



繁體中文

简体中文

ENGLISH

USER GUIDE

LG V30⁺

LG-H930DS

Copyright ©2017 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL70212901 (1.0)

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。
- 本裝置不適合由於使用觸控螢幕鍵盤而導致視覺受損的人員。
- 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，並使您的保固失效。
- 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、壁紙、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 (例如收發短信、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

- 12 影片錄製功能
- 18 媒體匣功能
- 25 Floating Bar
- 28 聲音錄製功能
- 30 指紋辨識
- 33 臉部辨識
- 37 聲音辨識
- 40 多工處理功能
- 41 Always-on Display
- 42 Quick Help
- 43 防水特性備註

02

基本功能

- 46 產品元件和配件
- 47 零件概覽
- 50 開啟或關閉電源
- 51 安裝 SIM 卡
- 53 插入記憶卡
- 54 取出記憶卡
- 54 電池
- 57 觸控螢幕
- 60 桌面
- 69 螢幕鎖定
- 74 記憶卡加密
- 75 螢幕截圖
- 76 輸入文字
- 81 內容共享
- 83 勿干擾

03

有用的應用程式

- 85 安裝及解除安裝應用程式
- 86 應用程式垃圾桶
- 87 應用程式捷徑
- 88 手機
- 91 訊息
- 92 相機
- 112 媒體匣
- 116 通訊錄
- 118 QuickMemo+
- 120 時鐘
- 121 日曆
- 122 工作
- 123 音樂
- 124 計算機
- 124 LG Health
- 126 電子郵件
- 127 FM 收音機
- 127 檔案管理員
- 128 LG Mobile Switch
- 128 下載
- 128 SmartWorld
- 129 RemoteCall Service
- 129 Chrome
- 130 Google 應用程式

04

設定

- 133 設定
- 133 網絡
- 145 聲音和通知
- 146 顯示
- 148 一般

05

附錄

- 158 LG 語言設定
- 158 LG Bridge
- 159 手機軟體更新
- 161 防盜指南
- 162 開放原始碼軟體注意事項
- 162 監管資訊（監管 ID 編號、電子標籤等）
- 162 商標
- 163 鐳射安全聲明
- 164 確認聲明
- 164 更多資訊
- 166 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 0.375 W/kg(10 克)，佩戴在身上時的最高 SAR 值為 1.120 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。

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。將裝置曝露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 電子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

影片錄製功能

廣角相機

您可以在前置和後置相機使用廣角，拍攝比實際視野更廣闊的照片和影片。

點選  > ，然後點選  /  或  / ，以在標準和廣角之間切換。



前置相機



後置相機



- 參閱 [啟動相機](#) 瞭解詳細資訊。

Cine Video

您可以錄製仿如電影的影片。

- 1 點選 $\bigcirc >$ 📷 ，然後點選**模式** > **Cine Video** 🎬 。
- 2 點選 📷 以錄製影片。
 - 📐 ：您可以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。

Graphy 相片

您可以像專家般套用白平衡、ISO 和快門速度的建議值。

- 1 點選 $\bigcirc >$ 📷 ，然後點選**模式** > **手動** 🔧 。
- 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。

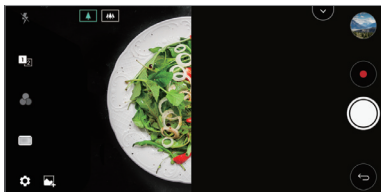


- 這個功能只適用於手動相機模式。
- 您可以點選 + ，以加入更多場景，並從 Play 商店下載 Graphy 應用程式。您可能需要支付數據費用，視乎您的收費計劃而定。

匹配拍攝

連結兩張相片或兩部影片，然後將它儲存為單一內容。

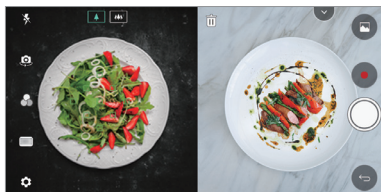
- 1 點選 $\bigcirc > \text{📷}$ ，然後點選**模式** $> \text{📷}$ 。
- 2 要拍照，請點選 \bigcirc 。要錄製視訊，請點選 ● 。
 - 📷 ：同時錄製兩個分屏。
 - 📷 ：分別錄製兩個分屏。
 - 📷 ：匯入先前的相片、影片或圖片以建立配對鏡頭。
 - 📷 ：旋轉匯入的相片或圖片。
 - ⌂ ：變更匯入相片或圖片的次序。
- 3 點選 \checkmark 來儲存 (如有需要)。



