



繁體中文

簡體中文

ENGLISH

USER GUIDE

LM-G810EAW

Copyright ©2019 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL71428906(1.1)

www.lg.com

關於此使用手冊

感謝您選擇該 LG 產品。初次使用裝置之前，請仔細閱讀本使用者指南，以確保安全和正確使用。

- 請務必使用正品 LG 配件。提供的物件僅針對本裝置設計，可能與其他裝置不相容。
- 說明基於裝置預設設定。
- 裝置上的預設應用程式會隨時更新，並且對這些應用程式的支援可能會撤銷，恕不另行通知。如果您對隨裝置提供的應用程式有任何疑問，請聯絡 LG 服務中心。對於使用者安裝的應用程式，請聯絡相關的服務提供商。
- 修改裝置的作業系統，或從非官方來源安裝軟體可能會損壞裝置以及導致資料損壞或資料丟失。這類操作將違反您的 LG 許可協議，並使您的產品保養失效。
- 某些內容和插圖可能與您的裝置不同 (具體視地區、服務提供商、軟體版本或作業系統版本而定)，並會隨時變更，恕不另行通知。
- 隨裝置提供的軟體、音訊、牆紙、圖像和其他媒體授權為有限用途。如果您出於商業或其他目的提取和使用這些材料，則可能會侵犯版權法。作為使用者，您對媒體的非法使用需要負上全部責任。
- 數據服務 (例如收發短訊、上傳、下載、自動同步和位置服務) 可能會產生額外的費用。為避免額外的費用，請選擇適合您需要的流量套餐。聯絡您的服務提供商以獲取更多詳細資訊。

說明通告



警告：可能會導致使用者和第三方受傷的情況。



小心：可能會導致輕微人身傷害或裝置損壞的情況。



注意：注意或其他資訊。

目錄

5 安全及有效使用準則

01

自訂設計功能

- 13 Air Motion
- 17 相機功能
- 31 聲音質量和效果
- 32 Floating Bar
- 33 Google Assistant
- 35 Hand ID
- 37 指紋辨識
- 40 Face Unlock
- 43 多工處理功能
- 45 Always-on display
- 46 Quick Help
- 46 防水特性備註

02

基本功能

- 50 產品元件和配件
- 51 零件概覽
- 55 開啟或關閉電源
- 56 安裝 SIM 卡
- 59 插入記憶卡
- 60 取出記憶卡
- 60 電池
- 63 觸控螢幕
- 66 桌面
- 76 螢幕鎖定
- 81 記憶卡加密
- 82 螢幕截圖
- 83 輸入文字
- 87 內容共享
- 89 勿干擾

03

有用的應用程式

- 91 安裝及解除安裝應用程式
- 92 應用程式垃圾桶
- 93 應用程式捷徑
- 94 手機
- 98 訊息
- 99 相機
- 116 媒體匣
- 119 通訊錄
- 122 QuickMemo+
- 124 聲音錄製功能
- 125 時鐘
- 126 日曆
- 127 工作
- 127 音樂
- 128 遊戲啟動器
- 128 計算機
- 129 LG Health
- 131 電子郵件
- 132 檔案管理員
- 132 Smart Doctor
- 133 LG Mobile Switch
- 133 SmartWorld
- 134 RemoteCall Service
- 135 Google 應用程式

04

設定

- 139 設定
- 139 網絡
- 151 聲音
- 153 顯示
- 155 一般

05

附錄

- 170 LG 語言設定
- 170 LG Bridge
- 171 手機軟體更新
- 173 防盜指南
- 174 開放原始碼軟體注意事項
- 174 法規資訊 (監管 ID 編號、電子標籤等)
- 175 商標
- 176 鐳射安全聲明
- 177 確認聲明
- 177 更多資訊
- 179 常見問題

安全及有效使用準則

請讀取以下簡易的使用規則。違反這些準則可能會發生危險或觸犯法例。

如果發生故障，您裝置中內置的軟件工具會建立故障日誌。此工具只會收集與故障相關的數據，例如訊號強度、通話時突然斷線的裝置 ID 位置和載入的應用程式。此日誌只用作協助確定發生故障的原因。這些日誌會被加密，如您需要退回裝置進行維修，只有已授權的 LG 維修中心才可存取其內容。

無線電波暴露準則

無線電波暴露及特定吸收比率 (SAR) 資訊。

本裝置之設計符合適用的無線電波暴露安全要求。這些要求是基於可確保所有使用者安全的科學指引，範圍涵蓋任何年齡與任何健康狀況的人士。

- 無線電波暴露指引的度量單位稱為特定吸收比率或 SAR。SAR 測試使用標準方法進行，用裝置在所有使用的頻帶的最高合格電源水平傳輸。
- 雖然不同型號 LG 裝置的 SAR 水平有所差異，但所有這些裝置的設計均符合無線電波暴露的相關指引。
- 國際非離子化輻射保護委員會 (ICNIRP) 建議的 SAR 限制，即平均 10 克組織 2 W/kg。
- 本型號裝置經測試後在耳邊使用的最高 SAR 值為 0.498 W/kg(10 克)，佩戴在身上時的最高 SAR 值為 1.416 W/kg(10 克)。
- 在將裝置置於耳邊正常使用或使其距身體至少 5 毫米遠的情況下，此流動電話符合關於 RF 暴露的指引。如果隨身攜帶裝置，所用的裝置套或其他裝置中不可包含金屬物品，並應使裝置與身體至少保持 5 毫米的距離。要傳輸數據檔案或訊息時，該裝置與網絡進行有效的連接。在某些情況下，數據檔案或訊息的傳送可能會延遲，直至這類連接可用為止。請確保遵守以上的特別距離指示，直到傳輸完成為止。

產品保護及維護

- 僅使用 LG 授權產品包裝盒內的隨附配件。LG 對第三方配件導致的任何損壞或故障不作保養服務。
- 一些內容和圖示可能與您的裝置有所不同，並可能有所更改而不須事前通知。
- 請勿拆開此裝置。如裝置需要維修，請由合資格的維修技師進行維修。
- 根據 LG 的政策，保養期內的維修可能會包括更換零件或主板，這些用於更換的零件或主板可能全新的或是經過翻新的，但其功能與被更換的零件相同。
- 請遠離如電視、收音機或個人電腦等電器產品而使用裝置。
- 裝置需遠離發熱來源，如散熱器或烹調器具。
- 請勿摔落裝置。
- 請勿讓此裝置遭機械震動或撞擊。
- 請於所有須遵守特殊限制的地方關閉裝置。例如，請勿在醫院內使用裝置，否則它可能會對敏感的醫療設備造成影響。
- 請勿以潮濕的雙手操作充電中的裝置。這可能會引致觸電和造成裝置嚴重損壞。
- 請不要在易燃材料附近為裝置充電，因為充電期間裝置會發熱並導致火災。
- 使用乾布清潔裝置表面（請勿使用苯、稀釋劑或酒精等溶劑）。
- 切勿將裝置放在布質家具上充電。
- 裝置應在通風良好的環境中充電。
- 請勿讓此裝置接觸過多煙霧或塵埃。
- 請勿將裝置放於信用卡或車票附近，這可能會影響磁帶上的資料。
- 請勿以尖銳物件敲打螢幕，否則可能會損毀裝置。
- 請勿將裝置暴露於液體或濕氣中。
- 請小心使用配件，例如耳機。如非必要，請勿觸及天線。
- 如果玻璃螢幕碎裂，請勿使用、接觸或嘗試移除或修補玻璃。因妄用或不正確使用而導致玻璃螢幕受損並不在保養範圍內。

- 您的裝置是電子裝置，在正常運作下會散發熱力。在沒有足夠通風的環境下，長時間與皮膚直接接觸可能導致不適或輕度灼傷。因此，在操作期間或操作之後處理裝置時，請謹慎使用。
- 如果裝置被弄濕，請立即拔下裝置電源連接並立即徹底抹乾。請勿嘗試使用焗爐、微波爐或風筒等外置加熱裝置加快烘乾過程。
- 如果裝置入水，液體會改變裝置內液體損壞指示器的顏色。因裝置暴露於液體而造成的損壞並不受保養條款覆蓋。
- 流動裝置需要適當空氣流通以散熱。皮膚直接接觸裝置或裝置的空氣流通循環不足都可能導致其過熱。本裝置須至少距離使用者身體 1.0 cm。
- 避免其他異物灰塵進入充電器/USB 連接線接口。否則可能引致發熱或起火。

有效使用裝置

電子裝置

所有裝置的效能均可能因訊號干擾而受影響。

- 請勿在未獲允許的情況下於醫療儀器附近使用裝置。請諮詢您的醫生，以確定使用裝置是否會干擾醫療儀器的操作。
- 心臟起伏器生產商建議在其他裝置與心臟起伏器之間預留最小 15 厘米，以防止對其產生潛在干擾。
- 本裝置會產生亮光或閃光。
- 部份助聽器可能會受裝置干擾。
- 裝置可能會輕微干擾電視、收音機、個人電腦等。
- 如可能，請在介乎 0°C 與 35°C 的溫度環境下使用裝置。將裝置處於在極低或極高的溫度下可能會導致產品損壞、故障或甚至爆炸。

道路安全

請查看於您所在地區駕駛時使用裝置的法例及規則。

- 駕駛時切勿使用手提裝置。
- 請專心一致駕駛。
- 請視乎駕駛情況，駛離馬路並停泊好汽車後才撥打或接聽電話。
- RF 能量可能會影響車內某些電子系統，例如車載立體聲音響及安全設備等。
- 如果您的汽車配有氣囊，切勿讓已安裝的無線裝置或手提無線裝置阻擋氣囊。這可能會導致氣袋無法正常彈出，使其失去保護作用或造成嚴重人身傷害。
- 如果在外出時聆聽音樂，請確保將音量設定至合適水平，以便可以對周圍環境產生警覺。這在路邊時特別重要。

避免損害您的聽覺



避免聽力受損，請不要長時間在高音量下聆聽。

如果長時間以較大音量收聽，可能會對聽覺造成損害。所以我們建議開啟或關閉裝置時，不要將它放於太近耳朵。我們亦建議將音樂及通話音量設定至合適水平。

- 使用耳機時，如果您未能聽見附近的人說話，或者坐在您身邊的人能聽到您正在聆聽的聲音，就應將聆聽音量調低。



- 耳機的過大聲音壓力可能導致聽覺受損。

玻璃部件

裝置的某些零件由玻璃製成。如果裝置跌落到堅硬的表面，或受到非常大的撞擊，玻璃可能會破裂。如玻璃破裂，請勿接觸或嘗試移除碎片。停止使用您的裝置，直到授權的服務供應商更換玻璃。

爆破地區

請勿在進行爆破時使用裝置。請嚴格遵守相關限制、規定或條例。

潛在爆炸環境

- 請勿在加油站使用裝置。
- 請勿在燃料或化學物質附近使用裝置。
- 請勿使用放置了裝置及配件的汽車運送或放置易燃氣體、液體或爆炸物。

在飛機上

無線裝置可對飛機造成干擾。

- 登機前，請先關掉裝置。
- 未經機務人員批准，在地面停駐時也請勿使用裝置。

兒童

請將裝置放在兒童接觸不到的安全地方。裝置包含微細零件，如果拆開，可能造成哽咽危險。

緊急通話

某些流動網絡可能無法使用緊急通話。因此，您不應僅倚賴裝置作為緊急通話的方式。請向您的本地服務供應商查詢。

電池資料及保護

- 充電前，您無須完全放電。跟其他電池系統不同，它不會產生可降低電池效能的記憶效應。
- 只使用 LG 電池及充電器。LG 充電器是為將電池壽命擴至最大而設。
- 請勿拆解電池或造成電池短路。
- 請保持電池的金屬接觸點清潔。
- 當電池不再提供可接受的效能，請更換電池。電池組在需要更換前應可以重複充電數百次。
- 如果電池很久沒有使用，則需重新充電，以擴展其用量。
- 請勿直接將充電器暴露於日光下或高濕度環境（如浴室）中。
- 請勿將裝置置於過熱或過冷的地方，因為這可能降低您的裝置性能。
- 若使用類型不當的電池，可能會有爆炸的危險。請根據相關指示處理廢棄電池。
- 如果需要更換電池，請帶同裝置前往就近的 LG 授權電子產品服務中心或經銷商以尋求協助。
- 請謹記在裝置完全充電後從牆壁插座拔出充電器，避免充電器造成不必要的電力損耗。
- 電池的實際壽命將取決於網絡設定、產品設定、使用模式、電池及環境條件。
- 請勿讓如動物牙齒、指甲等尖銳物與電池發生接觸。這可能會引起火災。

保護個人資料

- 請保護您的個人資料，以免資料外洩或敏感資料遭不當使用。
- 使用裝置時，請經常備份重要資料。LG 不會就任何資料損失承擔責任。
- 棄置裝置前，請確保已備份所有數據並重設裝置，以免敏感資料遭不當使用。
- 下載應用程式時，請詳細閱讀權限螢幕上的資訊。
- 若應用程式可存取多項功能或您的個人資料，使用時須加倍小心。
- 定期檢查您的個人帳戶。若懷疑個人資料遭不當使用，請要求服務供應商刪除或更改帳戶資料。
- 若裝置遺失或被盜，請更改帳戶密碼以保護個人資料。
- 不要使用來源不明的應用程式。



電池更換須知

- 為確保安全，請勿移除併入產品內的電池。如果需要更換電池，請帶同裝置前往就近的 LG Electronics 授權產品服務中心或經銷商以尋求協助。
- 鋰電池是一種可能會造成人身傷害的危險元件。
- 由不合專業資格的人員替換電池可能導致裝置損壞。



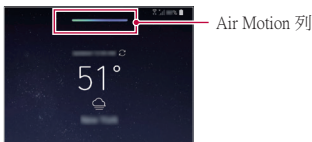
01

自訂設計功能

Air Motion

Air Motion 總覽

位置靠近前置相機的 ToF 感測器與紅外線照明器可識別您的手的位置與形狀，因而毋須觸控螢幕而啟動特定應用程式。向前置相機展示您的手，然後以手勢啟動所需應用程式。



Air Motion 功能已啟動



- 某些應用程式可能不支援此功能。
- 確保 ToF 感測器與紅外線照明器不受貼紙或任何其他異物堵塞。
- 在使用 Air Motion 功能時，務必不要過快移動手，亦不要將手放在距離設備過遠或過近的地方。
- 如有戴上手套，或 ToF 感測器與紅外線照明器暴露於直射陽光之下，識別度會降低。
- 如有放置能夠良好反射光線的物體，則識別度會降低，或無法正常執行。

使用 Air Motion

您可利用 Air Motion 功能啟用所需程式。

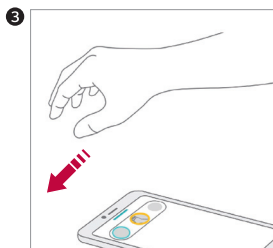
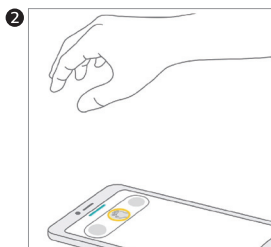
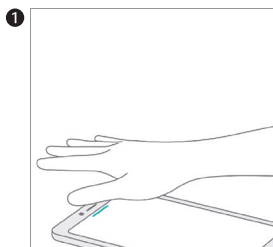
捷徑和擷取

在查看主畫面或使用應用程式時，您可在空中左右滑動以開啟應用程式，或捏合所有手指進行螢幕截圖。

- 1 點擊 **○** > **設定** > **一般** > **Air Motion** > **捷徑和擷取**。
- 2 點選 **○** 即可啟動功能。
- 3 在**向左滑動**與**向右滑動**選單下選擇所需應用程式，以使用 Air Motion 捷徑。

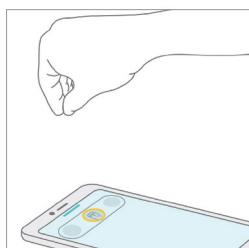
手勢

- 1 要啟用 Air Motion，將手掌置於距離設備 6 ~ 12 cm (2 ~ 5 吋) 處。
- 2 當螢幕頂部出現 Air Motion 列時，手掌置於空中握成漏斗狀，同時將其舉至距設備 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 吋) 處啟動滑動快捷控制器。
- 3 手左右滑動以開啟所需應用程式。
或捏合所有手指進行螢幕截圖。



開啟應用程式

或

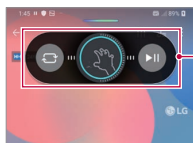


操作螢幕截圖

控制音樂和影片

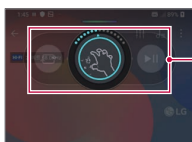
使用音樂應用程式或影片播放器時，可使用空中手勢暫停、播放或調節音量。

- 1 點擊 **○** > **設定** > **一般** > **Air Motion** > **控制音樂和影片**。
- 2 點選 **○** 即可啟動功能。
- 3 將手置於距離設備 6 ~ 12 cm (2 ~ 5 吋) 處要啟用 Air Motion。
 - 當螢幕頂部出現 Air Motion 列時，手掌置於空中握成漏斗狀，以啟動播放器控制器。
- 4 手左右滑動以控制所需的功能。
 - 若要使用快捷方式和擷取功能，請向左滑動。若要暫停或播放，請向右滑動。



播放機控制器

- 要調節音量，手掌握成漏斗狀，待音量控制器出現。然後左右轉動以降低或調高音量。



音量控制器

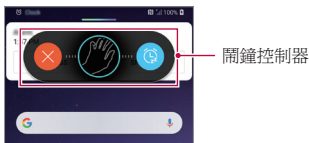


- 若您移動手太快或手勢太大，音量控制器功能可能無法正常工作。

控制通話和鬧鐘

手在空中左右滑動，可接聽來電或關閉提示。

- 1 輕觸 **○** > **設定** > **一般** > **Air Motion** > **控制通話和鬧鐘**。
- 2 點選 **○** 即可啟動功能。
- 3 在 **Air Motion** 處於啟用狀態時，手掌握成漏斗狀並置於距離裝置 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 吋) 處，以啟動控制器。
 - 有來電撥入，或是鬧鐘或計時器響起時，**Air Motion** 自動啟用。
- 4 手左右滑動以按需要控制。



- 當免提話筒開啟，或裝置已連結耳機時，您可使用 Air Motion 功能結束通話。
- 您無法使用 Air Motion 功能結束視像通話。

顯示手勢指南

開啟此項以預覽您的手勢。





當您操控 **Air Motion** 控制器時，務必將手保持置於導向圈內。

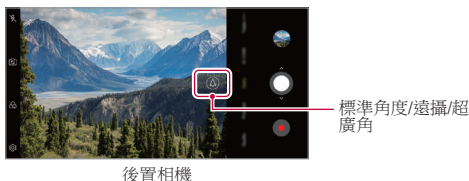
- 1 點擊 **○** > **設定** > **一般** > **Air Motion** > **顯示手勢指南**。
- 2 點選 **○** 即可啟動功能。

相機功能

三角度相機




三角度相機位於裝置背面，可使用三種不同的視角拍攝照片或錄製影片。

用後置相機拍照或錄像時，點按  >  /   完成操作。



Triple shot

位於裝置背面的三角度相機可拍攝一系列不同視角的照片，並儲存為具有簡報效果的影片。

- 1 點按  > ，然後點按 **更多** > **Triple shot**。
- 2 點選  來拍照。
 - 三角度相機自動按順序拍照。



- 三角度拍攝影片會自動儲存在媒體匣中。



- 拍照時，保持裝置穩定，直至拍完全部 3 張照片。

三角度預覽

您可以預覽位於裝置背面的三角度相機拍攝的不同角度的圖像，並選擇所需的角度來拍照或錄像。

拍照前，觸控並按住相機檢視圖示，在右側顯示三個角度的預覽圖示。

- 螢幕顯示選定視角的預覽圖像。
- 選擇所需角度後，輕觸  或  以拍照或錄製影片。



廣角檢視



標準角度檢視



遠攝檢視

選擇預覽圖示。



- 該功能僅在自動模式和 AI Cam 下可用。

工作室

您可使用相機的聚光燈及背景功能創作影棚級相片。

聚光燈

您可在拍照時應用各項燈光效果。




- 1 點擊 $\circ >$ Ⓢ ，然後點擊**工作室**。
- 2 輕觸 Ⓢ ，選擇照明效果。



- 3 輕觸所需照明效果圖標。
- 4 當螢幕上出現**製片效果可用**時，輕觸 Ⓢ 以拍攝相片。
 - 如相機無法識別拍攝對象，工作室功能可能無法工作。
 - 自拍時，輕觸 Ⓢ 3D 照明以調校色溫及亮度水平。您亦可拖動 Ⓢ 更換燈的位置。

背景

您可在拍攝人像相片時應用各項背景效果。

- 1 點擊  > ，然後點擊**工作室**。
- 2 點擊 ，選擇背景效果。
- 3 選取要使用的背景顏色。




肖像

您可以創建藝術肖像照片，以此來聚焦對象，模糊背景。您亦可透過對背景應用燈光或顏色效果來編輯圖像。




- 拍攝相片時，請與對象保持 1.3 ~ 5 呎距離。
- 周圍環境過於昏暗時，此功能不可用。

- 1 輕觸 ，然後輕觸**肖像**。
- 2 向左或向右拖動滑動列以調整模糊強度。



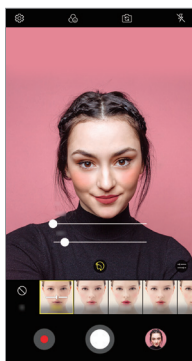
調整模糊強度。

- 3 當螢幕上出現**肖像可用**時，點擊  以拍攝照片。
 - 如果相機無法識別拍攝對象，人像功能可能無法工作。

Makeup Pro

自拍時，您可以運用各種化妝技巧。

使用前置相機時，調整膚色，塗上眼妝和唇妝。



- 1 輕觸 $\odot > \text{📷}$ ，切換到前置相機，然後輕觸 👤 。
- 2 選擇所需的化妝選項，然後向左或向右拖動滑動列來調整效果。
 - 如果選擇**無**，滑動列將消失。
- 3 點選 📷 來拍照。

Google Lens

您可使用 Google Lens 直接在您的裝置上獲得更多物體的資訊或對周圍的物體採取行動，如地標、海報、餐廳菜單、動物、鮮花或條形碼等等。

例如：當您對下列物體使用 Google Lens：

- 商業名片：您可將電話號碼以及地址保存入聯絡人列表中。
- 書本：您可獲得其相關評論以及更多關於這本書的詳細資訊。
- 地標或建築物：您可得到更多關於這個地方的詳細資訊。
- 博物館中的畫：您可得到關於這一作品的詳細資訊。
- 一棵植物或是一隻動物：您可學到更多關於這一物種的資訊。
- 一張宣傳單或活動廣告牌：您可將該活動加入您的行事曆。



- Google Lens 僅適用於裝置連接至網絡時。如果您使用流動數據，可能會依據您的服務計劃收取數據費用。
- 該功能可能不受支援，或支援語言可能因服務地區而不同。








使用 Google Lens

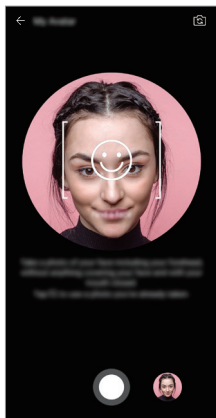
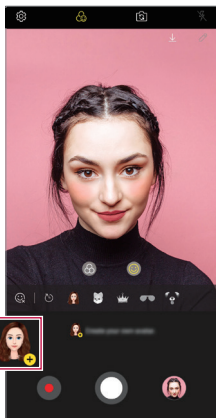
- 1 點擊 > ，然後點擊 .
- 2 將相機指向一個物體。
- 3 要獲得詳細資訊或進行攝錄：
 - 在您的畫面中輕觸物體。
 - 要選擇文字：輕觸一個字，然後再次輕觸，並拖動藍點。

AR 功能

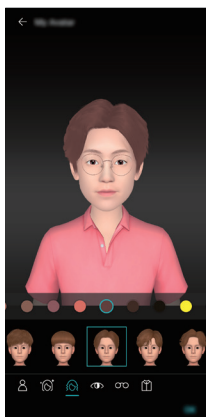
您可以在相機應用程式中使用各種 AR（增強現實）功能。您可以為豐富的內容創建自己的「我的頭像」、「AR 表情符號」或「AR 貼紙」。「我的頭像」幫助您創建及自訂卡通版的自己。AR 表情符號幫助您創建模仿面部表情的 3D 動畫動物表情符號。AR 貼紙可讓您在面對相機時，從多種不同的貼紙中選擇要在照片或影片上使用的貼紙。



創建「我的頭像」

- 1 點擊  > ，切換到前置相機，然後點擊  > 。
- 2 輕觸  >  以拍攝照片。
 - 按照螢幕上的說明在螢幕上對齊臉部。
 - 如要使用媒體匣中保存的相片製作「我的頭像」，請點擊 。







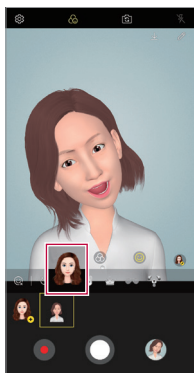
- 3 選擇「我的頭像」的性別，選擇包括頭像類型、膚色、髮型和衣服在內的細節，然後輕觸**確定**。



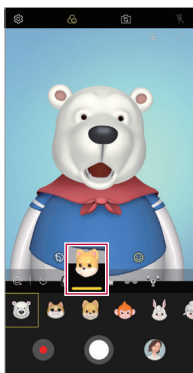
- 4 要拍照，請點選 。要錄製視訊，請點選 。
- 已拍攝的相片保存在媒體匣內。

使用「我的頭像」、「AR 表情符號」、「AR 貼紙」

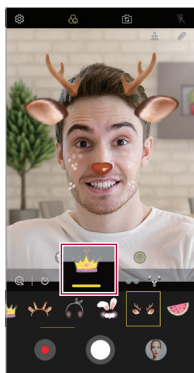
- 1 點擊  > ，切換到前置相機，然後點擊  > 。
- 2 選擇要錄製的選項。





我的頭像




AR 表情符號

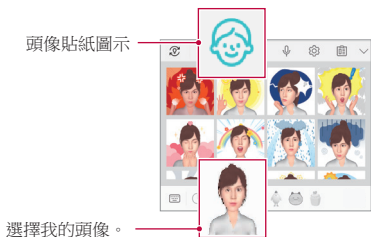


AR 貼紙






- 3 要拍照，請點選 。要錄製視訊，請點選 。
 - 已拍攝的相片保存在媒體匣內。

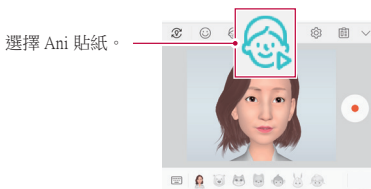
使用頭像貼紙

- 1 輕觸 LG 鍵盤上的 。
- 2 選擇所需「頭像貼紙」。




使用 Ani 貼紙

- 1 輕觸 LG 鍵盤上的 。
- 2 選擇所需的「我的頭像」。
- 3 輕觸 ，錄製語音和影片，然後輕觸  進行儲存。
 - 就此創建了具有各種面部表情、動作和聲音的 Ani 貼紙。
- 4 點擊 ，以便上載 Ani 貼紙。
 - 點擊 ，預覽已建立 Ani 貼紙。



AI CAM

您可使用 AI CAM 功能，在拍攝相片或錄製影片時自動識別物體，並獲得最佳質量。

- 1 點按 ，然後點按 **AI CAM**。
- 2 當識別到物件時，相機將套用最佳效果的情境模式。
 - 要套用其他效果，請輕觸場景圖示。
 - 可自動識別廣泛系列對象類別，例如個人, 動物, 美食, 日出, 風景, 天空, 沙灘, 嬰兒, 花朵與文字。



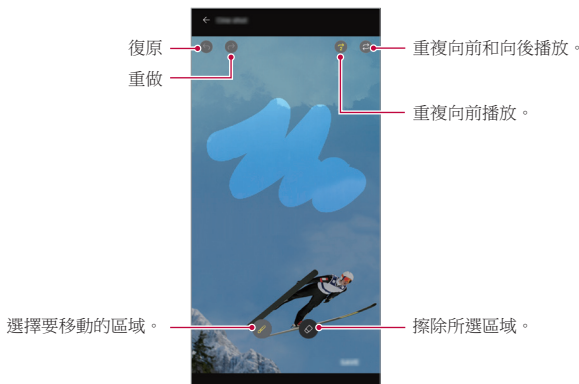
- 根據照相時拍攝對象的光線或位置，場景識別的結果可能會有所不同。實際的照片或影片上不會顯示關鍵字。

Cine shot

您可以錄製一段時間，製作一段僅有一部分移動場景的影片。

錄製影片時，請保持裝置穩定。錄製後，在影片中摩擦您想要移動的區域。選定的區域開始移動，影片的其餘部分則保持靜止。






- 1 點擊 > ，然後點擊**更多** > 。
- 2 輕觸 以錄製 3 秒鐘的影片。
 - 錄製影片時保持裝置穩定。
- 3 點擊 並使用 Cine shot 效果摩擦您想要移動的區域。

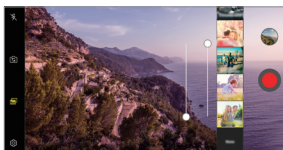
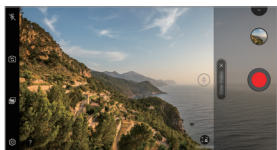


- 輕觸 以擦除所選區域。
 - 輕觸 以重複向前播放選定的移動區域。
 - 輕觸 以重複向前和向後播放選定的移動區域。
- 4 點選**儲存**。
 - 選定的區域將處於移動狀態。

Cine Video

您可以錄製仿如電影的影片。

- 1 點擊 。
- 2 點擊**更多** > 。
- 3 點選  以錄製影片。
 - ：您可使用點縮放功能錄製影片，以縮放特定區域。
 - ：選擇應用於影片的效果。您也可以為每個 Cine 效果調整插曲和強度。開始錄製後，該功能將無法變更。



- 點縮放功能支援高達 3 倍的縮放速度。
- 這個功能只適用於以標準角度錄製影片。

Steady cam

錄製影片時，使用穩住相機功能以防相機在使用者走動或作出大幅動作時出現抖動。

錄製影片時啟動防抖動功能，以減少或消除因相機抖動而導致的影像模糊。

- 1 點選 。
- 2 點擊 **更多** > 。
- 3 點選  以錄製影片。



聲音質量和效果


DTS:X 3D Surround

您可使用立體式、沉浸式以及生動式聲音播放的歌曲或影片。如要使用此功能，將耳機、揚聲器或其他外部音效裝置連接至您的裝置。

點擊  > **設定** > **聲音** > **聲音質量和效果**，然後點擊 **DTS:X 3D Surround**  以啟用此功能。

調整聲音方向

您可依照喜好調整聲音方向。

- 1 點擊  > **設定** > **聲音** > **聲音質量和效果** > **DTS:X 3D Surround**。
- 2 選擇聲音方向。

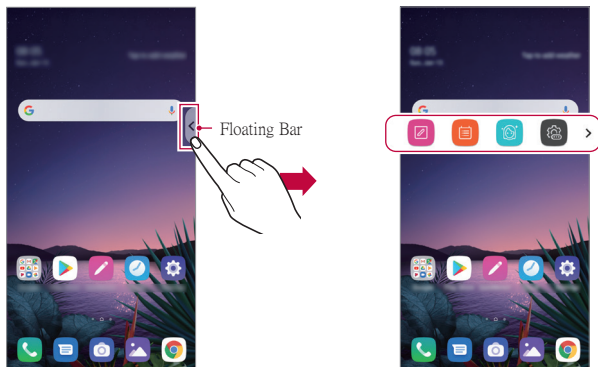
Floating Bar

Floating Bar 概覽

您可以在螢幕上點選並快速滑動 Floating Bar，以啟動實用程式功能，例如捷徑、畫面擷取、音樂播放器及快速聯絡人。如要啟用 Floating Bar 功能，點選 **○ > 設定 > 一般 > Floating Bar** 。

開啟和關閉 Floating Bar

- 如要開啟 Floating Bar：點選 **< 或 >**。
- 如要關閉 Floating Bar：點選 **> 或 <**。




- 如要進入列選項的其餘部分，可在 floating bar 上左右滑動。

移動 Floating Bar 位置

點住 Floating Bar，然後將其拖至所需的位置。以任一方式均可將其向任意方向移動。

Google Assistant


Google Assistant概要

您的裝置帶有內置 Google Assistant 功能。在路途上仍可隨時隨地尋找答案及完成任務。要開啟這項應用程式，僅需輕觸手機側面的 Google Assistant 按鍵，或長按 。



- 如要使用此功能，請先連結至網路並登入您的 Google 帳號。
- 該功能可能不受支援，或支援語言可能因服務地區而不同。

登入

- 1 在主畫面長按  以啟動 **Google Assistant**，或按流動電話左側 Google Assistant 按鍵。
- 2 點按**開始**。
- 3 跟隨畫面上的指示並說「**Ok Google**」。
 - 裝置會保存您的語音資料以進行識別。
- 4 選擇是否使用語音識別解鎖功能。
 - 在啟動此功能後，您可在螢幕關閉或鎖定时講出「**Ok Google**」解鎖螢幕。



- 相比其他螢幕鎖定方法，例如 Knock Code、解鎖圖形、PIN 或密碼，此功能的安全性可能較低。

若聲音相似或錄製您的聲音，裝置便可解鎖螢幕。

- 要使用此功能，點擊 **○** > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **安全鎖定設定** > **Smart Lock**，然後使用您選擇的螢幕鎖解鎖裝置。輕觸 **Voice Match**，然後輕觸 **使用 Voice Match 存取** **○** **●**，接下來再次進入目前所使用解鎖方式。請注意，滑動是排除的。
- 如使用聲音識別解鎖設備失敗，需使用特定方法解鎖設備。查看 **設定螢幕鎖定** 以了解詳情。

5 輕觸保存。

開啟 Google Assistant

- 1 您可透過以下方式之一啟動 Google Assistant：
 - 在主畫面上長按 **○**。
 - 按下裝置左側 Google Assistant 按鍵。
 - 在螢幕關閉或鎖定時，講出「Ok Google」。
- 2 當看到畫面底部 **••••** 時，講出命令或問題。



- 如用不清晰的聲音說話或在嘈雜的地方說話，語音識別準確度可能會降低。當您使用語音識別功能時，請在安靜的地方以清晰的聲音說話以提高其準確性。

Hand ID

Hand ID 總覽

您可利用 Hand ID 功能以手解鎖螢幕。

將裝置置於平整表面，手置於前置相機前，以解鎖螢幕。

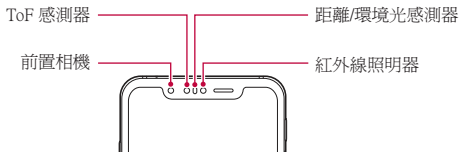


- 該功能使用您在裝置內儲存的手掌靜脈資料。已識別的手掌靜脈資料會安全儲存在裝置內。
- 靠近前置相機的 ToF 感測器與紅外線照明器可識別您的手掌靜脈圖案。
- Hand ID 被認為不如其他鎖定類別安全。

Hand ID 注意事項

在以下情況，Hand ID 的準確度可能會下降。如要提升準確度，請在使用裝置之前檢查以下各項。

- 在使用 Hand ID 功能時，確保 ToF 感測器與紅外線照明器不受貼紙或任何其他異物堵塞。
- 當 ToF 感測器、紅外線照明器或您的手上有水、灰塵或其他異物時，Hand ID 識別可能無法運作。使用手識別功能前請清潔並擦乾您的手掌。
- 如您的手掌彎曲，則 Hand ID 可能無法識別。註冊及識別 Hand ID 時，務必舒適平整張開手。
- 註冊及識別 Hand ID 時，務必使手與裝置保存平行。如手或設備傾斜，則 Hand ID 可能無法正常運作。
- 務必將您的裝置放置於平整表面或穩定支架上。
- 在使用 Hand ID 功能時，裝置與手掌距離須保持為 10 cm (4 吋)。



註冊 Hand ID

使用 Hand ID 功能前，請先在裝置上註冊您的掌靜脈資料。

- 1 點擊 **○** > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **Hand ID**。
- 2 點擊**下一頁**並依照特定方式解鎖畫面。
- 3 將裝置放置於平整表面並點擊**開始**。
- 4 依照螢幕上的說明註冊手掌靜脈。
 - 將手掌置於距離設備 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 吋) 處。
 - 當裝置正在識別您的掌靜脈時，緩慢將您的手掌放在 ToF 感測器。
 - 點擊**繼續**，以在設備放置於不同位置時再次註冊。
- 5 完成手掌註冊後，點擊**確定**。

用 Hand ID 解鎖螢幕

您可用手解鎖螢幕。

- 1 點擊 **○** > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **Hand ID**。
- 2 在 Hand ID 設定畫面配置以下設定項：
 - **刪除手掌數據**：如 Hand ID 無法正常運作，您可刪除已註冊 Hand ID 資料，然後再次註冊。
 - **覆蓋以喚醒來使用 Hand ID**：您可在螢幕鎖上時將電話蓋上，以將電話喚醒而使用 Hand ID。

