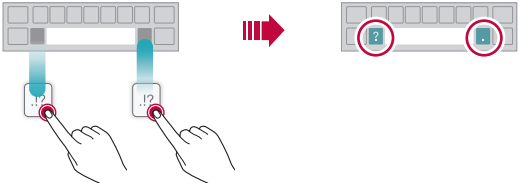
Anda boleh menambah, memadam atau mengatur semula kekunci di baris bawah papan kekunci.

1 Ketik ◯ > **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.

- Anda boleh memilih dan menyusun simbol yang sering digunakan.



- Pilihan ini tersedia hanya pada papan kekunci QWERTY, QWERTZ dan AZERTY.
- Fungsi ini mungkin tidak disokong untuk sesetengah bahasa.

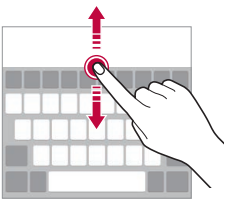
## Menyesuaikan ketinggian papan kekunci

Anda boleh menyesuaikan ketinggian papan kekunci untuk memaksimumkan keselesaan tangan ketika menaip.

1 Ketik ◯ > **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 ◯ > **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 menghampirnya di kedua-dua sisi dengan memegang papan kekunci bersama dua jari. Untuk melampirkan papan kekunci, tutupnya dengan menekan dengan dua jari.



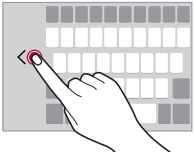
## Mod operasi sebelah tangan

Anda boleh mengalihkan papan kekunci ke satu sisi skrin supaya anda boleh menggunakan papan kekunci dengan sebelah tangan.

1 Ketik ◯ > **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.



## 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 jadikannya 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 Sentuh dan tahan tetingkap input teks, kemudian pilih **Tampal**.

- Jika tiada item yang disalin atau dipotong, pilihan **Tampal** tidak akan muncul.

## Memasukkan teks dengan menggunakan suara

Pada papan kekunci, 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.

## 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, pilih .
Anda juga boleh sentuh dan tahan tetingkap masukan 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 > **Mainkan pada peranti lain**.
Atau ketik > **Tetapan** > **Rangkaian** > **Kongsi skrin** dan kemudian ketik untuk mengaktifkannya.

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.

Ketik ◯ > **Tetapan** > **Rangkaian** > **Pelayan media** dan kemudian ketik **Perkongsian kandungan** untuk mengaktifkannya.

### 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** atau **Pengurus fail**, ketik ⋮ > **Kongsi** atau kemudian pilih peranti pada senarai perkongsian fail.

## Menerima fail

Seret bar status ke bawah dan 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.

## 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** atau **aplikasi** Muzik, pilih ⋮ > **Awan**.
Atau daripada aplikasi **Pengurus Fail**, pilih ☰ > **Menguruskan akaun**.

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.

Ketik ◯ > **Tetapan** > **Bunyi** > **Do Not Disturb**.

- **Mod** dan pilih mod yang anda mahu:
  - **Prioriti sahaja**: Terima pemberitahuan bunyi atau getaran untuk aplikasi yang dipilih. Walaupun apabila hanya Keutamaan dihidupkan, penggera masih berbunyi.
  - **Senyap sepenuhnya**: Melumpuhkan kedua-dua bunyi dan getaran.
- **Pilih keutamaan**: Terima penggera atau pemberitahuan untuk aplikasi yang terpilih.
  - **Pemberitahuan aplikasi**: Pilih aplikasi untuk menerima pemberitahuan.
  - **Panggilan daripada**: Sediakan pelbagai pemberitahuan apabila menerima panggilan.
  - **Panggilan ulangan**: Panggilan kedua dari pemanggil yang sama dalam masa 15 minit tidak disenyapkan.
  - **Mesej daripada**: Sediakan pelbagai pemberitahuan apabila menerima mesej.
- **Guna Do Not Disturb**: Pasangkan ciri Jangan ganggu.
- **JADUAL**: Tetapkan jadual yang mana anda ingin pasangkan ciri Jangan ganggu.

# 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. Atau sentuh dan tahan ruang kosong skrin, kemudian ketik ⊗ pada aplikasi untuk membuangnya.

- 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** > **Maklumat aplikasi**, pilih aplikasi, kemudian ketik **Buang pemasangan**.

- Sesetengah aplikasi tidak boleh dinyahpasang oleh pengguna.

### Menyahpasang aplikasi dari gedung aplikasi

Untuk menyahpasang aplikasi, akses gedung aplikasi untuk anda memuat turun aplikasi dan menyahpasangnya.

### Memasang dan menyahpasang aplikasi semasa penyediaan

Apabila anda menghidupkan peranti untuk kali pertama, anda boleh memuat turun aplikasi yang disyorkan.

Anda boleh melangkau ke langkah seterusnya tanpa pemasangan.

## 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 ◯ > **Pengurusan** > **Sampah aplikasi**.
Anda juga boleh sentuh dan tahan bahagian kosong Skrin utama, kemudian ketik **Sampah aplikasi**.

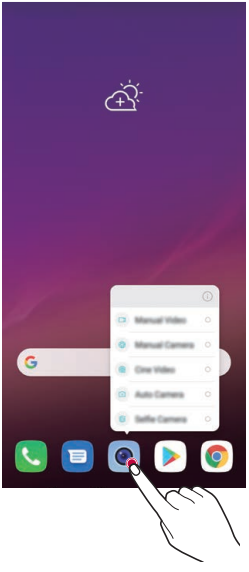
2 Aktifkan fungsi yang dikehendaki:
- **Pulih**: Memasang semula aplikasi yang terpilih.
- 🗑 : Mengalih keluar aplikasi yang dinyahpasang secara kekal dari peranti.

- 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.

- Ketik untuk mengkonfigurasi tetapan untuk widget aplikasi yang diingini.
- Ketik ⓘ untuk melihat maklumat bagi aplikasi yang diingini.



• 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 pada skrin panggilan masuk.

- Apabila alat dengar stereo disambungkan, anda boleh membuat panggilan dengan menggunakan butang panggilan/tamat pada alat dengar.
- Untuk menamatkan panggilan tanpa mematikan skrin, ketik > **Tetapan** > **Rangkaian** > **Tetapan panggilan** > **Jawab dan tamatkan panggilan** dan kemudian aktifkan **Tamatkan panggilan dengan kekunci Kuasa** .

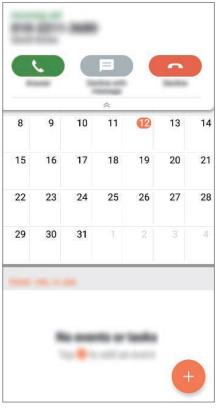
## Menolak panggilan

Untuk menolak panggilan masuk, seret melintangi skrin panggilan masuk.

- Untuk menghantar mesej penolakan, seret pilihan mesej penolakan merentasi skrin.
- Untuk menambah atau mengedit mesej penolakan, ketik > **Tetapan** > **Rangkaian** > **Tetapan panggilan** > **Sekat panggilan & Tolak dengan mesej** > **Tidak menerima dengan mesej**.
- Apabila panggilan masuk, tekan Volum Naik (+), Volum Turun (-) atau kekunci Kuasa/Kunci bagi meredamkan nada dering atau getaran, atau untuk menunggukan panggilan.

## Semakan panggilan masuk semasa menggunakan aplikasi

Apabila panggilan masuk semasa menggunakan aplikasi, pemberitahuan timbul boleh dipaparkan di bahagian atas skrin. Anda boleh menerima panggilan, menolak panggilan, atau menghantar mesej dari skrin timbul.