快照





您可以拍攝照片或錄製視頻，並即時進行預覽。

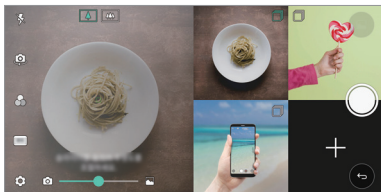
- 1 點選 $\bigcirc > \text{📷}$ ，然後點選**模式** $> \text{📷}$ 。
- 2 點選 \bigcirc 來拍照。要錄製視訊，請點選 ● 。



範本拍攝

您可以使用圖片作為範本，拍攝構圖相同的相片。媒體匣內的所有相片均可作為範本。







- 1 點選  > ，然後點選**模式** > 。
- 2 在半透明範本圖片上放置想要的主體，然後點選 。
 - 使用滑動列來控制背景透明度。

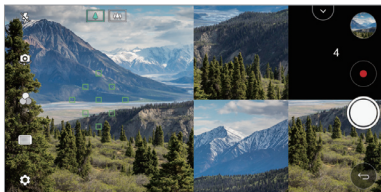


網格拍攝

您可以並列拍攝 4 個不同場景的相片或影片，並儲存為單一內容。

連續拍攝相片或 3 秒影片，然後儲存為單一檔案。

- 1 點選  > ，然後點選**模式** > 。
- 2 點選  來拍照。要錄製視訊，請點選 。
- 3 點選  來儲存。



- 可點選在之前已拍下的相片/影片的檢視方格以重新拍攝。

使用相機時追蹤對焦

拍攝照片或錄製影片時，您可以追蹤和保持物件對焦。

- 1 點選 $\odot > \text{📷}$ ，然後點選 $\text{⚙️} > \text{Tracking focus}$ 。
- 2 錄製影片或拍攝照片前，輕輕點選螢幕選取物件以進行對焦。



- 3 拍攝照片或開始錄製影片。



- 參閱[啟動相機](#)瞭解詳細資訊。
- 如要使用此功能，可在拍攝照片或錄製影片時選擇標準相機 (📷)。
- 如果您使用前置相機或廣角相機，此功能將無法使用。
- 不可以在下列情況中使用此功能：
 - 影片大小限制：其解像度設定為 UHD 16:9。
 - FPS 限制：其 FPS 為 60 FPS。

穩定錄製

您可以使用穩定錄製功能，減少錄製影片時的動態模糊。

點選 $\odot > \text{📷}$ ，然後點選 $\text{⚙️} > \text{穩定錄製}$ 。



- 參閱[啟動相機](#)瞭解詳細資訊。
- 這個功能只適用於特定模式。

Hi-Fi 影片錄製

以 Hi-Fi 音質錄製高質素影片。

點選  > ，然後點選**模式** > **手動** () >  > **Hi-Fi**。



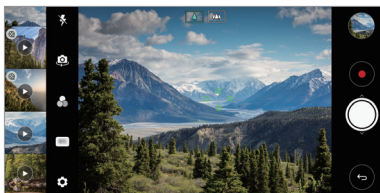
- 參閱**啟動相機**瞭解詳細資訊。
- Hi-Fi 影片只可在支援 Hi-Fi 的應用程式內播放。

相機膠卷

您可以在相機預覽螢幕檢視照片和影片。

點選  > ，然後點選  > **相機膠卷**。

- 拍攝照片或錄製影片時，您可以在螢幕邊檢視已儲存照片或影片的縮圖。
- 向上或向下捲動縮圖清單即可瀏覽照片或視頻。
- 點選縮圖即可在相機螢幕上檢視照片或視頻。
- 再次點選縮圖即可返回相機取景器。



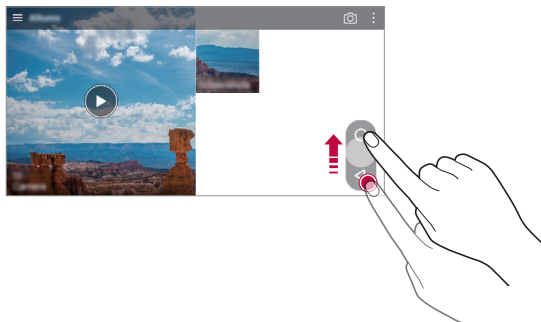
- 如果您以 18:9 長寬比拍攝照片或錄製視頻，此功能便不可使用。
- 這個功能只適用於自動相機模式。