- **滑動以解鎖**：當您的裝置識別您的 Hand ID 後，您須滑動螢幕將其解鎖。

指紋辨識

指紋辨識概覽

使用指紋識別功能前，您必須在裝置上註冊指紋。

您可以在下列情況中使用指紋識別功能：

- 解鎖螢幕。
- 檢視媒體匣或 QuickMemo+ 內的鎖定內容。
- 登入應用程式，或使用指紋識別您的身分，以確認購物。



- 您的指紋可讓裝置用來識別使用者。來自不同使用者的非常類似的指紋可能會被指紋感測器辨識為相同的指紋。
- 如果裝置無法識別您的指紋，或您忘記註冊時所使用的相關值，請攜同裝置和身份證明文件前往最就近的 LG 客戶服務中心。

指紋辨識注意事項

指紋識別功能的準確度可能會基於多種因素而下降。要最大限度地提高指紋辨識準確率，請在使用裝置之前檢查以下各項。

- 本裝置設有指紋感測器。確保指紋感測器沒有被硬幣或鑰匙等金屬物體毀壞。
- 當指紋感測器或您的手指上有水、灰塵或其他異物時，指紋註冊或識別可能無法運作。使用指紋識別功能前請清潔並擦乾您的手指。

- 如果您的手指表面有疤痕或由於浸泡在水中而不光滑，指紋可能無法被正確辨識。
- 如果您彎曲您的手指或僅使用指尖進行操作，則您的指紋可能無法識別。請確保您的手指覆蓋指紋感測器的整個表面。
- 每次註冊僅掃描一隻手指。掃描多隻手指可能會影響指紋註冊和辨識。
- 如果週圍空氣乾燥，裝置可能會產生靜電。如周圍空氣乾燥，則應避免掃描指紋，或在掃描指紋前避免觸碰金屬物體，例如硬幣或鑰匙以移除靜電。

註冊指紋

您可以在裝置中註冊和保存您的指紋以使用指紋辨識。

1 點選 **○** > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **指紋**。

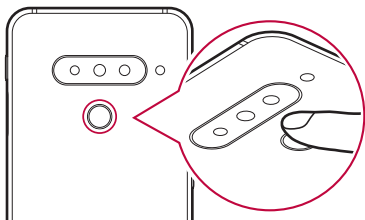


- 必須設定螢幕鎖定，方可使用此功能。
- 若螢幕鎖定尚未啟用，可按照螢幕上的指引配置鎖定螢幕。查看 **設定螢幕鎖定** 以了解詳情。

2 找到裝置背面的指紋感測器，輕輕放上一隻手指以註冊指紋。



- 輕放在指紋感應器上以便感測器可識別您的指紋。
- 請確保您的手指覆蓋指紋感測器的整個表面。



- 3 按照螢幕上的說明進行操作。
 - 通過一點一點移動手指反復掃描指紋，直到指紋註冊完畢。
- 4 完成指紋註冊後，點擊**確定**。
 - 點擊**新增更多**以註冊另一個指紋。如果您僅註冊了一個指紋，而相應手指的狀況不佳，則指紋識別可能無法有效進行。鑒於此類情況的預防措施，請註冊多個指紋。

管理指紋

您可以修改或刪除指紋。

- 1 點選 **○** > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **指紋**。
- 2 按照指定的解鎖方式解鎖。
- 3 從指紋清單中，輕觸一個指紋以重命名。若要刪除，請點選 **⌵**。

用指紋解鎖螢幕

您可以通過指紋來解鎖螢幕或查看鎖定內容。啟動預期功能：

- 1 點選 **○** > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **指紋**。
- 2 按照指定的解鎖方式解鎖。
- 3 在指紋設置螢幕啟動預期功能：
 - **螢幕鎖定**：利用指紋把螢幕解鎖。
 - **內容鎖定**：用指紋解鎖內容。要實現此功能，請確保已設定內容鎖定。

Face Unlock

臉部解鎖總覽

您可以使用已儲存的臉部資料解鎖螢幕。



- 相比其他螢幕鎖定方法，例如 Knock Code、解鎖圖形、PIN 或密碼，此功能的安全性可能較低。
- 當用於如雙胞胎之類的類似臉部，該設備會將其識別為註冊用戶，且可被解鎖。
- 識別的臉部資料會安全儲存在裝置中。
- 如果裝置無法識別您的臉部，或您忘記註冊時所使用的相關值，請攜同裝置和身份證明文件前往最就近的 LG 客戶服務中心。

臉部解鎖注意事項

在以下情況，臉部辨識的準確度可能會下降。如要提升準確度，請在使用裝置之前檢查以下各項。

- 若您的臉部被帽子、眼鏡、太陽眼鏡或面罩遮蓋，或您的臉部因濃粧或鬍子而導致明顯分別。
- 若相機鏡頭附有指紋或外物，或裝置因光線過亮或過暗而無法偵測臉部。

註冊臉部資料

使用面部解鎖功能，請先在裝置註冊您的臉部資料。

1 點擊  > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **Face Unlock**。



- 如要使用此功能，您必須使用 Knock Code、解鎖圖形、PIN 或密碼設定螢幕鎖定。
- 若螢幕鎖定尚未設定，可按照螢幕上的指引註冊資料。查看 **設定螢幕鎖定** 以了解詳情。

2 輕觸**下一頁**並依照特定方式解鎖裝置。

3 輕觸**開始**並將裝置舉至眼前。

- 在不會過亮或過暗的房間註冊面孔。
- 讓裝置與您面部的距離保持為 25 ~ 51 cm (10 ~ 20 吋)。
- 將您的整個面部置於螢幕指定範圍內，然後望著螢幕並緩慢移動您的頭部，繞一圈。
- 在註冊您的面部時請保持靜止。您可透過多次拍攝穩定的相片提高識別率。



- 一次僅限註冊一張面孔。

4 完成面孔註冊後，點選**確定**。

用臉部解鎖螢幕

您可以使用臉部解鎖螢幕，以取代 Knock Code、解鎖圖形、PIN 或密碼。

- 1 點選 **○** > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **選擇螢幕鎖定**。
- 2 按照指定的方式解鎖螢幕。
- 3 點擊**允許 Face Unlock** **○**，以允許使用臉部辨識功能解鎖螢幕。

Face Unlock 選項



您可自設臉部解鎖選項。

- 1 點擊 **○** > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **Face Unlock**。
- 2 自設以下設定：
 - **改善 Face Unlock**：您可以在不同情況下加入臉部資料，以改善臉部解鎖功能。
 - **刪除臉部辨識**：如面部解鎖無法正常運作，您可以刪除已註冊臉部資料，然後再次註冊。
 - **舉起以喚醒來使用 Face Unlock**：您可在螢幕鎖上時提起電話，以將電話喚醒而使用臉部解鎖。
 - **滑動以解鎖**：當您的裝置識別您的臉部後，您須滑動螢幕將其解鎖。
 - **內容鎖定**：讓您得以利用您的臉部特徵顯示媒體匣以及 QuickMemo+ 內的鎖上內容。



多工處理功能

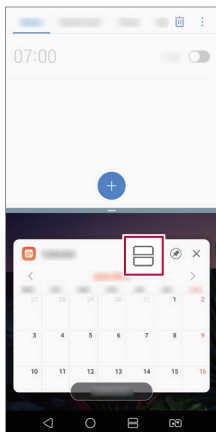
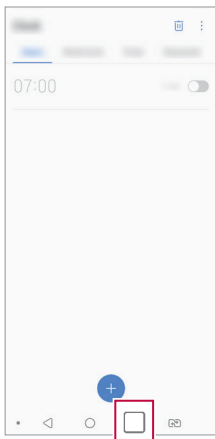
多視窗功能

您可以將螢幕分割成多個視窗，以同時使用兩個應用程式。

- 1 點選主頁輕觸按鈕的 。
 - 常用的應用程式會顯示。
- 2 點選想要應用程式頂部的 ，以使用多重視窗功能。
 - 所選應用程式會在另一分屏上顯示。

此外，

- 1 使用應用程式時點按 。
 - 應用程式會在分屏上顯示。
- 2 點選想要應用程式頂部的 ，以使用多重視窗功能。
 - 所選應用程式會在畫面下半部分顯示。







- 如要停用多重視窗功能，點按住主頁輕觸按鈕上的 。
- 如要調整分屏大小，拖動螢幕中央的 。
- 部分 LG 應用程式和 Google Play 商店下載的應用程式不支援多重視窗功能。

概覽螢幕

概覽螢幕讓您預覽最近使用的應用程式。

如要檢視最近使用的應用程式清單，在主螢幕上點選 ，然後點選顯示的應用程式。

- 點按住應用程式拖動至螢幕頂部，即可在多重視窗上啟動應用程式。您亦可以點選每個應用程式頂部的 。

Always-on display

即使主畫面已關閉，您仍可檢視日期、時間或簽名。

滑動 Always-on display 螢幕底部，以啟動相機、Capture+、Wi-Fi、聲音設定、藍牙™、閃光燈、音樂等功能。

- 1 輕觸 **○ > 設定 > 顯示 > Always-on display**。
- 2 選擇您想要顯示的畫面，然後輕觸**儲存**。
 - 在**數字時鐘、類比時鐘、雙時鐘、簽名檔、日曆**，或**圖像**之間選擇所需畫面。
 - 拖動**快速工具及音樂播放機** 以滑過快速工具以及音樂播放器的狀態圖示。
 - 輕觸 **AI Pick** 查看有用的資訊和上下文。
 - 如要設定不啟動 Always-on display 功能的時段，點選**每日逾時**。
 - 如要增強 Always-on display 功能的亮度，點選**亮度顯示**。



- 使用「Always-on display」功能時會更快流失電量。關閉此功能以節省電量。
- 要停用 Always-on display 功能，點按 **○ > 設定 > 顯示 > Always-on display**，然後點按 。

Quick Help

您可以參閱裝置主要功能、常見問題或使用指南的說明資訊。使用關鍵字搜尋說明資訊。您可以透過一對一專家諮詢交談，快速解決問題。

- 1 輕觸  > Quick Help。
- 2 在搜尋欄位輸入關鍵字，即可搜尋說明資訊。



- 此功能會根據使用者的回饋定期更新。
- 可用功能表項可能會有所不同，具體視區域或服務提供商而定。
- 在 Quick Help 應用程式上選取網上手冊分頁，以檢視詳細指引。

防水特性備註

本產品具備符合 IP68 防護等級的防水及防塵功能。

您的產品已於受監控的環境進行測試，並於若干狀況下證實為防水及防塵（符合國際標準 IEC 60529 - 外殼防護程度 [IP 編號] 所述的 IP68 類別要求；測試狀況：15-35 °C、86-106kPa、1.5 米、30分鐘）。切勿將裝置置於與測試條件不同的環境中。測試結果與實際使用情況可能有所不同。

警告

即使裝置符合 IP68 評級，我們亦無法保證裝置在未經 LG 控制環境測試之情況下不受影響。請注意，若裝置因該等原因損壞，LDI (液體損壞指示器) 的顏色會變更。若產品內 LDI 的顏色發生變更，產品將不可享有產品有限保養內的免費維修服務。

避免將本產品置於過多灰塵與濕氣的環境中。切勿在於以下環境中使用產品。



切勿將產品浸入水以外的任何化學液體（例如肥皂等）。



切勿將產品浸入鹽水中，包括海水。



切勿將產品浸入溫泉中。



切勿帶同本產品游泳。



切勿將產品直接放在沙中（例如海灘）或泥土上。



切勿將產品浸入深度超過 1.5 米的水中。

切勿將產品浸入水中超過 30 分鐘。

- 如產品沾濕，在使用前請確保以乾布拭擦麥克風、揚聲器及耳機插孔。
- 如產品或手部沾濕，請先擦乾方可處理裝置。
- 切勿於可能被高壓水流噴灑的地方（例如水龍頭或花灑頭）使用產品，或將產品長時間浸入水中，因為產品並非設計為可承受高壓水力。

- 本產品不具備防震功能。切勿掉落或令產品受到撞擊。這樣可能會損壞或令裝置主體變形，引致液體滲漏。
- 產品的防水及防塵功能可能因掉落或撞擊而損壞。
- 如果產品沾濕，請使用軟質抹布徹底擦乾。
- 如果在沾濕時使用裝置，觸控螢幕和其他功能可能無法正常運作。
- SIM/記憶卡必須正確插入產品中，防水功能才能正常運作。
- 請勿在產品沾濕或浸入水中時打開或關上 SIM/記憶卡槽。將打開的卡槽置於水或濕氣中，可能會引致產品損壞。
- SIM/記憶卡卡槽設有橡膠 [墊圈]，有助防止灰塵、水份和濕氣進入產品內。切勿損壞橡膠 [墊圈]，因這樣會令灰塵、水份或濕氣進入產品而引致損壞。



- 不遵循所提供指示可能會導致裝置的有限保養失效。
- 如果裝置受潮，位於裝置內部的 LDI 會發生顏色變化。在這種情況下，裝置不符合裝置有限保養期內提供的任何免費維修服務的資格。
- 儘管是 IP68 等級，您的裝置並不是在任何情況下都完全防水。



02

基本功能

產品元件和配件

您的裝置包含以下項目。

- 裝置
- 立體聲耳機
- USB 連接線
- 頂針
- 充電器
- 快速入門指南
- 透明軟手機殼



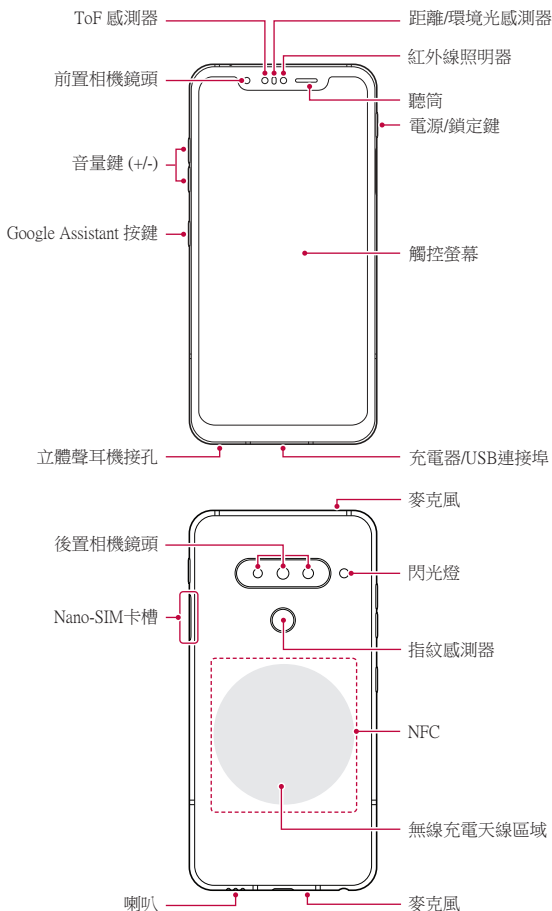
- 上述配件可另外選購。
- 裝置隨附的任何可用的配件可能視地區和服務提供者而定。
- 請務必使用正品 LG Electronics 配件。使用由其他製造商製造的配件可能會影響裝置的通話效能或導致故障。這種情況可能無法由 LG 維修服務所承擔。
- 裝置的某些零件由強化玻璃製成。如果裝置跌在堅硬表面或裝置受到嚴重影響，強化玻璃可能會損毀。如果這個情況發生，應立即停用裝置，並聯絡 LG 客戶服務中心。



- 如果缺少任何基本配件，聯繫您購買裝置的經銷商。
- 如要購買額外配件，請聯絡 LG 客戶服務中心。
- 產品包裝盒中的某些項目如有變更，恕不另行通知。
- 裝置的外觀和規格如有變更，恕不另行通知。
- 裝置規格可能會有所不同，具體視乎區域或服務提供商而定。
- 使用指紋識別功能前，從指紋感應器移除保護膜。

	只限室內使用
	直流電
	第 II 類設備
	能源效率等級標示

零件概覽



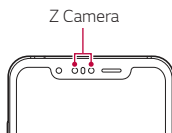


請勿試圖拆除後蓋。

本裝置的電池不可拆卸。請勿試圖拆除後蓋。否則可能會嚴重損壞電池及裝置，從而引致過熱、火災及受傷。

- Z Camera

- Z Camera 是由飛時測距 (ToF) 感應器與紅外線照明器構成，透過三維方式檢測裝置與對象之間的距離或深度，提高暗處或戶外的識別準確度。



- ToF (Time-of-Flight) 感測器

- 檢測紅外線照明器所發出的紅外線以測量精確距離。

- 紅外線照明器

- 發出紅外線。

- 距離/環境光感測器

- 接近感測器：在通話時，當裝置接近人體，接近感測器會關閉螢幕並停用觸控功能。當裝置位於特定範圍以外時，該感測器會重新開啟螢幕並啟用觸控功能。
- 環境光感測器：環境光感測器在開啟自動亮度控制模式時分析環境光強度。

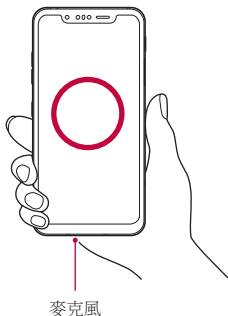
- 音量鍵
 - 調整鈴聲、通話或通知的音量。
 - 使用相機時，輕按音量鍵即可拍攝照片。要連續拍攝照片，請按住音量鍵。
 - 螢幕鎖定或關閉時，按音量減小鍵兩次以啟動相機應用程式。按音量增加鍵兩次以啟動 Capture+。
- 電源/鎖定鍵
 - 當您想要開關螢幕時，短暫地按一下該鍵。
 - 當您想要選擇電源控制選項時，按住該鍵。
- Google Assistant 按鍵
 - 您的裝置有內建 Google Assistant。在行動時仍可隨時隨地尋找答案及完成任務。要開啟這項應用程式，僅需輕觸手機側面的 Google Assistant 按鍵。長按按鍵以快速與您的助理對話。按兩下以開啟 Visual Snapshot。
 - 啟動 Google Assistant。查看 [Google Assistant](#) 以了解詳情。
- 指紋感測器
 - 開啟指紋識別功能，以簡化螢幕解鎖程序。查看 [指紋辨識概覽](#) 以了解詳情。



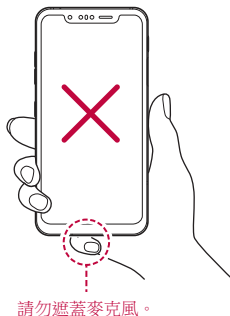
- 某些功能可能會限制存取，具體視裝置規格而定。
- 裝置背後內置 NFC 天線。使用裝置時，須小心以免損壞或遮蓋 NFC 天線，
- 請勿將重物放在裝置上或坐在裝置上。否則觸控式螢幕可能會損壞。
- 螢幕保護膜或配件可能會干擾距離感測器。
- 如果裝置遭弄濕或在潮濕地方使用，觸控式螢幕或按鈕可能無法正常運作。

正確手執裝置 (如下)。使用裝置時，如果您的手、手指或保護套遮蓋麥克風孔，可能會導致通話語音不清晰。

正確例子



不正確例子



開啟或關閉電源

開啟電源

電源關閉時，按住電源/鎖定鍵。



- 初次開啟裝置時，將進行初始組態。智能手機的初次啟動時間可能比平常要長。

關閉電源

按住電源/鎖定鍵，然後選擇關機。

重新啟動裝置

若裝置無法正常運作或沒有回應，可按照以下指引重新啟動裝置。

- 1 同時按住電源/鎖定鍵與音量減小鍵，直至電源關閉。
- 2 裝置重新啟動時，放開按鍵。

電源控制選項

點按電源/鎖定鍵，然後選擇一個選項。

- **關機**：關閉裝置。
- **關閉電源後重新開啟**：重新啟動裝置。
- **開啟飛航模式**：停止流動電訊相關功能，包括進行電話通話、收發短信和上網瀏覽。其他功能仍然可用。

安裝 SIM 卡

插入您服務供應商提供的 SIM 卡，以開始使用裝置。

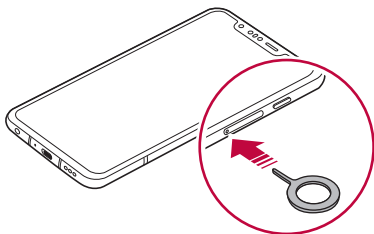


• 頂針邊沿銳利，使用時須加倍小心。

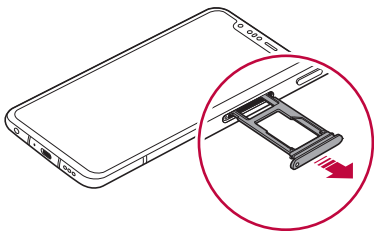


• 為使防水和防塵功能正常運作，卡盤必須正確插入。

1 將頂針插入卡盤的孔眼。



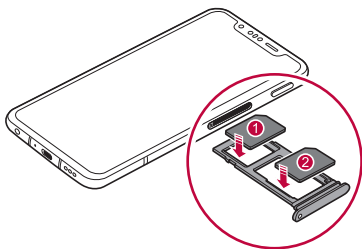
2 拉出卡盤。



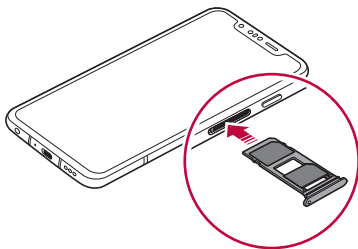
- 3 將 SIM 卡放入卡盤內，金色觸點面朝下方。
將主要 SIM 卡放置在 SIM 卡槽 1，並把次要 SIM 卡放置在 SIM 卡槽 2。



- SIM 卡槽 2 亦可用作記憶卡槽。然而，無法同時放置 SIM 卡及記憶卡 (可選)。

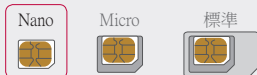


- 4 將卡盤插回卡槽中。





- 此裝置只支援 Nano SIM 卡。



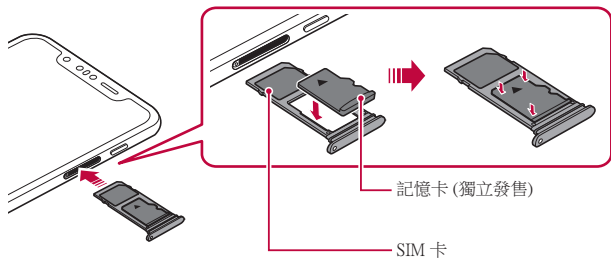
- 為實現無故障效能，建議在裝置上使用正確的 SIM 卡類型。務必使用運營商提供的原廠製造 SIM 卡。
- 請勿遺失 SIM 卡。LG 對於遺失或轉移 SIM 卡導致的損壞和其他問題概不負責。
- 插入或拔出 SIM 卡時，小心不要損壞該卡。
- 當插入 SIM 卡或記憶卡時，請將其正確置於卡盤上。
- 當將卡盤插回裝置內時，按圖中所示箭頭方向將其水平插入。確保卡盤上放置的卡不會從其位置移出。
- 插入 SIM 卡，金色觸點面朝下方。
- 務必遵循使用手冊中的說明，將 SIM 卡插入裝置中。
- 在將卡盤插入裝置或從裝置取下卡盤時，注意切勿讓水或其他液體進入卡盤。若將濕水的卡盤或卡插入裝置，裝置可能受損。
- 記憶卡是可選項目。
- 頻繁地寫入及清除資料可能會縮短記憶卡的壽命。
- 有些記憶卡可能無法與裝置完全兼容。如果使用不兼容的記憶卡，可能會損壞裝置或記憶卡，或損毀已儲存的資料。

插入記憶卡

將記憶卡插入裝置。

裝置支援高達 2 TB microSD 卡。部分記憶卡與您的裝置可能不相容，視乎記憶卡製造商和類型而定。

- 1 把頂針插入卡盤的孔。
- 2 拉出卡盤。
- 3 將記憶卡放入卡盤中，金屬接觸面朝向下方。



- 4 將卡盤插回卡槽中。



- 有些記憶卡可能無法與裝置完全兼容。如果使用不兼容的記憶卡，可能會損壞裝置或記憶卡，或損毀已儲存的資料。



- 頻繁地寫入及清除資料可能會縮短記憶卡的壽命。

取出記憶卡

為安全起見，請在取出記憶卡前執行卸載。

- 1 點選 **○** > **設定** > **一般** > **儲存裝置** > **△**。
- 2 把頂針插入卡盤的孔，然後從裝置拉出卡盤。
- 3 從卡盤移除記憶卡。
- 4 將卡盤插回卡槽中。



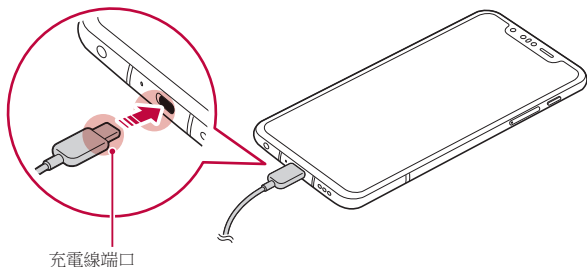
- 請勿在裝置傳輸或存取資料時取出記憶卡。這可能會導致資料遺失或損毀，或者損壞記憶卡或該裝置。LG 對於濫用或不正確使用記憶卡的損失概不負責，包括資料遺失。

電池

為電池充電

在使用裝置之前，首先把電池充滿電。

使用 USB Type-C 連接線為裝置充電。





- 切勿在沾濕的環境為裝置使用外部端口、充電線或充電器。這可能會導致火災、觸電、受傷或裝置故障。如果這個情況發生，應立即停用裝置，並完全清除積水。
- 請確保使用裝置隨附的 USB 連接線。
- 確保使用經 LG 認證的充電器和充電連接線。用第三方充電器對電池充電可能會導致電池爆炸或損壞裝置。
- 您的裝置內置充電電池。為安全起見，切勿移除內置電池。
- 在裝置充電時使用裝置可能會導致電擊。使用裝置時，請停止充電。



- 裝置充滿電後，從電源插座中拔下充電器。這樣可防止不必要的耗電。
- 產品包括支援快速充電的充電器。
- 若使用非隨附的快速充電適配器，快速充電功能可能無法正常運作。
- 對電池充電的另一種途徑是在裝置與桌上型或筆記本電腦之間連接 USB 連接線。相比將充電器插入牆上插座，這種方式可能會較慢。
- 請勿使用無法維持額定電壓的 USB Hub (集線器) 對電池充電。充電可能會失敗或意外停止。

使用裝置時的注意事項

- 確保使用隨附的 USB 連接線；請勿使用第三方的 USB 連接線或充電器。LG 有限保養不包括因使用第三方配件而引致的後果。
- 未能遵循此指南的指引或不正當使用裝置可能會導致裝置損壞。

無線充電

此裝置支援無線充電功能。使用獲 Qi 認證的無線充電器 (選項性，需另外獨立購買) 為裝置充電。

使用無線充電器充電

- 1 將裝置放在無線充電器中央，充電器應與裝置背面的無線充電天線並列。
 - 如要尋找無線充電天線區域，請參閱 [零件概覽](#)。
- 2 裝置充滿電後，從充電器移除裝置。



- 使用無線充電器充電時，切勿拉扯裝置和充電器之間的磁性、金屬或導電物料。這可能會影響充電，或裝置和充電器發熱。在這個情況下，裝置、充電器或 SIM/記憶卡可能會損毀。



- 如果電池溫度在裝置充電時高於某程度，充電可能會暫停。
- 如果磁性、金屬或導電物料附於裝置背面，或裝置使用保護殼，裝置可能無法正常充電。
- 如果您在網絡訊號微弱的地方使用無線充電器充電，裝置的網絡效能可能會進一步下降。
- 使用獲 Qi 認證的無線充電器 (選項性，需另外獨立購買) 為裝置充電。由於 LG 有限保養不包括因使用第三方配件而引致的後果，因此請聯絡第三方製造商。
- 本產品支援無線充電。使用獲 Qi 認證的無線充電器 (獨立發售) 為產品充電。部分盤繞無線充電器可能不支援無線充電。支援 EPP (Extended Power Profile) 的無線充電器讓您高速無線充電。

有效地使用電池

如果您一直同時連續運行許多應用程式和功能，則電池的使用時間可能會減少。

取消後台操作可延長電池使用時間。

要最大限度地減少電池消耗，請遵循以下提示：

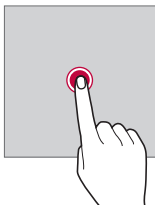
- 不使用時，關閉藍牙或 Wi-Fi 網絡功能。
- 盡可能將螢幕待機時間縮短。
- 最大限度地降低螢幕亮度。
- 不使用裝置時設置螢幕鎖定。
- 使用下載應用程式時查看電量。

觸控螢幕

透過使用觸控螢幕手勢，您可以自行熟悉如何控制裝置。

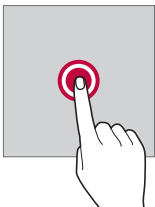
點選

用您的指尖輕輕點選以選擇或執行應用程式或選項。



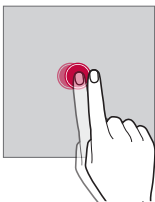
點按住。

點按住數秒，以顯示可用選項的功能表。



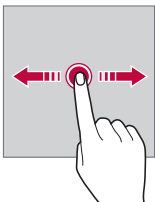
雙點選

快速點選兩次以放大或縮小網頁或地圖。



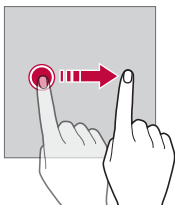
拖動

點按住數秒，以顯示可用選項的功能表。您可用此手勢來移動項目。



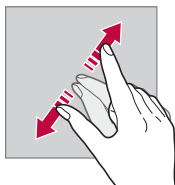
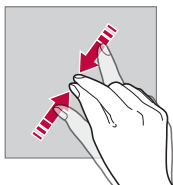
撥動

使用手指點按螢幕，然後快速不停頓移動手指。您可用此手勢滾動清單、網頁、照片、螢幕和更多項目。



捏合與張開

將兩隻手指捏合以縮小，例如圖片或地圖。要放大，請張開手指。



- 不要讓觸控螢幕遭受過度的物理撞擊。您可能會損壞觸控感測器。



- 如果在磁性、金屬或導電材料附近使用裝置，則可能會發生觸控螢幕故障。
- 如果在明亮光線 (如陽光直射) 下使用裝置，可能會看不見螢幕，具體視您的位置而定。請在陰涼的位置或環境光線不太明亮但亮度足以閱讀書籍的位置使用裝置。
- 請勿過度用力按壓螢幕。
- 用指尖輕輕點選所需的選項。
- 如果在戴手套時或用指甲尖端點選，觸控功能可能無法正常執行。
- 如果螢幕潮濕，觸控功能可能無法正常執行。
- 如果將螢幕保護裝置膜或購自網上或離線商店的配件連接到裝置，觸控式螢幕可能無法正常工作。
- 長時間顯示靜態影像可能會導致螢幕產生烙印。不使用裝置時，關閉螢幕或避免長時間顯示相同影像。

桌面

主螢幕概覽

主螢幕是存取裝置上各種功能和應用程式的起點。在螢幕上點擊  以直接轉至主螢幕。

您可以在主螢幕管理所有應用和小工具。向左或向右滑動介面以快速查看所有安裝的應用程式。

主螢幕佈局





您可以查看主螢幕上的所有應用程式並管理小工具和資料夾。



- 主螢幕可能會有所不同，視乎製造商政策、使用者設定、軟件版本或服務供應商而定。









- **狀態列**：查看狀態圖示、時間和電池電量。
- **天氣小工具**：檢視特定地區的天氣和時間資訊。
- **Google 搜尋小工具**：透過輸入或以語音以開啟 Google 搜尋。
- **頁面圖示**：顯示主螢幕的畫布總數目。您可以點選想要的頁面圖示，以前往所選頁面。系統會突顯代表目前畫布的圖示。
- **快速存取區域**：將主要應用程式固定在螢幕底部，以便可從任何任意主螢幕畫布進行瀏覽。

• 主頁觸摸按鈕

- ：回到前一個螢幕。關閉鍵盤或彈出視窗。
- ：點選以前往主螢幕。輕觸並按住即可啟動 Google Assistant。
- ：點選即可檢視最近使用的應用程式清單，或執行清單上的應用程式。如要刪除所有最近使用的應用程式，點選**全部清除**。要以多視窗功能同時使用兩個應用程式，在使用應用程式時按住按鈕。
- ：選擇您要使用的 SIM 卡。點選並按住按鈕可設置雙 SIM 卡設定。

更改主頁觸摸按鈕樣式

你可更改主頁觸控按鈕樣式。

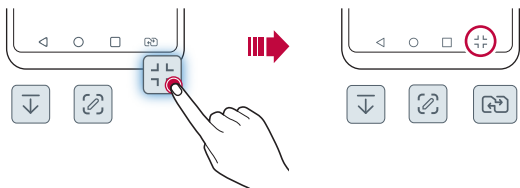
- 1 輕觸  > **設定** > **顯示** > **主頁觸摸按鈕**。
- 2 在**式樣**選單之下，選取 **僅按鈕** 或 **手勢與按鈕** 選取你適用的首選項。
 - **僅按鈕**： /  /  可用。輕觸  以查看最近使用應用程式。
 - **手勢和按鈕**：返回鍵  與主頁鍵  可用。要查看最近使用應用程式，將主頁按鈕  向上滑動。

編輯主螢幕觸控按鈕

您可以重新排列主螢幕觸控按鈕，或將常用功能添加到主螢幕觸控按鈕區域。

輕觸  > **設定** > **顯示** > **主頁觸摸按鈕** > **按鈕組合**，然後自訂設定。

- 您亦可選用 QSlide、通知和 Capture+ 等功能。



隱藏主頁輕觸按鈕

您可在使用應用程式時將主螢幕觸控按鈕隱藏以在更大的畫面檢視。

- 1 輕觸 **○** > **設定** > **顯示** > **主頁觸摸按鈕** > **隱藏主頁輕觸按鈕**。
- 2 在使用應用程式時選擇應用程式以隱藏主螢幕觸控按鈕，然後輕觸 **○**。
 - 主螢幕觸控按鈕在最後一次觸碰的 3 秒後消失。
 - 如要再次檢視主螢幕觸控按鈕，在螢幕底部向上滑動。

鎖定/隱藏圖示

鎖定或隱藏主螢幕觸控按鈕的圖示出現在螢幕的左下角。

如要在隱藏按鈕的同時鎖定主螢幕觸控按鈕，輕觸主螢幕觸控按鈕左側的 **□**。

要再次隱藏主螢幕觸控按鈕，輕觸兩次 **■**。



- 在隱藏主螢幕觸控按鈕時，部分功能可能會不受支援。

狀態圖示

當有未讀消息、日曆事件或鬧鐘的通知時，狀態列將顯示相應的通知圖示。透過查看狀態列中顯示的通知圖示，檢查裝置的狀態。

	無訊號
	數據正在通過網絡傳輸
	已設定鬧鐘
	已開啟震動模式
	已開啟藍牙
	已透過 USB 連接到電腦
	電池電量
	飛航模式已開啟
	未接來電
	Wi-Fi 已連接
	靜音已開啟
	位置已開啟
	熱點已開啟
	無 SIM 卡
	NFC 模式已開啟

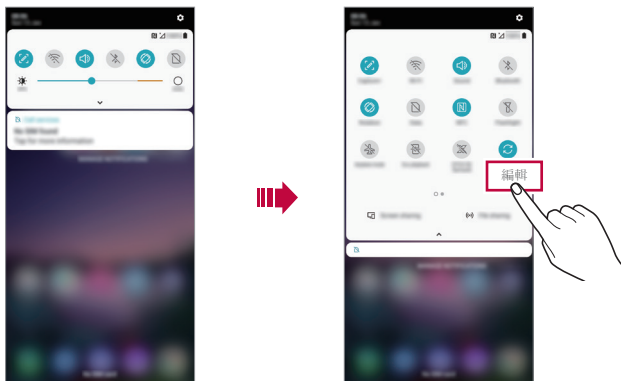


- 某些圖示可能會顯示不同或可能根本未顯示，具體視乎裝置狀態而定。根據您使用裝置的實際環境/地區及服務供應商參閱圖示。
- 顯示的圖示可能會有所不同，具體視乎區域或服務提供商而定。

通知面板

在主螢幕上向下拖動狀態列，即可開啟通知面板。

- 如要開啟快速存取圖示列表，可向下拖動通知面板。
- 如要重新排列、加入或移除圖示，點選**編輯**。
- 如果您點按住圖示，將顯示相應功能的設定螢幕。



- 您可以在鎖定螢幕上使用通知面板。螢幕鎖定時拖動通知面板，以快速存取想要的功能。

切換螢幕方向

您可以將螢幕方向設定為根據裝置的實際方向自動切換。

在通知面板中，點選快速使用圖示清單中的**旋轉**。

或者，點選 **○ > 設定 > 顯示**，然後啟用**自動旋轉螢幕**。




編輯主螢幕

在主螢幕中，點按着空白處，然後選取下方的所需操作。

- 要重新排列主螢幕畫布，請點按住一個畫布，然後將其拖到其他位置。
- 如要將小工具加入主螢幕，點按着主螢幕的空白處，然後選取**小工具**。
- 變更牆紙、主題和圖示，長按主螢幕空白處，然後選擇**牆紙 & 主題**。

您亦可以點按 **○ > 設定 > 顯示 > 牆紙 & 主題**，然後選擇裝置適用的牆紙、主題和圖示。

- 如要配置主螢幕設定，點按住主螢幕的空白處，然後選取**主頁螢幕設定**。查看**主頁螢幕設定**以了解詳情。
- 如要檢視或重新安裝已解除安裝的應用程式，點按住主螢幕的空白處，然後選取**應用程式垃圾桶**。查看**應用程式垃圾桶**以了解詳情。
- 如要變更預設螢幕，點按住主螢幕的空白處，移動至想要的螢幕，然後點選 ，然後再次點選螢幕。