- Ketik > **Tetapan** > **Rangkaian** > **Tetapan panggilan** > **Tetapan tambahan** > **Tunjukkan panggilan suara semasa dalam aplikasi** dan kemudian pilih cara panggilan masuk dipaparkan yang anda kehendaki semasa menggunakan aplikasi.

## 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 mengakses pelbagai fungsi dengan mengetik butang pada skrin :

- **Kenalan**: Lihat senarai kenalan semasa panggilan.
- **Tahan**: Tahan 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.
- : Tamat panggilan.
- : 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.
- Sejarah panggilan yang dipadamkan tidak dapat dikembalikan.
- Cubit dua jari atau regang jari anda untuk menyesuaikan saiz fon log panggilan atau kenalan.

## 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 menggunakan pilihan multimedia, ketik .
- Untuk mencapai item menu pilihan, ketik ⋮.

4 Ketik ➤ untuk menghantar mesej.

## 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 ◯ > .

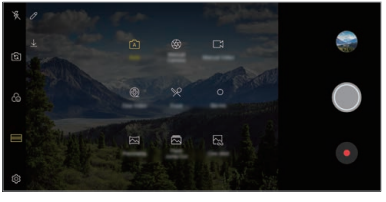
- Sebelum mengambil foto atau merakam video, lap lensa kamera dengan kain lembut.
- Berhati-hati supaya tidak mengotorkan lensa kamera dengan jari anda atau benda asing lain.
- Imej yang dimasukkan dalam panduan pengguna ini mungkin berbeza dari peranti yang sebenar.
- Foto dan video boleh dilihat atau 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.

Ketik ◯ > > **MOD**, kemudian pilih mod yang dikehendaki.

- Tekan dan tahan ikon Mod dan seret ke lokasi yang dikehendaki untuk menukar susunan mod.
- Anda boleh memuat turun pelbagai mod penangkapan daripada aplikasi SmartWorld dengan mengetik ↓.

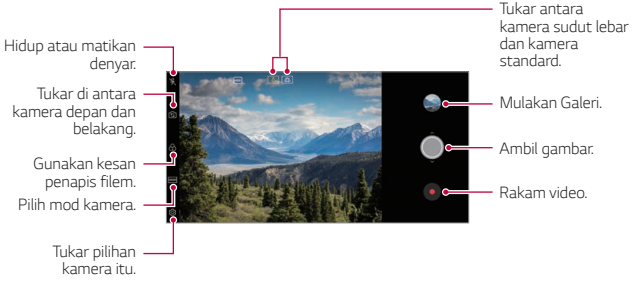


# Mod Auto

Anda boleh mengambil foto atau merakam video dengan memilih pelbagai mod dan pilihan kamera.

1 Ketik ◯ > , kemudian ketik **MOD** > **Auto** ( ).

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** > **Jalan pintas** dan kemudian ketik **Buka Kamera** 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 .
- Semasa merakam video, anda boleh regang atau cubit dua jari untuk zum masuk atau keluar.
- Semasa merakam video, anda boleh mengetik kawasan yang dikehendaki untuk laraskan kecerahan.

3 Ketik untuk menamatkan rakaman video.

- Untuk memeriksa nisbah aspek sebelum merakam video, tekan dan tahan .

## 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.

- : Tangkap gambar dalam FullVision (nisbah aspek 18.9:9).
- : Pilih nilai nisbah bidang dan saiz untuk mengambil foto.
- : Pilih nilai resolusi video dan saiz untuk merakam video.
- : Tetapkan pemasa kepada secara automatik mengambil gambar atau merakam video selepas tempoh masa yang tertentu.

| | |
|---|---|
| **Kamera Super Cerah** | Tangkap gambar yang lebih cerah dan jelas dengan pencahayaan yang rendah. (Apabila Kamera Super Cerah dipilih, ia secara automatik dihidupkan atau dimatikan, bergantung pada keadaan pencahayaan sekeliling.) |
| **HDR** | Dapatkan foto atau video dalam warna yang terang dan dapatkan kesan yang terpampas walaupun foto atau video tersebut diambil bertentangan cahaya. Fungsi ini disediakan dengan pelbagai teknologi dinamik tinggi (HDR) yang dilengkapi dalam kamera. |
| **Rakaman stabil** | Kurangkan gerakan kabur semasa merakam video. |
| **Foto langsung** | Rakan tindakan sebelum dan selepas anda mengambil gambar. |
| **Pengatup keju** | Mengambil gambar dengan arahan suara. |
| **Lokasi tag** | Simpan imej dengan data lokasi GPS. |
| **Grid** | Memaparkan panduan grid supaya anda boleh mengambil foto atau merakam video berdasarkan pada garis rujukan mendatar dan menegak. |
| **Tambah Tandatangan** | Paparkan tandatangan peribadi pada foto. |
| **Storan** | Pilih jika anda mahu menyimpan gambar-gambar dan video dalam Storan dalaman atau Kad SD. (Tersedia apabila kad memori dimasukkan.) |
| **Bantuan** | Berikan Bantuan untuk setiap menu kamera. |

Pilihan tambahan kamera depan

| | |
|---|---|
| **Syot selfie** | Ambil swafoto dengan memilih opsyennya antara **Syot gerak isyarat tangan** dan **Tangkap auto**. |
| **Simpan apabila diterbalikkan** | Simpan sebagai imej terbalik selepas mengambil selfie. |
| **Paparan gerak isyarat** | Membolehkan anda melihat foto dengan segera selepas mengambil foto. |

- Apabila menggunakan kamera depan, anda boleh melaraskan penapis, kesan pencahayaan, dan rona kulit.

## Pelbagai mod kamera

### Cine Video

Anda boleh merakam video seperti filem.

Lihat *Cine Video* untuk butiran.

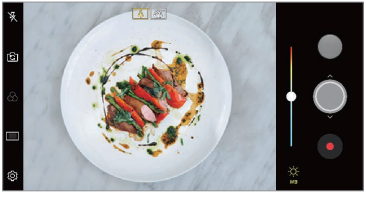
### Makanan

Anda boleh mengambil foto atau merakam video dengan melaraskan bar slaid warna dan imbangan putih.

1 Ketik ◯ > , kemudian ketik **MOD** > .

2 Untuk mengambil foto, ketik ◎.

- Seret bar slaid warna pada skrin untuk melaraskan imbangan putih dan memilih warna yang terbaik.
- Jika bar slaid tidak dipaparkan, ketik untuk melaraskan imbangan putih.



### 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 memainkannya pada kelajuan standard supaya video kelihatan seperti diperlahankan.

1 Ketik > , kemudian ketik **MOD** > .

2 Ketik dan merakam video.

3 Ketik untuk menamatkan rakaman video.



### Panorama

Anda boleh mencipta foto panoramik dengan menggerakkan kamera dalam satu arah untuk mengambil foto dan mencantum syot berterusan pandangan luas.

1 Ketik > , kemudian 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.



### Suntingan Lompat Kilat

Anda boleh membuat GIF dengan mengambil gambar secara selang sekata.

Lihat *Suntingan Lompat Kilat* untuk butiran.

### Potret

Anda boleh mengambil potret jelas dengan menggunakan kesan kabur lensa kamera.

Lihat *Potret* untuk butiran.

### Google Lens

Anda boleh mendapatkan maklumat lebih banyak atau mengambil tindakan pada item sekitar anda menggunakan Google Lens seperti mercu tanda, poster, menu restoran, haiwan, bunga atau kod bar terus dalam peranti anda.