媒體匣功能

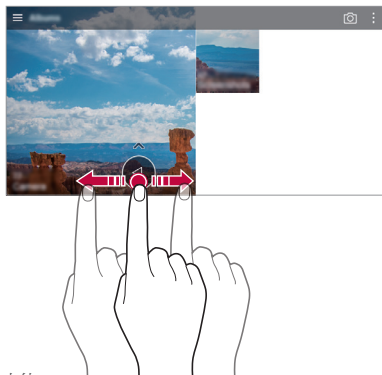
浮動按鈕

您可以在橫向模式中使用媒體匣應用程式畫面底部的浮動按鈕。

- 向上拖動 ◀ 按鈕後，在您到達 ● 按鈕時放開按鈕，以返回主頁螢幕。




- 您可以向左或向右拖動 ◀ 按鈕，以移動至想使用的浮動按鈕。



相關內容


您可以在媒體匣編輯和自訂相關內容。

- 1 檢視照片預覽時，點選 。
- 2 照片拍攝日期和地點的圖示出現時，輕觸螢幕。



- 您可以檢視所選日期或地點的相片。



- 點選 ：來存取額外選項。

製作 GIF

您可以從媒體匣製作 GIF 檔案。

- 1 檢視相簿時，點選 **：** > **創建 GIF**。
- 2 選擇製作 GIF 檔案的相片和影片，然後點選**下一頁**。
 - 您可以加入更多圖片並調整 GIF 速度、螢幕比例和檔案次序。
- 3 點選**儲存**。



• 最多可使用 100 張圖片製作 GIF 檔案。

製作拼貼

您可以從相關內容製作拼貼。


- 1 檢視相簿時，點選 **：** > **製作拼貼**。
- 2 選擇加入拼貼的圖片，然後點選**下一頁**。
 - 從畫面底部選擇佈局。
- 3 點選**製作**。












• 最多可使用 9 張圖片製作拼貼。

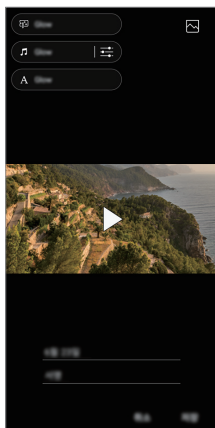


從相關內容製作影片

您可以在顯示日期或地點的影片上點選 ，以收集相關內容並製作影片剪輯。

選擇主題和背景音樂、調整字幕效果和次序，或加入日期和您的簽名，然後點選**儲存**。

- ：選擇影片主題。
 - 如要下載主題，點選 。
- ：加入背景音樂或調整播放時間。
 - 如要選擇背景音樂檔案，點選 。
 - 如要下載背景音樂檔案，點選 。
 - 如要調整背景音樂和原來影片的音量，點選 。
- **A**：選擇字型。
 - 如要下載字型，點選 。
- ：變更影片播放的檔案次序。
 - 如要加入檔案，點選 。



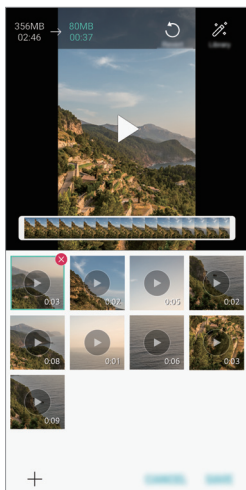


- 從 Play 商店下載 VASSET 應用程式，以加入影片主題，背景音樂或字型。
如果您使用流動數據 (而非 Wi-Fi)，可能需要支付數據費用。

創建電影

您可以將圖片和影片放在一起，以創建新電影。


- 1 點選 > ，然後點選 > **創建 電影**。
- 2 為您的電影選擇圖片或影片，然後點選**下一頁**。
- 3 編輯所選圖片和影片，然後點選**儲存**。



刪除檔案

您可以點選縮圖右上角的 ，從影片刪除圖片或影片。

加入檔案

您可以點選螢幕底部的 ，以選擇要加入的圖片或影片。您亦可以選擇先前已加入的圖片或影片。




- 如要選取多個檔案，可點住檔案，然後點住另一個檔案。

重新安排檔案

如要重新安排圖片和影片，點住您想移動的檔案，然後將檔案拖動至理想位置。


加入檔案效果

點選 ，以加入主題或背景音樂，或變更字型。

重設電影編輯

您可以點選 ，以重設已對電影進行的編輯 (例如播放時間)。

預覽檔案


您可以點選 ，以在儲存前檢視新影片。播放時間完結後，下一個檔案會自動播放。



- 最多可使用 50 張圖片或影片製作影片。
- 圖片的播放時間預設為 3 秒，且無法變更。影片可以剪輯至最少 1 秒。
- 這個功能可能不適用於部分圖片或影片格式。