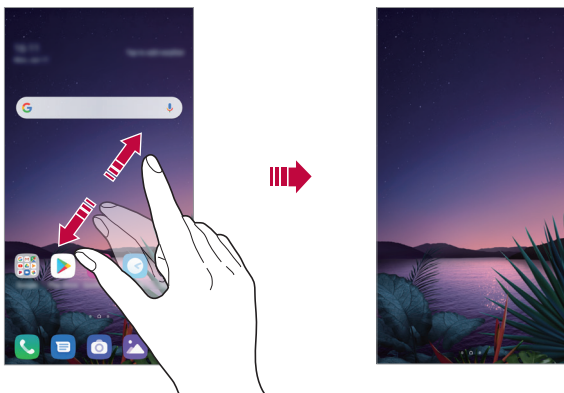


檢視背景主題

您可以隱藏主螢幕中的應用程式和小工具，以只觀看背景圖像。

在主螢幕上放置兩隻手指並慢慢移開。

- 要返回到顯示應用程式和小工具的原始螢幕，在主螢幕中捏合您的手指或點按 ◀。



在主螢幕中移動應用程式

在主螢幕中，點按住一個應用程式，然後將其拖到其他位置。

- 要在主螢幕底部保留常用的應用程式，請點按住一個應用程式，然後將其拖到底部的快速存取區域。
- 要從快速存取區域中刪除圖示，將該圖示拖到主螢幕。

從主螢幕使用資料夾

建立資料夾

在主螢幕中，點按住一個應用程式，然後將其拖到另一個應用程式上。

- 此時將創建一個新資料夾，並且應用程式將添加到該資料夾。

編輯資料夾

在主螢幕中，點選資料夾，然後執行以下其中一項操作。

- 要編輯資料夾名稱和顏色，請點按資料夾名稱。
- 如要加入應用程式，點按住應用程式，將應用程式拖動至資料夾，然後放開。
- 要從資料夾刪除應用程式，請點按住該應用程式，然後將其拖到資料夾以外。
- 在資料夾中點選 ⊕ 後，您亦可加入或移除應用程式。



- 使用下載主題時，您不可變更資料夾的顏色。

主頁螢幕設定

您可以自訂主螢幕設定。

- 1 輕觸 ○ > 設定 > 顯示 > 桌面。
- 2 自設以下設定：
 - **選擇主頁**：選擇主螢幕模式。
 - **牆紙**：變更主螢幕背景牆紙。
 - **螢幕效果**：選擇在主螢幕畫布切換時套用的效果。
 - **圖示形狀**：選擇圓角正方形、圓形或柱狀圖示。

- **左側主頁螢幕**：在主畫面左側畫面選取需顯示內容。
- **應用程式排序方式**：設定應用程式在主螢幕上的排序方式。
- **網格**：變更主螢幕的應用程式排列模式。
- **隱藏應用程式**：選擇在主螢幕上隱藏的應用程式。
- **允許主頁螢幕循環**：啟用即可連續捲動主螢幕 (在最後一個螢幕捲動至第一個螢幕)。



• 該功能僅在 Google 推送啟用時可用。

- **搜尋**：向下滑動主螢幕即可搜尋。
- **桌面鎖定**：啟用以防止應用程式或小程式被重置或移除。

螢幕鎖定

螢幕鎖定概覽

如果按下電源/鎖定鍵，您的裝置螢幕將會自行關閉並鎖定。裝置處於空閒狀態一段指定的時間後也將發生此操作。

如果在未設定螢幕鎖定時按下電源/鎖定鍵，主螢幕將立即顯示。

要確保安全並阻止不必要地存取裝置，請設定螢幕鎖定。



• 螢幕鎖定可防止裝置螢幕上不必要的觸控輸入而減少電量消耗。我們建議您在不適用裝置時啟動螢幕鎖定功能。

設定螢幕鎖定

配置螢幕鎖定設置有以下幾個可用的選項。

- 1 輕觸 **○** > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **選擇螢幕鎖定**，然後選擇您的首選方式。
- 2 自設以下設定：
 - **無**：停用螢幕鎖定功能。
 - **揮動**：在螢幕上滑動以解鎖螢幕。
 - **Knock Code**：按特定模式點擊螢幕以解鎖螢幕。
 - **圖形**：繪製圖案以解鎖螢幕。
 - **PIN 碼**：輸入數位密碼以解鎖螢幕。
 - **密碼**：輸入字母數位元密碼以解鎖螢幕。
 - **指紋**：利用指紋解鎖螢幕。
 - **允許 Face Unlock**：允許裝置辨識您的臉部以解鎖螢幕。
 - **允許 Hand ID**：允許裝置辨識您的 hand ID 以解鎖螢幕。



- 如果裝置解鎖失敗 5 次，螢幕將會封鎖 30 秒。

安全啟動設定

選取 Knock Code、圖案、PIN 碼或密碼作為鎖定裝置的方式。裝置開啟時，您可以隨時配置鎖定裝置，以保護資料。


- 除了緊急通話外，解鎖裝置前，所有功能將無法使用。
- 如果您忘記了解密密碼，將無法復原加密資料和個人資料。

安全啟動功能的注意事項

- 如果您忘記了解密密碼，將無法復原加密資料和個人資料。
- 務必分開記住螢幕鎖定密碼。
- 如果輸入錯誤的螢幕鎖定密碼超出指定次數，裝置會自動重設，而加密資料和個人資料會自動刪除且無法還原。
- 切勿輸入錯誤的螢幕鎖定密碼超過指定次數。
- 如要在裝置重設後開啟裝置，加密亦會開始。如果您任意停止加密，資料可能會損毀。務必等待直至重設完成。


自設鎖定畫面

您可自訂鎖定螢幕。

- 1 輕觸  > 設定 > 一般 > 鎖定螢幕及安全 > 自訂鎖定螢幕。
- 2 選擇一個想設定的功能。
 - **牆紙**：讓您可為您的鎖定螢幕設定背景圖片。
 - **時鐘**：讓您可在鎖定螢幕中設定時鐘位置。
 - **捷徑**：讓您可在鎖定畫面選擇運行的應用程式。此設定僅會在已設定螢幕鎖定時出現。
 - **天氣動畫**：啟用此選項以在鎖定螢幕上顯示當前位置的天氣動畫。
 - **遺失手機的通訊錄資訊**：讓您得以設定在鎖定螢幕中顯示的文字以辨識流動電話持有人。

安全鎖定設定

您可設定安全鎖定設定。

- 1 輕觸  > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **安全鎖定設定**。
- 2 選擇一個想設定的功能。
 - **讓圖案可見**：讓您設定圖案可見。
 - **鎖定時計**：讓您得以設定在背光關閉後執行螢幕自動鎖定的間隔時間（由於未進行動作而超時）。
 - **電源按鈕立即鎖定**：啟動此選項以在按下電源/鎖定鍵時立即鎖定螢幕。此設定將覆蓋安全鎖定計時器設定。
 - **顯示鎖定**：讓你顯示電源選單選項以關閉螢幕鎖定通知、智能鎖定及生物特徵鎖定。
 - **Smart Lock**：讓您設定受信任裝置、場所、語音及/或身上檢測，使您的流動電話維持解鎖狀態。



- 根據您選擇的鎖定螢幕方法，您可以設置的選單可能會有不同。

開啟螢幕

透過點選兩次螢幕，您可以開關螢幕。



- 此選項僅在 LG 提供的主螢幕上可用。在自訂啟動程式或使用者安裝的主螢幕上，該功能可能無法正常工作。
- 點選螢幕時，請使用指尖。不要使用指甲。
- 要使用開啟螢幕功能，請確保距離/環境光感測器沒有被貼紙或其他異物擋住。

開啟螢幕

點選兩次選螢幕中央。

- 點選螢幕頂部或底部可能會降低辨識率。

關閉螢幕

點選兩次主螢幕和鎖定螢幕中的空白處。

或者，還可以按兩下狀態列的空白處。

Knock Code

您可以創建自己的 Knock Code 來解鎖螢幕。螢幕鎖定時，透過按指定的順序點選螢幕，即可直接存取主螢幕。



- 您可將 Knock Code 與開啟螢幕功能一同使用。
- 點選螢幕時，確保使用指尖。

建立 Knock Code

- 1 輕觸 **○ > 設定 > 一般 > 鎖定螢幕及安全 > 選擇螢幕鎖定 > Knock Code**。
- 2 按您選擇的模式輕觸方塊，以建立一個 Knock Code，然後輕觸**下一頁**。
- 3 再次輸入建立的 Knock Code 進行驗證，然後輕觸**確認**。

用 Knock Code 解鎖螢幕

輸入您建立的 Knock Code 來解鎖螢幕。

您亦可以在螢幕關閉時，在觸控螢幕中輸入您的 Knock Code。

- 還可在鎖定螢幕開啟時輸入 Knock Code。

記憶卡加密

您可以加密和保護記憶卡中保存的資料。記憶卡中的加密資料無法從其他裝置進行存取。

- 1 輕觸 **○** > **設定** > **一般** > **鎖定螢幕及安全** > **加密和憑據** > **加密 SD 卡儲存器**。
- 2 閱讀螢幕上的記憶卡加密概覽，然後輕觸**繼續**以繼續。
- 3 選擇一個選項，然後點選**加密**。
 - **新檔案加密**：僅加密在加密之後儲存在記憶卡上的資料。
 - **完全加密**：加密當前儲存在記憶卡上的所有資料。
 - **排除媒體檔案**：加密所有檔案、音樂、照片和視訊等媒體檔案除外。



- 一旦記憶卡加密啟動，某些功能將不可用。
- 如果在加密正在進行時關閉電源，則加密過程將失敗，並且某些資料可能會損壞。因此，開始加密前，請檢查電池電量是否充足。
- 加密的檔案只能從加密檔案的裝置進行存取。
- 加密的記憶卡無法在其他 LG 裝置中使用。如要在其他流動裝置上使用已加密的記憶卡，請格式化該記憶卡。
- 您甚至可以在裝置沒有安裝記憶卡的情況下啟動記憶卡加密。加密後安裝的所有記憶卡都將自動加密。

螢幕截圖

您可以在查看當前螢幕時進行螢幕截圖。

透過快捷方式

同時按住電源/鎖定鍵和音量減小鍵至少兩秒鐘。

- 可從**媒體匣**中的 **Screenshots** 資料夾查看已擷取的螢幕截圖。

透過Capture+

在您要螢幕截圖的螢幕中，向下拖動狀態列，然後點選 。




- 螢幕關閉或鎖定時，按音量增加鍵兩次，可瀏覽 **Capture+**。如要使用此功能，點擊 **○ > 設定 > 一般 > 捷徑與開啟開啟 Capture+**。
- 查看 [在螢幕截圖上寫筆記](#) 以了解詳情。

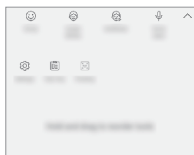
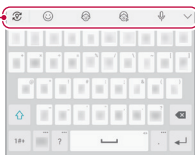
輸入文字


使用智能工具列






您可以在一處使用各種鍵盤輸入法。您可以從鍵盤頂部選擇所需的輸入法。

- 1 從智能工具列中選擇所需的鍵盤輸入法。
- 2 輕觸  並選擇要在智能工具上顯示的輸入法，或重排它們。

智能工具列



- LG 鍵盤並非您 電話預設設定。您可利用鍵盤設定對其作出更改。
- 某些支援的輸入法或會因裝置而異。
- 您可從鍵盤設定中開啟或關閉智能工具功能。
- 您亦可透過輕觸  來使用鍵盤輸入法。

- ：加入表情符號。
- ：加入頭像貼紙。
- ：加入 Ani 貼紙。
- ：輕觸  以語音輸入文字。
 - 如要充份發揮語音命令辨識的效能，請清楚說話。
 - 要使用您的聲音輸入文字，請確保您的裝置已連接到網絡。

- 要選擇語音識別所用語言，請點選語音識別螢幕上的 **⚙️ > 語言**。
- 該功能可能不受支援，或支援語言可能因服務地區而不同。
- **⚙️**：存取鍵盤設定。
- **📄**：打開剪輯工作列。查看 **剪輯工作列** 以了解詳情。
- **🖱️**：使用多視窗功能時啟動浮動鍵盤。您亦可將鍵盤移動到所需位置。

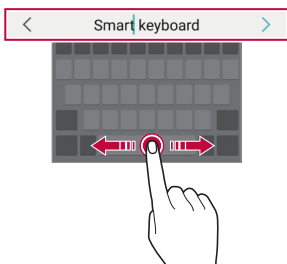
使用智能鍵盤

您可以使用智能鍵盤來輸入和編輯文字。

您可以透過智能鍵盤同時輸入和檢視文字，而不必費心在螢幕和傳統鍵盤之間切換。此功能可讓您在鍵入時輕鬆找出和更正錯誤。

移動遊標

透過智能鍵盤，您可以將遊標移至所需的確切位置。輸入文字時，點按空白鍵，然後向左或向右拖動。



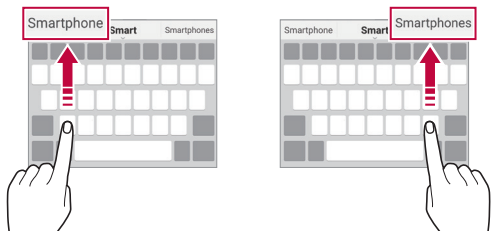
- 此選項僅在 QWERTY 鍵盤中可用。

建議的字詞

智能鍵盤會自動分析您的使用模式，以在您鍵入時建議常用的字詞。您使用裝置的時間越長，建議將越精確。

輸入文字，然後點選建議的字詞或輕輕向上拖動鍵盤的左側或右側。

- 此時將自動輸入所選的字詞。您無需手動鍵入字詞的每個字元。





在鍵盤上加入語言

您可以加入其他鍵盤輸入語言。

- 1 點按 **○** > **設定** > **一般** > **語言及鍵盤** > **螢幕鍵盤** > **LG 鍵盤** > **選取語言**。
- 2 選擇您所需的語言。

複製與貼上

您可以從應用程式剪切或複製文字，然後粘貼文字到相同的應用程式中。或者，您可以運行其他應用程式，然後將文字粘貼在程式內。




- 1 點按住您要複製或剪切的文字週圍。
- 2 拖動  /  以指定要複製或剪切的區域。
- 3 選擇**剪下**或**複製**。
 - 已剪下或複製的文字會自動加入剪貼簿。
- 4 點按住文字輸入視窗，然後選擇**貼上**。



• 倘沒有已複製或已剪下的項目，將不會顯示**貼上**選項。

剪輯工作列

如果您複製或剪切了圖像或文字，該內容會自動儲存到剪貼簿，並可隨時貼到任何空白處。

- 1 在智能工具上，選擇 。
或點按住文字輸入視窗，然後選擇**剪輯工作列**。
- 2 從剪貼簿選擇一個項目並貼上。
 - 最多可將 20 個項目儲存到剪貼簿。
 - 點選  以鎖定儲存的項目，即使超出最大數量時也不會刪除它們。最多可以鎖定十個項目。要刪除鎖定的項目，請首先進行解鎖。
 - 點選  以刪除儲存在剪貼簿的項目。



• 部分下載的應用程式可能不支援剪輯工作列。

內容共享

從另一部裝置播放內容

您可以從電視播放裝置上儲存的照片、視訊或音樂。

- 1 連接電視和您的裝置至同一 Wi-Fi 網路。
- 2 從**媒體匣**或**音樂**應用程式檢視項目時，點選 **⋮ > 在其他裝置上播放**。
或輕觸 **○ > 設定 > 網路 > 螢幕共享**然後輕觸 **○** 以啟用。
- 3 選擇您想要連接的電視機。



- 如要使用 Chromecast，您必須安裝最新的 Google Play 服務。

檢視附近裝置的內容

您可以透過使用媒體匣或音樂應用程式，檢視各種裝置的內容，例如電腦、NAS 或流動裝置。

點按 **○ > 設定 > 網路 > 媒體伺服器**，然後點按**內容共用** **○** 以啟用它。

連接裝置

連接您的裝置和另一支援 DLNA 功能的裝置至同一個無線網路。



- 確保該裝置和所連接的裝置中的 File sharing (DLNA) 已啟動。

搜尋附近的裝置


您可以透過選擇每一應用程式的**附近裝置**標籤，檢視 DLNA 裝置的清單。

如同在您裝置上一樣使用附近裝置的內容。

傳送或接收檔案

您可以在您的裝置與其他 LG 裝置或平板電腦或電腦之間共用檔案。

傳送檔案

從 **媒體匣** 或 **檔案管理員** 應用程式，點選 **：**> **分享** 或 ，然後在共用檔案清單中選擇裝置。

接收檔案

向下拖動狀態列，然後點選**檔案共享**。

如果您的裝置不支援檔案共享功能，請點選 **○**> **設定**> **網絡**> **檔案共享**> **SmartShare Beam** 。



- 確保您的裝置已連接到與檔案傳輸目標裝置相同的無線網絡。
- 確保該裝置和目標裝置中的檔案共享已啟動。

自您的雲端檢視內容

您可以直接查看儲存在您雲端帳戶上的內容，而無需將其下載到您的裝置上。

- 1 從**媒體匣**或**音樂**應用程式，選擇 **：**> **雲端**。
或從**檔案管理員**應用程式，選擇 **≡**> **雲端**。
- 2 選擇一個雲端帳戶並登入。
- 3 儲存或播放您的雲端內容。

勿干擾

您可以限制通知或將其靜音，以在特定時間段避免打擾。

輕觸 **○** > **設定** > **聲音** > **勿干擾**。

- **模式** 並選定需要的模式：
 - **僅優先級**：接收從選擇的應用程式發出的音效或震動通知。即使已打開僅優先級，鬧鐘仍會響起。
 - **全部靜音**：同時停用音效和震動。
- **選取優先級**：接收從選擇的應用程式發出的警報及通知。
 - **應用程式通知**：選擇應用程式以接收通知。
 - **通話來自**：設定接聽電話時的一系列通知。
 - **重複通話**：來自同一個來電者在 15 分鐘內的第二通電話將不會靜音。
 - **訊息來源**：設定一系列接收訊息時的通知。
- **使用 不允打擾**：啟動請勿打擾功能。
- **日程表**：針對您想要啟動請勿打擾功能的地方設定排程。
- **說明**：檢視「勿干擾」的說明。



03

有用的應用程式

安裝及解除安裝應用程式

安裝應用程式

瀏覽應用程式商店以搜索和下載應用程式。

- 您可以使用 SmartWorld、Google Play 商店或服務提供者提供的應用存儲。



- 有些應用程式商店可能要求您建立帳戶並登入。
- 有些應用程式可能會收取費用。
- 如果您使用流動數據，可能會依據您的服務計劃收取數據費用。
- SmartWorld 可能不受支援，具體視乎裝置製造商或服務提供者而定。

解除安裝應用程式

在裝置上解除您不再使用的應用程式。

透過點按住手勢解除安裝

在主螢幕中，點按住要解除安裝的應用程式，然後將其拖動至螢幕頂部的**刪除**。

- 從現在起計算，如果應用程式的卸載時間未超過 24 小時，則您可以對其重新安裝。查看[應用程式垃圾桶](#)以了解詳情。

透過使用設定功能表解除安裝

輕觸 **○ > 設定 > 一般 > 應用程式和通知 > 應用程式資訊**，選定一項應用程式，然後點選**解除安裝**。



- 有些應用程式不能由使用者解除安裝。

解除安裝從應用程式商店獲取的應用程式



要解除安裝應用程式，請存取您下載的應用程式商店並解除安裝。

在設定時安裝和解除安裝應用程式

初次開啟裝置時，您可以下載推薦的應用程式。
您可以跳過至下一步，而不進行安裝。

應用程式垃圾桶

您可以在主螢幕上查看未安裝的應用程式。您還可以重新安裝自現在起卸載時間未超過 24 小時的應用程式。

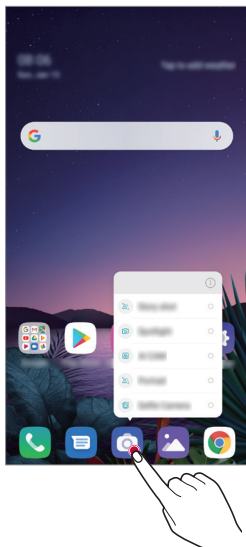
- 1 點選  > **管理** > **應用程式垃圾桶**。
您亦可以點按住主螢幕的空白區域，然後點選**應用程式垃圾桶**。
- 2 啟動預期功能：
 - **還原**：重新安裝選定應用程式。
 - ：永久性地從裝置中移除未安裝應用程式。



- 已卸載的應用程式將在解除安裝 24 小時後自動移除。如果您想重新安裝已解除安裝的應用程式，您必須從應用程式商店中重新下載。
- 該特性僅可在預設主螢幕上啟動。如果您在使用 EasyHome 螢幕或其他啟動欄時卸載了應用程式，則這些程式將立即且永久地從裝置中移除。

應用程式捷徑

在主螢幕中，點按住應用程式圖示 (例如通話、訊息、相機、媒體匣和設定)，以顯示快速存取功能表。透過應用程式捷徑更輕鬆使用應用程式。







- 這個功能只適用於部分應用程式。

手機

語音通話

請使用其中一種可用的方法撥打電話，例如手動輸入電話號碼，或從聯絡人清單或最近通話清單中選擇電話號碼。


用鍵盤撥打電話

- 1 輕觸  >  > **撥號**。
- 2 使用您選擇的方法撥打電話：
 - 輸入電話號碼，然後點選 。
 - 點按住一個快速撥號號碼。
 - 在聯絡人清單中點選聯絡人名稱的初始字母來搜尋聯絡人，然後再點選 。




- 撥打國際長途電話時，要輸入「+」，請點按住數字 0。
- 請參閱 **新增聯絡人**，了解新增電話號碼至快速撥號列表的詳情。


接聽電話

如要接聽來電，請在來電螢幕上拖動 。

- 立體聲耳機連線後，您可以使用耳機上的通話/結束按鈕打電話。
- 如要結束通話而不關閉螢幕，輕觸 **○ > 設定 > 網絡 > 通話 > 接聽和結束通話**，然後啟動**使用電源鍵結束通話**。

拒接電話


如要拒絕來電，請在來電螢幕上拖動 。

- 如要傳送拒絕訊息，請在螢幕上拖動拒絕訊息選項 。
- 如要加入或修改拒絕訊息，輕觸 **○ > 設定 > 網絡 > 通話 > 阻止通話和拒絕訊息 > 用訊息拒絕**。
- 接到來電時，按下音量提升、音量降低或電源/鎖定鍵，以禁止鈴聲或震動，或保留來電。


使用應用程式時查看來電



如果您在使用應用程式時收到來電，螢幕頂部會彈出通知。您可以從彈出螢幕上接聽來電、拒絕來電，或傳送訊息。



- 點按  > 設定 > 網絡 > 通話 > 其他設定 > 在應用程式顯示語音通話，然後選擇在使用應用程式時顯示來電方式。



檢視未接來電

如有未接來電，則螢幕頂部的狀態列顯示 。

要檢視未接來電的詳細資料，請向下拖曳統計列。或者，點選  >  > 通話記錄。

通話期間可使用的功能

通話期間，您可以點選螢幕按鈕來存取各種功能：



- **通訊錄**：在通話時檢視聯絡人清單。
- **保留**：保留來電。
- **撥號鍵盤**：顯示或隱藏撥號鍵盤。
- **揚聲器**：開啟免持聽筒功能。
- **靜音**：靜音使對方不能聽到您的聲音。
- **藍牙**：將通話轉駁至另一部已配對及連接的藍牙裝置。
- ：結束通話。
- ：存取其他通話選項。



- 可用設定項可能會有所不同，具體視乎區域或服務提供商而定。

進行三方通話

在通話時您可以給另一個聯絡人撥打電話。

- 1 在通話時，點選  > **新增通話**。
- 2 輸入電話號碼，然後點選 。
 - 兩個來電螢幕同時顯示，並且第一個來電處於保留狀態。
- 3 要啟動電話會議，請點選**合併通話**。



- 每次通話都可能收取費用。請諮詢您的服務供應商了解更多資訊。

檢視通話記錄

要查看最近通話記錄，請輕觸  >  > **通話記錄**。然後，您可以使用以下的功能：




- 要檢視詳細通話記錄，請點選一個聯絡人。要給選擇的聯絡人撥打電話，請點選 。
- 如要刪除通話記錄，點選  > **刪除**。



- 顯示的通話持續時間可能不同於通話費用。請諮詢您的服務供應商了解更多資訊。
- 刪除的電話記錄無法恢復。
- 靠攏兩根手指或向外張開兩根手指以調整通話記錄或聯絡人的字體大小。

設定通話選項

您可以配置各種各樣的選項

- 1 輕觸  >  > **撥號**或**通話記錄**。
- 2 輕觸  > **通話設定**，然後配置選項以適應您的首選項。

訊息

傳送訊息

您可以使用訊息應用程式，建立並發送訊息給聯絡人。



- 傳送訊息至國外可能需要支付額外的費用。請諮詢您的服務供應商了解更多資訊。

- 1 點選 。
- 2 點選 。
- 3 指定接收者並建立訊息。
 - 如要使用多媒體選項，點選 。
 - 要存取可選功能表項目，請點選
- 4 輕觸 發送傳送訊息。

閱讀訊息

您可以查看按聯絡人排序的交換資訊。

- 1 點選 。
- 2 從訊息清單中選擇聯絡人。

設定訊息選項

您可以根據您的喜好更新訊息設定。

- 1 點選 。
- 2 從訊息清單中點選 > 設定。

相機

啟動相機

您可以拍攝照片或錄製影片，以留住值得紀念的瞬間。



點選  > 。



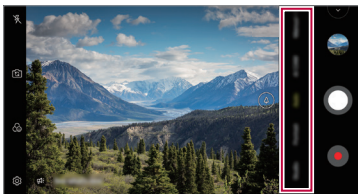
- 拍攝照片或錄製影片前，使用柔軟布擦拭相機鏡頭。
- 請勿以手指或其他外來物質沾污相機鏡頭。
- 本使用指南包含的影像可能不同于實際的裝置。
- 可以從媒體匣檢視或編輯圖片和影片。查看 [媒體匣概覽](#) 以了解詳情。

更改相機模式

您可以選擇符合環境的相機模式，輕鬆拍攝照片或錄製影片。

點選  > ，然後選擇想要的模式。

- 長按模式圖示並將其拖動到所需位置以更改模式排列次序。




自動模式

您可以選擇不同的相機模式和選項，以拍攝照片或錄製影片。



- 1 點擊 ，然後輕觸**自動**。
- 2 要拍照，請點選 。要錄製視訊，請點選 。








拍照

- 1 選擇相機模式，然後點選拍攝對象以進行相機對焦。
- 2 點選  來拍照。
 - 您亦可以按下音量降低或音量升高鍵以拍攝照片。



- 螢幕關閉或鎖定時，按兩下音量減小鍵啟動相機。點擊  > **設定** > **一般** > **捷徑**，然後點擊**開啟相機**  以將其啟用。

錄製視訊

- 1 選擇相機模式，然後點選拍攝對象以進行相機對焦。
- 2 點選 。
 - 要在錄製視頻的同時拍攝照片，請點擊 。
 - 要暫停視頻錄製，請點擊 。要恢復視頻錄製，請點擊 。
 - 在錄製影片時，您可張開或縮小兩隻手指以放大或縮小。
 - 在錄製影片時，您可輕觸所需區域調整亮度。
- 3 點擊  以結束視頻錄製。



• 如要在錄製影片前檢查長寬比，請長按 。





自訂相機選項

您可以根據您的喜好自訂各種相機選項。

在螢幕上點選 。



• 可用選項視乎所選鏡頭 (前置或後置) 和相機模式而定。

- ：拍攝全畫幅照片。
- ：選取長寬比和大小的數值，以拍攝照片。
- ：選取解像度和大小的數值，以錄製影片。
- ：設定計時器在指定時段後自動拍攝相片或錄製影片。

HDR	塑造色彩飽滿的照片，即使在背光拍攝時也能獲得補償效果。這些功能由相機所配備的高動態範圍 (HDR) 技術提供。
穩定錄製	錄製影片時，將動態模糊減至最低。
動態相片	在您拍攝相片前以及拍攝後記錄行動。
Cheese 快門	使用語音命令來拍照。
Tracking focus	啟用相機，保存您在螢幕的觸控目標對焦，即使該目標正在移動。（適用於標準相機。）
標籤位置	同時儲存影像和 GPS 位置資料。
縮圖	顯示指導網格，以便您能夠基於水準和垂直輔助線拍攝照片或錄製視頻。
新增簽名	在照片上顯示個人化簽名。
儲存裝置	選擇您想將照片和視頻儲存在內置儲存空間或 SD 卡。（適用於已插入記憶卡。）
說明	為每個相機功能表提供說明。



前置相機的其他選項

自拍	在 手勢拍攝 和 自動拍攝 之間選擇選項，以進行自拍。
另存為翻轉	自拍後另存為翻轉照片。
手勢檢視	讓您得以在拍攝相片後即時觀看。

各種相機模式

夜景




您可拍攝生動而清晰的夜間相片。攝影時請保持裝置穩定。您可向上或向下拖動滑動列調節相片亮度。

- 1 點擊 $\bigcirc >$ , 然後點擊**更多** $>$ .
- 2 要拍照，請點選 \bigcirc 。



YouTube Live

您可以錄製並上傳視頻到 YouTube。

- 1 點擊 $\bigcirc >$ , 然後點擊**更多** $>$ .
- 2 點選  並錄製視訊。






使用此功能前需要先驗證您的手機號碼。



- YouTube 直播視頻僅適用於裝置連接至網絡時。如果您使用流動數據，可能會依據您的服務計劃收取數據費用。

美食






您可以在拍攝相片或錄製影片時調整色彩滑桿和白平衡。

- 1 點擊  > ，然後點擊**更多** > 。
- 2 要拍照，請點選 。
 - 拖動螢幕上的顏色滑桿，以調整白平衡和選擇最佳色彩。
 - 如果您看不到滑桿，點選  以調整白平衡。



慢動作

您可以通過改變視頻中物件的移動速度來打造一段娛樂性十足的視頻。此功能讓您高速錄製影片，然後以正常速度播放，從而塑造慢鏡播放效果。

- 1 點擊  > ，然後點擊**更多** > 。
- 2 點選  並錄製視訊。
- 3 點擊  以結束視頻錄製。



超廣角

向同一方向移動相機拍攝並將視野寬廣的連續影像合併，即可製作全景照片。

- 1 點擊 > ，然後點擊**更多** > 。
- 2 點選 ，然後慢慢地往單一方向移動相機。
 - 按照指南的箭頭方向移動裝置。
- 3 點選 即可停止拍攝全景照片。



閃爍跳格剪接

相同間距內拍攝的相片將會以 GIF 檔案保存。







- 1 點擊 > ，然後點擊**更多** > 。
- 2 點選 來拍照。
 - 每 3 秒拍攝相片，並儲存為 GIF 檔案。
 - 輕觸畫面中的 以選擇您想要拍攝的相片數目。
 - 在拍攝相片時，輕觸 以使用過去拍攝的相片建立 GIF 檔案。






- 閃光燈將會作為計時器自動開啟。
- 此次拍攝的相片數量與總拍攝數量會顯示在畫面底部。
- 所有拍攝的相片都僅會以 GIF 檔案保存。
- 您無法更改 GIF 速度或圖像順序。

Graphy

您可以像專家般套用白平衡、ISO 和快門速度的建議值。

- 1 輕觸  > ，然後點擊**手動鏡頭**。
- 2 點選 ，然後點選 **Graphy 相片** ，以啟動功能。
- 3 點選 ，然後從建議圖片選擇場景。
- 4 點選  來拍照。



- 這個功能只適用於手動相機模式。
- 您可以點選 ，以加入更多場景，並從 Google Play 商店下載 Graphy 應用程式。您可能需要支付數據費用，視乎您的收費計劃而定。
- 點按 ，然後點按 ，從 Graph 選單停用此功能。

肖像

您可透過使用相機鏡頭模糊效果拍攝清晰的人像。

查看 [肖像](#) 以了解詳情。

Google Lens

您可使用 Google Lens 直接在您的裝置上獲得更多物體的資訊或對周圍的物體採取行動，如地標、海報、餐廳菜單、動物、鮮花或條形碼等等。


AI CAM


由於相機在拍攝照片或錄製影片時識別物件，因此您可有效拍攝照片或錄製影片。

查看 [AI CAM](#) 以了解詳情。

連續高速攝影



您可以用連續拍攝的照片來建立動畫。

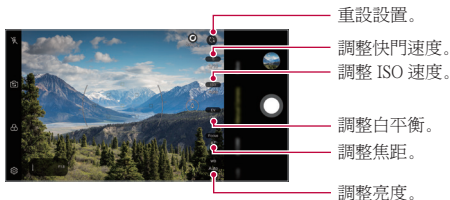
在自動模式下，點按住 。

- 按下  的同時快速連續拍攝照片。

手動相機模式

您也可以使用各種不同的進階功能來建立專業化的照片。調整白平衡、對焦、亮度、ISO、快門速度及其他選項。

- 1 輕觸  > ，然後點擊**手動鏡頭**。
- 2 自設以下相機設定。






- 3 點擊  以拍攝照片。

自訂相機選項

您可以根據您的喜好自訂各種相機選項。

在螢幕上點選 。

- ：拍攝全畫幅照片。
- ：選取長寬比和大小的數值，以拍攝照片。
- ：設定計時器在指定時段後自動拍照。

Graphy 相片	為推薦的相片調整白平衡、ISO 和快門速度。 查看 Graphy 以了解詳情。
是否儲存為 RAW	照片會儲存為 RAW 檔案格式，以便您進行修改。拍攝照片時，DNG 和 JPEG 檔案會建立並儲存為非壓縮高解像度照片。
Cheese 快門	使用語音命令來拍照。
Tracking focus	啟用相機，保存您在螢幕的觸控目標對焦，即使該目標正在移動。（適用於標準相機。）
標籤位置	同時儲存影像和 GPS 位置資料。

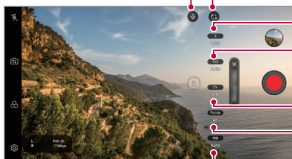
指南	顯示導引格線，以便您可以根據水平和垂直參考線拍照。
新增簽名	在照片上顯示個人化簽名。
儲存裝置	選擇您想將照片和視頻儲存在內置儲存空間或 SD 卡。(適用於已插入記憶卡。)
說明	為每個相機功能表提供說明。

手動影片模式

您可以使用不同功能錄製影片，例如白平衡、對焦、亮度、IOS、快門速度等。

- 1 輕觸 **○>📷**，然後輕觸**更多>手動影片**。
- 2 自設相機設定

調整音訊平衡。



重設設置。

調整快門速度。

調整 ISO 速度。

調整亮度。

調整焦距。



調整白平衡。

- 3 點選 **●** 以錄製影片。

自訂相機選項

您可以根據您的喜好自訂各種相機選項。

在螢幕上點選 。

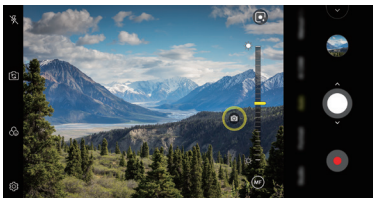
- ：選取解像度和大小的數值，以錄製影片。
- ：設定計時器在指定時段後自動錄製影片。

幀頻	選取每秒幀數。
位元率	選取影片的影像質素。
Hi-Fi	以 Hi-Fi 音質錄製影片。
另存為 HDR10	另存為 HDR10 影片以獲得高解像度及鮮豔的色彩。
穩定錄製	錄製影片時，將動態模糊減至最低。
Tracking focus	啟用相機，保存您在螢幕的觸控目標對焦，即使該目標正在移動。（適用於標準相機。）
標籤位置	同時儲存影像和 GPS 位置資料。
縮圖	顯示導引格線，以便您根據水平和垂直參考線錄製影片。
儲存裝置	選擇您想將照片和視頻儲存在內置儲存空間或 SD 卡。（適用於已插入記憶卡。）
說明	為每個相機功能表提供說明。

相機應用程式的其他實用功能

自動曝光 (AE)/自動對焦 (AF) 鎖定

您可以在自動模式下點按住螢幕，以修正目前的曝光程度和對焦位置。如要關閉功能，點選螢幕的空白處。



- 這個功能只適用於特定模式。

Focus peaking

您可以使用 Focus peaking 功能調整主體對焦。

點選手動對焦 (MF) 按鈕，即可使用 Focus peaking 功能。啟動 Focus peaking 功能後，對焦的主體會顯示為黃色。向上或向下移動切換輪，以對焦區域，然後拍攝相片。




- 這個功能只適用於手動相機模式和手動影片模式。
- 再次點按 **Focus peaking** 按鈕，以停用這個功能。
- 這個功能不適用於廣角相機。



在相機之間切換

您可以按照拍攝環境切換前置相機或後置相機。


在相機螢幕中，點選 ，或隨意拖動螢幕，以切換前置相機或後置相機。



- 使用前置相機自拍。查看 [自拍](#) 以了解詳情。

放大或縮小

您可以在拍攝照片或錄製視頻時將相機螢幕放大或縮小。

- 如要放大或縮小，可在相機螢幕中張開或捏合兩隻手指，然後調整顯示的滑桿。
- 您亦可以向上或向下拖動  按鈕。這個功能只適用於自動模式和手動相機模式。



- 使用前置相機和自拍模式時，縮放功能無法使用。

自拍

您可以使用前置相機來檢視您在螢幕上的臉部並自拍。

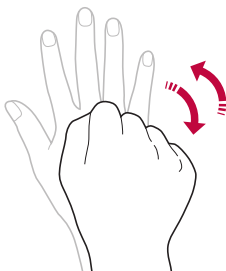
手勢拍攝

您可以使用手勢自拍。

在前置相機顯示您的手掌，然後握緊您的拳頭。

您亦可以向著前置相機握緊拳頭，然後放開。

- 照片會在三秒內拍攝。



- 如要使用此功能，切換至前置相機模式，然後點選 **設定** > **自拍** > **手勢拍攝**。
- 請確認您的手掌和拳頭是在參考線內，使相機能偵測到它們。
- 使用部分相機功能時，此功能可能無法使用。