### AI CAM

Anda boleh mengambil gambar atau merakam video dengan berkesan kerana kamera mengenal pasti objek apabila menangkap gambar atau merakam video.

Lihat *AI CAM* untuk butiran.

## Tangkapan bertubi

Anda boleh mengambil gambar berterusan untuk membuat gambar bergerak.

Dalam mod Auto, ketik dan tahan ◯.

- Tangkapan berterusan telah diambil pada kelajuan cepat ketika ◯ ditekan ke bawah.

## Mod kamera manual

Anda boleh membuat gambar yang menampilkan sentuhan profesional dengan menggunakan pelbagai ciri-ciri canggih. Laras imbangan putih, fokus, kecerahan, ISO, kelajuan pengatup dan pilihan lain.

1 Ketik ◯ > , kemudian ketik **MOD** > **Kamera Manual** (⚙).

2 Sesuaikan tetapan kamera berikut.




3 Ketik ◎ untuk mengambil foto.

## Menyesuaikan pilihan kamera

Anda boleh mengikut pelbagai pilihan kamera untuk menyesuaikan dengan keutamaan anda.

Ketik ⚙ pada skrin.

- : Tangkap gambar dalam FullVision (nisbah aspek 18.9:9).
- : Pilih nilai nisbah bidang dan saiz untuk mengambil foto.
- : Tetapkan pemasa kepada secara automatik mengambil gambar selepas tempoh masa yang tertentu.

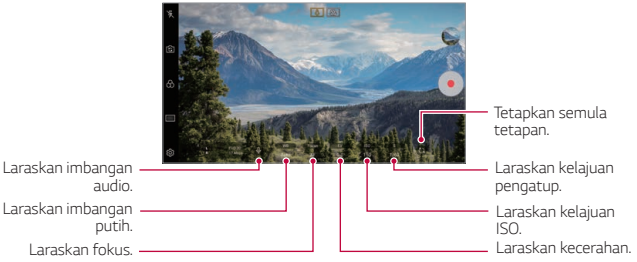
| | |
|---|---|
| **Graphy foto** | Laraskan imbangan putih, ISO dan kelajuan pengatup untuk foto yang disyorkan. Lihat *Graphy* untuk butiran. |
| **Simpan sebagai RAW** | Imej disimpan sebagai format fail RAW supaya anda boleh mengubahsuainya. Fail DNG dan JPEG dicipta ketika mengambil foto, kemudian disimpan sebagai imej resolusi tinggi tidak termampat. |
| **Pengatup keju** | Mengambil gambar dengan arahan suara. |
| **Lokasi tag** | Simpan imej dengan data lokasi GPS. |
| **Panduan** | Memaparkan panduan grid supaya anda boleh mengambil gambar berdasarkan pada garis rujukan mendatar dan menegak. |
| **Tambah Tandatangan** | Paparkan tandatangan peribadi pada foto. |
| **Storan** | Pilih jika anda mahu menyimpan gambar-gambar dan video dalam Storan dalaman atau Kad SD. (Tersedia apabila kad memori dimasukkan.) |
| **Bantuan** | Berikan Bantuan untuk setiap menu kamera. |

## Mod video manual

Anda boleh merakam video dengan menggunakan pelbagai ciri seperti kawalan untuk imbangan putih, fokus, kecerahan, ISO, kelajuan pengatup dan banyak lagi.

1 Ketik ◯ > , kemudian ketik **MOD** > **Video Manual** ( ).

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.

- : Pilih nilai resolusi video dan saiz untuk merakam video.
- : Tetapkan pemasa kepada secara automatik merakam video selepas tempoh masa yang tertentu.

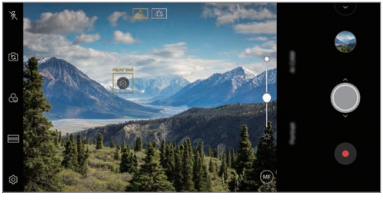
| | |
|---|---|
| **Kadar bingkai** | Pilih nilai bingkai per saat. |
| **Kadar Bit** | Pilih kualiti imej video. |
| **Hi-Fi** | Rakam video dengan bunyi berkualiti Hi-Fi. |
| **Simpan sebagai HDR10** | Simpan video dalam format HDR10 untuk definisi tinggi dan warna terang. |

| | |
|---|---|
| **Rakaman stabil** | Kurangkan gerakan kabur semasa merakam video. |
| **Lokasi tag** | Simpan imej dengan data lokasi GPS. |
| **Grid** | Memaparkan panduan grid supaya anda boleh merakam video berdasarkan pada garis rujukan mendatar dan menegak. |
| **Storan** | Pilih jika anda mahu menyimpan gambar-gambar dan video dalam Storan dalaman atau Kad SD. (Tersedia apabila kad memori dimasukkan.) |
| **Bantuan** | Berikan Bantuan untuk setiap menu kamera. |

## Ciri berguna lain dalam aplikasi Kamera

### Kunci Pendedahan Secara Auto/Fokus Secara Auto

Anda boleh menetapkan tahap pendedahan semasa dan kedudukan fokus dengan menyentuh dan memegang skrin dalam mod Auto. Untuk mematikan ciri, ketik bahagian kosong pada skrin.



• Ciri ini hanya tersedia dalam mod tertentu.

## Focus peaking

Anda boleh melaraskan fokus pada subjek dengan ciri fokus memuncak.

Fokus Akses memuncak dengan mengetik butang Fokus Manual (MF). Apabila Fokus memuncak diaktifkan, subjek yang anda fokuskan, kelihatan berwarna hijau. Gerakkan roda togol ke atas dan ke bawah untuk fokus pada kawasan yang dikehendaki, kemudian ambil fotonya.

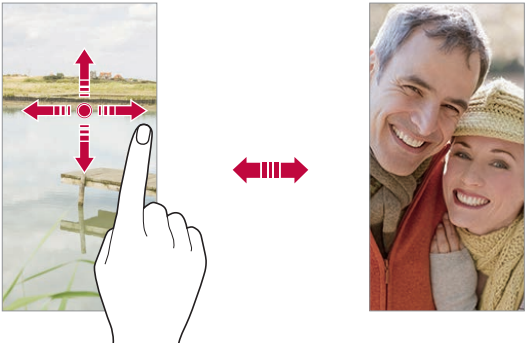
- Ciri ini hanya tersedia dalam Mod kamera manual dan Mod video manual.
- Lumpuhkan ciri ini dengan mengetik butang **Focus peaking** sekali lagi.
- Ciri ini tidak tersedia dengan menggunakan kamera sudut lebar.



## 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.

## Zum masuk atau keluar

Anda boleh menggunakan zum masuk atau keluar pada skrin kamera ketika mengambil gambar atau merakamkan video.

- Pada skrin kamera, sepit atau regangkan dua jari bagi mengezum dekat dan jauh, kemudian gunakan +/- bar luncur terpapar.
- Anda juga boleh menyeret butang ke atas atau ke bawah. Ciri ini hanya tersedia dalam mod Auto dan mod Kamera Manual.

- 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.



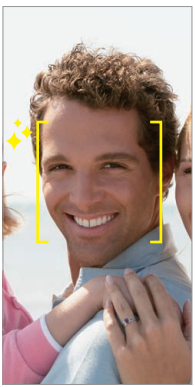


- Untuk menggunakan ciri ini, tukar kepada mod kamera depan, kemudian ketik ⚙ > **Syot selfie** > **Syot gerak isyarat tangan**.
- Pastikan tapak tangan dan genggaman tangan anda berada dalam garis rujukan supaya kamera dapat mengesan kedua-duanya.
- Ciri ini mungkin tidak tersedia ketika menggunakan 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 kuning, kemudian kamera mengambil foto.