製作 GIF

您可以輕易透過錄製視頻來創建 GIF。

- 1 觀看影片時，在理想的開始點，點選 。
- 2 選擇要建立的 GIF 長度。
 - GIF 會就所選時間從目前時間產生。
 - 如果視頻少於 5 秒，GIF 圖片會自動產生剩餘的時間。



- 您可以獨立使用這個功能作製作用途。如果您在使用這個功能時侵犯他人的版權、誹謗他人或發佈令人反感的內容，可能需要承擔民事、刑事或行政責任/刑罰。您不可在未得到合法擁有者或版權持有人的許可下複製、重製或非法使用版權物品。在適用法律的最大許可範圍下，LG Electronics 對所有明示和隱含保證不承擔任何責任。

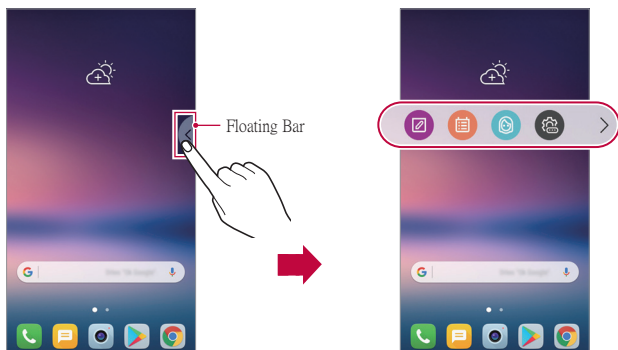
Floating Bar

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、音樂播放器和快速聯絡人。如要啟用 Floating Bar 功能，點選 \odot > 設定 > 一般 > Floating Bar \odot 。

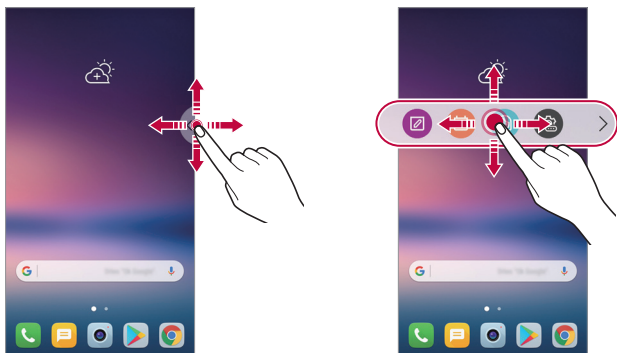
開啟和關閉 Floating Bar

- 如要開啟 Floating Bar：點選 \langle 或 \rangle 。
- 如要關閉 Floating Bar：點選 \rangle 或 \langle 。



移動 Floating Bar 位置


- **Floating Bar 開啟**：點住 Floating Bar，然後將其拖到所需的位置。
- **Floating Bar 已關閉**：點住 Floating Bar，然後將其拖到螢幕邊沿所需的位置。




- Floating Bar 只可在狀態列和快速存取列之間的區域移動。參閱[主螢幕佈局](#)瞭解詳細資訊。

停用 Floating Bar





您可以透過下列其中一個方法停用 Floating Bar：

- 點住 Floating Bar 上的 < 或 >，然後將其拖動至螢幕頂部的刪除位置。
- 點住 Floating Bar 上的 < 或 >，然後點選螢幕頂部的  > 。
- 點選  > 設定 > 一般 > Floating Bar 。

設定 Floating Bar

您可以選擇 Floating Bar 上顯示的內容，並變更內容顯示次序。點住 Floating Bar 上的 ，或點選 **○ > 設定 > 一般 > Floating Bar**。

- **捷徑**：快速存取常用的應用程式或功能。
- **畫面擷取**：擷取螢幕以裁剪想要的部分或製作 GIF 檔案。

	在想要的螢幕上啟動擷取+。
	啟動擴展捕獲，以擷取捲動螢幕。
	擷取螢幕的某部份。
	將目前螢幕儲存為 GIF 檔案。您可以調整擷取圖片的大小。 <ul style="list-style-type: none">• 如要移動至想要的位置，拖動 。• 如要開始錄製 GIF，點選 。• 如要停止錄製 GIF，點選 。