自動拍攝

您可以使用臉部偵測特性來簡單而方便地進行自拍。您可以設置裝置讓前置相機鏡頭在您看著螢幕時會偵測您的臉部並自動拍下自拍照片。

- 前置相機偵測到您的臉孔後，螢幕會顯示白色指示框。若拍攝對象在指示框內停止移動，指示框便會轉為黃色，相機拍攝照片。



• 點選  > 自拍 > 自動拍攝，以啟用自動拍攝功能。

間隔拍攝

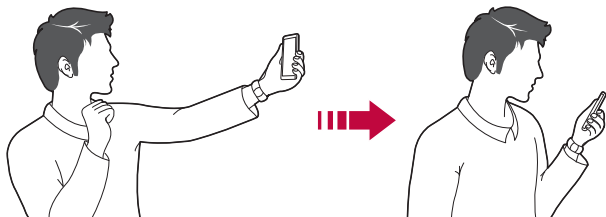
您可以在特定間距內自拍。


您可以在前置相機前顯示您的手掌，然後快速握緊拳頭兩次。

- 計時器延遲三秒後，相機會在相同間距內拍攝四張相片。

手勢檢視

以前置相機鏡頭自拍後，只要把螢幕放近面前即可立刻預覽自拍照片。



- 點選  > **手勢檢視**，以啟用手勢檢視功能。
- 每次拍攝照片時僅會顯示一個預覽。
- 如果您在預覽螢幕中旋轉裝置，螢幕將切換到相機模式。

另存為翻轉




使用前置相機拍攝照片前，點選  > **另存為翻轉**。影像會水平翻轉。



- 使用前置相機時，您可以透過相機選項更改自拍方式。查看 **自訂相機選項** 以了解詳情。

簽名檔

您可以使用簽名製作個人化相片。

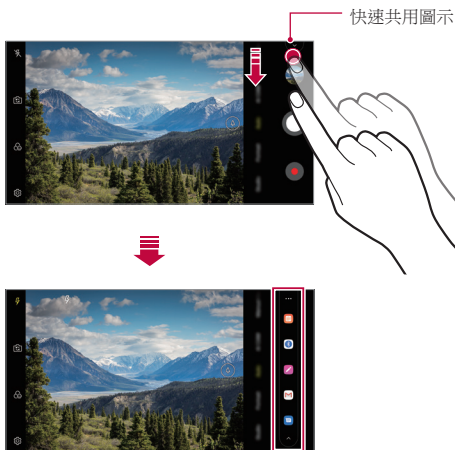
- 1 點選  > ，然後點選  > **新增簽名**。
- 2 輸入簽名，然後點選**新增**。

快速共用

您可以將拍攝的照片或影片馬上分享至您喜愛的應用程式。

- 1 點選 $\bigcirc > \text{📷}$ ，然後拍照或錄製影片。
- 2 點選螢幕上的應用程式圖示，即可與該應用程式共用照片或影片。

您亦可以向相反方向撥動圖示，以檢視其他可共用照片和影片的應用程式。









- 快速共用圖示所顯示的應用程式可能會有所不同，視乎裝置上安裝的應用程式之類型和使用頻率而定。
- 這個功能只適用於特定模式。

媒體匣

媒體匣概覽

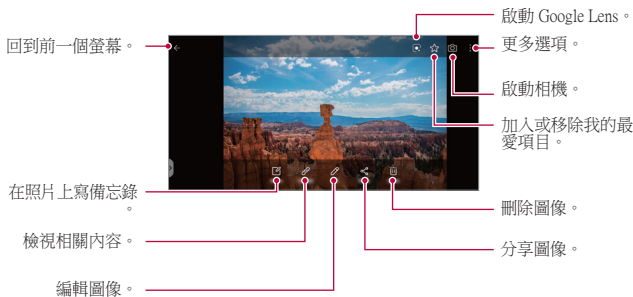
您可以檢視並管理儲存在您裝置上的照片及視訊。

- 1 點選  > 。
 - 儲存的照片及影片將按資料夾顯示。
- 2 點選資料夾並選擇檔案。
 - 在全螢幕模式下檢視選擇的檔案。
 - 檢視照片時，向左或向右滑動以檢視上一張或下一張照片。
 - 檢視影片時，向左或向右滑動以倒轉或快進影片。
 - 當您使用 AI CAM 功能拍攝相片，媒體匣應用程式的相簿選項卡下將會建立一個標籤資料夾。相片會在標籤資料夾下自動依照標籤自動分類。
 - 您可在相片選項卡依照年份、月份或日檢視相片或影片。
 - 如要依照拍攝相片的地點檢視相片，輕觸  >  >  > **標籤位置**，然後點按 。這些相片會根據媒體匣應用程式的記憶選項卡中的位置自動分組。



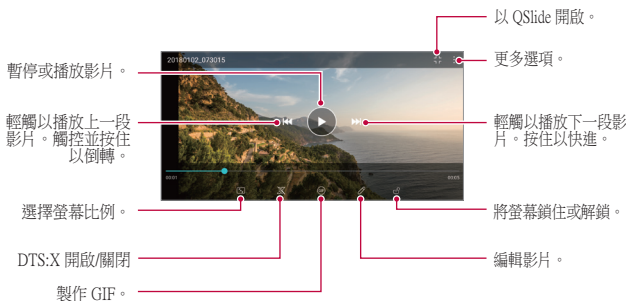
- 依據安裝的軟體，有些檔案格式可能不受支援。
- 有些檔案可能因為編碼而無法開啟。
- 超過大小限制的檔案可能會導致錯誤。
- 您需要啟動 GPS 功能以建立記錄相簿。

檢視照片



- 如要顯示功能表項目，輕輕點選螢幕。如要隱藏功能表項目，再次點選螢幕。
- 部分照片可能不支援照片備忘錄功能。

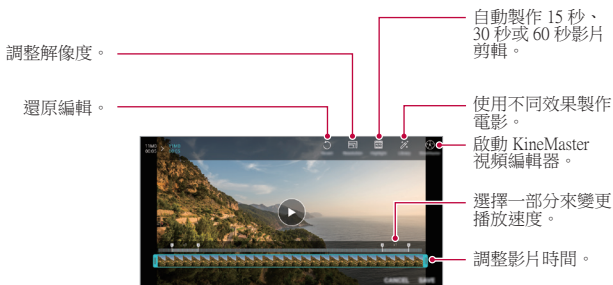
播放視訊



- 要調整音量，請將視訊螢幕右側向上或向下拖曳。
- 要調節螢幕亮度，請向上或向下拖動螢幕的左側。

編輯視訊



- 1 查看影片時，請點擊 。
- 2 使用各種不同的效果和編輯工具來編輯視訊。



- 3 輕觸**儲存**以儲存變更。




刪除檔案

您可以使用以下選項來刪除檔案：

- 在檔案清單內點按住一個檔案，然後點選**刪除**。
- 從檔案清單點選 ，然後刪除檔案。
- 刪除的檔案會自動移至**垃圾桶**，並可於 7 日內復原至媒體匣。
- 點選  即可完全刪除檔案。在這個情況下，檔案將無法復原。

共用檔案


您可以使用以下選項來共用檔案：

- 檢視照片時，點選  以透過您喜愛的方式共享檔案。
- 檢視影片時，點選  > **分享** 以透過您喜愛的方式共享檔案。
- 從檔案列表點選  以選擇檔案，然後使用所需的方式共用檔案。

通訊錄


聯絡人概覽

您可以儲存及管理聯絡人。

輕觸  > **常用** > **通訊錄**。


新增聯絡人

添加新的聯絡人

- 1 在聯絡人清單螢幕，點選 。
- 2 輸入聯絡人的詳細資料並輕觸 **儲存**。

匯入聯絡人

您可以從其他存放裝置導入聯絡人。

- 1 在通訊錄列表螢幕上，輕觸  > **管理通訊錄** > **匯入**。
- 2 選擇您要匯入的聯絡人的來源和目標位置、然後點選 **確定**。
- 3 選擇通訊錄，然後輕觸 **匯入**。

添加聯絡人至快速撥號清單


- 1 在通訊錄列表螢幕，輕觸 **：** > **快速撥號**。
- 2 從快速撥號的號碼，輕觸**更新通訊錄**。
- 3 選擇聯絡人。



- 新增聯絡人時，點選 ，以加入快速撥號號碼。

搜尋聯絡人

您可以使用下列選項來搜尋聯絡人：


- 點選聯絡人清單頂部的 ，然後輸入聯絡資料或電話號碼。
- 向上或向下滾動聯絡人列表。
- 在聯絡人清單螢幕的索引中，點選聯絡人的首字母。



- 點選聯絡人清單頂部的 ，然後輸入聯絡資料或電話號碼，以顯示所有通話記錄、聯絡人和群組的搜尋資料。

聯絡人清單

編輯聯絡人

- 1 在聯絡人清單螢幕中，選擇一個聯絡人。
- 2 在聯絡人詳細資料螢幕，點選  並編輯詳細資料。
- 3 輕觸**儲存**以儲存變更。

刪除聯絡人

您可以使用以下其中一個選項刪除通訊錄：

- 在通訊錄清單螢幕上，點按住您想刪除的通訊錄，然後點選**刪除通訊錄**。
- 在通訊錄清單螢幕上，點選 **:> 刪除**。




• 已刪除的聯絡人可能無法恢復。

添加我的最愛

您可以註冊常用聯絡人為我的最愛。

- 1 在聯絡人清單螢幕中，選擇一個聯絡人。
- 2 在聯絡人詳細資料螢幕，點選 ☆。

建立群組












- 1 在聯絡人群組清單中，點選 。
- 2 輸入一個群組名稱。
- 3 點按**新增會員**，選擇聯絡人，然後點按**新增**。
- 4 輕觸**儲存**以儲存新群組。

QuickMemo+






QuickMemo+ 概覽

您可以使用此進階記事本功能上的各種選項 (例如影像管理和螢幕擷圖)，以製作創意筆記。傳統記事本不支援此功能。



建立筆記

- 1 輕觸  > QuickMemo+。
- 2 點擊  以創建筆記。
 - ：儲存筆記。
 - ：撤銷先前的編輯。
 - ：重做最近已刪除的編輯。
 - ：使用鍵盤輸入筆記。
 - ：手寫筆記。
 - ：擦除手寫筆記。
 - ：放大或縮小，旋轉或刪除手寫筆記的部分。
 - ：更多選項。
- 3 點選  以儲存筆記。

在照片上寫筆記

- 1 輕觸  > QuickMemo+。
- 2 輕觸  以拍攝相片，然後輕觸**確定**。
 - 照片將自動附加到記事本中。
- 3 點選  或  即可在照片上書寫筆記。
 - 在照片上手寫筆記。
 - 在照片下輸入文字。
- 4 點選  以儲存筆記。

在螢幕截圖上寫筆記

- 1 正在檢視想擷取的螢幕時，向下拖動狀態列，然後點選 。
 - 螢幕截圖將顯示為記事本背景主題。備忘錄工具將在螢幕頂部顯示。
- 2 裁剪圖片 (如有需要) 並隨意寫筆記。
 - 在照片上手寫筆記。
- 3 點選  並將筆記儲存到所需的位置。
 - 儲存的筆記可在 **QuickMemo+** 或**媒體匣**中進行查看。
 - 要始終在同一位置儲存筆記，請選擇**以此為本操作預設值**核取方塊並選擇一個應用程式。



- 您可以使用捲動擷取功能擷取整個螢幕。
- 使用訊息和 Chrome 等應用程式時，向下拖動通知面板，然後點選 **Capture+** > **擴展**，以擷取您正在檢視的整個螢幕並儲存為單一檔案。
- 這個功能只適用於部分支援捲動擷取功能的應用程式。
- 縮小兩隻手指或張開手指以更改備忘錄版面。

聲音錄製功能

HD 錄音機讓您手動配置音訊設定，以便您根據環境錄製音訊。

錄製模式

您可以選擇和配置想要的音訊模式以配合錄製環境，從而錄製高清音訊檔案。

點選  > 常用 > HD 錄音機 > 。

標準

您可以不配置其他設定，直接錄製聲音。

音樂會






您可以在演唱會或其他音樂活動中錄製聲音。

自訂

您可以按照需要手動配置設定以錄製聲音。

工作室模式

在工作室模式下，您可以同時播放音訊檔案/音樂和錄製語音、錄製語音多次以塑造和音效果，以及在演講者原來的音訊檔案上錄製您的意見。

- 1 點選  > 常用 > HD 錄音機 >  > 自訂。
- 2 點選 。
- 3 選取音訊檔案作為背景音樂。
- 4 點選  以錄製語音。
- 5 點擊  以保存錄製檔案。





- 只可透過耳機播放背景音樂。使用此功能前，請確定已插入耳機。


時鐘

鬧鐘

您可以設定在指定時間觸發的鬧鐘。



- 1 輕觸  > **時鐘** > **鬧鐘**。
- 2 點選  來添加一個新的鬧鐘。
- 3 設定鬧鐘選項，然後輕觸**儲存**。



- 如果您擇選先前設定的鬧鐘，您可以編輯該鬧鐘。
- 要刪除鬧鐘，請在螢幕的頂部點選 。或者點按住鬧鐘。


世界時鐘

您可以查看世界各地城市的當地時間。

- 1 輕觸  > **時鐘** > **世界時鐘**。
- 2 點選  並添加一個城市。

計時器

您可以設定計時器在指定時段後觸發鬧鐘。

- 1 點選  > **時鐘** > **計時器**。
- 2 設定時間，然後輕觸**開始**。
 - 要暫停計時器，請輕觸**暫停**。要繼續計時器，請點選**恢復**。
- 3 點擊**停止**以停止計時器鬧鐘。

秒錶

您可以使用秒錶來記錄單圈時間。

- 1 輕觸 **○** > **時鐘** > **秒錶**。
- 2 輕觸**開始**以啟動秒錶。
 - 要記錄單圈時間，請輕觸**單圈計時**。
- 3 點選**暫停**，以暫停秒錶。
 - 要繼續秒錶，請輕觸**恢復**。
 - 如要清除所有記錄，並重新啟動秒錶，點選**重新設定**。

日曆

日曆概覽

您可以使用日曆來管理事件和任務。

添加事件

- 1 輕觸 **○** > **常用** > **日曆**。
- 2 選擇一個日期然後點選 **+**。
- 3 輸入事件詳細資料並輕觸**儲存**。

同步事件

輕觸 **☰** > **將同步的日曆**，然後選取要同步的日曆。



- 當從裝置保存您的事件至您的 Google 帳戶時，事件也將自動與 Google 行事曆同步。隨後，您可將其他裝置與 Google 行事曆同步以便這些裝置擁有您的裝置一樣的活動，從而讓您可以在其他裝置上管理這些活動。

工作

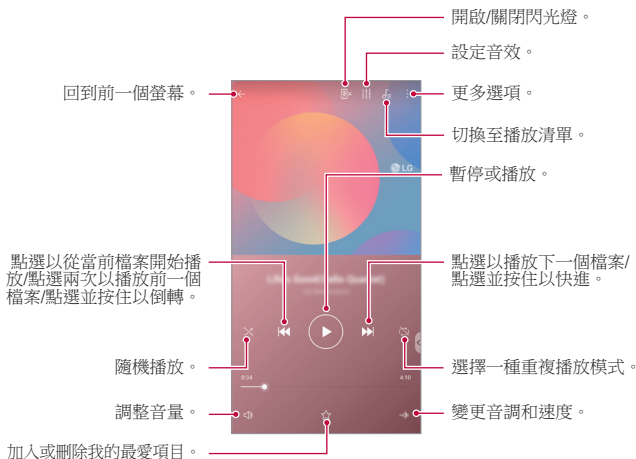
您可以把任務註冊至您的裝置來輕鬆管理排程。

- 1 輕觸 **○** > **常用** > **工作**。
- 2 點選 **+** 來添加一項任務。
- 3 輸入工作詳細資料然後輕觸**儲存**。

音樂

您可以播放和管理歌曲或音樂專輯。

- 1 輕觸 **○** > **常用** > **音樂**。
- 2 選擇一個類別。
- 3 選擇一個音樂檔案。





- 依據安裝的軟體，有些檔案格式可能不受支援。
- 超過大小限制的檔案可能會導致錯誤。
- 音樂檔案可能會受國際版權擁有人或版權法律的保護。複製音樂檔案之前，您可能需要取得法律權限。要下載或複製音樂檔案，請首先查看相關國家/地區的版權法律。
- 此型號支援 Hi-Fi 音訊播放。Hifi 音樂檔案顯示 Hifi 圖示。

遊戲啟動器

您可以用遊戲啟動器查看已安裝遊戲的完整清單，或設定裝置為靜音或在玩遊戲時防止任何通知。

- 1 點擊 **○** > **常用** > **遊戲啟動器**。
- 2 選擇選項：

計算機

您可以使用兩種類型的計算器：簡單計算器和科學計算器。

- 1 輕觸 **○** > **常用** > **計算機**。
- 2 使用鍵台來進行計算。

LG Health

LG Health 概覽

您可以通過保管您的鍛煉記錄來管理您的健康，並保持良好的鍛煉習慣。

LG Health 入門

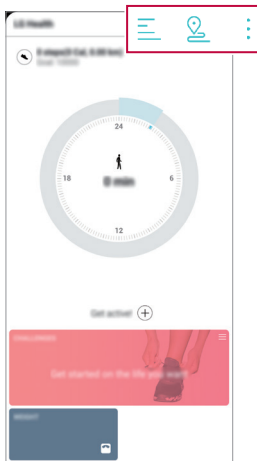
您可以在初次啟動應用程式時，或重設應用程式後配置 LG Health。




- 1 點選 **○** > **常用** > **LG Health**。
- 2 按照螢幕上的說明進行操作以完成配置。

使用 LG Health

您可以查看 LG Health 中的主要資訊，以及管理運動量和健康資訊。

- 1 點選 **○** > **常用** > **LG Health**。
- 2 以下選項可用。



-  : 查看您偏好日期的鍛煉日誌。
-  : 開始跟蹤一項鍛煉。您所進行的每種類型鍛煉的運動路線和運動量都將被記錄。
-  : 設置您的每日鍛煉目標，包括卡路里和步數，或設置多種 LG 健康設定。



- LG Health 提供的健康相關資訊旨在為使用者提供便利，無法用於疾病預防、治療、診斷或其他醫療問題等目的。
- LG Health 可能會有所不同，也可能會不可用，具體視國家/地區和服務提供商而定。可用的 LG Health 功能和可以添加到 LG Health 的應用程式可能會有所不同，具體視國家/地區而定。這是因為法律和法規有所不同。

電子郵件

電子郵件概覽

您可以在您的裝置上註冊您的電郵帳戶，然後您可以從您的裝置查看及傳送電郵。



- 如果您使用流動數據，可能會依據您的服務計劃收取數據費用。請諮詢您的服務供應商了解更多資訊。

電郵帳戶註冊

您第一次用電郵應用程式時，請註冊您的電郵帳戶。

- 1 輕觸 **○** > **常用** > **電子郵件**。
- 2 選擇一個電郵服務供應商。
- 3 輸入您的電郵地址與密碼，然後輕觸**下一步**以註冊您的帳戶。
 - 要手動註冊電郵帳戶，請輕觸**手動設定**（如有需要）。

管理電郵帳戶


要查看或修改您的電郵帳戶設定，請輕觸：**> 設定**。

- 要新增一個帳戶，請輕觸**新增帳號**。
- 要刪除一個帳戶，請輕觸：**移除帳號**。





開啟另一個電郵帳戶

如果已註冊多個電郵帳戶而您想檢視另一個帳戶，點選 **≡** 並從帳戶清單選擇另一個帳戶。

查看電子郵件

- 1 點選 ，然後選擇一個郵箱。
- 2 從電郵清單選擇一封電郵。
 - 電郵訊息顯示。

傳送電子郵件



- 1 點選 。
- 2 輸入收件者的電郵地址。
- 3 輸入主題和訊息。
 - 要附加檔案，請點選 。
 - 要存取可選功能表項目，請點選 
- 4 點選  來傳送電郵。



- 捏合兩隻手指，或張開手指以調整電子郵件列表的字體大小。

檔案管理員

您可以檢視及管理儲存在您的裝置或雲端的檔案。

- 1 輕觸  > **管理** > **檔案管理員**。
- 2 點擊 ，然後選擇想要檢視的位置。

Smart Doctor

您可以使用 Smart Doctor 來診斷裝置的情況並進行優化。

輕觸  > **管理** > **Smart Doctor**。

LG Mobile Switch

透過 LG Mobile Switch 將舊裝置上的資料輕鬆轉移至新裝置。

- 1 輕觸  > **管理** > **LG Mobile Switch**。
您亦可點選  > **設定** > **一般** > **備份** > **LG Mobile Switch**。
- 2 按照螢幕指示選擇想使用的傳輸方法。





- Google 帳戶中的資料不會進行備份。當您同步 Google 帳戶時，Google 應用程式、Google 聯絡人、Google 行事曆、Google 備忘錄應用程式資料，以及從 Google Play 商店下載的應用程式將自動存儲在雲端硬碟應用程式中。
- 傳送資料前完全充電，以避免在過程中意外中斷。

SmartWorld

您可以下載由 LG 電子產品提供的各種遊戲、語音內容、應用程式及字型。按您的喜好，使用主畫面主題及字型自訂設定。



- 如果您使用流動數據，可能會依據您的服務計劃收取數據費用。
- 此功能可能不受支援，具體視乎地區或服務提供商而定。

- 1 輕觸  > **服務** > **SmartWorld**。
- 2 點選  > **LG 帳號**，然後登入。
- 3 選擇及下載想要的內容項目。

下載 SmartWorld 應用程式

如果 SmartWorld 應用程式並未安裝，請按照這些步驟下載。

- 1 輕觸 **○ > 設定 > 一般 > 更新中心 > 應用程式更新**。
- 2 從清單選擇 **SmartWorld**，然後輕觸**下載**。

RemoteCall Service

可以對您的裝置進行遠端診斷以解決問題。首先，致電 LG 客戶服務中心，如下所示：



- 要使用這功能，首先您必須同意該功能的使用。
- 如果您使用流動數據，可能會依據您的服務計劃收取數據費用。

- 1 輕觸 **○ > 服務 > RemoteCall Service**。
- 2 將通話轉接至 LG 客戶服務中心。
- 3 電話接通後，遵循服務人員的指示輸入六位數的存取號碼。
 - 您的裝置已從遠端連線，遠端支援服務開始。

Google 應用程式

您可設定一個 Google 帳戶使用 Google 應用程式。當您第一次使用 Google 應用程式時，會自動顯示 Google 帳戶註冊窗口。如無 Google 帳戶，請用您的裝置建立一個帳戶。有關如何使用應用程式的詳細資訊，請參閱該應用程式的說明。



- 有些應用程式可能無法正常運作，具體視乎地區或服務供應商而定。

Chrome

一個快速、簡單、安全的網絡瀏覽器，為現代網絡而打造。

文件

文件是一種能夠提高生產力的協作式文字處理工具。使用文件可以實時建立、編輯及協同工作。

雲端硬碟

雲端硬碟應用程式是一款文件存儲及共享應用程式，可在任何地點即時搜尋、共享及協作工作項目。

Duo

透過 Android 手機與 iPhone 向您的朋友及家人進行簡單、高品質的視像通話。

Gmail

Gmail 是一款使用方便的郵件應用程式，可保證您的訊息安全，使您的收件匣更加智能，並幫助您有序整理郵件。

Google

Google 應用程式時時讓您能夠了解您在乎的事情。搜尋快速解答、探索您的興趣，並獲取對您重要的話題的故事以及相關更新。

地圖

要去哪裡嗎？使用地圖，這款您可以依賴的應用程式為您提供實時 GPS 導航、交通、轉車以及數百萬地點的詳細資訊，例如評論及熱門時段。

新聞

Google News 從世界各地的資源收集廣泛的最新新聞報導。

相簿

用於存儲您的所有照片及影片，並自動分類整理，以便您分享及儲存重要的照片及影片。

Play 影視

使用您的 Google 帳戶租看或購買電影。購買內容及隨處播放。

Play 音樂

從 Play 商店購買音樂。播放保存在您的裝置上的音樂。

試算表

Sheets 是一種可提高生產力的協作式電子表格處理工具。使用試算表實時匯入、管理及分析資訊。

簡報

Google 簡報是一種能夠提高生產力的協作式演講建立工具。使用簡報管理資訊、呈現結果，並實時做出決策。

YouTube

觀賞您喜愛的頻道、聆聽您喜愛的音樂，並上傳影片以與世界各地的人分享。

Keep 筆記

使用 Google Account 創建、編輯和分享您的訊息和照片筆記。

助理

您的裝置有內建 Google Assistant。在行動時仍可隨時隨地尋找答案及完成任務。要啟動，只要輕觸手機側面的 Google Assistant 按鍵或長按手機的主按鈕。



• Google Assistant不支援部分語言及國家。



04



設定

設定

您可以根據偏好自訂裝置設置。

點擊  > 設定。



- 點選  並在搜尋方塊輸入關鍵字來存取設定項目。
- 點選 ：以變更檢視模式。本用戶指南假設您在使用選項卡視圖。

網絡

雙 SIM 卡

您可以進行雙 SIM 卡設定。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**網絡** > **雙 SIM 卡**。
- 2 自訂以下功能：
 - **SIM 卡 1**：變更 SIM 卡 1 的名稱和圖示。
 - **SIM 卡 2**：變更 SIM 卡 2 的名稱和圖示。
 - **SIM 卡顏色主題**：變更 SIM 卡的顏色主題。
 - **成本節省模式**：啟動或停用成本節省模式。在成本節省模式下，若您指定某張 SIM 卡與聯絡人通話，則即使另一張 SIM 卡為啟動狀態 (例如其正使用流動數據)，操作也僅通過該指定 SIM 卡完成。
 - **流動數據**：選擇您想使用流動數據服務的 SIM 卡。該功能亦可關閉。
 - **數據漫遊**：當您在本地網絡範圍以外漫遊時，可選擇此選項以使裝置使用流動數據。
 - **通話期間使用流動數據**：當使用非預設數據 SIM 卡通話時，會透過同一張卡短暫存取流動數據。

Wi-Fi

您可以透過 Wi-Fi 網絡連接到附近的裝置。

連接 Wi-Fi 網絡

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **Wi-Fi**。
- 2 輕觸 以啟動該功能。
 - 會自動顯示可用的 Wi-Fi 網絡。
- 3 選擇一個網絡。
 - 您可能需要輸入網絡的密碼。
 - 對以前存取過的 Wi-Fi 網絡，裝置會跳過這一程序。如不想自動連接至某一 Wi-Fi 網絡，點按**網路**，然後點按**忽略**。

Wi-Fi 網絡設定

在設定螢幕，點按**網絡** > **Wi-Fi**。

- **切換至流動數據**：如果流動數據連接功能已啟動，但裝置卻無法通過 Wi-Fi 連接至互聯網，則裝置將自動通過流動數據連接至互聯網。



- 這個功能視乎服務供應商而定。

- **⋮**：自設 Wi-Fi 網絡設定。

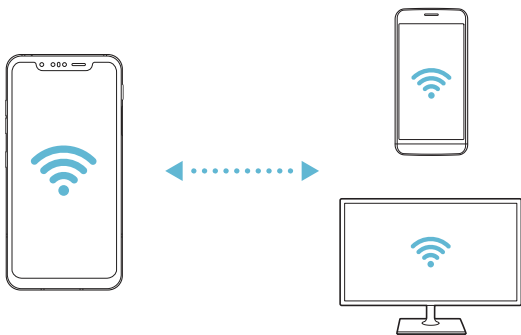
Wi-Fi Direct

您可以將您的裝置連接到其他支援 Wi-Fi Direct 的裝置，與其共用資料。您不需要存取點。您可以透過 Wi-Fi Direct 連接到兩個以上的裝置。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡 > Wi-Fi > ⋮ > 進階的 Wi-Fi > Wi-Fi Direct**。
 - 會自動顯示附近支援 Wi-Fi Direct 的裝置。
- 2 選擇一個裝置。
 - 該裝置接受連接請求時，連線便發生。




- 使用 Wi-Fi Direct 時，電池可能耗盡較快。



藍牙

您可以將您的裝置連接到附近支援藍牙的裝置，以便與其交換資料。將您的裝置連接到藍牙耳機和鍵盤。這可讓您更容易地控制裝置。

與另一裝置配對

- 1 在設定螢幕，點按**網絡 > 藍牙**。
- 2 輕觸 以啟動該功能。
 - 可用的裝置會自動顯示。
 - 要重新整理裝置清單，請輕觸 。




• 設定為可見的裝置才會顯示在清單上。

- 3 從清單選擇一個裝置。
- 4 遵循螢幕上的說明來執行驗證。



• 對以前存取過的裝置，這一步驟會被跳過。

透過藍牙傳送資料

- 1 擇選一個檔案。
 - 您可以傳送多媒體檔案或聯絡人。
- 2 點按  **> 藍牙**。
- 3 選擇此檔案的目標裝置。
 - 只要目標裝置接受，檔案會即時傳送。



• 檔案共用過程可能會因檔案而異。

流動數據

您可以開啟和關閉流動數據。您亦可以管理流動數據的使用量。

開啟流動數據

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **流動數據**。
- 2 輕觸 以啟動該功能。

自設流動數據設定

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **流動數據**。
- 2 自設以下設定：
 - **流動數據**：設置以使用移動網絡的數據連接。
 - **限制流動數據使用量**：設定流動數據的上限，並在達到上限時封鎖流動數據。
 - **⋮**：自設流動數據設定。

通話

您可以自訂通話設定，例如語音電話及國際長途電話選項。



• 某些功能可能不受支援，具體視地區或服務提供商而定。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **通話**。
- 2 自設設定。

網絡共享

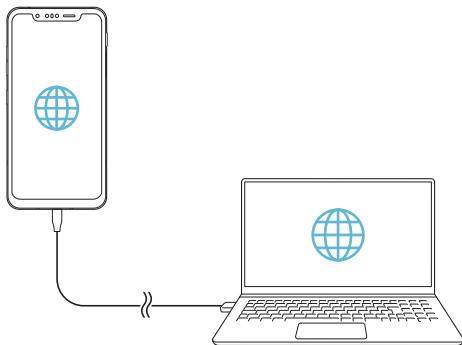
USB 共用連線

您可以透過 USB 把裝置連接到另一裝置，並共用流動數據。

- 1 通過 USB 數據線將您的裝置和其他裝置連接。
- 2 在設定螢幕，點按**網絡 > 網絡共享 > USB 共用連線**，然後點按 以啟動網絡。



- 此選項使用流動數據，並可能會根據您的套餐收取數據使用費用。請諮詢您的服務供應商了解更多資訊。
- 連接電腦時，請前往 www.lg.com 下載 USB 驅動程式並安裝到電腦。
- 開啟 USB 共享網絡功能時，您不能發送或接收檔案。要傳送或接收檔案，請關閉 USB 共享網路。
- 支持網際網路共用的操作系統是 Windows XP 或更高版本，或 Linux。



Wi-Fi 熱點

您可設定裝置為無線路由器，這樣其他裝置可透過您裝置的流動數據連接互聯網。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡 > 網絡共享 > Wi-Fi 熱點**，然後點按 以啟動它。
- 2 點選**設定 Wi-Fi 熱點**，然後輸入 Wi-Fi 名稱 (SSID) 和密碼。
- 3 開啟其他裝置的 Wi-Fi，然後在 Wi-Fi 清單中選擇裝置網絡的名稱。
- 4 輸入網路密碼。



- 此選項使用流動數據，並可能會根據您的套餐收取數據使用費用。請諮詢您的服務供應商了解更多資訊。
- 如欲了解詳情，請瀏覽網頁：<http://www.android.com/tether#wifi>




Wi-Fi 熱點關閉計時器

Wi-Fi 熱點沒有使用一段時間後，便會自動中斷連線。您可以在逾時設定自動中斷連線的時間。

藍牙數據連線

已連接藍牙的裝置可透過您的裝置移動數據連接到互聯網。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **網絡共享** > **藍牙數據連線**，然後點按  以啟動它。
- 2 在兩部裝置上開啟藍牙，並配對裝置。



- 此選項使用流動數據，並可能會根據您的套餐收取數據使用費用。請諮詢您的服務供應商了解更多資訊。
- 如欲了解詳情，請瀏覽網頁：
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering


說明

您可以通過查看幫助來使用網絡共用或熱點。

在設定螢幕，點按**網絡** > **網絡共享** > **說明**。

螢幕共享

你可以在不同裝置上播放您裝置的螢幕和聲音，如支援鏡像功能的電視機。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **螢幕共享**。
- 2 輕觸  以啟動該功能。
- 3 從附近的裝置清單選擇一個裝置。
 - 如果沒有顯示所需的裝置，請輕觸**搜尋**以重新整理清單。
 - 連接到裝置後，該裝置會顯現裝置的螢幕。



- 如果附近沒有共用相容的裝置，螢幕共用會自動關閉。

NFC

您可以將裝置作為交通卡或信用卡使用。您亦可以與其他裝置共用資料。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **NFC**。
- 2 輕觸 以啟動該功能。
 - 將您的裝置觸碰其他支援 NFC 的裝置以允許資料共用。



- NFC 天線可能位於不同的位置，具體視裝置類型而定。請參閱**零件概覽**，以進一步了解 NFC 天線區域。

Android Beam

您可以通過讓裝置背部觸碰其他裝置來共用檔案。您還可以共用音樂、視頻或聯絡人等檔案，打開其他裝置的網頁或啟動其他裝置的應用程式。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **Android Beam**。
- 2 讓裝置背部觸碰另一部裝置。



- NFC 天線可能位於不同的位置，具體視裝置類型而定。請參閱**零件概覽**，以進一步了解 NFC 天線區域。

共用面板

您可以與附近的裝置共用您的圖庫、音樂和檔案管理的內容。此外，您還可以與使用 Google Direct Share 的應用程式中的特定人員共用內容。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **共用面板**。
- 2 點選 來停用每一選項。

檔案共享

您可以在您的裝置和其他裝置或平板電腦之間傳送及接收檔案。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **檔案共享**。
- 2 自設以下設定：
 - **G8S ThinQ**：變更裝置名稱。
 - **儲存到**：設定目標資料夾以儲存從其他裝置傳送來的檔案。
 - **檔案共享**：允許接收從其他裝置傳送來的檔案。
 - **SmartShare Beam**：透過 SmartShare Beam 與其他裝置共用檔案。
 - **說明**：您可以檢視共享檔案的說明。

媒體伺服器

您可以與附近支援 DLNA 的裝置共用您裝置上的媒體內容。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **媒體伺服器**。
- 2 自設以下設定：
 - **內容共享**：與附近裝置共用您裝置上的內容。
 - **G8S ThinQ**：設定您的裝置名稱。
 - **我的共享內容**：選擇與其他裝置共用的媒體內容種類。
 - **已允許的裝置**：檢視被允許存取您裝置上之內容的裝置清單。
 - **非允許裝置**：檢視未被允許存取您裝置上之內容的裝置清單。

LG AirDrive

您可以在電腦上使用您的 LG 帳戶來管理儲存在裝置中的檔案。您不需要有 USB 連線。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **LG AirDrive**。
- 2 使用一個 LG 帳戶登入到電腦上的 LG Bridge 和裝置上的 **LG AirDrive**。
 - LG Bridge 軟體可以從 www.lg.com 下載。
- 3 從電腦管理裝置上的檔案。

列印

您可以將您的裝置連接到藍牙印表機，並列印儲存在裝置上的照片及文件。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **列印**。



• 如果清單上沒有想使用的印表機，請透過應用程式商店下載印表機驅動程式。

- 2 輕觸 以啟動該功能。
- 3 從印表機清單螢幕選擇一部印表機。
 - 要新增一部印表機，請輕觸 **：** > **新增印表機**。
 - 要搜尋印表機名稱，請輕觸 **：** > **搜尋**。
 - 從印表機清單螢幕輕觸 **：** > **設定**。
- 4 選擇檔案，然後點選 **：** > **列印**。
 - 文件列印。



• 如果您沒有 Google 帳戶，請輕觸**新增帳號**來建立一個帳戶。

飛航模式

您可以關閉電話及流動數據功能。此模式開啟時，遊戲和音樂播放等不涉及資料的功能仍然可用。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **飛航模式**。
- 2 在確認螢幕，點按**開啟**。

流動網絡

您可以自訂流動網絡設定。

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **流動網絡**。
- 2 自設以下設定：
 - **數據漫遊**：瀏覽網頁、使用電郵、多媒體訊息和其他海外資料服務。
 - **網絡模式**：選擇網絡類型。
 - **存取點名稱 (APN)**：檢視或變更使用流動數據服務的存取點。要變更存取點，請從存取點清單選擇一個存取點。
 - **電訊網絡商**：搜尋網路運營商並自動連接網路。