- Ketik ⚙ > **Syot selfie** > **Tangkap auto** bagi mendayakan ciri syot Automatik.

## Syot selang

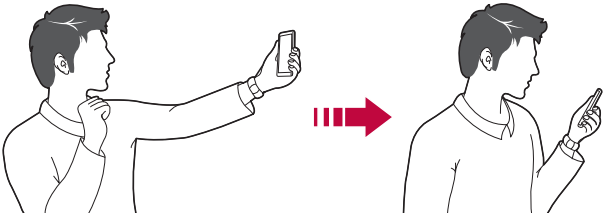
Anda boleh mengambil selfie mengikut selang.

Semasa menggunakan kamera depan, tunjukkan tapak tangan ke kamera, kemudian genggam tangan anda dua kali dengan cepat.

- Empat foto diambil secara selang sekata selepas pemasa lewat 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 memutarkan 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.

## Tandatangan

Anda boleh mencipta foto diperibadikan menggunakan tandatangan anda.

1 Ketik > , kemudian ketik > **Tambah Tandatangan**.

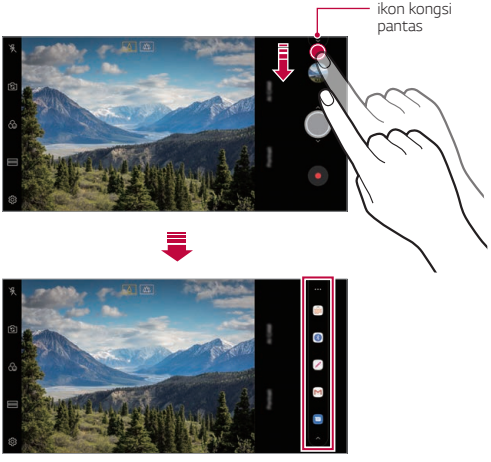
2 Masukkan tandatangan seperti yang dikehendaki dan ketik **TAMBAH**.

## 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 berkongsinya 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.
- Ciri ini hanya tersedia dalam mod tertentu.

# Galeri

## Gambaran keseluruhan galeri

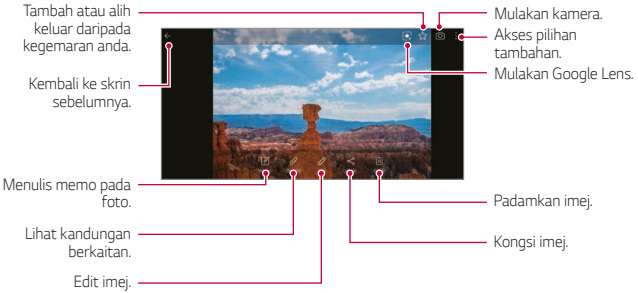
Anda boleh melihat dan menguruskan gambar dan video yang disimpan pada peranti anda.

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 mundar laju video.
   - Apabila anda mengambil foto dengan menggunakan ciri AI CAM, folder Tag dicipta di bawah tab Album aplikasi Gallery. Foto secara automatik diklasifikasikan oleh tag bawah folder Tag.
   - Anda boleh melihat foto atau video yang diatur mengikut tahun, bulan atau tarikh dalam tab Foto.
   - Untuk melihat foto mengikut lokasi di mana foto itu diambil, ketik ◯ > > > **Lokasi tag**, kemudian ketik . Foto secara automatik dikumpulkan mengikut lokasi bawah tab Memori aplikasi Gallery.

- 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.
- Anda perlu mengaktifkan ciri GPS untuk membuat album Memori.

# Melihat gambar




- Untuk memapar item menu, ketik skrin dengan perlahan. Untuk menyembunyikan item menu, ketik skrin sekali lagi.

## Menulis memo pada foto

1 Sambil melihat foto, ketik ✎.

2 Tulis memo pada foto dan ketik **SIMPAN**.
   - Memo digunakan kepada foto.

- Sesetengah foto mungkin tidak menyokong ciri foto memo.

## Kandungan berkaitan

Anda boleh menyunting foto berkaitan dalam Galeri.

Lihat *Kandungan berkaitan* untuk butiran.

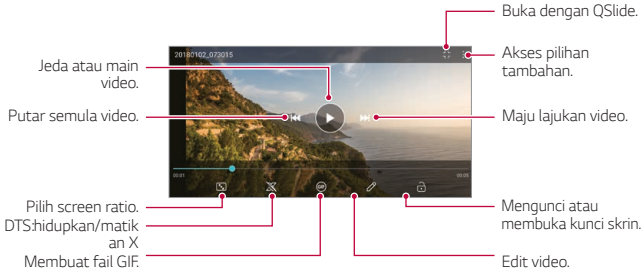
## Mengedit gambar

1 Sambil melihat foto, ketik .

2 Guna pelbagai kesan dan alat mengedit untuk mengedit foto.

3 Ketik **Simpan salinan** untuk menyimpan perubahan.

# Memainkan video

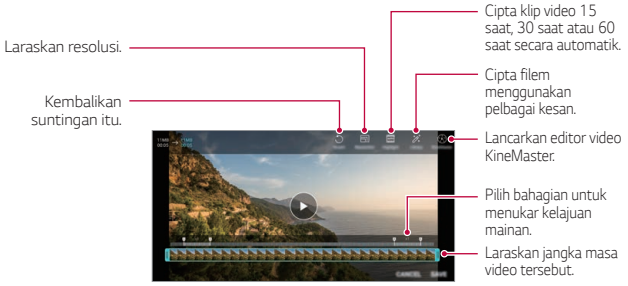



- Untuk melaraskan volum suara, seret sebelah kanan skrin video ke atas atau ke bawah.
- Untuk melaraskan kecerahan skrin, seret bahagian kiri skrin ke atas atau ke bawah.

## Mengedit video

1 Sambil melihat video, ketik .

2 Guna pelbagai kesan dan alat mengedit untuk mengedit video.




3 Ketik **SIMPAN** untuk menyimpan perubahan.

## Mencipta filem

Anda boleh mencipta filem baharu dengan meletakkan imej dan video bersama.

Lihat *Mencipta filem* untuk butiran.

## Membuat GIF

Anda boleh membuat fail GIF dengan mudah menggunakan video yang dirakam.

Lihat *Membuat GIF* untuk butiran.

## 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.
- 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.

# Kenalan

## Gambaran keseluruhan kenalan

Anda boleh simpan dan urus kenalan.

Ketik > **Penting** > **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.

- Semasa menambah kenalan baharu, ketik 1 2 3 untuk menambah nombor dail cepat.

## Mencari kenalan

Anda boleh mencari kenalan dengan menggunakan salah satu daripada pilihan berikut:

- Ketik ▭ dari bahagian atas senarai kenalan dan kemudian masukkan maklumat hubungan atau nombor telefon.
- Tatal senarai kenalan ke atas atau ke bawah.
- Dari indeks skrin senarai kenalan, ketik huruf awal kenalan.

- Ketik ▭ dari bahagian atas senarai kenalan dan kemudian masukkan maklumat kenalan atau nombor telefon untuk memaparkan semua maklumat carian dari log panggilan, kenalan dan kumpulan.

# 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.

- Kenalan yang dipadam mungkin tidak dapat dikembalikan.

## 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.

# 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 suntingan terdahulu.
- ↪ : Buat semula suntingan yang baharu dipadam.
- Ⓣ : 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.

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 Ⓣ 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.
- Cubit dua jari atau regang jari anda untuk mengubah tataletak memo.

# Jam

## Penggera

Anda boleh menetapkan penggera untuk mencetus pada masa yang ditetapkan.