- **快速聯絡**：致電或傳送訊息給快速聯絡人。
- **音樂播放機**：控制您正在聆聽的音樂。



- 最多可將 5 個應用程式或功能加入至捷徑。
- 最多可將 5 個聯絡人加入為快速聯絡人。
- 您可以獨立使用這個功能作製作用途。如果您在使用這個功能時侵犯他人的版權、誹謗他人或發佈令人反感的內容，可能需要承擔民事、刑事或行政責任/刑罰。您不可在未得到合法擁有人或版權持有人的許可下複製、重製或非法使用版權物品。在適用法律的最大許可範圍下，LG Electronics 對所有明示和隱含保證不承擔任何責任。
- 可製作最長 15 秒的 GIF。

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  > **實用程式** > **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  > **實用程式** > **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 點選  以儲存錄製檔案。



- 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。

其他 HD 錄音機應用程式的實用功能

增益

您可以調整麥克風錄製聲音的敏感度。
增益值愈高，聲音錄製敏感度愈高。



LCF

您可以過濾低音噪音，例如空調的嗡嗡聲。
LCF (低通濾波器) 值愈高，高頻噪音的過濾效果愈佳。

LMT

這可防止剪輯錄製的聲音。設定的 LTM (限幅器) 值愈高，保留的低頻率聲音愈多。



- 如要變更額外設定，點選 **⋮ > 設定**，然後自訂檔案類型、位深度、採樣速度和其他設定。
- 從音樂會和自訂選擇模式時， 便會顯示。點選 ，然後選取要使用的麥克風。
- 錄製音訊時，您可以透過已連接的耳機監察音質。在工作室模式下錄製音訊時，聲音監察功能無法使用。您只會聽到背景音樂。

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。

- 裝置的電源/鎖定鍵具有指紋感測器。確保電源/鎖定鍵沒有被硬幣或鑰匙等金屬物體損壞。
- 若電源/鎖定鍵或您的手指上沾有水份、灰塵或其他外來物質時，指紋註冊或識別功能可能無法使用。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。確保您的手指覆蓋電源/鎖定鍵的整個表面。

- 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。如果周圍空氣乾燥，則應避免掃描指紋，或在掃描指紋前接觸金屬物件(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** > **指紋和安全** > **指紋**。

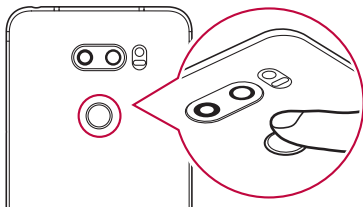


- 必須設定螢幕鎖定，方可使用此功能。
- 若螢幕鎖定尚未啟用，可按照螢幕上的指引配置鎖定螢幕。參閱**設定螢幕鎖定**以瞭解詳細資訊。

2 找到裝置背面的電源/鎖定鍵，輕輕放上一隻手指以註冊指紋。



- 輕輕放在電源/鎖定鍵上以便感測器可識別您的指紋。如果您過於用力地按下電源/鎖定鍵，則可能會啟動畫面鎖定功能，或關閉螢幕。
- 確保您的指尖覆蓋電源/鎖定鍵感測器的整個表面。



- 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** > **指紋和安全** > **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** > **指紋和安全** > **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。

臉部辨識

臉部辨識概覽

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。
- 若有其他臉孔相似或使用您的相片，裝置很可能也會解鎖螢幕。
- 識別的面孔資料會安全儲存在裝置中。
- 若在螢幕鎖定中選取面孔識別，但您沒有在開機後直接使用面孔識別功能，您便需要輸入在臉孔註冊時同時選取的 Knock Code、解鎖圖形、PIN 或密碼。因此，請謹記相關的數值。
- 如果裝置無法識別您的面孔，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。
- 為節省電量，臉部辨識功能在電量低於 5% 時無法使用。

臉部辨識注意事項

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。

註冊面孔資料

使用臉部辨識功能前，請先在裝置上註冊您的臉部資料。

1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **臉部辨識**。



- 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。參閱 **設定螢幕鎖定** 以瞭解詳細資訊。

2 將裝置舉至眼前。

3 依照螢幕上的說明註冊臉部。

- 在不會過亮或過暗的房間註冊面孔。
- 將您整張面孔放在螢幕指示範圍內，然後緩慢地向上下左右移動以進行調整。

4 完成面孔註冊後，點選**確定**。

用面孔解鎖螢幕

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** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **選擇螢幕鎖定**。