VPN

您可以連接到一個安全的虛擬網路，例如內部網路。您亦可以管理連線的虛擬私人網路。

添加 VPN

- 1 在設定螢幕，點按**網絡** > **VPN**。
- 2 點選 **+**。



- 此功能僅在已啟用螢幕鎖定的情況下可供使用。如果螢幕鎖定未啟用，將顯示通知螢幕。點選通知螢幕上的**更改**以啟用螢幕鎖定。查看**設定螢幕鎖定**以了解詳情。

- 3 輸入 VPN 的詳細資訊，然後輕觸**儲存**。

設定 VPN 選項

- 1 從 **VPNS** 清單輕觸一個 VPN。
- 2 輸入 VPN 使用者帳戶的詳細資料並輕觸**連接**。
 - 要儲存帳戶的詳細資料，請選擇**儲存帳戶資訊**核取方塊。

私人 DNS

您可以設置私有 DNS（域名解析系統）選項。

- 1 在設定螢幕，點擊**網絡**>**私人 DNS**。
- 2 設定鬧鐘選項，然後輕觸**儲存**。

聲音

您可以自訂聲音、震動和通知設定。

在設定螢幕中，點按**聲音**，然後自訂以下設定：

- **聲音設定檔**：將聲音模式變更為**聲音**、**震動**或**靜音**。
- **音量**：調節音量。
- **SIM1 卡鈴聲/SIM2 卡鈴聲**：選擇來電的鈴聲。添加或刪除鈴聲。
- **個人來電鈴聲**：創建特定聯絡人來電的鈴聲。
- **鈴聲並震動**：將裝置設定為同時震動及播放鈴聲。
- **來電時閃爍警報**：設定讓閃光燈隨 LG 鈴聲閃動。

- **SIM1 卡通知聲音/SIM2 卡通知聲音**：選擇通知鈴聲。設定儲存在裝置的音樂作為通知鈴聲。
- **勿干擾**：設定接收通知訊息的時間，範圍與和用程式類型。僅在一周的特定幾天接收通知訊息。
- **聲音質量和效果**：在播放音樂或影片時，使用此功能設定音質及效果。
 - **音量**：調節音量。
 - **標準音量**：使用此功能可以規範化不同聲源的音量。
 - **均衡器**：使用此功能以調整均衡器設定。
 - **DTS:X 3D Surround**：在連結耳機、揚聲器或其他外部音頻裝置時，使用此功能以立體式、沉浸式及生動式聲音播放的歌曲或影片。查看 *DTS:X 3D Surround* 以了解詳情。
- **震動強度**：調整震動強度。
- **SIM1 卡 震動類型/SIM2 卡 震動類型**：您可以選擇接收來電時的震動類型。
- **點選震動**：設定裝置在您點選螢幕項目時震動。
- **撥號鍵盤聲音**：選擇鍵盤音效。
- **LG 鍵盤聲音**：選擇 LG 鍵盤音效。
- **輕觸聲音**：選擇輕觸項目時的音效。
- **螢幕鎖定聲音**：選擇當螢幕鎖定或解鎖時的音效。

顯示

您可以自訂每種螢幕類型的詳細設定。

在設定螢幕中，輕觸**顯示**，然後自訂以下設定：

- **桌面**：自設主畫面設定。查看[主頁螢幕設定](#)以了解詳情。
- **牆紙 & 主題**：為您的裝置選擇螢幕牆紙、主題和圖標。
- **字體**：變更字體大小、粗體文字或樣式。
- **New Second Screen**：選擇狀態欄及應用程式邊角會如何表現。
- **主頁觸摸按鈕**：重新排列主螢幕觸控按鈕或變更其背景顏色。
- **Always-on display**：始終顯示日期、時間及通知等資訊，即使螢幕處於關閉狀態。如需詳情，請參閱[Always-on display](#)。
- **應用程式縮放**：調整應用程式的螢幕尺寸。



長寬比

- 此裝置使用 18.7:9 長寬比。
 - 部分下載的應用程式可能不支援 18.7:9 長寬比。
在這個情況下，您可為應用程式選擇最合適的螢幕比例，或向應用程式供應商取得更多資料。
 - 您可輕觸 **○ > 設定 > 顯示 > 應用程式縮放** 以選擇個別應用程式的長寬比。選擇所需長寬比：**無**、**相容性 (16:9)**、**標準 (16.7:9)** 與 **全螢幕**。
- **顯示大小**：將螢幕上的項目大小設定為易於檢視。部分項目的位置可能會變更。

- **True view**：讓您得以根據光源調節螢幕亮度及色彩。
- **螢幕顏色**：調整所需螢幕的顏色、色溫或 RGB 值。



• 輕觸  以重設設定。

- **HDR 影片效果**：在全螢幕下播放影片時套用 HDR 效果，使顏色更明亮、更清晰。
- **舒適的觀感**：設定裝置以減少螢幕藍光，減輕眼睛疲勞。
- **亮度**：使用滑動列變更裝置螢幕亮度。如要根據環境光線強度自動調整螢幕亮度，點選**自動**開關。
- **自動**：設定裝置，讓裝置根據環境光強度自動調節螢幕亮度。
- **自動旋轉螢幕**：根據裝置的方向自動旋轉螢幕。
- **螢幕逾時**：當裝置處於閒置狀態超過指定時段之後，自動關閉螢幕。
- **螢幕保護程式**：當裝置連接到充電底座或充電器時，顯示螢幕保護程式。選擇要顯示的螢幕保護程式類型。
- **迷你檢視**：縮小螢幕，以便單手使用裝置。向左或右拖動螢幕底部的主螢幕觸控按鈕。

一般

鎖定螢幕及安全

您可以自訂鎖定螢幕及安全設定。

- **Google Play Protect**：每日掃描裝置，尋找潛在有害應用程式。
- **尋找我的裝置**：遙距追蹤裝置位置。若裝置遺失，您可確保資料安全。
- **安全性更新**：檢查軟件更新並配置自動安裝設定。
- **選擇螢幕鎖定**：選擇所需螢幕鎖定方法。查看[設定螢幕鎖定](#)以了解詳情。
- **自訂鎖定螢幕**：變更顯示在鎖定螢幕上的資訊。
- **安全鎖定設定**：變更安全鎖定設定。
- **指紋**：使用您的指紋為螢幕或內容開鎖。查看[指紋辨識概覽](#)以了解詳情。
- **Face Unlock**：讓您得以使用面部特徵解鎖螢幕。查看[臉部解鎖總覽](#)以了解詳情。
- **Hand ID**：讓您得以以手解鎖螢幕。查看 [Hand ID 總覽](#)以了解詳情。
- **內容鎖定**：讓您得以為 QuickMemo+ 與媒體匣檔案設定鎖定類型（密碼或圖形）。
- **位置**：您可以自訂特定應用程式使用地點資訊的方法。
- **加密和憑據**：配置 SD 卡加密與憑證的設定。

- **加密 SD 卡儲存器**：將記憶卡加密以避免在另一裝置使用。查看[記憶卡加密](#)以了解詳情。
- **安全設定**：開機時，使用鎖定以保護您的裝置。查看[安全啟動設定](#)以了解詳情。
- **憑證保護**：檢視將儲存安全憑證位置的存儲類型。
- **可信認證**：查看您系統的 root CA 認證與使用者安裝的 CA 認證。
- **用戶憑據**：查看並變更儲存在裝置上的安全認證資訊。
- **從儲存裝置中安裝**：從儲存空間安裝安全認證。
- **清除憑證**：刪除使用者安裝的安全認證及相關憑證。
- **設定 SIM 卡鎖定**：鎖定 SIM 卡或將其解除鎖定，或變更密碼 (PIN)。
- **讓密碼可見**：啟用該選項後，在您輸入密碼時簡要顯示密碼的每個字元，以便您可以看到所輸入的內容。
- **裝置管理員**：允許限制裝置控制或使用特定應用程式的權限。
- **Trust agents**：檢視並使用安裝在裝置的信任代理程式。
- **螢幕固定**：修復應用程式螢幕，以便只可以使用當前處於活動狀態的應用程式。
- **使用量存取**：檢視裝置上應用程式的使用詳細資料。

應用程式和通知

您可查看已安裝的應用程式列表，並配置通知、應用程式權限等的設定。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **應用程式和通知**。
- 2 自設設定。

電池

您可以檢視當前的電池資訊或開啟節電模式。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **電池**。
- 2 自設以下設定：
 - **電池使用狀況**：檢視電池的使用詳細資料。
 - **狀態列上之電量百分比**：在狀態列上顯示剩餘電力比例。
 - **優化充電**：按照您的充電方法自動調節充電速度，以減少熱量並延長電池使用壽命。
 - **自動調整電池**：讓您得以停止背景運行應用程式以節省電池用量。
 - **背景限制**：啟用該選項限制背景應用程式，以在使用設備時節省電池使用。因節省用電的受限應用程式可能無法正常運作，且無法向您發出通知。
 - **省電**：透過削減某些裝置設定 (例如顯示幕亮度、速度和震動強度) 來減少電池消耗。
 - **省電除外**：在省電或電池優化模式下，選擇不受限制功能的應用程式。

儲存裝置

您可以檢視及管理裝置的內部存放區或記憶卡的儲存空間。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **儲存裝置**。
- 2 自設以下設定：
 - **內存空間**：檢視裝置內部存放的總儲存空間和可用空間。檢視在使用的應用程式清單及每個應用程式的儲存容量。
 - **SD 卡**：檢視記憶卡的總儲存空間和可用空間。此選項僅在插入記憶卡時顯示。要卸載記憶卡，請點選 △。

帳戶

您可以新增使用者以共用您的裝置並註冊雲端帳戶。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **帳戶**。
- 2 自設設定。

協助工具

您可以管理安裝在裝置上的協助性外掛程式。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **協助工具**。
- 2 自設以下設定：
 - **視覺** > **TalkBack**：將裝置設定為透過語音通知螢幕狀態或操作。
 - **視覺** > **語音通知**：將裝置設置為通過語音讀取來電人資訊。
 - **視覺** > **字體**：變更字體大小、粗體文字或樣式。
 - **視覺** > **顯示大小**：將螢幕上的項目大小設定為易於檢視。部分項目的位置可能會變更。
 - **視覺** > **觸控縮放**：要拉近或拉遠，請點選螢幕三次。

- **視覺** > **視窗縮放**：在視窗中縮放和反轉顏色。
- **視覺** > **大滑鼠指標**：放大滑鼠指標。
- **視覺** > **高對比螢幕**：將背景顏色轉換為黑色以塑造高對比螢幕。
- **視覺** > **螢幕顏色反轉**：為視力低下人士提高顯示幕色彩對比度。
- **視覺** > **螢幕顏色調整**：調整顯示色彩。
- **視覺** > **灰度**：將螢幕切換至灰階模式。
- **視覺** > **使用電源鍵結束通話**：要結束通話，請按電源/鎖定鍵。
- **聽覺** > **標題**：為有聽力障礙人士播放視訊時，請開啟字幕服務。
- **聽覺** > **閃光提示**：設定裝置在收到來電、訊息或響鬧時透過閃爍指示燈通知您。
- **聽覺** > **靜音所有聲音**：靜音並降低接收器的音量。
- **聽覺** > **聲頻通道**：選擇音訊類型。
- **聽覺** > **聲音平衡**：調整音訊輸出平衡。使用滑動列來變更平衡。
- **電機與認識能力** > **Touch assistant**：開啟觸控板以便更容易使用按鈕和手勢。
- **電機與認識能力** > **觸摸輸入**：點按住螢幕以輸入文字，或輕點螢幕以修改文字。
- **電機與認識能力** > **實體鍵盤**：自設鍵盤設定。
- **電機與認識能力** > **自動滑鼠按一下**：沒有移動時自動按一下滑鼠指標。
- **電機與認識能力** > **輕觸並按住以進行通話**：點選並按住通話按鈕來接聽或拒接來電，而不是拖曳它。

- **電機與認識能力 > 螢幕逾時**：當裝置處於閒置狀態超過指定時段之後，自動關閉螢幕。
- **電機與認識能力 > 觸控控制區域**：限制觸控區域，以便只有螢幕的特定部分能夠透過觸控輸入進行控制。
- **協助工具捷徑**：要快速存取常用功能，請點選 **○** 三次。
- **自動旋轉螢幕**：根據裝置的實體位置自更改螢幕方向。
- **選取以朗讀**：讓您得以輕觸項目以收聽朗讀內容。
- **按擊功能**：建立按鍵組合來控制您的裝置。

Google

您可以使用 Google 設置來管理您的 Google 應用程式和帳戶設置。

在設定螢幕，點按**一般 > Google**。

Smart Doctor

您可以使用 Smart Doctor 來診斷裝置的情況並進行優化。



在設定螢幕，點選**一般 > Smart Doctor**。

Floating Bar

您可以在螢幕上點選並快速滑動 Floating Bar，以啟動常用功能，例如捷徑、螢幕擷取、音樂和聯絡人等。查看 *Floating Bar* **概覽**以了解詳情。

遊戲

您可以為遊戲工具、圖形和省電功能配置設定。

- **遊戲啟動器**：點按  使用遊戲啟動器。
- **遊戲工具**：點選  即可啟動功能。您可以在玩遊戲時點選螢幕底部的遊戲工具圖示，以啟動這個功能。
- **遊戲圖形**：調整遊戲圖形。




• 在部分遊戲變更解像度時，螢幕顯示功能可能無法運作。



- **休息時間**：停止遊戲超過 5 分鐘時，降低螢幕亮度和效能。

螢幕錄製

您可進行螢幕錄製設定。


- 1 在設定螢幕，點擊**一般** > **螢幕錄製**。
- 2 自訂以下設置：
 - **透過 XX 將您自己包含在視訊中**：從以下選項中選擇一項，然後點擊**儲存**。
 - **圖像**：錄影時將您的設定檔圖片納入影片。選擇此項後，點擊 ，然後選擇設定檔圖片。然後，使用滑桿調節圖片大小。
 - **前置相機**：螢幕錄影時，將使用前置相機錄影的您自己納入。
 - **從不**：不納入任何內容。
 - **音訊來源**：在**麥克風**和**內容**之間選擇音頻來源。
 - **視訊解析度**：選擇螢幕錄影的解析度。

若要進行螢幕錄影：

- 1 將狀態列向下拖曳，開啟快速存取圖示清單。
- 2 （若必要，請在快速存取圖示區域向左劃。）點選 。
- 3 閱讀免責聲明，然後點擊**開始**。將於 3 秒後開始錄影。
- 4 若要停止錄影，請點擊螢幕右下角的 。錄影的影片將保存到資源庫中。

情境感知

您可以根據使用的模式及地點自動變更您裝置的設定。

- 1 在設定螢幕，點按**一般 > 情境感知**。
- 2 啟動您要自動更改設置的專案。
 - **泊車助手**：該選項可存儲您的泊車位置。如您不想在家或公司周圍收到泊車提示，可關閉「我的位置」通知 。泊車記錄存儲與 QuickMemo+ 內。



- 確保您的汽車和裝置透過藍牙、Android Auto（安卓汽車）或 MirrorLink 進行連接，以自動儲存您的停泊位置。

- **自動完成**：您可在不同環境中設定設備，以更改聲音設定檔、藍牙及 Wi-Fi 選項，例如「在家」、「不在家」、「在公司」、「不在公司」。在插入耳機或連結藍牙設備時，您還可設定應用程式以開啟。



- 為使用該功能，須在「我的位置」內預先設定家庭或工作位置。在設定畫面，點按**一般 > 鎖定螢幕及安全 > 位置 > 「我的位置」**以設定位置。

雙重應用程式

部分應用程式可以同時登錄不同帳號。

- 1 在設定螢幕中，點選**一般** > **雙重應用程式**。
- 2 閱讀免責聲明後，點選**確認**。
- 3 在可選的應用程式清單中，點擊**安裝**以安裝所需應用程式副本並遵照螢幕指示。

捷徑

您可以自訂快速鍵設定。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **捷徑**。
- 2 自設以下設定。
 - **檢視通知面板**：在指紋感測器上向下/上掃動以查看通知面板。
 - **開啟相機**：按下電源鍵兩次以打開相機。
 - **開啟 Capture+**：螢幕鎖定或熄滅時，按下音量加按鍵兩次以打開 Capture+。
 - **開啟相機**：螢幕鎖定或熄滅時，按下音量減按鍵兩次以打開相機。
 - **開啟 Google Assistant**：按下手機側面的 Google Assistant 按鍵。
 - **與 Google Assistant 交談**：按住 Google Assistant 鍵，即可快速與 Assistant 對話。
 - **顯示圖片快照**：按 Google Assistant 鍵兩次，在 Google Assistant 應用程式中查看當日快拍相片。

Air Motion

啟用該選項，以識別您的位置及形狀，以在不觸及螢幕的情況下啟動特定功能或應用程式。

向前置相機展示您的手，然後以手勢啟動所需功能或應用程式。

查看 [Air Motion](#) 以了解詳情。

開啟螢幕

輕觸兩下螢幕以開啟或關閉螢幕。

查看 [開啟螢幕](#) 以了解詳情。

提高觸控靈敏度

您可將觸控螢幕設定為對您的觸控更為敏感。建議在使用螢幕保護膜時開啟該功能。

在設定螢幕，點擊**一般** > **提高觸控靈敏度**。

更新中心

您可查看由 LG 提供的最新版本的應用程式或軟件。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **更新中心**。
- 2 自設以下設定：
 - **應用程式更新**：查看是否有應用程式更新可用。如有，您可安裝該項更新。
 - **軟體更新**：查看是否有軟件更新可用。如有，您可安裝該項更新。

語言及鍵盤

您可以自訂裝置的語言和鍵盤設定。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **語言及鍵盤**。
- 2 自設以下設定：
 - **語言**：選擇應用於裝置的語言。
 - **預設鍵盤**：檢視目前正在使用的鍵盤。輸入文字時選擇要使用的鍵盤。
 - **螢幕鍵盤**：變更 LG 鍵盤設定或谷歌之音（Google Voice）的語音識別功能。
 - **實體鍵盤**：選擇該選項以使用實體鍵盤，或查看鍵盤快速鍵。
 - **自動填寫服務**：啟用該選項後，您只需輕觸一下即可輸入帳戶中儲存的資訊，例如密碼、地址或信用卡號碼。您還可停用該選項，使用 Google Autocomplete 或加入新服務帳戶。
 - **文字轉換語音輸出**：為文字轉語音輸出進行設置配置。
 - **指標速度**：調整指標或軌跡板的速度。
 - **倒轉滑鼠按鈕**：反轉滑鼠右鍵以執行主要操作。

日期及時間

您可以為您的裝置自訂日期及時間設定。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **日期及時間**。
- 2 自設設定。

記憶體

您可以檢視在某段時間內的平均記憶體使用量和某應用程式所佔用的記憶體。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **記憶體**。
- 2 點選 ▼ 以設定擷取資料的時段。

備份

您可以將儲存在您的裝置上的資料備份到另一個裝置或帳戶。

- 1 在設定螢幕，點按**一般** > **備份**。
- 2 自設以下設定：
 - **LG Mobile Switch**：讓您得以將資料由舊 LG 裝置轉移至新 LG 裝置。查看 [LG Mobile Switch](#) 以了解詳情。
 - **備份及還原**：備份裝置資料，或從備份將資料還原至裝置。



- 重設裝置可能會刪除儲存在儲存空間的備份檔案。確保將重要的備份檔案複製和儲存至電腦。

- **Google 備份**：變更 Google 驅動備份設定。您還可以查看最近使用過的備份帳戶，或加入新備份帳戶。

重新啟動 & 重新設定

您可重設裝置，包括網絡及應用程式設定。

- 1 在設定螢幕，點選**一般** > **重新啟動 & 重新設定**。
- 2 自設以下設定：
 - **自動重新啟用**：在設定的時間重新啟動並最佳化手機。點選 即可啟動功能。裝置會在設定的時間自動重新啟動並自動最佳化。選擇重新啟動的日期及時間。



- 您可將裝置設定為每週重新啟動一次。裝置會在預設時間後的一小時內自動重新啟動。
- 裝置一旦重新啟動，通知與標記圖像將被刪除。在預設時間之前保存重要資料。
- 在以下情況中，自動重啟功能未啟動：當螢幕啟動時、當裝置正在使用時、當電池電量為 30% 或以下時、當 SIM 卡被鎖定時，或者在打開裝置時裝置是鎖定的時候。

- **網絡設定重設**：重設 Wi-Fi、藍牙及流動數據設定。
- **重設應用程式喜好設定**：重設應用程式的設定。儲存在該應用程式中的資料不會被刪除。
- **重設為原廠設定**：重設裝置所有的設定並刪除資料。



- 重新啟動以及重設您的裝置會刪除裝置上的所有資料。需要再次輸入您的裝置名稱、Google 帳戶及其他初始資訊。

關於手機

您可以檢視您的裝置資訊，例如名稱、狀態、軟體的詳細資料和法律資訊。

在設定螢幕，點按**一般** > **關於手機**並檢視資訊。

規章與安全

您可以在裝置上檢視監管標誌及相關資訊。

在設定螢幕，點按**一般** > **規章與安全**。

支援

您可存取快速支援，以便快速方便查看有關手機的資訊。

在設定螢幕，點按**一般** > **支援**。



- 可用功能表項可能會有所不同，具體視區域或服務提供商而定。





05

附錄

LG 語言設定

選擇用於裝置的語言。

- 點選  > **設定** > **一般** > **語言及鍵盤** > **語言** > **新增語言**，然後選取語言。
- 點按 ，然後拖動至語言清單頂部，以將該語言設定為預設語言。

LG Bridge

LG Bridge 概覽

LG Bridge 是一個應用程式，用於協助您在電腦上方便管理保存在 LG 智能手機上的照片、音樂、影片和文件。您可以將聯絡人、照片和其他備份到電腦上，或者更新裝置的軟體。



- 請參閱 LG Bridge 說明以了解詳細資訊。
- 受支援的特性視乎裝置而定。
- LG USB 驅動器是連接您的 LG 智能手機和電腦的必要程式，該驅動器隨您安裝 LG Bridge 時便一同安裝。

LG Bridge 功能

- 通過 Wi-Fi 連接或流動數據連接從電腦上管理裝置檔案。
- 通過 USB 連接線從裝置上將資料備份到電腦或從電腦上將資料還原到裝置。
- 通過 USB 連接線從電腦上更新裝置軟體。

在電腦上安裝 LG Bridge

- 1 通過電腦瀏覽 www.lg.com。
- 2 選擇您的區域。
- 3 點按**支援主頁** > **軟件及韌體**。
或者
從產品類別中選擇。
- 4 前往 **PC Sync** > **LG Bridge** 下載適合您電腦系統的安裝檔案。
 - 安裝檔案前請查看安裝 LG Bridge 的最低要求。

手機軟體更新

從互聯網更新 LG 手機軟體

如需更多有關使用此功能的資訊，請瀏覽 <http://www.lg.com/common/index.jsp>，選擇您的國家/地區和語言。

此功能可讓您從互聯網方便地將手機中的軟體更新為較新版本而無需造訪服務中心。此功能僅當 LG 為您的裝置提供較新的軟體版本時可用。

由於手機軟體更新要求使用者在更新過程期間全神貫注，因此請確保查看每一步顯示的所有說明和備註，然後再繼續。請注意，更新期間拔下 USB 電線可能會嚴重損壞您的手機。



- LG 保留自行決定提供僅適用於所選型號軟體更新的權利，不保證軟體的較新版本可用於所有手機型號。

透過 Over-the-Air (OTA) 進行 LG 手機軟體更新

此功能讓您透過 OTA 輕鬆將手機軟體更新為較新版本，無需使用 USB 纜線。此功能僅當 LG 為您的裝置提供較新的軟體版本時可用。

如要執行手機軟體更新，

設定 > 一般 > 更新中心 > 軟體更新 > 現在檢查更新。



- 更新手機軟體的過程中，內部電話存儲中您的個人資料 (包括關於 Google 帳戶和任何其他帳戶的資訊、您的系統/應用程式資料和設定、任何下載的應用程式以及您的 DRM 許可證) 可能會遺失。因此，LG 建議您備份個人資料，然後再更新手機軟體。LG 對任何個人資料遺失概不負責。
- 此功能視乎地區或服務提供商而定。

防盜指南

如果未經您的許可裝置被重置為出廠設定，請設定裝置以阻止其他人使用。例如，如果您的裝置遺失、被盜或被擦除，則只有具有您的 Google 帳戶或鎖定螢幕資訊的人員可以使用該裝置。

確保您的裝置受到保護所需的一切操作如下：

- 設定螢幕鎖定：如果您的裝置遺失或遭竊而您設定了螢幕鎖定，除非您的螢幕被解除鎖定，否則無人能夠使用設定功能表擦除裝置。
- 在您的裝置上添加 Google 帳戶：如果您的裝置被擦除但裝置上有 Google 帳戶，則裝置無法完成設定過程，直到再次輸入 Google 帳戶資訊。

您的裝置受到保護後，如果您需要進行出廠重置，則需要解鎖螢幕或輸入 Google 帳戶密碼。這可確保由您或您信任的人員來進行重置。



- 重設為原廠設定之前，不要忘記您已添加到您的裝置的 Google 帳戶和密碼。如果您不能在設定時提供帳戶資訊，在重設為原廠設定之後，您將無法使用裝置。

開放原始碼軟體注意事項

若要依據 GPL、LGPL、MPL 及其他開放原始碼授權取得對應的原始碼，請瀏覽 <http://opensource.lge.com>。

除了開放原始碼，所有涉及的授權條款、免責聲明和版權聲明均可供下載。

LG Electronics 也可應您要求，在由您支付相關費用（如媒體成本、運費及處理費）的條件下以 CD-ROM 方式提供開放原始程式碼，如有需要請寄送電子郵件至 opensource@lge.com。

此服務提供的有效期限為本產品最後裝運日起計算的三年。此服務提供的有效對象為收到此資訊的任何人。

法規資訊（監管 ID 編號、電子標籤等）

有關規章與安全的詳細資訊，請轉至裝置上的**設定 > 一般 > 規章與安全**。

商標

- 有關 DTS 專利，請參閱<http://patents.dts.com>。根據 DTS Licensing Limited 的許可製造。DTS、the Symbol、& DTS 與 the Symbol、DTS：X 與 DTS：X 均為在美國及/或其他國家的註冊商標或 DTS, Inc. 的商標。© DTS, Inc.。版權所有。



- Copyright© 2019 LG Electronics, Inc. 保留所有權利。LG 和 LG 徽標是 LG 集團及其相關實體的註冊商標。
- G8S ThinQ 為 LG Electronics, Inc. 的商標。
- Google、Google 地圖、Gmail、YouTube、Google Duo、Google Play、Android、Chrome、Google 相簿、Google Play 安全防護、Google 行事曆、Google 文件、Google 雲端硬碟、Google 試算表及其他相關標記與徽標均為 Google LLC 的商標。
- Bluetooth® 是屬於 Bluetooth SIG, Inc. 全球的註冊商標。
- Wi-Fi® 及 Wi-Fi 標誌均為 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。
- 所有其他商標和版權均為其各自所有者的財產。



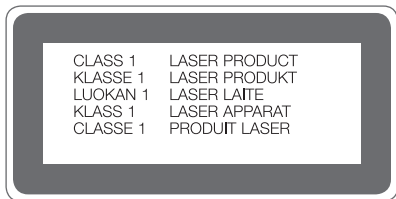
鐳射安全聲明

注意！

此產品使用鐳射系統。為確保適當使用產品，請仔細閱讀本用戶手冊，並保留以作日後參考。如產品需要維修，請聯絡授權的服務中心。

如未有根據本文指定的程序控制、調整或操作，可能會導致危險的輻射洩露。

為避免直接暴露鐳射光束，請勿嘗試開啟內部機件，或與鐳射光有直接接觸。



確認聲明

LG Electronics 在此聲明 LM-G810EAW 產品符合對 2014/53/EU 指示的基本 要求和其他相關規定。

確認聲明副本請見：<http://www.lg.com/global/declaration>

更多資訊

強化玻璃配件

此裝置的強化玻璃配件並非永久，並會隨時間減弱。

- 如果裝置跌在堅硬表面或裝置受到嚴重影響，強化玻璃可能會損毀。

如果這個情況發生，應立即停用裝置，並聯絡 LG 客戶服務中心。

- 您可以購買市面上的保護套以保護裝置。

請注意，這些保護套並不包括在 LG Electronics 提供的保養服務之內，我們無法保證其安全性。

長寬比

此裝置使用 18.7:9 長寬比。

- 部分下載的應用程式可能不支援 18.7:9 長寬比。

在這個情況下，您可為應用程式選擇最合適的螢幕比例，或向應用程式供應商取得更多資料。

資料傳輸指南

- 若資料可在 LG 裝置之間，或 LG 裝置和第三方裝置之間轉移，可參閱下表。

類型	項目詳情	LG 裝置 → LG 裝置	第三方 Android 裝置 → LG 裝置	iOS 裝置 → LG 裝置
個人資料	聯絡人、訊息、撥號記錄、日曆和語音錄製	○	○	○
	備忘錄	○	X	○
	鬧鐘	○	X	X
媒體資料	相片、影片、歌曲、文件	○	○	○
螢幕設定	主螢幕設定 (資料夾和小工具)	○	X	X
	鎖定螢幕設定 (不包括螢幕鎖定設定)	○	X	X
應用程式	下載應用程式	○	○	-
	下載應用程式的個人資料	○	X	
其他	公開認證	○	○	X
	設定 (Wi-Fi、藍牙、通話、聲音和通知、協助工具、電池)	○	X	X



- 部分資料可能不會傳送，視乎軟件版本、應用程式版本、作業系統、製造商或服務供應商的政策而定。

常見問題

本章節列出一些使用手機時可能遇上問題。某些問題需要您致電服務提供商，但大多數問題您可以輕鬆地自行解決。

SIM 卡錯誤

確保正確插入 SIM 卡。

無網絡連接或網絡掉線

訊號弱。請移到窗邊或空曠地方。

您不在供應商網絡服務範圍內。請移動並檢查網絡。

無法通話

新網絡未授權。

請確認您沒有為此來電號碼設定通話限制。

請確認您沒有為您撥打的電號碼設定通話限制。

無法開啟裝置

裝置電池耗盡後，便不會開啟。

開啟裝置前請先將電池充滿。

充電錯誤

請確定裝置在常溫下充電。

檢查充電器及其與裝置的連接。

僅使用 LG 授權的盒內隨附配件。

電池比新購買時更快耗盡

將裝置或電池暴露於過冷或過熱的溫度中，可能會減少電池壽命。

使用某些功能或應用程式，例如是 GPS、遊戲或互聯網，會加快電池消耗。

電池會損耗，而電池壽命會隨時間而縮短。

啟動相機時出現錯誤訊息

為電池充電。

將裝置上的檔案傳輸至電腦或刪除檔案，以釋放部分記憶體。

重新啟動裝置。

如嘗試執行這些提示後仍然在使用相機應用程式時遇到困難，請聯絡 LG Electronics 服務中心。

如果相片質素欠佳

相片質素可能根據環境和您使用的拍攝技術而有所不同。

拍攝相片和影片時，標準模式比廣角模式的質素會更好。

如果您在黑暗的地方、夜晚或室內拍照，圖像可能會出現雜訊或失焦。

如發生任何問題，請重新設定選項。

觸控螢幕反應變慢或錯誤

如果您在觸控螢幕上貼上螢幕保護貼或選用配件，觸控螢幕便可能會失靈。

如佩戴手套、雙手不潔或使用尖銳物件或指尖點擊螢幕，觸控螢幕便可能會失靈。

觸控螢幕在潮濕環境中或暴露於液體時可能會失靈。

請重新啟動裝置以清除所有暫時性的軟件錯誤。

如觸控螢幕刮花或已損壞，請前往 LG Electronics 服務中心求助。

死機或停止運作

重新啟動裝置

- 如果您的裝置停止運作或死機，您可能需要關閉應用程式或關閉裝置後再次開啟。

重啟系統

- 如果裝置畫面停止運作或按鈕、觸控螢幕或裝置不作回應，您便可能需要進行軟重設。
- 要執行軟重設，只需長按 [音量降低] 及 [電源] 鍵直至裝置重新啟動即可。

重設裝置

- 如果上述方法無法解決問題，請將裝置重設為原廠設定。
- 在設定螢幕上，點按**一般 > 重新啟動 & 重新設定 > 重設為原廠設定**。
 - 這個方法重設裝置所有的設定並刪除資料。重設為原廠設定之前，緊記為所有儲存在裝置內的重要數據製作備份。
 - 如在裝置上註冊 Google 帳戶，須在重設裝置後登入同一 Google 帳戶。

未能找到藍牙裝置

請確認裝置的藍牙無線功能已啟動。

請確認要連接的裝置的藍牙無線功能已啟動。

請確保您的裝置以及其他藍牙裝置的距離不會超出藍牙的最大範圍（10 米）。

如這些提示未能助您解決問題，請聯絡 LG Electronics 服務中心求助。

未能成功連接裝置和電腦

請確認您使用的 USB 電纜與裝置兼容。

請確認電腦已安裝或更新至適用的驅動程式。

下載的應用程式導致很多錯誤

應用程式發生問題。

移除並重新安裝應用程式。

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 Air Motion
- 17 相机功能
- 31 音质与音效功能
- 32 Floating Bar
- 33 Google Assistant
- 35 Hand ID
- 37 指纹识别
- 40 Face Unlock
- 43 多任务功能
- 45 待机显示
- 46 Quick帮助
- 46 防水性能说明

02

基本功能

- 50 产品组件和配件
- 51 零件概览
- 55 打开或关闭电源

- 56 安装 SIM 卡
- 59 插入储存卡
- 60 取出储存卡
- 60 电池
- 63 触摸屏
- 66 主屏幕
- 76 屏幕锁定
- 81 储存卡加密
- 82 截屏
- 83 输入文字
- 87 内容共享
- 89 请勿打扰

03

有用的应用程序

- 91 安装和卸载应用程序
- 92 应用程序垃圾桶
- 93 应用程序快捷方式
- 94 手机
- 98 信息
- 99 照相机
- 116 图片库
- 119 联系人

- 122 Quick备忘录+
- 124 录音功能
- 125 时钟
- 126 日历
- 127 任务
- 127 音乐
- 128 游戏启动器
- 128 计算器
- 128 LG健康
- 130 电子邮件
- 132 文件管理器
- 132 Smart Doctor
- 133 LG 数据转移
- 133 SmartWorld
- 134 RemoteCall Service
- 135 Google 应用程序

04

设置

- 139 设置
- 139 网络
- 151 声音
- 153 显示屏
- 155 常规

05

附录

- 170 LG 语言设定
- 170 LG Bridge
- 171 手机软件更新
- 173 防盗指南
- 174 开源软件提示信息
- 174 法规信息（规章 ID 编号、电子标签等）
- 175 商标
- 176 激光安全声明
- 177 确认声明
- 177 更多信息
- 179 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 0.498 W/kg(10克)，戴在身体上时，其值为 1.416 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°C 与 35°C 温度之间使用设备。将设备放置在过低或过高温度的环境下可能会导致损坏、故障，甚至爆炸。

行车安全

查阅有关在驾驶时使用设备的本地法律法规。

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

防止损伤您的听力



为防止听力可能受损，请勿长时间高音量倾听。

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

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



- 耳机声音压力过大可能导致听力受损。

玻璃部分

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

爆破区域

请勿在正进行爆破的地区使用设备。请依照有关限制，并遵守任何规章或规定。

易爆环境

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

在飞机上

无线设备可能对飞机造成干扰。

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

儿童

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

紧急电话

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

电池信息及保养

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

保护个人信息

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

Air Motion

Air Motion 概览

位于前置相机镜头附近的 TOF 传感器和红外照明灯可以识别手的位置和形状，无需触摸屏幕即可启动某些应用程序。在前置相机镜头前展示您的手，然后用手势启动您想要的应用程序。



- 该功能在某些应用程序中可能不可用。
- 确保 TOF 传感器和红外照明灯没有被贴纸或任何其他异物堵塞。
- 使用 Air Motion 功能时，确保您的手势移动速度不要过快，或者离设备太远或太近。
- 如果您戴着手套或 TOF 传感器和红外照明灯直接暴露在阳光下，识别精度可能会降低。
- 如果您放置的物体非常容易反光，那么识别精度可能会下降或无法正常工作。

使用 Air Motion

您可以使用 Air Motion 功能启动所需的应用程序。

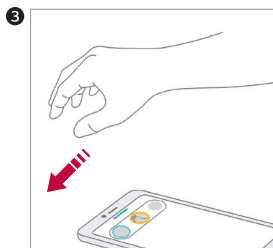
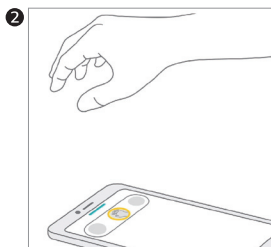
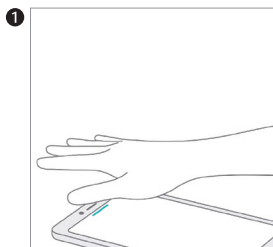
快捷键和抓拍

在浏览主屏幕或使用应用程序时，您可以在空中向左或向右滑动来打开应用程序，或者用所有手指捏合下来进行截屏。

- 1 点击 **○** > **设置** > **常规** > **Air Motion** > **快捷键和抓拍**。
- 2 点击 **○** 启用此功能。
- 3 通过**向左滑动**和**向右滑动**选择所需应用程序，这是 Air Motion 的快捷操作方式。