1 Ketik ◯ > **Penting** > **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 ◯ > **Penting** > **Jam** > **Jam dunia**.

2 Ketik ⊕ dan tambah bandar.

## Pemasa

Anda boleh menetapkan masa untuk mencetuskan penggera selepas tempoh masa yang ditetapkan.

1 Ketik ◯ > **Penting** > **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.

## Jam randik

Anda boleh menggunakan jam randik untuk mencatat masa pusingan.

1 Ketik ◯ > **Penting** > **Jam** > **Jam randik**.

2 Ketik **Mula** untuk memulakan jam randik.
- Untuk mencatat masa pusingan, ketik **Pusing**.

3 Ketik **Jeda** bagi menangguh jam randik.
- Untuk memulakan semula jam randik, ketik **Sambung**.
- Untuk membersihkan semua rekod dan mula baharu jam randik, ketik **Ttpkn**.

# Kalendar

## Gambaran keseluruhan kalendar

Anda boleh menggunakan kalendar untuk menguruskan acara dan tugas.

## Menambah acara

1 Ketik ◯ > **Penting** > **Kalendar**.

2 Pilih tarikh dan kemudian ketik +.

3 Masukkan butiran acara dan ketik **SIMPAN**.

## 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.

# Tugas

Anda boleh mendaftar tugas untuk peranti anda supaya dapat menguruskan jadual dengan mudah.

1 Ketik ◯ > **Penting** > **Tugas**.

2 Ketik ⊕ untuk menambah tugas.

3 Masukkan butiran tugas dan ketik **SIMPAN**.

# Muzik

Anda boleh memain dan mengurus lagu atau album muzik.

1 Ketik ◯ > **Penting** > **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.
- Apabila ciri Show Boombox diaktifkan, skrin menunjukkan kesan visual pada muzik.

# Kalkulator

Anda boleh menggunakan dua jenis kalkulator: kalkulator yang mudah dan kalkulator saintifik.

1 Ketik ◯ > **Penting** > **Kalkulator**.

2 Gunakan pad kekunci untuk membuat pengiraan.

# 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 menetapkannya semula.

1 Ketik ◯ > **Penting** > **LG Health**.

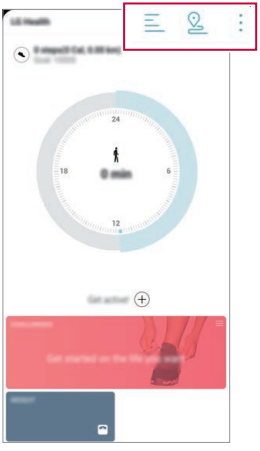
2 Ikut arahan pada skrin untuk melengkapkan konfigurasi.

## Menggunakan LG Health

Anda boleh melihat maklumat utama pada LG Health dan mengurus jumlah senaman fizikal dan maklumat kesihatan.

1 Ketik ◯ > **Penting** > **LG Health**.

2 Pilihan-pilihan berikut disediakan.



- : 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.

# 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 pelan 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 ◯ > **Penting** > **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 secara manual akaun e-mel, ketik **PENYEDIAAN MANUAL** (jika perlu).

## 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.

- Cubit dua jari atau regang jari anda untuk laraskan saiz fon log panggilan atau kenalan.

## Radio FM

Anda boleh mendengar radio FM.

Ketik > **Penting** > **Radio FM**.

- Untuk menggunakan aplikasi ini, sambung alat dengar kepada peranti. Alat dengar menjadi antena radio.
- Fungsi ini mungkin tidak disokong bergantung pada kawasan.

## Pengurus fail

Anda boleh melihat dan menguruskan fail-fail yang disimpan pada peranti atau awan anda.

1 Ketik > **Pengurusan** > **Pengurus fail**.

2 Ketik dan pilih lokasi storan yang dikehendaki.

# Smart Doctor

Anda boleh menggunakan Smart Doctor untuk mendiagnosis keadaan peranti dan mengoptimumkannya.

Ketik ◯ > **Pengurusan** > **Smart Doctor**.

# LG Mobile Switch

Memindahkan data dengan mudah daripada peranti yang digunakan untuk peranti baharu melalui LG Mobile Switch.

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 Play Store yang disimpan pada aplikasi Pemacu secara automatik.
- Caskan bateri sepenuhnya sebelum membuat sandaran atau memulihkan data bagi mengelakkan kehilangan kuasa secara tidak sengaja semasa proses tersebut.

# Muat turun

Anda boleh melihat, memadam atau berkongsi fail yang dimuat turun melalui Internet atau aplikasi.

Ketik ◯ > **Pengurusan** > **Muat turun**.

# 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 ◯ > **Servis** > **SmartWorld**.

2 Ketik ⋮ > **LG Akaun**, kemudian daftar masuk.

3 Pilih dan muat turun item kandungan yang dikehendaki.

## Memuat turun aplikasi SmartWorld

Jika aplikasi SmartWorld tidak dipasang, ikut langkah-langkah ini untuk memuat turunnya.

1 Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Pusat kemaskini** > **Kemaskini aplikasi**.

2 Daripada senarai, pilih **SmartWorld** dan ketik **Muat Turun**.

# 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 ◯ > **Servis** > **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.

# 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.

## Chrome

Pelayar web yang pantas, mudah dan selamat, dibina untuk web moden.

## Dokumen

Docs adalah alat pemprosesan perkongsian huruf yang mendorong produktiviti. Gunakan Docs untuk membuat, mengedit dan bekerjasama dalam masa nyata.

## Drive

Drive ialah storan fail dan aplikasi perkongsian yang menjadikannya mudah untuk mencari, berkongsi dan bekerjasama dalam projek kerja dari mana-mana dengan serta-merta.

## Duo

Buat panggilan video yang mudah dan berkualiti tinggi kepada rakan dan keluarga anda pada telefon Android dan iPhone.

## Gmail

Gmail adalah aplikasi mel mudah digunakan yang menyimpan mesej anda dengan selamat, menjadikan peti masuk anda lebih bijak dan membantu anda sentiasa teratur.

## Google

Aplikasi Google membolehkan anda mengetahui tentang perkara yang anda sayangi. Cari jawapan cepat, cari minat anda dan dapatkan cerita dan kemas kini mengenai topik yang penting kepada anda.

## Peta

Pergi ke suatu tempat? Pergi dengan Peta, aplikasi yang boleh anda gunakan untuk navigasi GPS masa nyata, lalu lintas, transit, dan butiran mengenai berjuta-juta tempat seperti ulasan dan waktu popular.

## Photos

Rumah untuk semua foto dan video anda, diatur secara automatik supaya anda boleh berkongsi dan simpan perkara yang penting.

## Filem Play

Menggunakan akaun Google anda untuk menyewa atau membeli filem. Membeli kandungan dan bermainnya di mana-mana.

## Muzik Play

Beli muzik daripada Gedung Play. Memainkan muzik yang disimpan pada peranti anda.

## Helaian

Docs adalah alat pemprosesan hamparan kolaboratif yang mendorong produktiviti. Gunakan Sheets untuk mengimport, menyusun dan menganalisis maklumat secara bersama dalam masa nyata.

## Slaid

Docs adalah alat pemprosesan ciptaan kolaboratif yang mendorong produktiviti. Gunakan Slaid untuk mengatur maklumat, menyampaikan keputusan dan membuat keputusan bersama secara masa nyata.

## YouTube

Tonton saluran kegemaran anda, dengar muzik yang anda suka dan muat naik video untuk dikongsi dengan orang di seluruh dunia.