2 按照指定的方式解鎖螢幕。

3 點選**允許臉部辨識** **○**，以允許使用臉部辨識功能解鎖螢幕。

改善臉部辨識功能

您可以在不同情況下加入臉部資料，以改善臉部辨識功能。

- 1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **臉部辨識**。
- 2 按照指定的方式解鎖螢幕。
- 3 選擇 **改善臉孔識別**。
- 4 依照螢幕上的說明註冊面孔。
- 5 完成面孔註冊後，點選**確定**。

刪除面孔資料


若臉部辨識無法正常運作，您可以刪除已註冊的臉部資料，然後再次註冊。

- 1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **臉部辨識**。
- 2 按照指定的方式解鎖螢幕。
- 3 選擇**刪除臉部辨識**，以刪除臉部資料。

在螢幕處於關閉狀態時使用面孔解鎖螢幕

螢幕關閉時，舉起您的裝置並注視螢幕前方。裝置會偵測您的面孔並解鎖螢幕。

如要停用此功能，請按照以下指引。

- 1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **臉部辨識**。
- 2 按照指定的方式解鎖螢幕。
- 3 拖動**螢幕關閉時允許臉部辨識** ，以停用功能。
 - 臉部辨識功能僅在螢幕鎖定時才可使用。

使用臉部辨識並滑動螢幕，以解鎖螢幕

螢幕關閉時，您可以執行臉部辨識並滑動螢幕，以解鎖螢幕。

- 1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **臉部辨識**。
- 2 按照指定的方式解鎖螢幕。
- 3 拖動**識別臉孔後，請滑動以解鎖** **○**，以啟用功能。

加強臉部辨識功能

您可以防止裝置識別相片、圖像或影片以解鎖螢幕。

- 1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **臉部辨識**。
- 2 按照指定的方式解鎖螢幕。
- 3 拖動**進階的 臉部辨識** **○**，以啟用功能。



• 啟動此功能後，臉部辨識的速度可能會下降。

聲音辨識

聲音辨識概覽

您可以利用聲音解鎖螢幕。



- 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。
- 若在螢幕鎖定中選取聲音辨識功能，裝置開啟後，您便需要輸入用於語音註冊的 Knock Code、解鎖圖形、PIN 或密碼，而非辨識聲音。因此，請謹記相關的數值。
- 如果裝置無法識別您的聲音，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。
- 識別的聲音資料會安全儲存在裝置中。

聲音辨識注意事項

在以下情況，聲音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。

- 當您並非說出已註冊的語音命令。
- 當您在嘈吵的環境說話。
- 當麥克風孔被手或外物遮蓋。
- 當註冊語音命令過短 (建議 3 至 5 個音節)。

註冊語音命令

使用聲音辨識功能前，請在裝置上註冊語音命令。

1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **聲音辨識**。



- 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。參閱 **設定螢幕鎖定** 以瞭解詳細資訊。

2 點選**開始**。

3 按照螢幕上的說明註冊語音命令。

- 清楚大聲地說出語音命令 4 次。
- 在寧靜的地方註冊語音命令。
- 註冊 2 - 3 個字的語音命令。(例如，「Hi」、「LG」或「LG mobile」)

4 註冊語音命令後，點選**確定**。

變更語音命令

您可以變更已註冊的語音命令。

1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **聲音辨識**。

2 按照指定的方式解鎖螢幕。

3 點選**更改語音**。

4 按照螢幕上的說明再次註冊語音命令。

5 變更語音命令後，點選**確定**。

刪除語音命令

您可以刪除已註冊的語音命令。

- 1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **聲音辨識**。
- 2 按照指定的方式解鎖螢幕。
- 3 點選**刪除 語音**。
 - 在這個情況下，您不可透過聲音辨識解鎖螢幕。



• 如要在刪除後再次註冊語音命令，請參閱**註冊語音命令**。

選擇聲音辨識方法

您可以選擇使用聲音辨識的方法。

- 1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **聲音辨識**。
- 2 按照指定的方式解鎖螢幕。
- 3 點選**聲音辨識用於**。
 - **解鎖**：透過語音命令解鎖裝置。
 - **開啟螢幕**：透過語音命令開啟螢幕。

執行聲音辨識後滑動螢幕以解鎖螢幕



即使螢幕已關閉，您仍可以辨識聲音，然後滑動解鎖螢幕。

- 1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **聲音辨識**。
- 2 按照指定的方式解鎖螢幕。
- 3 拖動**識別聲音後**，請滑動解鎖 **○**，以啟用功能。