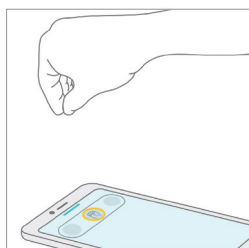
手势

- 1 启用 Air Motion，将手掌放在距离设备 6 ~ 12 厘米（2 ~ 5 英寸）的位置。
- 2 当 Air Motion 滑块出现在屏幕顶部时，将手在空中握杯状，同时将手举至距离设备 15 ~ 20 厘米（6 ~ 8 英寸）的距离，启动滑动快捷控制器。
- 3 将您的手向左或向右滑动，来打开想要的应用程序。
或者，将所有的手指捏合下来进行截屏。



打开应用程序

或者

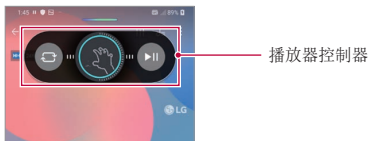


屏幕截图

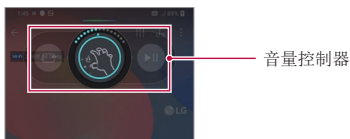
控制音乐和视频

在使用音乐应用程序或视频播放器时，您可以使用手势暂停、播放或调整音量。

- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > Air Motion > 控制音乐和视频**。
- 2 点击 **○** 启用此功能。
- 3 启用 Air Motion，将手掌放在距离设备 6 ~ 12 厘米（2 ~ 5 英寸）的地方。
 - 当 Air Motion 滑块出现在屏幕顶部时，将手在空中握杯状，启动播放器控制器。
- 4 将您的手向左或向右滑动，控制想要功能。
 - 向左滑动，以使用快捷键和抓拍功能。向右滑动，以暂停或播放。



- 若要调整音量，请将手握杯状，并等待音量控制器出现。接着，向左或向右滑动，以减少或增加音量。

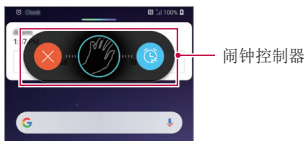


- 若您手移动速度过快或做出的手势太大，音量控制器功能可能无法正常工作。

控制通话和闹钟

您可以将手向左或向右滑动来接听电话或关闭通知。

- 1 点击 **○** > **设置** > **常规** > **Air Motion** > **控制通话和闹钟**。
- 2 点击 **○** 启用此功能。
- 3 Air Motion 启用后，在距离设备 15 ~ 20 厘米（6 ~ 8 英寸）的地方将您的手握杯状，以开启控制器。
 - 当收到呼叫或闹钟和计时器响起时，Air Motion 会自动启用。
- 4 将您的手向左或向右滑动进行控制。



- 即使在扬声器开启时，您仍可以使用 Air Motion 功能结束通话，或将耳机连接至设备。
- 无法使用 Air Motion 功能结束视频通话。

展示手势指南

打开此功能，预览您的手势。

当您在控制 Air Motion 控制器时，确保您的手停留在导向圈内。

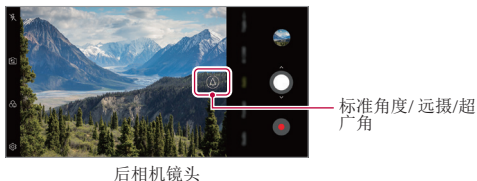
- 1 点击 **○** > **设置** > **常规** > **Air Motion** > **显示人工指南**。
- 2 点击 **○** 启用此功能。

相机功能

三角度相机

三角度相机位于设备背面，可使用三种不同的视角拍摄照片或录像。

使用后置镜头拍摄相片或录制视频时，点击 $\bigcirc > \text{📷}$ ，然后选择 $\text{📷} / \text{📷} / \text{📷}$ 。



Triple shot

位于设备背面的三角度相机可拍摄一系列不同视角的照片，并保存为具有幻灯片效果的视频。

- 1 点击 $\bigcirc > \text{📷}$ ，然后点击 **更多 > Triple shot**。
- 2 点击 \bigcirc 以拍摄照片。
 - 三角度相机按顺序自动拍照。



- 三连拍视频会自动保存在图片库中。





• 拍照时，保持设备稳定，直到所有3张照片都拍完为止。

三角度预览

您可以预览位于设备背面的三角度相机拍摄的不同角度的图像，并选择所需的角度来拍照或录像。

拍照前，触摸并按住相机视图图标，在右侧显示三个角度的预览图标。

- 屏幕显示选定视角的预览图像。
- 选择所需角度后，点击  或  拍照或录像。



广角视图



标准角度视图



远摄视图

选择预览图标。



- 该功能仅在自动模式和 AI Cam 下可用。

工作室




您可以使用相机中的聚光灯和背景功能，创建工作室级别的照片。

聚光灯

您可以在拍照时应用各种灯光效果。


- 1 点击  > ，然后点击**工作室**。
- 2 点击 ，选择照明效果。



- 3 点击所需的灯光效果图标。
- 4 当屏幕上**制片效果可用**时，点击  以拍摄照片。
 - 如果相机无法识别拍摄对象，工作室功能可能无法使用。
 - 自拍时，点击  3D 灯光来调整色温和亮度。您也可以通过拖动来改变灯光的位置 。

背景

您可以在拍摄人像照片时应用各种背景效果。

- 1 点击  > ，然后点击**工作室**。
- 2 点击 ，选择一种背景效果。
- 3 选择要应用的背景颜色。



肖像

您可以创建艺术肖像照片，以此来聚焦对象，模糊背景。您也可以通过对背景应用灯光或颜色效果来编辑图像。



- 拍照时，与拍摄对象保持 1.3 ~ 5 英尺的距离。
- 周围环境过于昏暗时，此功能不可用。

- 1 点击 > ，然后点击**肖像**。
- 2 向左或向右拖动滑块以调整模糊强度。



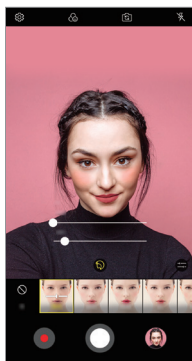
调整模糊强度。





- 3 当屏幕上**肖像可用**时，点击 以拍摄照片。
 - 如果相机无法识别拍摄对象，人像功能可能无法工作。

Makeup Pro

自拍时，您可以运用各种化妆技巧。

使用前相机镜头时，调整肤色，涂上眼妆和唇妆。



- 1 点击  > ，切换到前相机镜头，然后点击 。
- 2 选择所需的化妆选项，然后向左或向右拖动滑块来调整效果。
 - 如果选择**无**，滑块将消失。
- 3 点击  以拍摄照片。

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

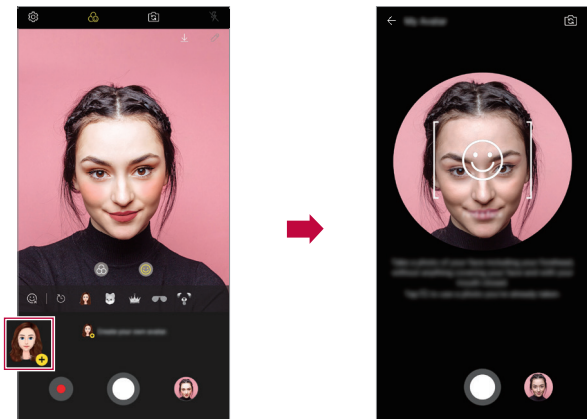
- 1 点击  > ，然后点击 。
- 2 将镜头对准某个物品。
- 3 即可获得该物品详情或执行操作：
 - 点击屏幕上方的该物品。
 - 选择文本：点击某个字，再点击一次然后拖动蓝点。

AR 功能

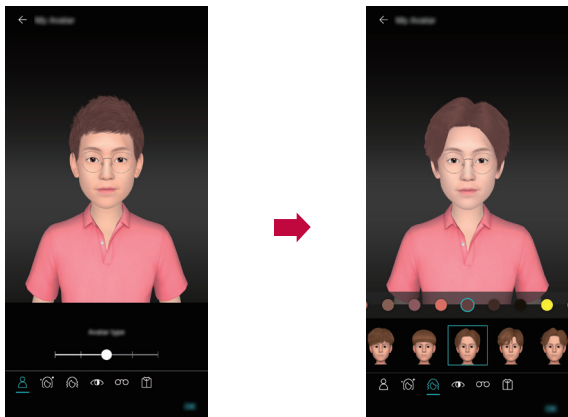
您可以在相机应用程序中使用各种 AR（增强现实）功能。您可以为丰富的内容创建自己的“我的虚拟人”、“AR 表情”或“AR 贴纸”。“我的虚拟人”帮助您创建卡通版的自己，并可以进行定制。AR 表情帮助您创建模仿面部表情的 3D 动画动物表情。AR 贴纸可让您在面对相机时，从各种不同的贴纸中选择要在照片或视频上使用的贴纸。

创建“我的虚拟人”

- 1 点击  > ，切换到前相机镜头，然后点击  > 。
- 2 点击  >  以拍摄照片。
 - 按照屏幕上的说明在屏幕上对齐脸部。
 - 要使用图片库中保存的照片制作“我的虚拟人”，请点击 。







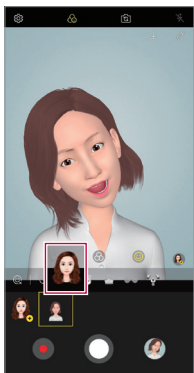
- 3 选择“我的虚拟人”的性别，选择包括虚拟人类型、肤色、发型和衣服在内的细节，然后点击**确定**。



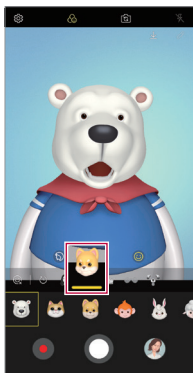
- 4 若要拍摄照片，请点击 。若要录制视频，请点击 。
- 拍摄的照片保存在图片库中。

使用我的虚拟人、AR 表情、AR 贴纸

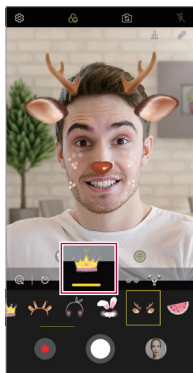
- 1 点击  > ，切换到前相机镜头，然后点击  > 。
- 2 选择要录制的选项。



我的虚拟人




AR 表情



AR 贴纸






- 3 若要拍摄照片，请点击 。若要录制视频，请点击 。
 - 拍摄的照片保存在图片库中。

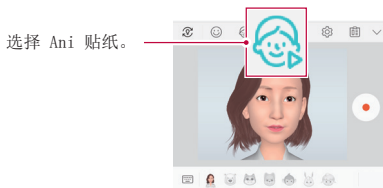
使用虚拟人贴纸

- 1 点击 LG 键盘上的 .
- 2 选择所需的虚拟人贴纸。





使用 Ani 贴纸

- 1 点击 LG 键盘上的 .
- 2 选择所需的“我的虚拟人”。
- 3 点击 , 录制语音和视频, 然后点击  进行保存。
 - 创建具有各种面部表情、动作和声音的 Ani 贴纸。
- 4 点击  上传 Ani 贴纸。
 - 点击  预览创建的 Ani 贴纸。



AI CAM

当拍摄或录制最佳质量的照片或视频时，您可以使用 AI CAM 功能自动识别对象。

- 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。
 - 可以自动识别图像、动物、食物、日出、日落、风景、天空、海滩、婴儿、花朵和文字等内容。








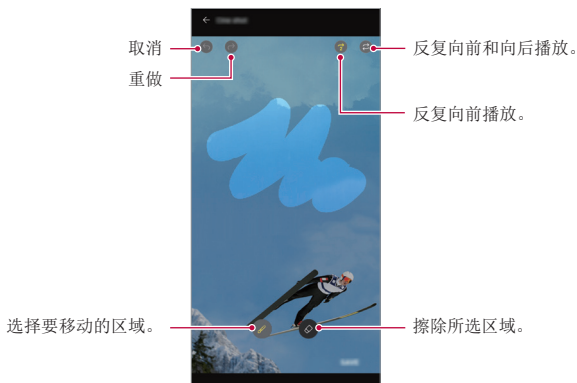
- 情景识别效果可能因拍照时对象亮度和位置不同而异。关键字不会出现在真实的图片或视频中。




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**更多** > 。
- 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。

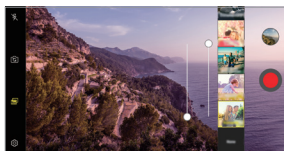
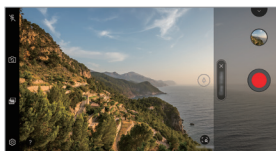


- 点击  以擦除所选区域。
 - 点击  以反复向前播放选定的运动区域。
 - 点击  以反复向前和向后播放选定的运动区域。
- 4 点击**保存**。
 - 选定的区域将处于运动状态。

Cine Video

您可录制电影一样的视频。

- 1 点击  > 。
- 2 点击 **更多** > 。
- 3 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。

Steady cam

使用稳定相机功能，在录制视频时，避免走路或做出大动作时导致相机晃动。

启动防抖动功能，减少或消除录制视频时因相机晃动导致的图像模糊。


- 1 点击  > .
- 2 点击 **更多** > .
- 3 点击  以录制视频。



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**，然后点击 **DTS:X 3D Surround**  以启用此功能。

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**。
- 2 选择声源方向。

Floating Bar

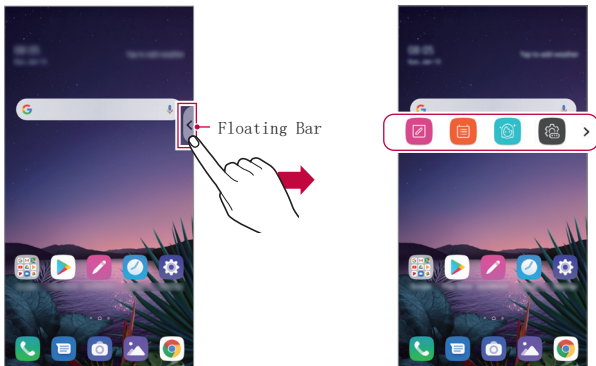
Floating Bar 概览

您可以通过触碰并滑动屏幕上的 Floating Bar，激活常用功能，如快捷方式、截图、音乐播放器和快速联系人。

要启用 Floating Bar 功能，可点击 \bigcirc > 设置 > 常规 > Floating Bar 🔘 。

打开和关闭 Floating Bar

- 打开 Floating Bar: 点击 \lt 或 \gt 。
- 关闭 Floating Bar: 点击 \gt 或 \lt 。




- 要访问其他选项栏，请使用 floating bar 向左或向右滑动。

移动 Floating Bar 位置

触摸并按住 Floating Bar，然后将其拖动至所需位置。无论哪种方式，都可以将其移动到任何方向。

Google Assistant


Google Assistant 概览

您的设备内置 Google Assistant 功能。运行时可以查找答案并完成任务。只需点击手机侧边 Google Assistant 键即可或长按 。



- 如需使用此功能，连接网络后登录您的 Google 帐户。
- 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。

登录

- 1 触摸并按住  桌面直至开启 **Google Assistant** 或者点击手机左侧的 Google Assistant 键。
- 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，当屏幕关闭或锁定时，您只需说 **“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 > 安全锁定设置 > Smart Lock**，然后使用您设置的屏幕锁定方法解锁设备。点击 **Voice Match**，再点击**通过 Voice Match 访问** **●**，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**。

打开 Google Assistant

1 您可使用以下方法之一启动 Google Assistant：

- 触摸并按住 **○** 主屏幕。
- 按下手机左侧的 Google Assistant 键。
- 屏幕关闭或锁定时说 **“Ok, Google”**。

2 当您看到屏幕底部时，**●●●** 说一个命令或问题。



- 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。

Hand ID

Hand ID 概览

您可以使用 Hand ID 功能，用手解锁屏幕。

将您的设备放在一个水平面上，把手伸向前置相机镜头解锁屏幕。

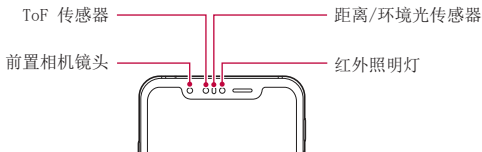


- 该功能使用设备上保存的手掌静脉数据。识别的手掌静脉数据安全地存储在设备中。
- 位于前置相机镜头附近的 ToF 传感器和红外照明器可以识别您的手掌静脉纹。
- 与其他解锁方式相比，Hand ID 不够安全。

Hand ID 安全防范措施

在下列情况中，Hand ID 识别的准确度可能会降低。为了提高其准确率，请在使用设备之前检查以下各项。

- 使用 Hand ID 功能时，请确保 ToF 传感器和红外照明灯不会被贴纸或任何其他异物堵塞。
- 当 ToF 传感器、红外照明灯或您的手上有水、灰尘或其他异物时，Hand ID 识别可能无法使用。使用指纹识别功能前，请清洁并擦干传感器和您的手指。
- 如果您的手部弯曲，Hand ID 可能无法识别。在注册和识别 Hand ID 时，请确保您的手舒适而平整地张开。
- 在注册或识别 Hand ID 时，请确保设备与您的手保持平行。如果您的设备或手部倾斜，注册或识别 Hand ID 可能无法正常工作使用。
- 确保将设备放置在一个平面或稳定的支架上。
- 使用 Hand ID 功能时，保持与手掌的距离为 10 厘米（4 英寸）。



注册 Hand ID

在使用 Hand ID 功能之前，请在设备上注册您的手掌静脉数据。

- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 锁定屏幕及安全性 > Hand ID**。
- 2 根据具体方法点击**下一步**并解锁屏幕。
- 3 将设备放在一个平面上，点击**开始**。
- 4 按照屏幕上的说明注册您的手掌数据。
 - 将手掌放在距离设备 15 ~ 20 厘米（6 ~ 8 英寸）的地方。
 - 当设备识别您的手掌时，慢慢地将手掌向 ToF 传感器方向靠近。
 - 点击**继续**将设备放在不同的位置再次注册。
- 5 完成手掌注册后，点击**确定**。

使用 Hand ID 解锁屏幕

您可以使用自己的手解锁屏幕。

- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 锁定屏幕及安全性 > Hand ID**。
- 2 在“Hand ID 设置”页面中，配置以下设置：
 - **删除手掌数据**：如果 Hand ID 无法正常使用，可以删除已注册的 Hand ID 数据并重新注册。
 - **覆盖以唤醒来使用 Hand ID**：当屏幕处于锁定状态时，您可以使用 Hand ID 将手覆盖在屏幕上唤醒手机。

- **滑动图标来解锁：**当您的设备识别出您的 Hand ID 后，必须滑动屏幕来解锁。

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。如果周围空气干燥，则应避免扫描指纹，或在扫描指纹前避免触碰金属物体，如硬币或钥匙以除去静电。

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**。

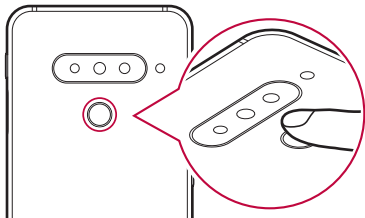


- 必须设置屏幕锁定，以便能够使用此功能。
- 如果屏幕锁定未激活，可通过遵照屏幕说明来配置屏幕锁定。有关详细信息，请参阅 [设置屏幕锁定](#)。

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。
- 确保手指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。

Face Unlock

Face Unlock 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。
- 当使用类似的人脸（比如双胞胎）时，设备可能会将其识别为注册用户并解锁。
- 识别的面部数据安全地存放在您的设备中。
- 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。

Face Unlock 注意事项

在下列情况中，Face Unlock 的精度可能会下降。为了提升其准确率，请在使用设备之前检查以下各项。

- 当您的脸被帽子、眼镜、太阳镜或面具覆盖时，或者您的脸由于浓妆或蓄着胡子而明显不同。
- 在相机镜头正面上有指纹或异物，或者由于过亮或过暗相机镜头无法检测到面部。

注册面部数据

在使用 Face Unlock 功能之前，请在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** > **Face Unlock**。



- 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。
 - 在不是过亮或过暗的房间中注册面部。
 - 将设备放在距离面部 25 ~ 51 厘米（10 ~ 20 英寸）的地方。
 - 将整个面部放置在屏幕上的指引区域内，然后注视屏幕的同时缓慢转动头部。
 - 面部注册过程中请保持不动。您可以拍摄多次无抖动照片，以提高识别率。



- 一次只能注册一张面孔。

- 4 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 Face Unlock** 开启 Face Unlock 屏幕的权限。

Face Unlock 选项



您可以自定义 Face Unlock 选项。

- 1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 锁定屏幕及安全性 > Face Unlock**。
- 2 自定义以下设置：
 - **完善人脸解锁**：您可以添加各种条件下的面部数据，以强化 Face Unlock 功能。
 - **删除人脸信息**：如果 Face Unlock 无法正常使用，您可以删除已注册的面部数据后重新注册。
 - **拿起手机唤醒后进行人脸解锁**：当屏幕处于锁定状态时，您可以将手机抬起，使用 Face Unlock 功能唤醒手机。
 - **滑屏解锁**：当您的设备识别出您的面部后，必须滑动屏幕来解锁。
 - **内容锁定**：允许使用面部显示锁定在图片库和 Quick 备忘录+ 里的内容。



多任务功能

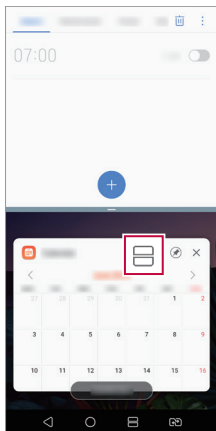
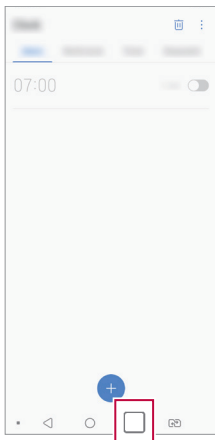
多窗口

您可以通过将屏幕分割为多个窗口来同时使用两个应用程序。



- 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底部。







- 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。
- 点击 **AI Pick**  查看基于上下文所提供的有用信息。
- 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/存储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/存储卡卡托。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/存储卡托盘含橡胶 [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。
- 如果设备遇水潮湿，设备内部的 LDI 会改变颜色。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
- 顶针
- 充电器
- 快速入门指南
- 果冻手机外壳



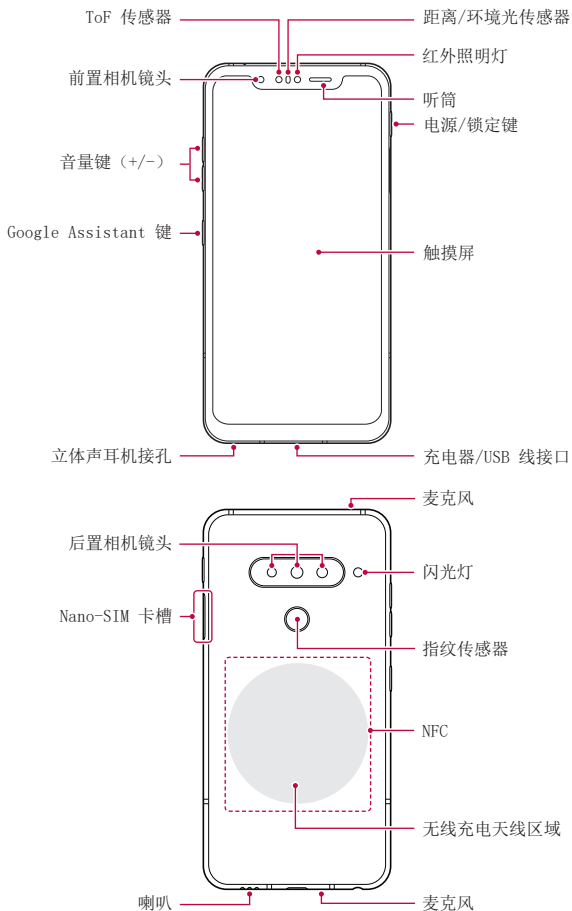
- 上述项目有可能是可选项目。
- 设备随附的项目和任何可用的配件可能需视地区和服务供应商而定。
- 务必使用正品 LG Electronics 配件。使用由其他制造商制造的配件可能会影响设备的通话性能或导致故障。这种情况可能无法由 LG 维修服务所承担。
- 一些设备零件是由钢化玻璃制成。如果设备掉落到坚硬表面或受到强烈冲击，有可能损坏钢化玻璃。万一出现这种情况，应立即停止使用设备，并联系 LG 客户服务中心。



- 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。

	只限室内使用
	直流电
	第II类设备
	能源效率等级标示

零件概览



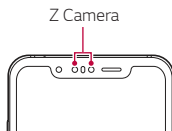


请勿拆下后盖。

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。

• Z Camera

- Z Camera 是由 ToF 感应器和 IR 照明工具组成，可以三维方式侦测设备和物体间的距离和深度，提升暗处或室外的识别精准度。



• TOF (Time-of-Flight) 传感器

- 通过检测红外照明灯发出的红外线来测量准确的距离。

• 红外照明灯

- 发射红外线。

• 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。

• 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，按两次音量减小键启动相机应用程序。按两次音量增加键启动捕获+。

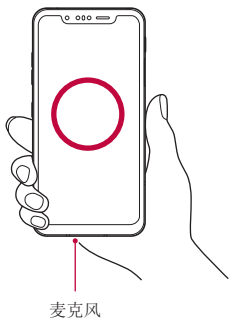
- 电源/锁定键
 - 当您想要开关屏幕时，短暂地按一下该键。
 - 当您要选择电源控制选项时，按住该键。
- Google Assistant 键
 - 您的设备内置 Google Assistant。运行时可以查找答案并完成任务。只需点击手机侧边 Google Assistant 键即可开始。按住该键即可快速与 Assistant 对话。连按两次打开视觉快照。
 - 打开 Google Assistant。有关详细信息，请参阅 *Google Assistant*。
- 指纹传感器
 - 打开指纹识别功能可简化屏幕解锁的过程。有关详细信息，请参阅 *指纹识别概览*。



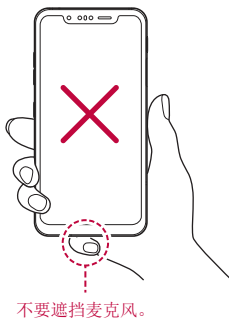
- 某些功能可能会限制进入，具体视设备规格而定。
- 在设备背部包含内置的 NFC 天线。在处理设备时要小心，避免损坏或覆盖 NFC 天线。
- 请勿将重物放在设备上或坐在设备上。否则可能会损坏触摸屏。
- 屏幕保护膜或配件可能会干扰距离传感器。
- 如果设备被弄湿或在潮湿的地方使用，则触摸屏或按钮可能无法正常操作。

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。

正确示例



错误示例



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。

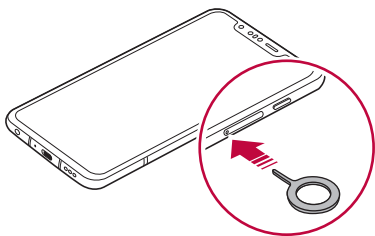
安装 SIM 卡

插入您的服务提供商提供的 SIM 卡开始使用自己的设备。

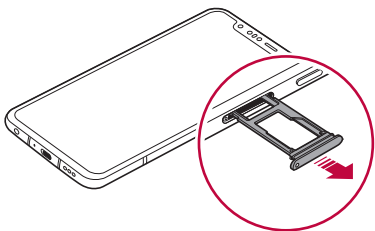
 • 小心顶针，它具有锋利边缘。

 • 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。

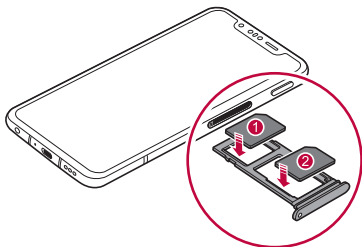


2 拉出卡托盘。

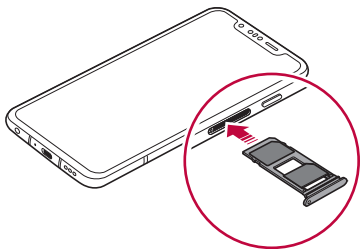


- 3 将 SIM 卡放入卡托盘中，金色触点面朝下。
将主 SIM 卡放入 SIM 卡槽 1，次 SIM 卡放入 SIM 卡槽 2。

-  • 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。

微型



小型



标准



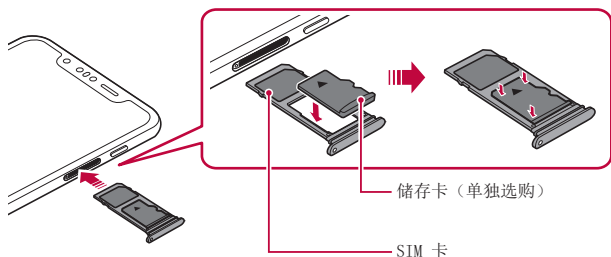
- 为实现无故障性能，建议将设备与正确类型的 SIM 卡一起使用。务必使用运营商提供的原厂制造 SIM 卡。
- 请勿丢失 SIM 卡。LG 对于丢失或转移 SIM 卡导致的损坏和其他问题概不负责。
- 插入或取出 SIM 卡时，小心不要损坏该卡。
- 当您插入 SIM 卡或储存卡时，请将卡片正确放置于卡匣中。
- 将卡匣插回至设备时，按照如图箭头指示方向，水平插入。确保放置在卡匣上的卡片不会掉出。
- 将 SIM 卡金色触点面朝下，插入 SIM 卡。
- 按照用户手册说明，插入 SIM 卡至设备中。
- 如果您插入卡匣或从设备中取出卡匣时，请小心不要让水或其他液体进入卡匣。如果将潮湿的卡匣或卡片插入设备，您的设备可能会受损。
- 储存卡是可选配置。
- 频繁写入和删除数据可能缩短储存卡的使用寿命。
- 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。

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。



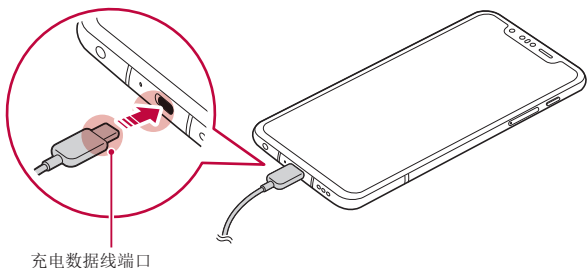
- 当设备正在传送或存取信息时，请勿取出储存卡。这可能会导致数据丢失或损坏，或者可能毁坏储存卡或设备。LG 对滥用或不合理使用储存卡造成的损失（包括数据丢失）概不负责。

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。

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：

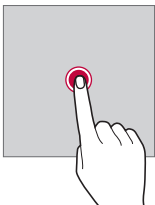
- 在不使用蓝牙或 WLAN 网络功能时关闭它们。
- 尽可能将屏幕待机时间缩短。
- 最大限度地降低屏幕亮度。
- 不使用设备时设置屏幕锁定。
- 在使用任何下载的应用程序时检查电池电量。

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。

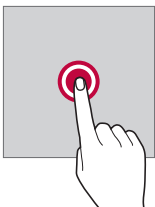
点击

用您的指尖轻轻点击以选择或运行应用程序或选项。



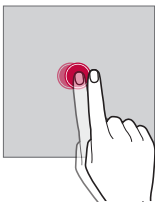
点住

点住数秒以显示具有可用选项的菜单。



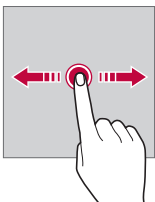
双击

快速点击两次以放大或缩小网页或地图。



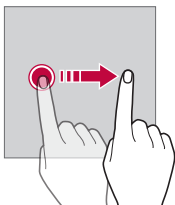
拖动

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。



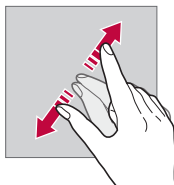
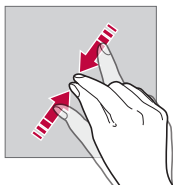
滑动

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。


更改主页触摸按钮的风格

您可以更改主页触控按钮的风格。

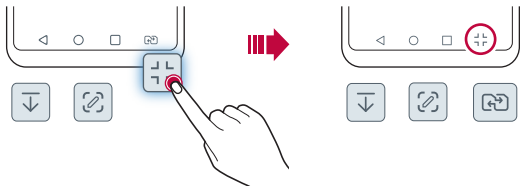
- 1 点击  > **设置** > **显示屏** > **主页触摸按钮**。
- 2 在**样式**选项下，根据您的偏好，选择**仅按钮**或**手势和按钮**。
 - **仅按钮**： /  /  可用。点击以查看最近的应用程序。
 - **手势和按钮**：返回按钮  和 主页按钮  可用。需要查看最近使用的应用程序，请向上滑动主页按钮 。

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。



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。

显示锁定/隐藏图标

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

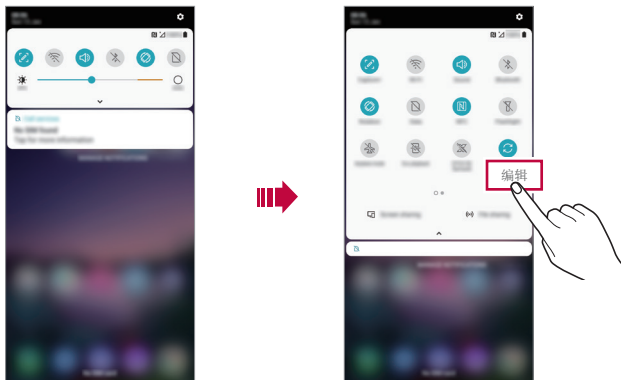


- 某些图标可能会显示不同或可能根本未显示，具体视设备状态而定。根据您使用设备的实际环境和区域以及您的服务提供商参阅图标。
- 显示的图标可能会有所不同，具体视区域或服务供应商而定。

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。



- 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**。




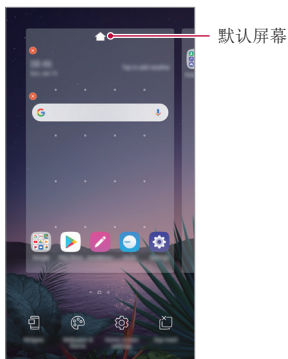
编辑主屏幕

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。

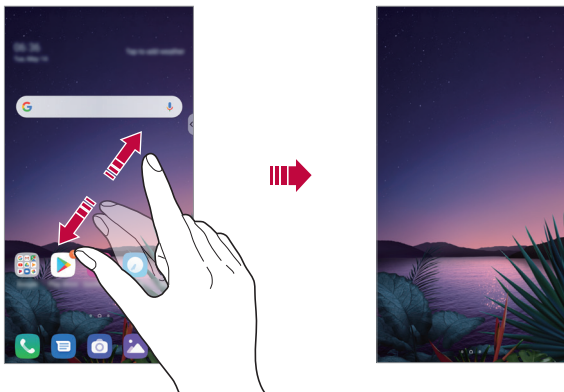


查看背景主题

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。

- **左侧主屏幕：**选择要在主屏幕左侧的屏幕上显示的内容。
- **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）。



• 当 Google feed 启用时，此功能才可用。

- **搜索：**通过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删除。

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 Face Unlock**：通过允许设备识别自己的面孔将屏幕解锁。
 - **允许 Hand ID**：通过允许设备识别自己的 hand ID 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**：设置锁定屏幕的背景。
 - **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。
 - **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。

安全锁定设置

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**：允许图案可见。
 - **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。
 - **显示锁定图标**：允许显示电源菜单选项，以关闭锁屏通知、Smart Lock 以及生物特征锁定。
 - **Smart Lock**：设置可信的设备、地点、语音和身体检测，让手机保持解锁状态。



• 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 。



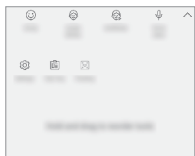
- 屏幕关闭或锁定时，连按两次音量增加键，即可访问**捕获+**。要使用此功能，点击  > **设置** > **常规** > **快捷方式** 然后点击**打开捕获+**。
- 有关详细信息，请参阅[在屏幕截图上书写备忘录](#)。

输入文字

使用智能工具栏

您可以在一个地方使用各种键盘输入方法。您可以从键盘顶部选择所需的输入法。

- 1 从智能工具栏中选择所需的键盘输入法。
- 2 点击 ∨ 并选择要在智能工具上显示的输入法，或重新组织它们。



- LG 键盘不是您手机的默认键盘。您可以在键盘设置中进行更改。
- 一些支持的输入方法可能会因设备而异。
- 您可以从键盘设置中打开或关闭智能工具功能。
- 您也可以通过点击 ⚙️ 来使用键盘输入方法。

- 😊 : 添加表情符号。
- 👤 : 添加虚拟人贴纸。
- 🎭 : 添加 Ani 贴纸。
- 🗣️ : 点击 🗣️ 用语音输入文字。
 - 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。
- **⚙️**：访问键盘设置。
- **📄**：打开剪切任务栏。详细信息，请参阅[剪切任务栏](#)。
- **🖱️**：使用多窗口功能时激活浮动键盘。您也可以将键盘移动到所需位置。

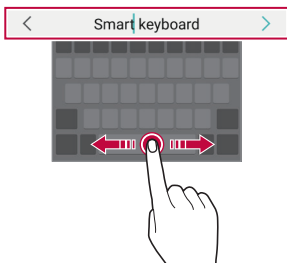
使用智能键盘

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。



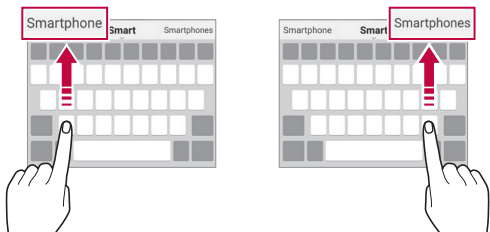
• 此选项仅在 QWERTY 键盘中可用。

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。





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 > 语言和键盘 > 屏幕键盘 > LG 键盘 > 选择语言**。
- 2 选择您需要使用的语言。

复制和粘贴

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




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



• 如果没有已复制或已剪切的项目，将不会显示**粘贴**选项。

剪切任务栏

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

- 1 在智能工具上，选择 。
 - 您也可以触摸并按住文本输入窗口，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  > **云**。
- 2 选择一个云帐户，然后登录。
- 3 保存或播放云中的内容。

请勿打扰

您可以限制或将通知静音，以在特定时间段避免打扰。

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。
- **帮助**：查看“请勿打扰”的帮助。



03

有用的应用程序

安装和卸载应用程序

安装应用程序

进入应用程序商店以搜索和下载应用程序。

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



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

卸载应用程序

从设备卸载不再使用的应用程序。

用点住手势卸载

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

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

使用设置菜单卸载

点击 > **设置** > **常规** > **应用程序和通知** > **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：

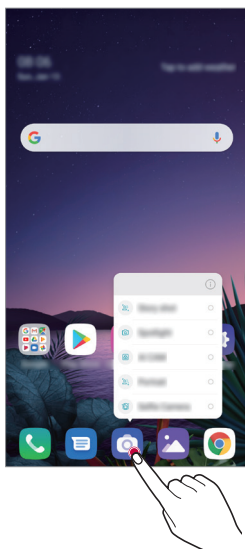
- **恢复**：重新安装选定应用程序。
- ：从设备中永久移除未安装应用程序。



- 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。







• 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。



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  > .