## Pembantu Google

Peranti anda mempunyai Pembantu Google terbina dalam. Cari jawapan dan selesaikan perkara yang dilakukan ketika sibuk. Untuk bermula, ketik kekunci Pembantu Google di sisi telefon atau sentuh dan tahan butang utama telefon.

- Pembantu Google tidak tersedia dalam bahasa dan negara tertentu.

# 04

# Tetapan

# 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 mengkonfigurasikan 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.
- **Data mudah alih semasa panggilan**: Akses data mudah alih menggunakan kad SIM data tidak lalai buat sementara semasa panggilan suara HD dengan kad yang sama.

# 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 Ketik untuk mengaktifkannya.
- Rangkaian Wi-Fi tersedia muncul secara automatik.

3 Pilih rangkaian.
- Anda mungkin perlu memasukkan kata laluan rangkaian Wi-Fi.
- Peranti melangkau proses ini untuk rangkaian Wi-Fi yang dicapai sebelum ini. Sekiranya anda tidak mahu menyambung ke rangkaian Wi-Fi tertentu secara automatik, ketik rangkaian dan kemudian ketik **LUPA**.

## 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.

- Ciri ini bergantung pada penyedia perkhidmatan.

- ⋮ : Sesuaikan tetapan rangkaian Wi-Fi.

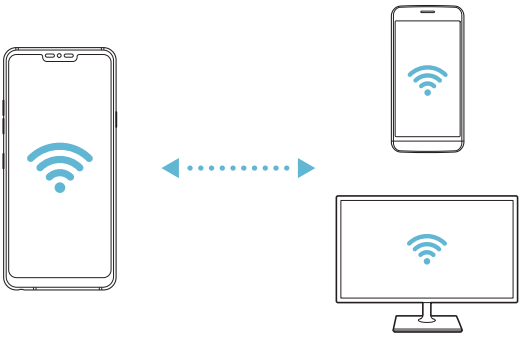
## Wi-Fi Direct

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 Ketik 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 Ketik 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

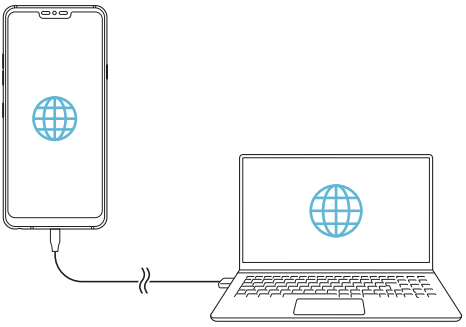
### Penambatan USB

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 ketik 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* 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 ketik 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*



**Kawasan khas Wi-Fi mematikan pemasa**

Apabila kawasan khas Wi-Fi tidak digunakan untuk tempoh masa tertentu, ia akan diputuskan secara automatik. Anda boleh menetapkan masa untuk pemotongan secara automatik.

## 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 ketik untuk mengaktifkannya.

2 Hidupkan Bluetooth pada kedua-dua peranti dan pasangkannya.

- 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*

## 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 Ketik 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 Ketik 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 menyahaktif2an setiap pilihan tambahan.

## Berkongsi fail

Anda boleh menghantar dan menerima fail di antara peranti anda dan peranti atau tablet LG yang lain.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian** > **Berkongsi fail**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.

- **G7+ ThinQ**: 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.
- **G7+ ThinQ**: 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*.

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 Ketik 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.

- Sekiranya 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 sesuaikan tetapan rangkaian 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**.

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 *Menetapkan 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** .

## DNS Persendirian

Anda boleh mengkonfigurasi pilihan DNS Peribadi (Sistem Nama Domain).

1 Pada skrin tetapan, ketik **Rangkaian** > **DNS Persendirian**.

2 Pilih pilihan yang diingini dan ketik **SIMPAN**.

# 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**: Cipta nada dering bagi panggilan masuk daripada kenalan tertentu.
- **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.
- **Isyarat denyar untuk panggilan masuk**: Tetapkan denyar berkelip mengikut nada dering LG.
- **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.

- **Kualiti bunyi dan kesan**: Gunakan fungsi untuk tetapkan kualiti bunyi dan kesan ketika memainkan lagu atau video.
  - **Volum**: Laraskan volum bunyi untuk pelbagai item.
  - **Normalkan kelantangan**: Gunakan fungsi untuk normalkan volum pelbagai sumber bunyi.
  - **Ekualiser**: Gunakan fungsi ini untuk laraskan tetapan penyama.
  - **DTS:X 3D Surround**: Gunakan fungsi untuk memainkan muzik atau video dalam 3 dimensi, bunyi yang mendalam dan jelas apabila fon telinga, pembesar suara atau peranti audio luaran lain disambungkan. Lihat *DTS:X 3D Surround* untuk butiran.
  - **Hi-Fi Quad DAC**: Sambungkan fon telinga, pembesar suara atau peranti audio luaran lain pada bicu set kepala stereo dan gunakan mana-mana antaranya sebagai Hi-Fi Quad DAC.
  - **Praset bunyi**: Gunakan fungsi untuk memilih praset bunyi.
  - **Penapis digital**: Gunakan fungsi untuk laraskan gema belakang dan sebagainya untuk memainkan muzik seperti yang dikehendaki.
  - **Seimbang**: Gunakan fungsi untuk melaraskan volum kiri dan kanan fon telinga.
- **Kekuatan getaran**: Laraskan intensiti getaran.
- **SIM1 Jenis getaran/SIM2 Jenis getaran**: Anda boleh memilih jenis getaran apabila menerima panggilan.
- **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.
- **Kertas dinding & Tema**: Pilih hiasan dinding, tema, dan AOD untuk peranti anda.
- **Huruf**: Ubah saiz fon, teks tebal atau jenis.
- **New Second screen**: Pilih bagaimana sudut bar status dan aplikasi akan kelihatan.
- **Bebutang sentuh Rumah**: Susun semula Bebutang sentuh Rumah atau menukar warna latar belakangnya.



- Untuk menggunakan ciri Gerak Isyarat dan butang, ketik ◯ > **Tetapan** > **Paparan** > **Bebutang sentuh Rumah** > **Gerak Isyarat dan butang**.
  - Leret ke atas butang laman utama gerak isyarat untuk melihat senarai aplikasi yang digunakan bara-baru ini.
  - Leret ke kanan butang laman utama gerak isyarat untuk terus bertukar kepada aplikasi terdahulu.
  - Leret ke atas butang laman utama dan teruskan meleret untuk membuka laci aplikasi.

- **Always-On Display**: Sentiasa memaparkan maklumat, seperti tarikh, masa dan pemberitahuan, walaupun skrin dimatikan. Bagi butiran, lihat *Always-On Display*.
- **Penskalaan aplikasi**: Laraskan saiz skrin aplikasi.

**Nisbah aspek**

- Peranti ini menggunakan nisbah aspek 19.5:9.
  - Sesetengah aplikasi yang dimuat turun mungkin tidak menyokong nisbah aspek 19.5:9.
    Dalam kes ini,pilih nisbah skrin yang paling optimum untuk aplikasi atau rujuk penyedia aplikasi untuk maklumat lanjut.
  - Anda boleh memilih nisbah aspek bagi aplikasi individu dengan mengetik ◯ > **Tetapan** > **Paparan** > **Penskalaan aplikasi**. Pilih nisbah aspek yang dikehendaki daripada **Keserasian (16:9)**, **Taraf (16.7:9)**, dan **Skrin penuh**.

- **Saiz paparan**: Tetapkan item pada skrin kepada saiz yang mudah untuk anda lihat. Sesetengah item mungkin berubah kedudukan.
- **Resolusi skrin**: Laraskan resolusi skrin.