多工處理功能

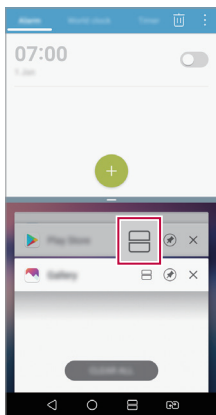
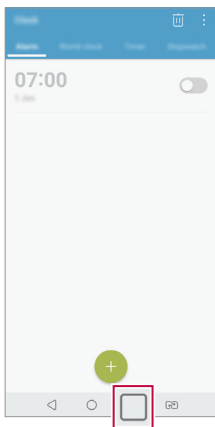
多重視窗

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。
 - 所選應用程式會在螢幕上半部顯示。

此外，

- 1 使用應用程式時點住 。
 - 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。
 - 所選應用程式會在另一分屏上顯示。







- 如要停用多重視窗功能，點住主輕觸按鈕上的 。
- 如要調整分屏的大小，拖動螢幕中央的 。
- 部分 LG 應用程式和 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。

- 點住應用程式，並將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 螢幕頂部，以啟動相機、擷取+、Wi-Fi、聲音設定、**藍牙™**、閃光燈、音樂等功能。

- 1 點選  > **設定** > **顯示** > **Always-on display**。
- 2 點選**內容**，然後選擇想顯示的項目。
 - 若選擇簽名模式後，輸入所需字句。
 - 若選擇圖像模式後，選擇所需圖片。
 - 如要設定不啟動 Always-on Display 功能的時間，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。

Quick Help

您可以參閱裝置主要功能、常見問題或使用者指南的說明資訊。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 點選 **○ > 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 防護等級的防水和防塵功能。

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和濕氣的環境中。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。

- 如果您的產品沾濕，在使用前請確保以乾布拭擦麥克風、揚聲器及耳機插孔。
- 如果您的產品或手部沾濕，請先擦乾才處理裝置。
- 切勿處於有潛在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，導致液體滲漏。
- 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，可能會導致產品損壞。
- 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]，因這樣會導致灰塵、水份或濕氣進入產品而導致損壞。



- 不遵循所提供的指示可能會導致裝置的有限保養失效。



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
- 充電器
- 快速入門指南
- 頂針

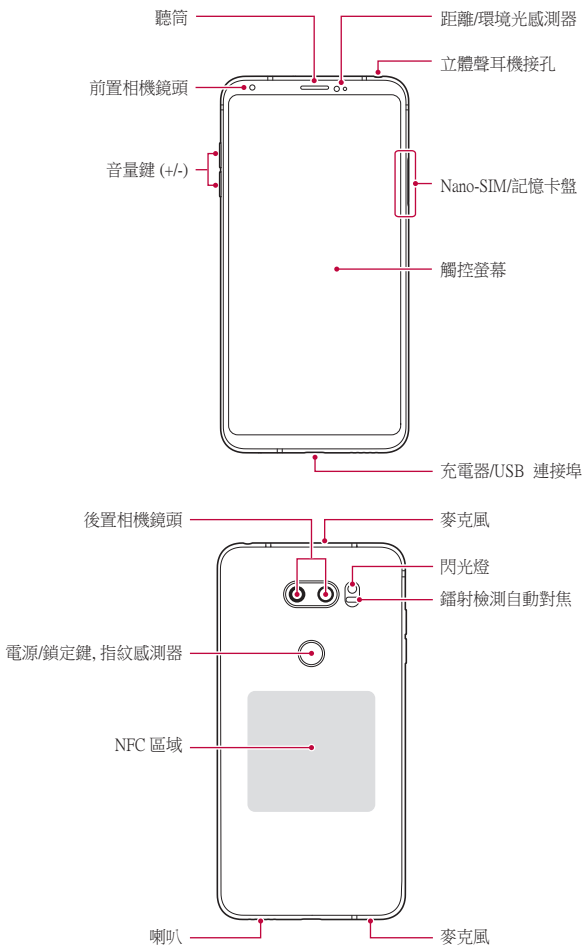


- 上述配件可另外選購。
- 裝置隨附的任何可用的配件可能視地區和服務提供者而定。
- 請務必使用正品 LG Electronics 配件。使用由其他製造商製造的配件可能會影響裝置的通話效能或導致故障。這種情況可能無法由 LG 維修服務所承擔。
- 裝置的某些零件由強化玻璃製成。如果裝置跌在堅硬表面或裝置受到嚴重影響，強化玻璃可能會損毀。如果這個情況發生，應立即停用裝置，並聯絡 LG 客戶服務中心。