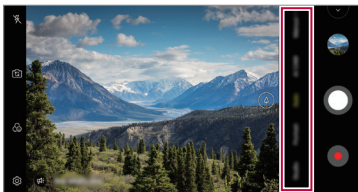
- 拍摄照片或录制视频之前，请用柔软的布擦拭相机镜头。
- 切勿用手指或其他异物弄脏相机镜头。
- 本用户指南中包括的图像可能与实际设备不同。
- 可以从图片库查看或编辑照片和视频。有关详细信息，请参阅 [图片库预览](#)。

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  > ，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。




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**自动**。
- 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，连接两次音量减小键启动相机。点击  > **设置** > **常规** > **快捷方式** 并点击 **启动照相机** 。

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。

- ：在全视觉下拍摄照片。
- ：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。

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。
Tracking focus	即使被摄对象在移动，也能保持完美聚焦。（该功能在使用标准相机镜头时可用。）
标签位置	连同 GPS 位置数据保存图像。
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

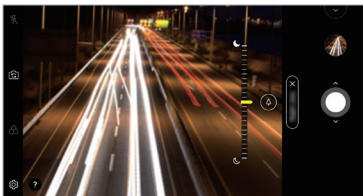
自拍	通过在其选项 手势拍摄 和 人脸自拍 之间选择来自拍。
另存为翻转	在自拍后另存为翻转图像。
手势视图	允许在照相之后立即查看照片。

各种照相机模式

夜景





您可以拍出生动清晰的夜间照片。拍摄照片时，请保持设备稳定。您可以通过向上或向下拖动滑块来调整照片的亮度。

- 1 点击  > ，然后点击**更多** > 。
- 2 若要拍摄照片，请点击 。



YouTube Live

您可以录制视频并直接上传到 YouTube。

- 1 点击  > ，然后点击**更多** > 。
- 2 点击  并录制视频。






如需使用该功能，您需要验证您的手机号码。



- YouTube Live 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。

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**更多** > 。
- 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**更多** > 。
- 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**更多** > 。
- 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

定期拍摄的照片储存为 GIF 文件。







- 1 点击  > ，然后点击**更多** > 。
- 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  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**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。

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。

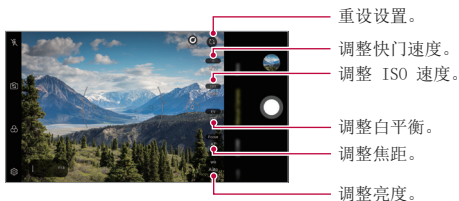
在基本模式下，点住 。

- 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**手动拍照**。
- 2 自定义以下相机设置：






- 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 。



- ：在全视觉下拍摄照片。
- ：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。
Tracking focus	即使被摄对象在移动，也能保持完美聚焦。（该功能在使用标准相机镜头时可用。）

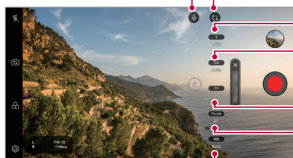
标签位置	连同 GPS 位置数据保存图像。
指南	显示指导网格，以便您能够基于水平和垂直参考线拍摄照片。
添加签名	在照片上显示个性化签名。
存储	选择是否要在内部存储器或外置 SD 卡中存储照片和视频。（在插入储存卡时可用。）
帮助	为每个相机菜单提供帮助。

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**更多 > 手动视频**。
- 2 自定义相机设置。

调整音频平衡。



重设置。

调整快门速度。

调整 ISO 速度。

调整亮度。

调整焦距。



调整白平衡。

- 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 。

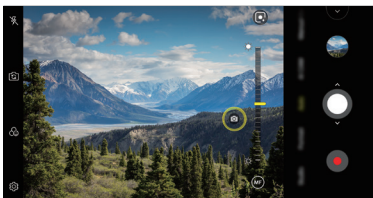
- ：选择用于录制视频的分辨率和尺寸值。
- ：将计时器设置为在经过一段指定的时间后自动录制视频。

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。
Tracking focus	即使被摄对象在移动，也能保持完美聚焦。（该功能在使用标准相机镜头时可用。）
标签位置	连同 GPS 位置数据保存图像。
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黄色。上下移动切换轮以在所需区域上对焦，然后照相。

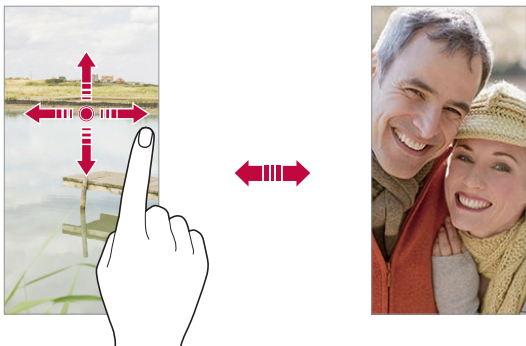
- 该功能仅在手动拍照模式和手动视频模式下可用。
- 通过再次点击 **Focus peaking** 按钮可禁用该功能。
- 在使用广角相机时，该功能不可用。



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。

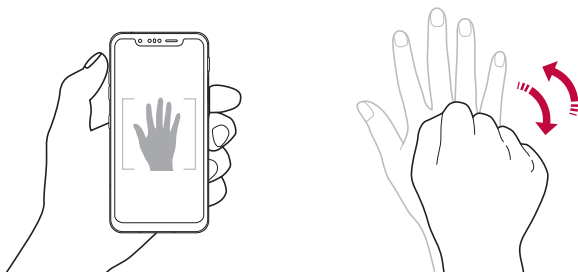
手势拍摄


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

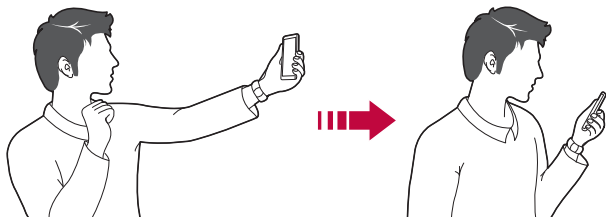
您可以一定间隔自拍。


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。

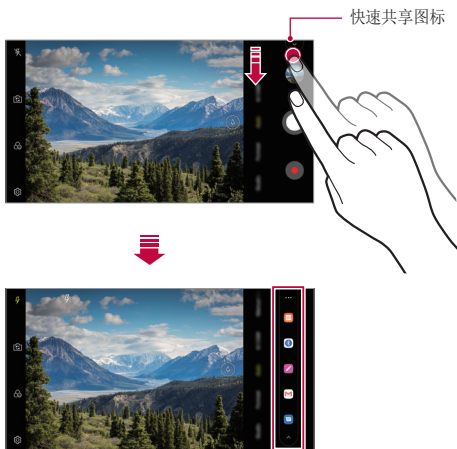
- 1 点击  > ，然后点击  > **添加签名**。
- 2 根据需要输入签名，然后点击**添加**。

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 $\bigcirc > \text{📷}$ ，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。









- 快速共享图标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

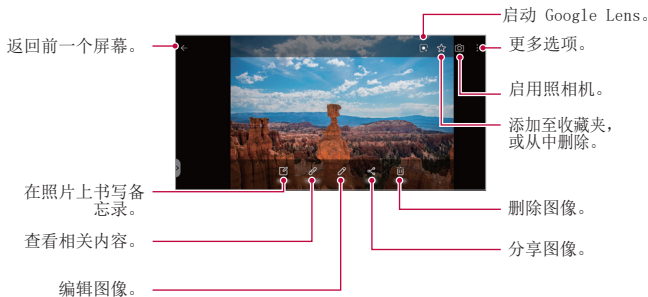
您可以查看并管理设备上保存的照片和视频。

- 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。



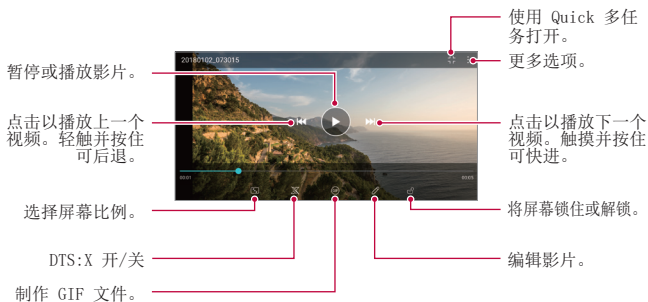
- 某些文件格式可能不受支持，具体视安装的软件而定。
- 由于编码原因，某些文件可能无法打开。
- 超出大小限制的文件可能会导致错误。
- 您需要打开 GPS 功能以创建内存相册。

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。
- 部分照片可能不支持照片备忘录功能。

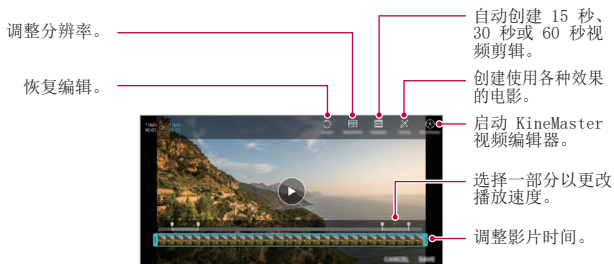
播放视频



- 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。




删除文件

您可以使用以下选项之一来删除文件：

- 从文件列表点住一个文件，然后点击**删除**。
- 在文件列表中点击  并删除需要删除的文件。
- 删除的文件会自动移动至**垃圾桶**，并且可在 7 日内恢复到图片库。
- 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。
 - ：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 查看您要截图的屏幕时，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。

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。

自定义模式

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  保存录制的文件。





- 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。


时钟

闹钟

您可以将闹钟设置为在指定时间触发。



- 1 点击  > **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  > **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  > **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  > **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

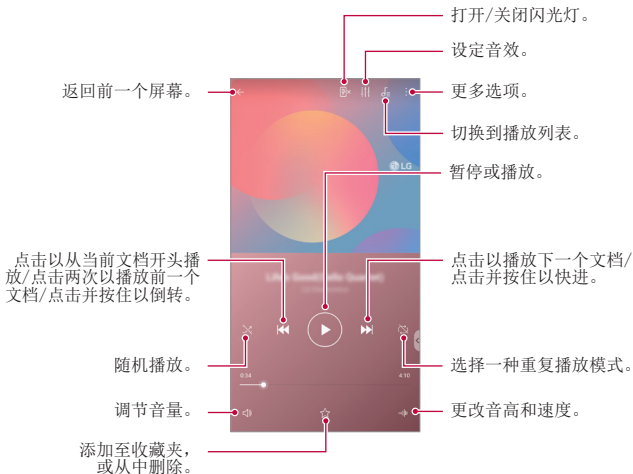
您可以将任务注册到设备以轻易管理计划。

- 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。

游戏启动器

您可使用游戏启动工具，查看已安装游戏的整个列表或设置静音或在玩游戏时阻止任何通知。

- 1 点击 ○ > **概要** > **游戏启动器**。
- 2 选择所需的选项。

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，并保持良好的锻练习惯。

LG健康入门

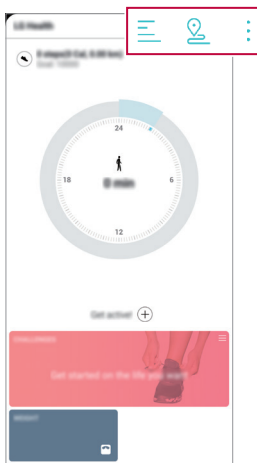
您可以在应用程序初次启动时或重置后配置 LG健康。




- 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。


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。

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

Gmail 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。

新闻

由谷歌新闻提供，汇集了来自世界各地的最新新闻报道。

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。

Keep 笔记

用 Google 账户创建、编辑和共享您的文本和照片笔记。

智能助理

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**：使用同一卡片进行 HD 语音通话时，暂时使用非默认数据 SIM 卡访问移动数据。

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。



• 此功能视服务提供商而定。

- **⋮**：自定义 WLAN 网络设置。

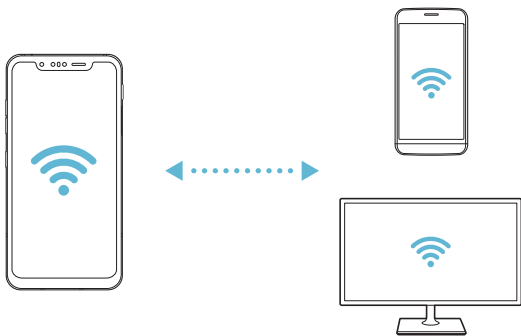
WLAN直连

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：
 - **移动数据**：设置以使用移动网络的数据连接。
 - **限制移动数据使用量**：设置移动数据流量限制，以在达到限制时阻止移动数据。
 - **⋮**：自定义移动数据设置

通话

您可以自定义通话设定，例如语音电话及国际长途电话等选项。



• 某些功能可能不受支持，具体视区域或服务供应商而定。

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

绑定

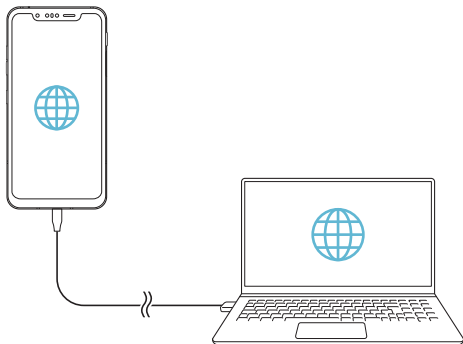
USB 绑定

您可以通过 USB 将设备连接到其他设备并共享移动数据。

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



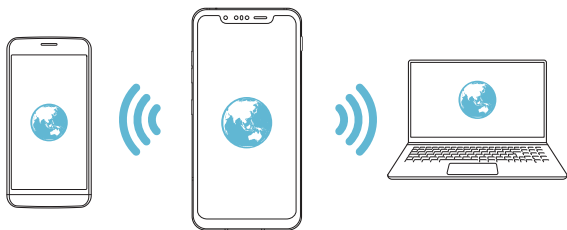
WLAN 热点

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。
- 更多信息，请访问：<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，请访问：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。请参阅 [零件概览](#) 了解有关 NFC 天线区域的详细信息。

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。此外，您还可以在使用谷歌 Direct share 的应用程序中与特定的人共享内容。

- 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：
 - **G8S 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。
 - **G8S 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 **⋮ > 正在打印**。
 - 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：
 - **数据漫游**：上网浏览、使用电子邮件、彩信和其他海外数据服务。
 - **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 在设置页面中，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**：选择来电的铃声。添加或删除铃声。
- **铃声ID**：创建特定联系人来电的铃声。
- **响铃并振动**：将设备设置为同时振动和播放铃声。
- **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*。
- **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。
- **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 18.7:9 宽高比。
 - 部分下载的应用程序可能不支持 18.7:9 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。

- **True view:** 根据光源调整屏幕亮度和颜色。
- **屏幕颜色:** 调整屏幕的色彩、色温、或 RGB 值。



• 点击  进行重置。

- **HDR 视频效果:** 全屏幕播放视频时，使用 HDR 效果，让色彩更加鲜艳生动。
- **舒适的视图:** 设置设备以减少屏幕上的蓝光数量，减轻眼部疲劳。
- **亮度:** 使用滑块更改设备的屏幕亮度。若要根据环境光线强度自动调节屏幕亮度，请点击**自动**开关。
- **自动:** 设置设备，以让屏幕亮度可根据环境光强度自动调节。
- **自动旋转屏幕:** 根据设备的方向自动旋转屏幕。
- **屏幕超时:** 设备处于空闲状态一段指定的时间后自动关闭屏幕。
- **屏幕保护:** 当设备连接底座或充电器且处于睡眠状态时显示屏幕保护程序。选择要显示的屏幕保护程序类型。
- **迷你视图:** 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](#)。
- **Face Unlock：**允许使用 Face Unlock 屏幕。有关详细信息，请参阅[Face Unlock 概览](#)。
- **Hand ID：**允许使用 Hand ID 解锁屏幕。有关详细信息，请参阅[Hand ID 概览](#)。
- **内容锁定：**允许您为 QuickMemo+ 和多媒体文件设置锁定类型（密码或手势）。
- **位置：**可以自定义特定应用程序使用位置信息的方式。
- **加密和凭据：**为 SD 卡进行加密和证书设置。

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

应用程序和通知

您可以查看已安装应用列表，对通知、应用权限等进行设置。

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


电量使用情况

您可以查看当前电池信息或开启节能模式。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **电量使用情况**。
- 2 自定义以下设置：
 - **电池使用情况**：查看电池使用详细信息。
 - **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。
 - **优化充电**：根据充电方式自动调整充电速度，以减少热量，延长电池寿命。
 - **自适应电池**：通过停止后台运行的应用程序来节省电量。
 - **后台限制**：在使用设备时，启用此选项可以限制后台应用程序从而节省电量。受限制的节电应用程序可能无法正常使用或不能向您发送通知。
 - **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 。

帐户

您可以添加用户以共享您的设备并注册云帐户。


- 1 在设置屏幕中，点击**常规 > 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。

- **游戏启动器**：点击 使用游戏启动器。
- **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。

录制屏幕

您可以配置屏幕录制设置。


- 1 在设置界面，点击**常规** > **录制屏幕**。
- 2 自定义以下设置：
 - **将您自己包含在录像中**：选择以下一个选项，并点击 **保存**。
 - **图像**：在录制时，在视频中包含个人资料图像选择该选项后，点击 并选择一张个人资料图像。然后，使用滚动条调整图像大小。
 - **前置摄像头**：当录制屏幕时，使用前置相机录制包含自己在内的视频。
 - **从不**：不包含。
 - **音频源**：在 **麦克风** 和 **内容** 中选择音频来源。
 - **视频分辨率**：选择屏幕录制分辨率。

若要录制屏幕：

- 1 向下拖动状态条，以打开 Quick access 图标清单。
- 2 （如果需要，向左滑动 Quick access 图标区。）点击 。
- 3 阅读免责声明并点击 **启动**，倒计时3秒钟。
- 4 若要停止录制，点击位于屏幕右下方 。录制的视屏将保存至相册。

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。
 - **泊车助手**：此选项将记录您的停车位置。如果您不想在家中或工作场所收到停车通知，请关闭“我的位置”通知 。停车记录存储在 QuickMemo+ 中。



• 请确认您的汽车和设备已通过蓝牙、Android Auto 或 MirrorLink 连接，以自动保存您的停车位置。

- **自动完成**：通过设置，让设备在不同的环境中自动更改声音配置文件、蓝牙和 Wi-Fi 选项，比如在家中、户外、工作和下班时。您还可以设置当插入耳机或连接蓝牙设备时，自动开启某个应用程序。



• 要使用这一功能，需确保在“我的位置”中记录家庭或工作地址。在设置页面，点击**常规** > **锁定屏幕及安全性** > **位置** > **我的位置**储存地址。

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 在可用程序列表中，点击**安装**以安装所需应用程序的副本，并按照屏幕上的说明进行操作。

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：
 - **查看通知面板**：在指纹辨识传感器上向下/向上滚动，以查看通知面板。
 - **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。
 - **显示图片快照**：在 Google Assistant 应用程序中，连按两次 Google Assistant 键查看您当日的视觉快照。

Air Motion

此选项开启后，可以在不触屏的情况下，通过识别手的位置和形状来启动某些功能或应用程序。

在前置相机镜头前展示你的手，然后用手势启动你想要的功能或应用程序。

有关详细信息，请参阅 [Air Motion](#)。

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](#)。

提高触控灵敏度

可以把触摸屏设置得对您的触摸更加灵敏。建议在使用屏幕保护时打开此功能。

在设置页面中，点击**常规 > 提高触控灵敏度**。

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。

语言和键盘

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

日期和时间

您可以自定义设备的日期和时间设置。

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

内存

您可以查看某段时间内的平均内存使用量和应用程序占用的内存。

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

备份

您可以将设备上保存的数据备份到另一个设备或帐户。

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



• 重置您的设备可能会删除储存在存储器中的备份文件。务必将重要备份文件复制和保存到电脑中。

- **谷歌备份**：更改 Google（谷歌）驱动器备份设置。还可以查看当前使用的备份账户，或添加新的备份账户。

重启 & 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 > 语言和键盘 > 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。
- G8S 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。



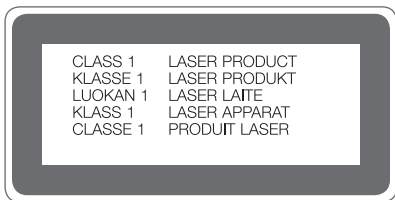
激光安全声明

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-G810EAW** 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 18.7:9 宽高比。

- 部分下载的应用程序可能不支持 18.7:9 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。

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。

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 Air Motion
- 17 Camera features
- 31 Sound quality and effects features
- 32 Floating Bar
- 33 Google Assistant
- 35 Hand ID
- 37 Fingerprint recognition
- 40 Face Unlock
- 43 Multi-tasking feature
- 45 Always-on display
- 46 Quick Help
- 46 Notes on Water Resistant Properties

02

Basic Functions

- 50 Product components and accessories
- 51 Parts overview
- 55 Turning the power on or off
- 56 Installing the SIM card
- 59 Inserting the memory card
- 60 Removing the memory card
- 60 Battery
- 63 Touch screen
- 66 Home screen
- 76 Screen lock
- 81 Memory card encryption
- 82 Taking screenshots
- 83 Entering text
- 87 Content sharing
- 89 Do not disturb

03

Useful Apps

- 91 Installing and uninstalling apps
- 92 App trash
- 93 App Shortcuts
- 94 Phone
- 98 Messaging
- 99 Camera
- 116 Gallery
- 119 Contacts
- 122 QuickMemo+
- 124 Audio recording features
- 125 Clock
- 126 Calendar
- 127 Tasks
- 127 Music
- 128 Game Launcher
- 128 Calculator
- 129 LG Health
- 131 E-mail
- 132 File Manager
- 132 Smart Doctor
- 133 LG Mobile Switch
- 133 SmartWorld
- 134 RemoteCall Service
- 135 Google apps

04

Settings

- 139 Settings
- 139 Network
- 151 Sound
- 153 Display
- 155 General

05

Appendix

- 170 LG Language Settings
- 170 LG Bridge
- 171 Phone software update
- 173 Anti-Theft Guide
- 174 Open Source Software Notice Information
- 174 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
- 175 Trademarks
- 176 Laser safety statement
- 177 DECLARATION OF CONFORMITY
- 177 More information
- 179 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 0.498 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.416 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

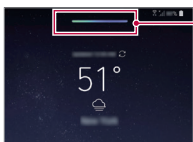
Custom-designed Features

Air Motion

Air Motion overview

The ToF sensor and IR illuminator located near the front camera can recognise the location and shape of your hand to launch certain apps without touching the screen.

Show your hand to the front camera and then perform hand gestures to launch desired apps.



Air Motion bar

Air Motion feature activated





- This feature may not be available depending on some apps.
- Make sure that the ToF sensor and IR illuminator are not blocked by a sticker or any other foreign substances.
- Make sure not to move your hand too fast or bring it too far from or close to the device while using the Air Motion feature.
- If you are wearing gloves or the ToF sensor and IR illuminator are exposed to direct sunlight, the recognition accuracy may decrease.
- If you place an object which can reflect light well, the recognition accuracy may decrease or may not work properly.

Using Air Motion

You can launch the desired apps by using the Air Motion feature.

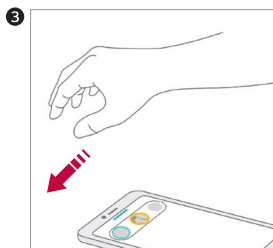
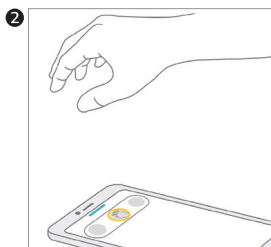
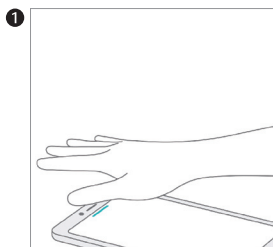
Shortcut and capture

While viewing the Home screen or using an app, you can swipe left or right in the air to open an app or pinch with all fingers to take a screenshot.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Air Motion** > **Shortcut and capture**.
- 2 Tap  to activate this feature.
- 3 Select desired apps under **Swipe left** and **Swipe right** to use as shortcuts with Air Motion.

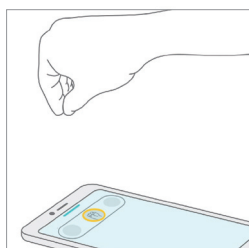
Hand gestures

- 1 To enable Air Motion, place your palm at a distance of 6 ~ 12 cm (2 ~ 5 inches) from the device.
- 2 When the Air Motion bar appears at the top of the screen, cup your hand in the air while lifting it to the distance of 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 inches) from the device to launch the Swipe shortcuts controller.
- 3 Swipe your hand left or right to open the desired app.
Or, pinch with all fingers to take a screenshot.



To open an app

or

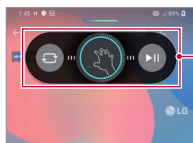


To take a screenshot

Control music and videos

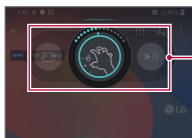
While using the music app or video player, you can pause, play or adjust volumes with your hand gestures in the air.

- 1 Tap **Settings > General > Air Motion > Control music and videos**.
- 2 Tap to activate this feature.
- 3 Place your hand at a distance of 6 ~ 12 cm (2 ~ 5 inches) from the device to enable Air Motion.
 - When the Air Motion bar appears at the top of the screen, cup your hand in the air to launch the Player control controller.
- 4 Swipe your hand left or right to control the desired function.
 - To use the Shortcut and capture feature, swipe left. To pause or play, swipe right.



Player controller

- To adjust the volume, cup your hand and wait until the volume controller appears. Then, turn left or right to decrease or increase the volume.





Volume controller

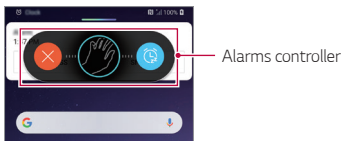


- If you move your hand too fast or perform hand gesture too big, the volume controller feature may not work properly.

Control calls and alarms

You can receive a call or turn off notifications by swiping your hand left or right in the air.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Air Motion** > **Control calls and alarms**.
- 2 Tap  to activate this feature.
- 3 With Air Motion enabled, cup your hand at a distance of 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 inches) from the device to launch the controller:
 - Air Motion is automatically enabled when a call is received or an alarm or timer rings.
- 4 Swipe your hand left or right to control as desired.





- You can end a call by using the Air Motion feature while turning on the speakerphone, or connecting earphones and headsets to the device.
- You cannot end a video call by using the Air Motion feature.

Show hand guide

Turn this on to preview your hand gesture.

Make sure your hand stays within the guide circle while you control the Air Motion controller.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Air Motion** > **Show hand guide**.
- 2 Tap  to activate this feature.

Camera features

Triple cameras




The triple cameras, which are located on the back of the device, allow you to take photos or record videos with three different angles of view.

Tap  > , and select  /  /  while taking photos or recording videos with the rear camera.



Triple shot

The triple cameras located on the back of the device take a series of photos with different angles of view and save as a video with slide effect.

- 1 Tap  > , then tap **More > Triple shot**.
- 2 Tap  to take a photo.
 - The triple cameras take photos automatically in sequence.



- A triple shot video is automatically saved in Gallery.





- While taking a photo, hold the device steady until all 3 photos have been taken.

Triple Preview

You can preview images of different angles taken by the triple cameras located on the back of the device and select a desired angle to take a photo or record a video.

Before taking a photo, touch and hold a camera view icon to display preview icons of three angles on the right.

- The screen displays the preview image of the selected angle of view.
- After selecting a desired angle, tap  or  to take a photo or record a video.



Wide-Angle view



Standard-Angle view



Telephoto view

Select preview icon.






- This feature is available only in the Auto mode and AI Cam.

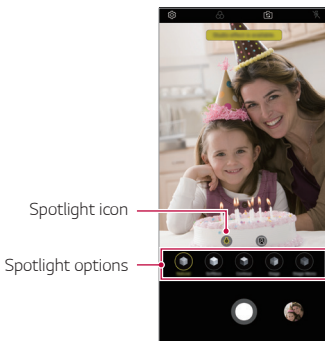
Studio




You can create studio level photos by using Spotlight and Backdrop features in the camera.

Spotlight

You can apply various lighting effects while taking photos.




- 1 Tap  > , then tap **Studio**.
- 2 Tap  to select a lighting effect.

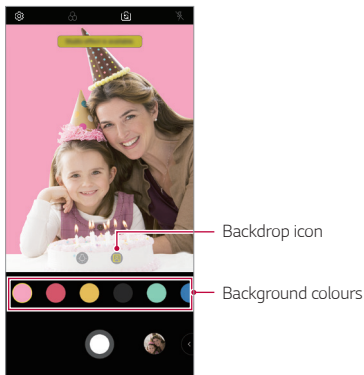


- 3 Tap the desired lighting effect icon.
- 4 When **Studio effect is available**, appears on the screen, tap  to take a photo.
 - The Studio feature may not work if the camera cannot recognise the subject.
 - While taking a selfie, tap  3D Lighting to adjust the colour temperature and brightness level. You can also change the light location by dragging .

Backdrop

You can apply various effects for background while taking portrait photos.

- 1 Tap  > , then tap **Studio**.
- 2 Tap  to select a backdrop effect.
- 3 Select a background colour you want to apply.



Portrait

You can create an artistic portrait photo, whereby the subject is in focus and the background is blurred. You can also edit the image by applying lighting or colour effect to the background.



- While taking a photo, keep the distance to your subject to 1.3 ~ 5 feet.
- This feature is not available if the surroundings are too dark.

- 1 Tap > , and tap **Portrait**.
- 2 Drag the slide bar to the left or right to adjust the blur strength.



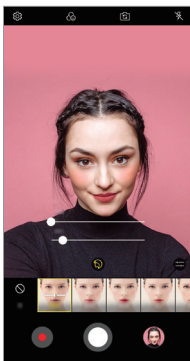
Adjust blur strength.

- 3 When **Portrait is available.** appears on the screen, tap to take a photo.
 - The Portrait feature may not work if the camera cannot recognise the subject.

Makeup Pro

While taking selfies, you can apply various makeup techniques.

When using the front camera, adjust the skin tone and apply eye and lip makeups.



- 1 Tap > , switch to the front camera, then tap .
- 2 Select a desired makeup option, then drag the slide bar to the left or right to adjust the effect.
 - When you select **None**, the slide bar disappears.
- 3 Tap to take a photo.

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

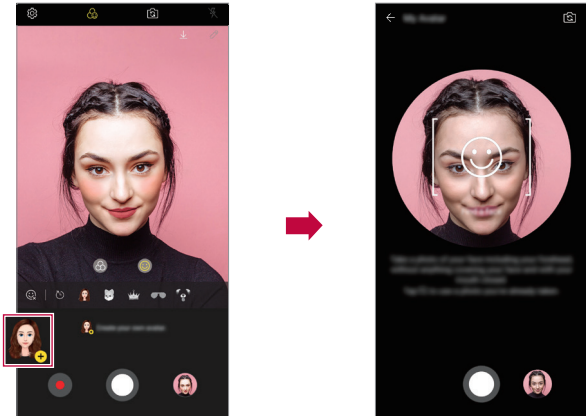
- 1 Tap > , then tap .
- 2 Point your camera at an item.
- 3 To get details or take action:
 - Tap the item on your screen.
 - To select text: Tap a word, then tap it again and drag the blue dots.

AR features

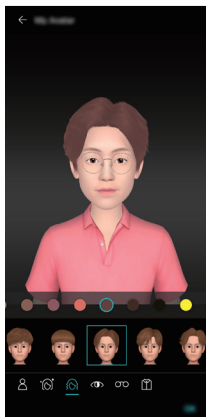
You can use various AR (Augmented Reality) features with the Camera app. You can create your own My Avatar, AR Emoji, or AR Sticker for rich content. My Avatar helps you create a cartoon version of yourself and customise it. AR Emoji help you create 3D animated animal emojis that mimic facial expression. AR Sticker allows you to choose from several different stickers to use on a photo or video while facing your camera.

Creating My Avatar

- 1 Tap  > , switch to the front camera, then tap  > .
- 2 Tap  >  to take a photo.
 - Follow the on-screen instructions to align your face on the screen.
 - To make My Avatar by using one of the saved photos from Gallery, tap .







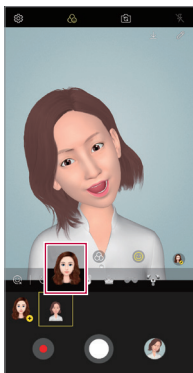
- 3 Select My Avatar's gender and select details including avatar type, skin tone, hairstyle, and clothes, then tap **OK**.



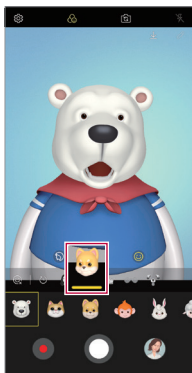
- 4 To take a photo, tap . To record a video, tap .
- Taken photos are saved in Gallery.

Using My Avatar, AR Emoji, AR Sticker

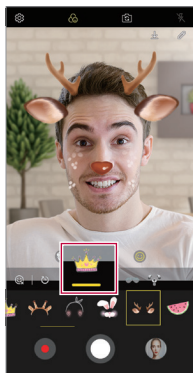
- 1 Tap  > , switch to the front camera, then tap  > .
- 2 Select an option you want to record.




My Avatar



AR Emoji




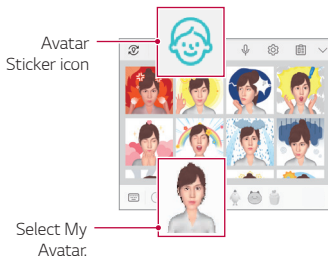
AR Sticker

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






 - Taken photos are saved in Gallery.

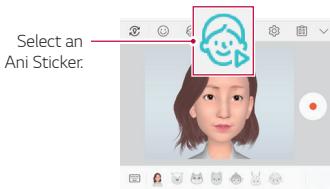
Using Avatar Stickers

- 1 Tap  on the LG Keyboard.
- 2 Select the desired Avatar Sticker.





Using Ani Sticker

- 1 Tap  on the LG Keyboard.
- 2 Select the desired My Avatar.
- 3 Tap  to record voice and video, and then tap  to save.
 - Ani Stickers with various facial expressions, motions, and voices are created.
- 4 Tap  to upload Ani Sticker.
 - Tap  to preview the created Ani Sticker.



AI CAM

You can use the AI Cam feature to automatically recognise the object when taking a photo or recording a video for an optimal quality.

- 1 Tap  > , then tap **AI CAM**.
- 2 When the object is recognised, the best effect for the scene is applied.
 - To apply other effects, tap the scene icon.
 - A wide range of categories, such as portrait, animals, food, sunrise, sunset, landscape, sky, beach, babies, flowers and text, can be recognised automatically.



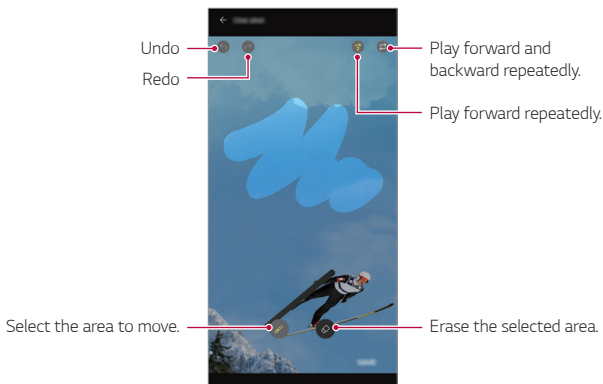
- The result of the scene recognition may differ depending on the illumination or the location of the subject while taking photos. Keywords do not appear on the actual photos or videos.

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 the 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 **More** > .
- 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.