- Apabila anda menukar resolusi skrin, aplikasi semasa yang sedang berjalan ditutup.

- **Warna skrin**: Laraskan warna, suhu warna, atau nilai RGB bagi skrin yang dikehendaki.

- Ketik ↺ untuk set semula tetapan.

- **Paparan selesa**: Tetapkan peranti bagi mengurangkan jumlah cahaya biru pada skrin untuk mengurangkan keletihan mata.
- **Kecerahan**: Gunakan bar gelangsar 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.
- **Peningkatan kecerahan tamat masa**: Tetapkan peranti untuk menutup tingkat Kecerahan secara automatik selepas masa ditetapkan.
- **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**: Jadikan saiz skrin lebih lebih kecil supaya mudah menggunakan peranti dengan satu tangan. 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**: Imbas peranti anda secara harian untuk aplikasi berpotensi berbahaya.
- **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 mengkonfigurasikan tetapan pemasangan automatik.
- **Pilih skrin kunci**: Memilih kaedah kunci skrin yang dikehendaki. Lihat *Menetapkan 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.
- **Pengecaman Muka**: Membenarkan anda membuka kunci skrin menggunakan wajah anda. Lihat *Gambaran keseluruhan Pengecaman Muka* untuk butiran.
- **Pengecaman Suara**: Lepaskan skrin kunci dengan mengenal pasti arahan suara anda.
- **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**: Mengkonfigurasikan 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 mengkonfigurasikan 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.
- **Bateri adaptif**: Hadkan penggunaan bateri untuk aplikasi yang jarang digunakan dengan mengehadkan aktivitinya di latar belakang.
- **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** > **Suara Pemberitahuan**: Tetapkan peranti untuk membaca maklumat pemanggil melalui suara.
- **Wawasan** > **Huruf**: Ubah saiz fon, teks tebal atau jenis.
- **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**: Zum masuk atau keluar dalam tetingkap dan terbalikkan warna.
- **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** > **LED berkelip**: Tetapkan untuk menghidupkan lampu LED bagi panggilan masuk dan pemberitahuan.
- **Mendengar** > **Isyarat denyar**: Tetapkan peranti supaya memberitahu anda dengan lampu berkelip untuk panggilan masuk, mesej 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 mengoptimumkannya.

Pada skrin tetapan, ketik **Umum** > **Smart Doctor**.

## Floating Bar

Anda boleh mengaktifkan ciri-ciri yang sering digunakan termasuk pintasan, tangkapan skrin, Muzik, Kenalan dan banyak lagi dengan menyentuh dan kemudian menggesek Floating Bar pada skrin. Lihat *Gambaran Keseluruhan Floating Bar* 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.

## Context Awareness

Anda secara automatik boleh menukar tetapan peranti anda mengikut corak penggunaan dan lokasi.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum** > **Context Awareness**.

2 Aktifkan item yang anda mahu menukar tetapan secara automatik.

## Aplikasi Dual

Anda boleh menggunakan beberapa aplikasi dengan dua akaun.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum** > **Aplikasi Dual**.

2 Selepas membaca penafian, ketik **MENGESAHKAN**.

3 Dalam senarai aplikasi yang ada, ketik Pasang untuk memasang salinan aplikasi yang diingini dan ikut arahan di atas skrin.

## Jalan pintas

Anda boleh menyesuaikan tetapan kekunci pintasan.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum** > **Jalan pintas**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.

- **Buka Kamera**: Tekan kekunci Kuasa dua kali untuk membuka Kamera.
- **Buka Capture+**: Tekan kekunci Naikkan Volum dua kali untuk membuka **Capture+** apabila skrin dikunci atau dimatikan.
- **Buka Kamera**: Tekan kekunci Rendahkan Volum dua kali untuk membuka **Kamera** apabila skrin dikunci atau dimatikan.
- **Buka Google Penolong**: Ketik kekunci Pembantu Google di bahagian sisi telefon.
- **Bercakap dengan Google Penolong**: Tekan dan tahan kekunci Pembantu Google untuk segera bercakap dengan Pembantu anda.
- **Buka Google Lens**: Ketik dua kali untuk membuka Google Lens.

## Pasangkan skrin

Ketik skrin dua kali untuk menghidupkan atau mematikan skrin,

Lihat *Pasangkan 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 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.

## Mula balik & Ttpkn

Anda boleh menetapkan semula peranti termasuk tetapan rangkaian dan aplikasi.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Umum** > **Mula balik & Ttpkn**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.

- **Mula semula automatik**: Mula semula secara automatik dan optimumkan telefon pada masa tetapan. Ketik untuk mengaktifkan ciri ini. Peranti akan mula semula secara automatik pada masa tetapan dan mengoptimumkannya. Pilih tarikh dan masa untuk mula semula.

- Anda boleh tetapkan peranti untuk mula semula sendiri seminggu sekali. Peranti akan mula semula secara automatik dalam masa sejam daripada masa praset.
- Setelah peranti mula semula, pemberitahuan dan lencana dipadamkan. Simpan data penting sebelum praset masa.
- Ciri mula semula secara automatik tidak diaktifkan dalam situasi berikut: Apabila skrin dihidupkan, apabila skrin sedang digunakan, apabila paras bateri adalah 30% atau kurang, apabila kad USIM dikunci, atau apabila kunci peranti diaktifkan ketika menghidupkan peranti.

- **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.

- Mulakan dan tetapkan semula peranti anda memadam semua data di dalamnya. 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.

## Peraturan & Keselamatan

Anda boleh melihat tanda kawal selia atau maklumat berkaitan pada peranti anda.

Pada skrin tetapan, ketik **Umum** > **Peraturan & Keselamatan**.

## Sokongan

Anda boleh akses Bantuan Segera untuk melihat maklumat tentang telefon anda dengan segera dan mudah.

Pada skrin tetapan, ketik **Umum** > **Sokongan**.

- Item menu yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada kawasan dan penyedia perkhidmatan.

05

# Lampiran

# Tetapan Bahasa LG

Pilih bahasa untuk digunakan pada peranti anda.

- Ketik ◯ > **Tetapan** > **Umum** > **Bahasa & input** > **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 butiran 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 Pilih rantau anda.

3 Klik **Sokongan** > **Perisian & Perisian Tegar**.

4 Masukkan nama peranti anda.
ATAU
Pilih mengikut Kategori Produk.

5 Pergi ke **Penyegerakan PC** > **LG Bridge** untuk memuat turun fail persediaan.
- Pergi ke **Butiran** untuk melihat keperluan minimum untuk memasang LG Bridge.

# 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 tegar yang lebih baharu tersedia untuk peranti anda.

Untuk melaksanakan kemas kini perisian telefon,

**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.

# 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 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*.

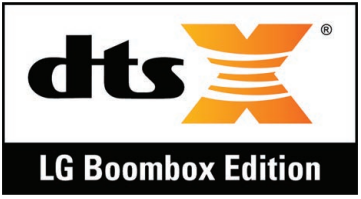
Tawaran ini sah untuk tempoh tiga tahun selepas penghantaran terakhir produk ini oleh kami. Tawaran ini sah kepada sesiapa sahaja dalam penerimaan maklumat ini.

# Maklumat Peraturan (ID nombor peraturan, E-label, dsb.)

Untuk maklumat peraturan, pergi ke **Tetapan** > **Umum** > **Peraturan & Keselamatan**.

# Tanda dagangan

- Bagi paten DTS, lihat *http://patents.dts.com*. Dikeluarkan di bawah lesen daripada DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, & DTS dan Symbol bersama, DTS:X, dan DTS:X adalah tanda dagang berdaftar atau tanda dagang DTS, Inc. di Amerika Syarikat dan/atau negara lain. © DTS, Inc. Hak Cipta Terpelihara.