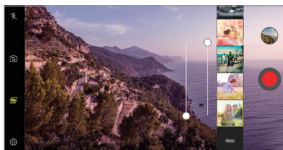
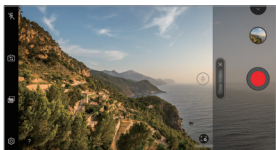


- Tap to erase the selected area.
 - Tap to play the selected area in motion forward repeatedly.
 - Tap to play the selected area in motion forward and backward repeatedly.
- 4 Tap **SAVE**.
 - The selected area will be in motion.

Cine Video

You can record a movie-like video.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap **More** > .
- 3 Tap  to record a video.
 - : Record a video by selecting the point zoom feature to zoom in/out around a specific 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.

Steady cam

Use Steady Cam to prevent the camera from shaking when recording a video while walking or making large movements.

Activate Anti-shake to reduce or eliminate blurry image resulting from camera shake while recording a video.


- 1 Tap  > .
- 2 Tap **More** > .
- 3 Tap  to record a video.



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**, then tap **DTS:X 3D Surround** 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**.
- 2 Select sound direction.

Floating Bar

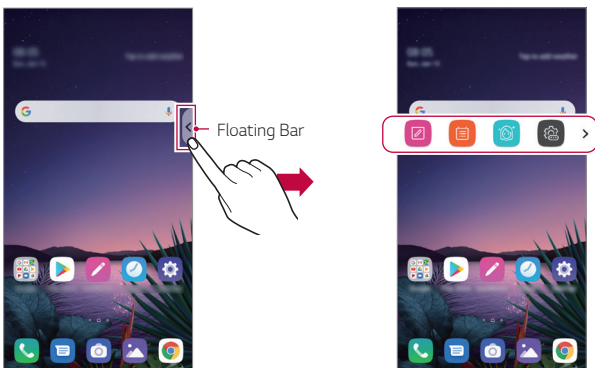
Floating Bar overview

You can activate frequently used features, including shortcuts, screen capture, 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 <.




- To access the rest of the bar options, swipe left or right on the floating bar.

Moving the Floating Bar position

Touch and hold Floating Bar, then drag it to the desired location. Either way, it can be moved to any direction.

Google Assistant


Google Assistant overview

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





- To use this feature, first connect to the network and sign in to your Google Account.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

Sign in



- 1 Touch and hold  from the Home screen to launch **Google Assistant** or press the Google Assistant key on the left side of the device.
- 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 the 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 unlocked.



- 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** > **Secure lock settings** > **Smart Lock**, and then use the screen lock method you set to unlock the device. Tap **Voice Match**, then tap **Unlock with Voice Match** , then enter the currently used unlock method again. Note that Swipe is excluded.
- You need to unlock the device by using the specified method if you fail to unlock the device with voice recognition. See [Setting a screen lock](#) for details.

5 Tap **Save**.

Launching Google Assistant

- 1 You can launch the Google Assistant by using one of the following methods:
 - Touch and hold  on the Home screen.
 - Press the Google Assistant key on the left side of the device.
 - Say “**Ok Google**” when the screen is turned off or locked.
- 2 Say a command or question when you see  on the bottom of 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.

Hand ID

Hand ID overview

You can unlock the screen with your hand by using the Hand ID feature. Place your device on a flat surface and bring your hand towards the front camera to unlock the screen.

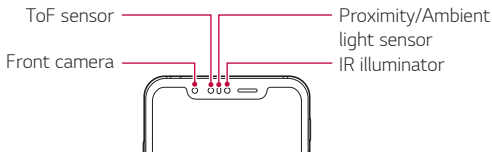


- This feature uses the saved palm vein data on your device. The recognised palm vein data is securely stored in your device.
- The ToF sensor and IR illuminator located near the front camera can recognise your palm vein patterns.
- Hand ID is considered less secure than other lock types.

Precautions for Hand ID

Hand ID recognition accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- Make sure that the ToF sensor and IR illuminator are not blocked by a sticker or any other foreign substances while using the Hand ID feature.
- When water, dust or other foreign substance is on the ToF sensor, IR illuminator or your hand, the Hand ID recognition may not work. Clean and dry the sensor and your hand before having the hand recognised.
- If you bend your hand, Hand ID may not be recognised. Make sure to open your hand comfortable and flat while registering and recognising Hand ID.
- Make sure that the device is parallel with your hand while registering or recognising Hand ID. If you tilt the device or your hand, registering or recognising Hand ID may not work properly.
- Make sure that your device is placed on a flat surface or placed on a stable holder.
- While using the Hand ID feature, keep the distance to your palm to 10 cm (4 inch).



Registering Hand ID

Before using the Hand ID feature, register your palm vein data on your device.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Hand ID**.
- 2 Tap **NEXT** and unlock the screen according to the specified method.
- 3 Place the device on a flat surface and tap **START**.
- 4 Register your palm by following the on-screen instructions.
 - Place your palm at a distance of 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 inches) from the device.
 - When the device recognises your palm, slowly lower the palm towards the ToF sensor.
 - Tap **CONTINUE** to register again with the device placed in a different position.
- 5 When the palm registration is done, tap **OK**.

Unlocking the screen with Hand ID

You can unlock the screen with your hand.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Hand ID**.
- 2 On the Hand ID settings screen, configure the following settings:
 - **Delete hand data:** You can delete the registered Hand ID data and register it again if the Hand ID does not work properly.
 - **Cover to wake for Hand ID:** You can wake your phone and then use the Hand ID by covering the screen when the screen is off.

- **Swipe to unlock:** After your device recognises your Hand ID, you must swipe the screen to unlock it.

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 a coin or a 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**.

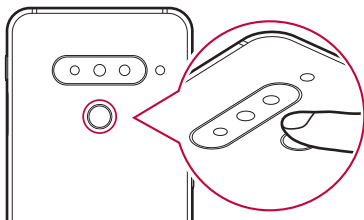


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

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 finger 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 is registered.
- 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 Unlock

Face unlock 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 such as a twin is used, the device may recognise it as the registered user and may be unlocked.
- The recognised facial data is securely stored in your device.
- 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.

Precautions for Face Unlock

Face Unlock 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, sunglasses, 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 too bright or dark light.

Registering facial data

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

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



- 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.
 - Register your face in a room that is not too bright or dark.
 - Hold the device in the distance of 25 ~ 51 cm (10 ~ 20 inches) from your face.
 - Position your entire face inside the guideline on the screen, and then move your head slowly in a circle while looking at the screen.
 - Keep still while registering your face. You can improve recognition rate by taking steady photos multiple times.




- Only one face can be registered at a time.

4 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 Unlock** to allow you to unlock the screen using facial recognition.

Face Unlock options



You can customise Face Unlock options.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Unlock**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Improve Face Unlock:** You can add facial data in various conditions to improve face unlock.
 - **Delete face:** You can delete the registered facial data and register it again if the face unlock does not work properly.
 - **Raise to wake for Face Unlock:** You can wake your phone and then use Face Unlock by raising the phone when the screen is off.
 - **Swipe to unlock:** After your device recognises your face, you must swipe the screen to unlock it.
 - **Content lock:** Allow you to show locked content in Gallery and QuickMemo+ with your face.



Multi-tasking feature

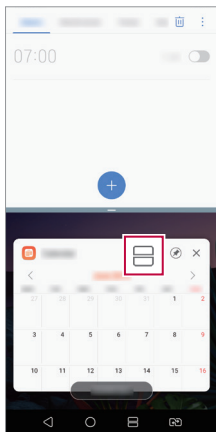
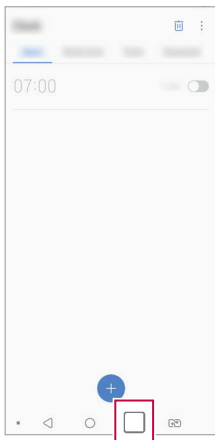
Multi window

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 bottom 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 centre 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 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.
 - Tap **AI Pick**  to see useful information provided based on Context Awareness.
 - 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 colour. 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
- Ejection pin
- Charger
- Quick Start Guide
- Jelly Phone Case



- 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.



For indoor use only



Direct current

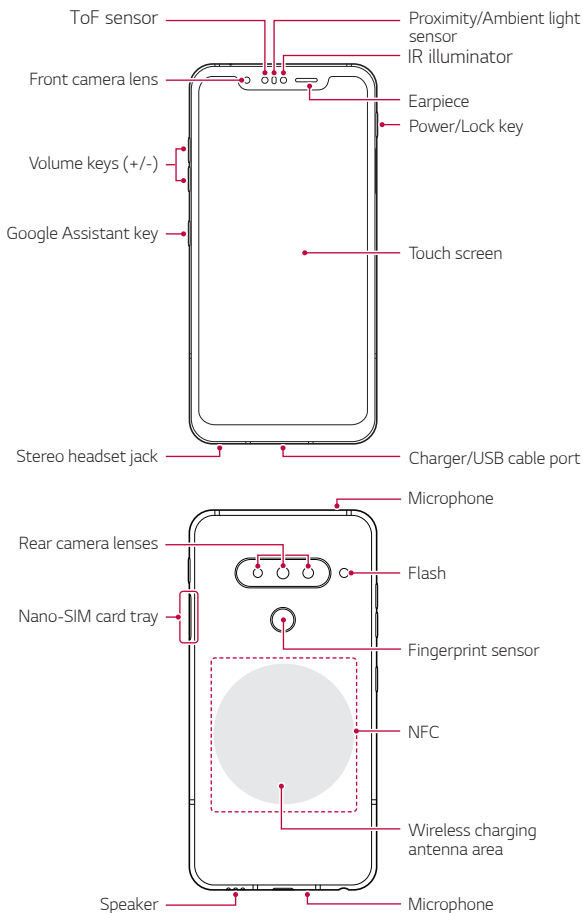


Class II equipment



Energy Efficiency Level Mark

Parts overview



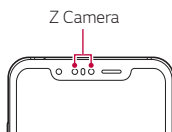


Do NOT attempt to remove the back cover.

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.

- Z Camera

- Z Camera is composed of a ToF sensor and an IR illuminator to increase the recognition accuracy in a dark place or outdoors by three-dimensionally detecting the distance or depth between the device and an object.



- ToF (Time-of-Flight) sensor

- Measure the accurate distance by detecting the infrared emitted from the IR illuminator.

- IR illuminator

- Emit the infrared light.

- 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.

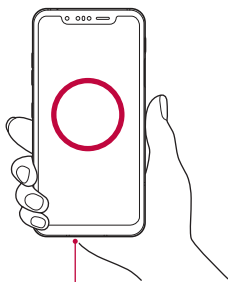
- Volume keys
 - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
 - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous photos, press and hold the Volume key.
 - Press the Volume Down key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned off. 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. Press twice to open Visual Snapshot.
 - 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.

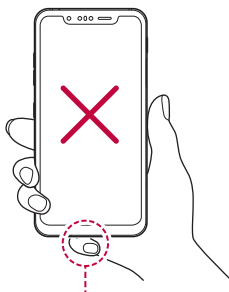
Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.

Good example



Microphone

Bad example



Do not cover the microphone.

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

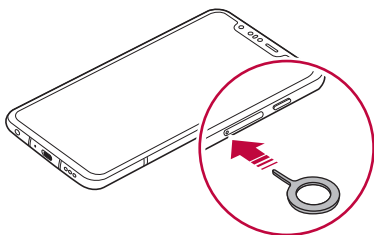


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

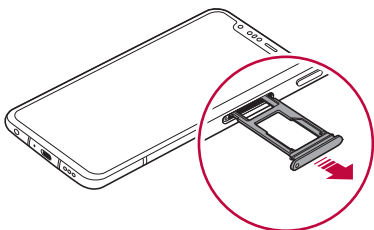


- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

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



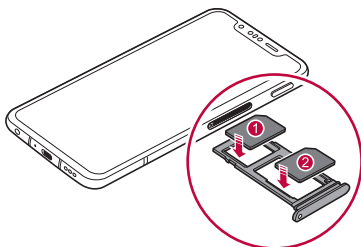
- 2 Pull out the card tray.



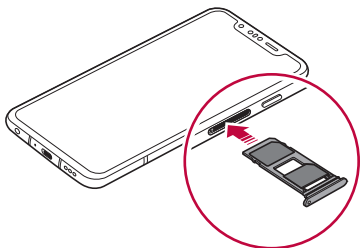
- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.



- 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.



Micro



Standard



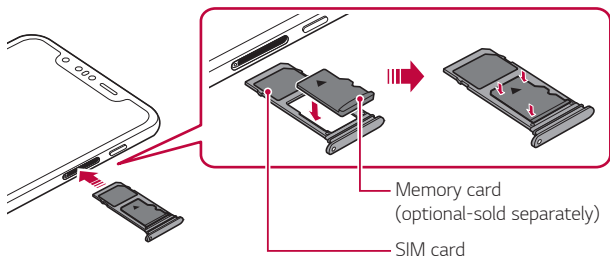
- For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.
- When you insert the SIM card or memory card, place it on the card tray correctly.
- When you insert the card tray back into the device, insert it horizontally in the direction of arrow as shown in the figure. Make sure that the card placed on the card tray does not move out of its position.
- Insert the SIM card with the gold-coloured contacts facing downwards.
- Be sure to insert the SIM card into the device by following the instructions in the user manual.
- If you insert to or remove the card tray from the device, be careful not to let water or other liquids enter into the card tray. If a wet card tray or card is inserted into the device, your device may get damaged.
- Memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.
- 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.

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.



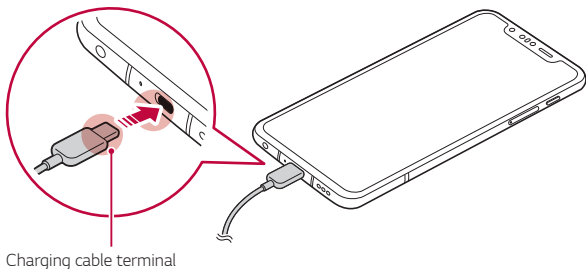
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

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.

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:

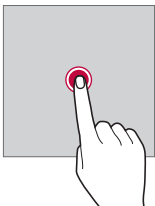
- Turn off the Bluetooth or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

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

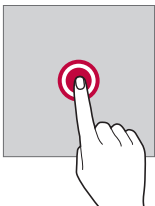
Tapping

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



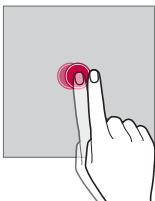
Touching and holding

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



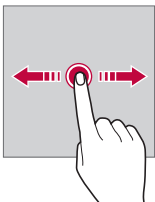
Double-tapping

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



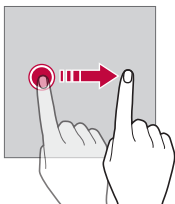
Dragging

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.



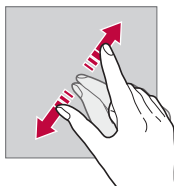
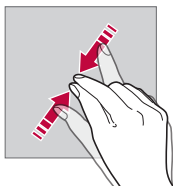
Swiping

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

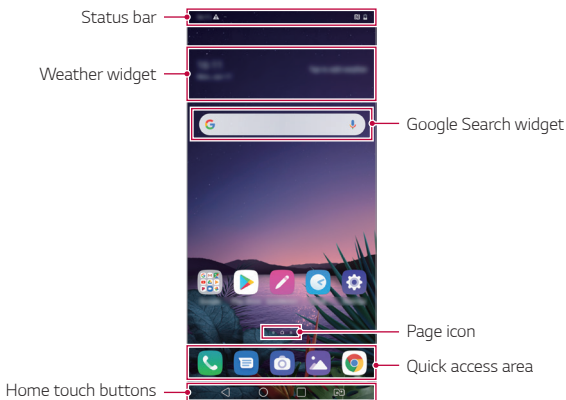
Home screen overview

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.

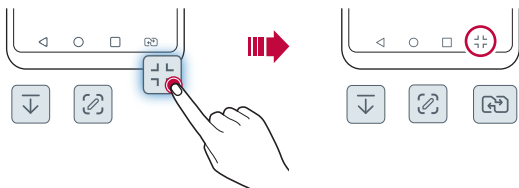
- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons**.
- 2 Under **STYLE**, select **Buttons only** or **Gesture and buttons** to suit your preferences.
 - **Buttons only**:  /  /  are available. Tap  to see recent apps.
 - **Gesture and buttons**: Back button  and Home button  are available. 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.




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 mode is on

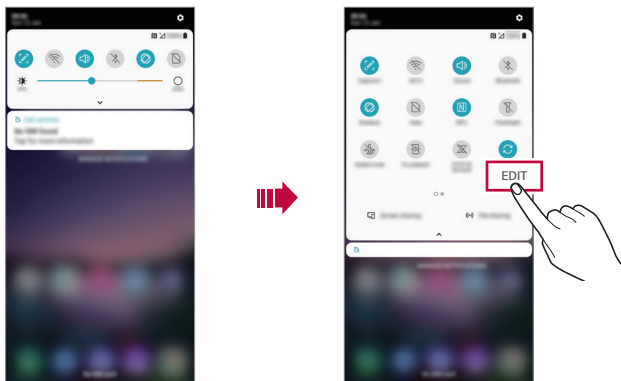


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

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.



- 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**.




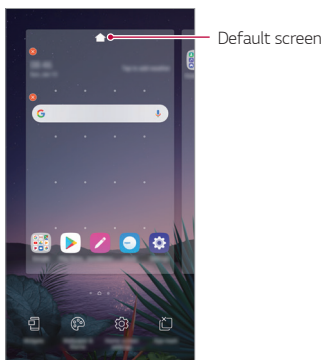
Editing the Home screen

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.

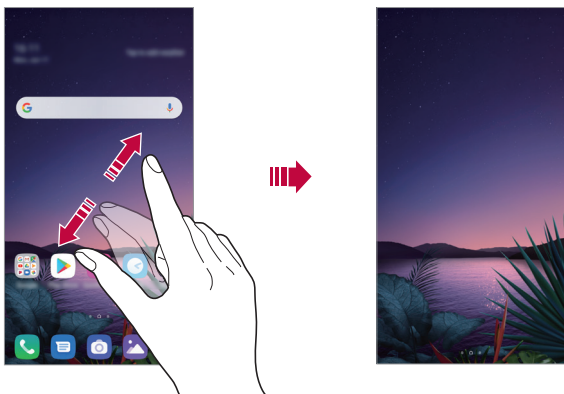


Viewing the background theme

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 \oplus 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 \bigcirc > **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.

- **Left Home screen:** Select what to display on the screen located left to the main Home screen.
- **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).



• This function is available when Google feed is enabled.

- **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 Unlock:** Unlock the screen by allowing the device to recognise your face.
 - **Allow Hand ID:** Unlock the screen by allowing the device to recognise your hand ID.



- 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**: Allow you to set the background for your Lock screen.
 - **Clock**: Allow you to set where to position the clock on the Lock screen.
 - **Shortcuts**: Allow you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
 - **Weather animation**: Enable this option to display weather animations for the current location on the Lock screen.
 - **Contact info for lost phone**: Allow 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:** Allow you to make pattern visible.
 - **Lock timer:** Allow 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:** Allow you to show power menu option to turn off Lock screen notifications, Smart Lock and biometric locks.
 - **Smart Lock:** Allow 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 .




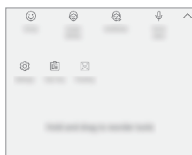
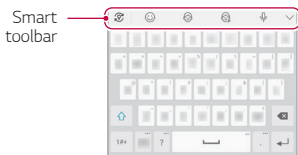
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up key twice. To use this feature, tap  > **Settings** > **General** > **Shortcuts** and turn on **Open Capture+**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.


Entering text






Using the Smart toolbar

You can use various keyboard input methods in one place. You can select the desired input method from the top of the keyboard.

- 1 Select the desired keyboard input method from the Smart toolbar.
- 2 Tap  and select the input method you want to show on the Smart tool, or reorganise them.



- LG keyboard is not default on your phone. You can change it from the keyboard settings.
- Some supporting input methods may differ depending on the device you have.
- You can turn on or off the Smart tool feature from the keyboard settings.
- You can also use the keyboard input methods by tapping .

-  : Add emojis.
-  : Add avatar stickers.
-  : Add ani-stickers.
-  : Tap  to enter text with your voice.
 - 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 not be supported, or the supported languages may differ depending on the service area.
- **⚙️** : Access keyboard settings.
- **📄** : Open the clip tray. See *Clip Tray* for details
- **🖱️** : Activate floating keyboard when you use the Multi-window feature. You can also move the keyboard to the desired location.

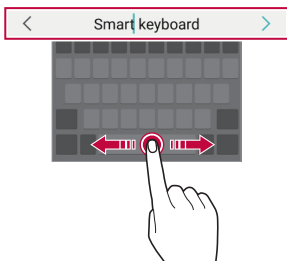
Using the Smart keyboard

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.



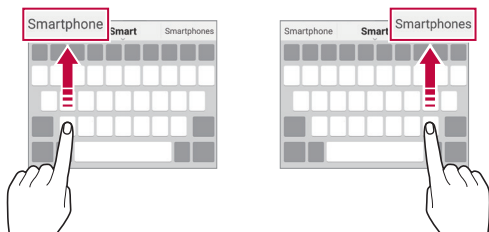
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

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.




Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **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 clip tray.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **Paste**.



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

Clip Tray

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

- 1 On the Smart tool, 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  > **Cloud**.
- 2 Select a cloud account and sign in.
- 3 Save or play content in your cloud.

Do not disturb

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

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.
- **Help**: View the help for Do not disturb.



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

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



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

Uninstalling apps


Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

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

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

Uninstalling by using the settings menu

Tap  > **Settings** > **General** > **Apps & notifications** > **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:

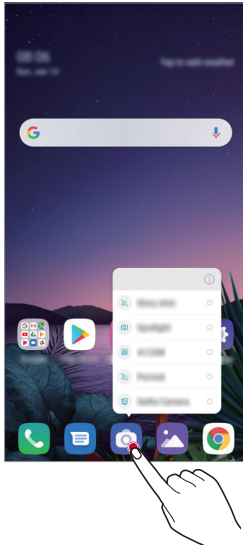
- **Restore**: Reinstall the selected app.
-  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



- 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 and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.







- This feature is available only on some apps.

Phone

Voice call

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


Making a call from the keypad


- 1 Tap  >  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
 - Enter a phone number and tap .
 - Touch and hold a speed dial number.
 - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .



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



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  > .



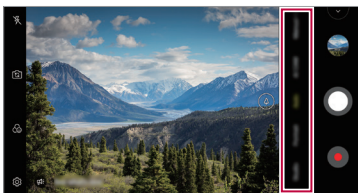
- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from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

- Press and hold the Mode icon and drag it to the desired location to change the mode order.




Auto mode

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



- 1 Tap  > , then tap **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.
- : 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.

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.
Tracking focus	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the Standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids 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

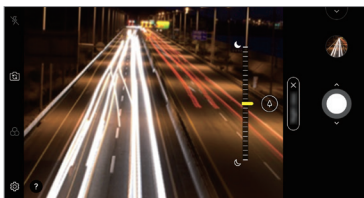
Selfie shot	Take a selfie by selecting its option between Gesture shot and Auto shot .
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.
Gesture view	Allow you to view the photo immediately after taking a photo.

Various camera modes

Night view

You can take vivid and clear night photos. While taking a photo, hold the device steady. You can adjust photo brightness by dragging the slide bar up or down.

- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 2 To take a photo, tap .



YouTube Live

You can record a video and directly upload to YouTube.

- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 2 Tap  and record a video.






To use this feature, you need to verify your phone number.



- YouTube Live 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.

Food






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

- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 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 **More** > .
- 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 **More** >
- 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

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







- 1 Tap > then tap **More** >
- 2 Tap to take a photo.
 - Photos are taken every 3 seconds and saved as a GIF file.
 - Tap 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 **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.

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 recognises 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 **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.
- : 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 <i>Graphy</i> 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.

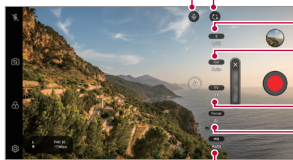
Tracking focus	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the Standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Guide	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal 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 **More > Manual Video**.
- 2 Customise the camera settings.

Adjust audio balance.



Reset the settings.

Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

Adjust brightness.


Adjust focus.



Adjust white balance.

- 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.

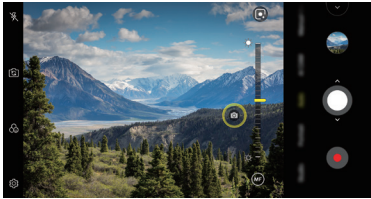
- : Select values for resolution and size for recording videos.
- : Set the timer to automatically record videos after a specified period of time.

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.
Tracking focus	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the Standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids 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 yellow. Move the the toggle wheel up and down to focus on the desired area, then take the photo.




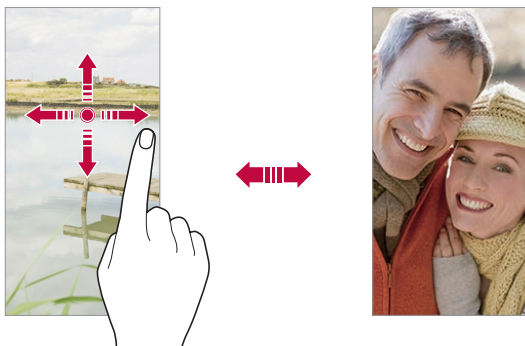
- This feature is only available in Manual camera mode and Manual video mode.
- Disable this feature by tapping the **Focus peaking** button once more.
- This feature is not available using the wide-angle camera.



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.

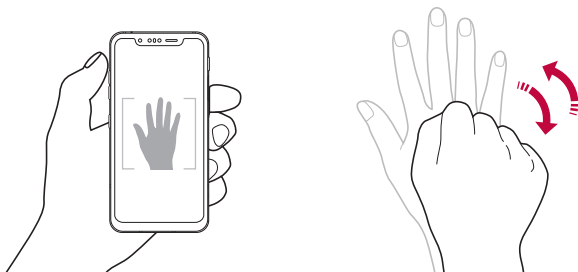
Gesture shot


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

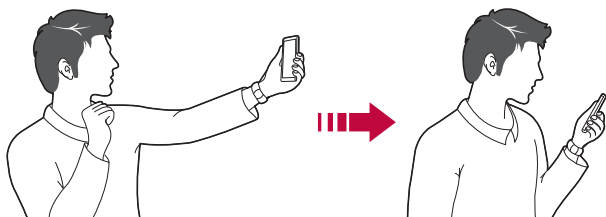
You can take selfies at an interval.


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

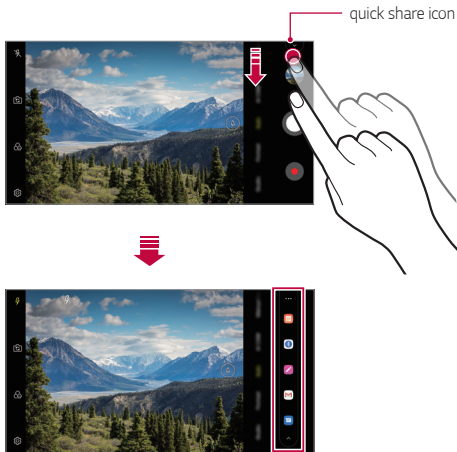
You can create a personalised photo by using your signature.

- 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

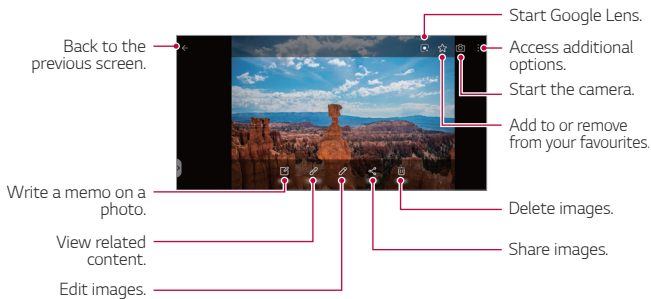
You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 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.



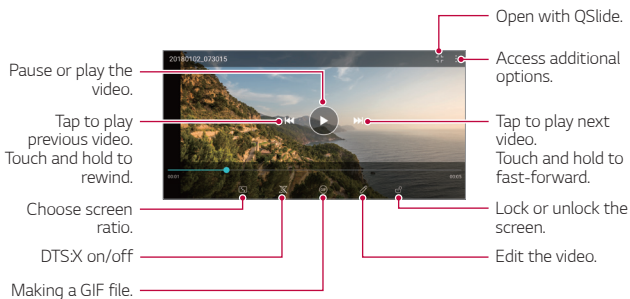
- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- You need to activate the GPS feature to create Memory albums.

Viewing photos




- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.
- Some photos may not support the photo memo feature.

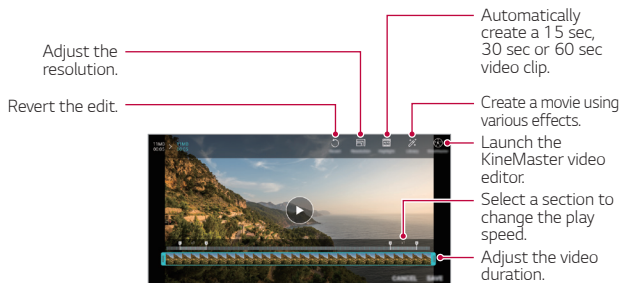
Playing a video



- 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.




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

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  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 **T** or  to write notes on the photo.
 - Write notes by hand on the photo.
 - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
- The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Crop the image (if necessary) and take notes as desired.
 - Write notes by hand on the photo.
- 3 Tap  and save the notes to the location you want.
 - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
 - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.



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

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.


Clock

Alarm

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



- 1 Tap  > **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  > **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  > **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  > **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

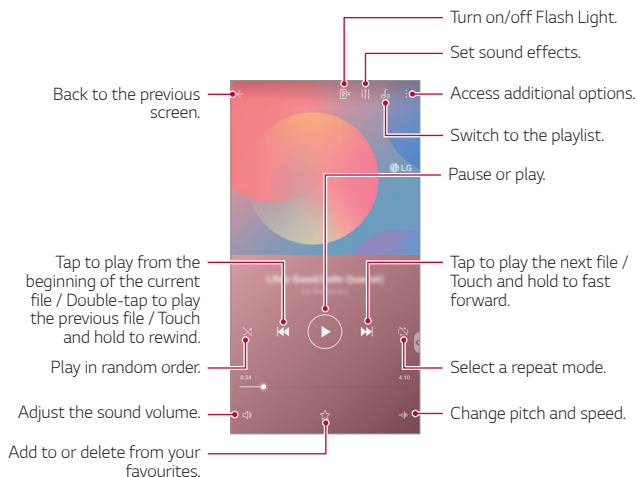
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 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.

Game Launcher

You can use Game Launcher to view the entire list of installed games, or set the device to mute or prevent any notifications while playing games.

- 1 Tap > **Essentials** > **Game Launcher**.
- 2 Select the desired option.

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

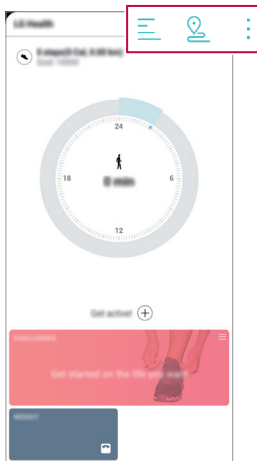
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.




- 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.

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.

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 organised.

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.

News

Comprehensive up-to-date news coverage, aggregated from sources all over the world by Google News.

Photos

Home for all your photos and videos, automatically organised 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, organise and analyse information together in real-time.

Slides

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

YouTube

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

Keep notes

Create, edit, and share you text and photo notes with Google Account.

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.

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.

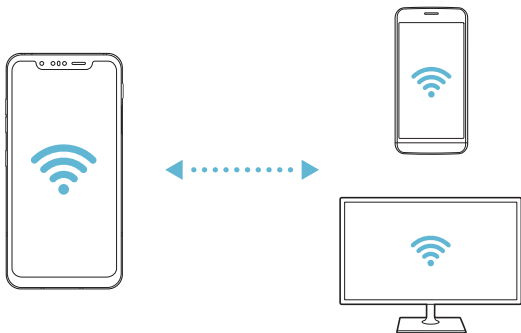
Wi-Fi Direct

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

Call

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



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

- 1 On the settings screen, tap **Network > Call**.
- 2 Customise the settings.

Tethering

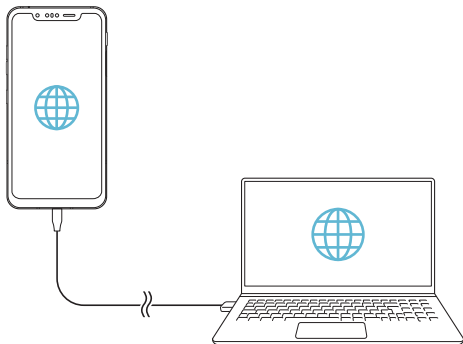
USB tethering

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

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Network** > **Tethering** > **USB tethering** and then 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.



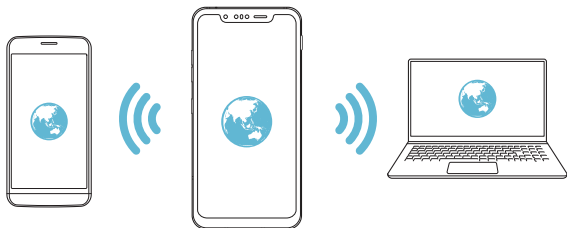
Wi-Fi hotspot

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. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share the 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:
 - **G8S 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.
 - **G8S 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:
 - **Data roaming:** Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
 - **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:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.

- **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 equaliser 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.
- **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.
- **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 18.7:9 aspect ratio.
 - Some downloaded apps may not support 18.7:9 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 **None**, **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.

- **True View:** Allow you to adjust the screen brightness and colour depending on the light source.
- **Screen colour:** Adjust the colour, colour temperature, or RGB values for the desired screen.



• Tap  to reset the settings.

- **HDR video effect:** Apply HDR effect while playing a video in full screen to make the colour brighter and more vibrant.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **Mini view:** 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 Unlock:** Allow you to unlock the screen with your face. See [Face unlock overview](#) for details.
- **Hand ID:** Allow you to unlock the screen with your hand. See [Hand ID overview](#) for details.
- **Content lock:** Allow 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:** Allow 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.
 - **Battery percentage on status bar:** Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Optimized charging:** Automatically adjust charging speed according to how you charge to reduce heat and extend lifespan of battery.
 - **Adaptive battery:** Allow you to save the battery by stopping apps running in the background.
 - **Background restrictions:** Enable this option to restrict background apps to save the battery while using the device. Restricted apps for power saving may not work properly or may not send you notifications.
 - **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 .

Accounts

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


- 1 On the settings screen, tap **General > 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 > 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:** Allow 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 launcher:** Tap to use the game launcher.
- **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.

Screen recording

You can configure the settings for screen recording.


- 1 On the settings screen, tap **General > Screen recording**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Include yourself in video by:** Select one from the following options and tap **SAVE**.
 - **Image:** Includes your profile image in video when recording. After selecting this, tap and select a profile image. Then, adjust the size of the image using the slide bar.
 - **Front camera:** Includes yourself recorded using the front camera while recording the screen.
 - **Never:** Nothing is included.
 - **Audio source:** Choose the audio source between **Mic** and **Contents**.
 - **Video resolution:** Select the resolution for screen recording.

To record the screen:

- 1 Drag the status bar downward to open the Quick access icons list.
- 2 (If necessary, swipe left over the Quick access icons area.) Tap .
- 3 Read the disclaimer and tap **START**. It will start recording in 3 seconds.
- 4 To stop recording, tap  located at the bottom right of the screen. The recorded video will be saved in Gallery.

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.
 - **Parking Assistant:** This option will store your parking locations. If you don't want to receive parking notifications around your home or work place, turn My places notifications off . The parking records are stored in QuickMemo+.



- Make sure that your car and device are connected via Bluetooth, Android Auto or MirrorLink to store your parking locations automatically.

- **AUTOMATED:** You can set the device to change the sound profile, Bluetooth and Wi-Fi options automatically in different environments, such as At home, Away from home, At work, and Off work. You can also set an app to open when earphones are plugged in or a Bluetooth device is connected.



- To use this feature, home or work location must be preset in My places. On the settings screen, tap **General > Lock screen & security > Location > My places** to set the locations.

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.
 - **View notification panel:** Swipe down/up on the fingerprint sensor for the notification panel.
 - **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.
 - **Show visual snapshot:** Press the Google Assistant key twice to see a snapshot of your day in the Google Assistant app.

Air Motion

Enable this option to recognise the location and shape of your hand to launch certain features or apps without touching the screen.

Show your hand to the front camera and then perform hand gestures to launch desired features or apps.

See *Air Motion* for details.

KnockON

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

See *KnockON* for details.

Increase touch sensitivity

You can set the touch screen more sensitive to your touch. Recommended to turn this feature on when using a screen protector.

On the settings screen, tap **General > Increase touch sensitivity**.

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 & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

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

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

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

Memory

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Backup

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Mobile Switch:** Allow 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 & keyboard** > **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.
- G8S 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.



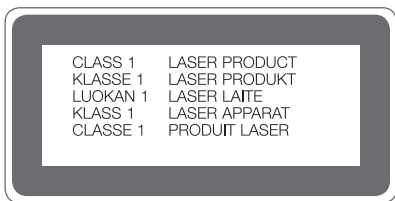
Laser safety statement

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-G810EAW** 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 18.7:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 18.7:9 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.

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 dialling.

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.



CE