- Hak Cipta© 2019 LG Electronics, Inc. Hak cipta terpelihara. LG dan logo LG adalah tanda dagang berdaftar Kumpulan LG dan entiti yang berkaitan dengannya..
- G7+ ThinQ merupakan tanda dagang bagi LG Electronics, Inc.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets dan tanda serta logo lain yang berkaitan merupakan tanda dagang Google LLC.
- 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 pemilik masing-masing.

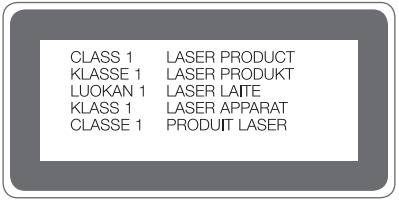
# Pernyataan keselamatan laser

## 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 **LM-G710EAW** ini mematuhi keperluan penting dan peruntukan lain yang berkaitan dalam Arahan **2014/53/EU**.

Salinan Perisytiharan Pematuhan boleh didapati di *http://www.lg.com/global/declaration*

# Maklumat lanjut

## Bahagian kaca terbaja

Bahagian kaca terbaja peranti ini tidak kekal dan ia boleh menjadi haus dari masa ke masa.

- Jika peranti anda jatuh di atas permukaan yang keras atau tertakluk kepada impak yang teruk, kaca terbaja mungkin telah rosak.
  Jika ini berlaku, berhenti menggunakan peranti anda dengan segera dan hubungi Pusat Khidmat Pelanggan LG.
- Anda boleh membeli sarung perlindungan untuk melindungi peranti anda daripada kerosakan di pasaran.
  Ambil perhatian bahawa sarung-sarung pelindung tidak dilindungi di bawah jaminan perkhidmatan yang disediakan oleh LG Electronics dan keselamatan adalah tidak dijamin.

## Nisbah aspek

Peranti ini menggunakan nisbah aspek 19.5:9.

- Sesetengah aplikasi yang dimuat turun mungkin tidak menyokong nisbah aspek 19.5:9.
  Dalam kes ini,pilih nisbah skrin yang paling optimum untuk aplikasi atau rujuk penyedia aplikasi untuk maklumat lanjut.

## Panduan pemindahan data

- Untuk data yang boleh ditukar antara peranti LG atau antara peranti LG dan peranti pihak ketiga, lihat jadual berikut.

| Jenis | Butiran item | Peranti LG → Peranti LG | Peranti Android pihak ketiga → Peranti LG | Peranti iOS → Peranti LG |
|---|---|---|---|---|
| Data peribadi | Kenalan, mesej, log dail, kalendar, rakaman suara | O | O | O |
| | Memo | O | X | O |
| | Penggera | O | X | X |
| Data Media | Foto, video, lagu, dokumen | O | O | O |
| Tetapan skrin | Tetapan skrin utama (folder dan widget) | O | X | X |
| | Tetapan skrin kunci (tidak termasuk tetapan kunci skrin) | O | X | X |
| Aplikasi | Aplikasi dimuat turun | O | O | - |
| | Data peribadi aplikasi yang dimuat turun | O | X | |
| Lain-lain | Sijil awam | O | O | X |
| | Tetapan (Wi-Fi, Bluetooth, Panggilan, bunyi & pemberitahuan, kebolehcapaian, bateri) | O | X | X |

- Sesetengah data tidak boleh dihantar bergantung pada versi perisian, versi aplikasi, sistem operasi, pengeluar atau dasar 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.

## Peranti panas lampau

**Peranti panas lampau ketika digunakan.**

Bagi kes berikut, penggunaan bateri meningkat dan peranti mungkin terlalu panas:

- Apabila anda menghidupkan peranti untuk kali pertama atau sandarkan data
- Apabila beberapa aplikasi berjalan serentak
  - Apabila beberapa aplikasi berjalan dalam latar belakang
  - Apabila memuat turun fail besar semasa membuat panggilan video atau merakam video
- Apabila menggunakan ciri yang memerlukan kuasa tinggi
  - Apabila menonton penstriman video di Internet atau merakam video panjang
  - Apabila bermain permainan atasan untuk masa yang lama
  - Apabila menggunakan peranti dengan kecerahan skrin maksimum untuk masa yang lama
- Apabila menggunakan terlalu banyak data mudah alih
  - Apabila menggunakan hotspot Wi-Fi atau penambatan
  - Apabila menyegerakkan data untuk berbilang akaun serentak

- Kes lain
  - Apabila perayauan di luar negara
  - Apabila menggunakan peranti di kawasan yang mempunyai isyarat lemah atau tiada penerimaan
  - Apabila mengecas peranti dengan port pengecas / kabel USB yang rosak atau tercemar dengan bahan asing



- Beberapa kes di atas tidak boleh digunakan bergantung pada ciri dan aplikasinya.

**Peranti panas lampau semasa mengecas.**

- Peranti dan pengecas mungkin menjadi panas semasa mengecas. Semasa pengecasan tanpa wayar atau pengecasan pantas, peranti mungkin menjadi lebih panas. Sekiranya suhu bateri meningkat atas tahap tertentu, peranti mungkin berhenti mengecas.
  - Nyahsambung pengecas daripada peranti dan tutup sebarang aplikasi yang sedang berjalan. Biarkan peranti menyejuk sebelum mengecas peranti atau menjalankan aplikasi semula.
  - Hentikan pengecasan jika port pengecas / kabel USB di bahagian bawah peranti terlalu panas dan kunjungi Pusat Khidmat Pelanggan LG terdekat.

**Bagaimana untuk menyelesaikan panas lampau peranti**

- Tutup sebarang aplikasi atau ciri yang sedang berjalan dan biarkan peranti menyejuk.
- Sentiasa kemas kini perisian kepada versi terkini.
- Matikan Wi-Fi, Bluetooth atau ciri GPS jika tidak menggunakannya.
- Tutup aplikasi yang anda tidak gunakan.
- Jika anda menggunakan peranti dengan kecerahan skrin maksimum, kurangkan kecerahan.
- Jika peranti panas lampau untuk tempoh yang berpanjangan, hentikan penggunaannya untuk seketika. Jika peranti berterusan mengalami panas lampau, kunjungi Pusat Khidmat Pelanggan LG.

**Had penggunaan apabila peranti panas lampau**

Jika peranti panas lampau semasa menggunakan atau mengecas, beberapa ciri, aplikasi atau bahkan peranti mungkin dimatikan.

Ini adalah operasi normal untuk peranti yang menyokong ciri ini.

- Jika suhu peranti meningkat atas tahap tertentu, mesej amaran muncul.
  - Jika anda memainkan permainan atasan, merakam video atau memuat naik fail besar, peranti mungkin panas lampau untuk tempoh yang berpanjangan. Dalam kes ini, mesej amaran mungkin muncul untuk memberitahu penutupan automatik.

    Matikan peranti atau tutup sebarang aplikasi atau ciri yang sedang berjalan dan biarkan peranti menyejuk.
- Kecerahan skrin dan kelajuan operasi mungkin terhad untuk menyejukkan peranti. Sebarang aplikasi atau ciri yang berjalan mungkin menjadi lambat atau berhenti. Peranti mungkin akan berhenti mengecas.

## 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 balik & Ttpkn** > **Menetapkan semula data kilang**.
  - Kaedah ini menetapkan semula semua tetapan untuk peranti dan memadam data. Sebelum menjalankan tetap 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.




CE