- 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。

零件概覽





- 同時點住音量減小 (-) 鍵和電源/鎖定鍵一秒鐘以擷取螢幕。

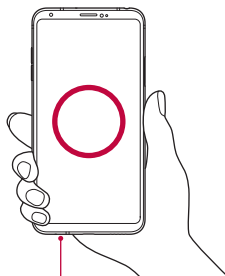
- 距離/環境光感測器
 - 接近感測器：在通話時，當裝置接近人體，接近感測器會關閉螢幕並停用觸控功能。當裝置位於特定範圍以外時，該感測器會重新開啟螢幕並啟用觸控功能。
 - 環境光感測器：環境光感測器在開啟自動亮度控制模式時分析環境光強度。
- 鐳射檢測自動對焦
 - 檢測從相機鏡頭到自動對焦物件的距離。
 - 當您使用後置相機拍攝照片時，快速對焦較近或較遠的對象。
- 音量鍵
 - 調整鈴聲、通話或通知的音量。
 - 使用相機時，輕按音量鍵即可拍攝照片。要連續拍攝照片，請按住音量鍵。
 - 螢幕鎖定或關閉時，按音量減小 (-) 鍵兩次以啟動相機應用程式。按音量增加 (+) 鍵兩次以啟動擷取+。
- 電源/鎖定鍵 (指紋感測器)
 - 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。
 - 開啟指紋識別功能，以簡化螢幕解鎖程序。有關詳細資料，請參閱[指紋辨識概覽](#)。



- 您的裝置內置充電電池。為安全起見，切勿移除內置電池。
- 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。

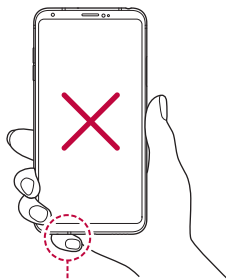
正確手執裝置 (如下)。使用裝置時，如果您的手、手指或保護套遮蓋麥克風孔，可能會導致通話語音不清晰。

正確例子



麥克風

不正確例子



請勿遮蓋麥克風。

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/封鎖鍵**，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**和**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

點住**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。

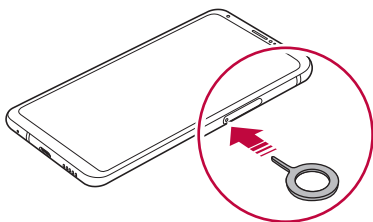


• 頂針邊沿銳利，使用時須加倍小心。

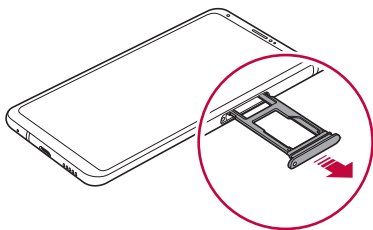


• 為使防水和防塵功能正常運作，卡盤必須正確插入。

1 把頂針插入卡盤的孔。



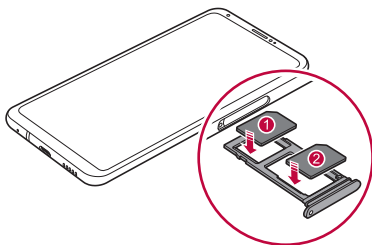
2 拉出卡盤。



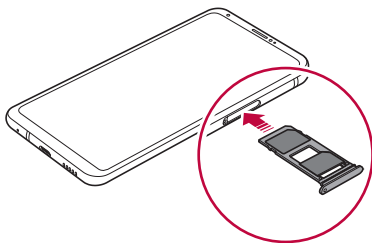
- 3 將 SIM 卡放入卡盤中，金色觸點面朝下方。
將主要 SIM 卡放置在 SIM 卡槽 1，並把次要 SIM 卡放置在 SIM 卡槽 2。



- 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 (可選購)。



- 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。
- 將沾濕的卡盤插入裝置，可能會令裝置損壞。請僅記保持卡盤乾燥。

使用 SIM 卡的預防措施

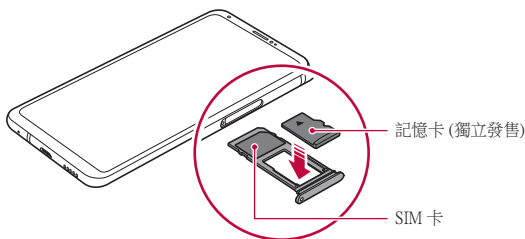
- 請勿遺失 SIM 卡。LG 對於遺失或轉移 SIM 卡導致的損壞和其他問題概不負責。
- 插入或拔出 SIM 卡時，小心不要損壞該卡。

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。



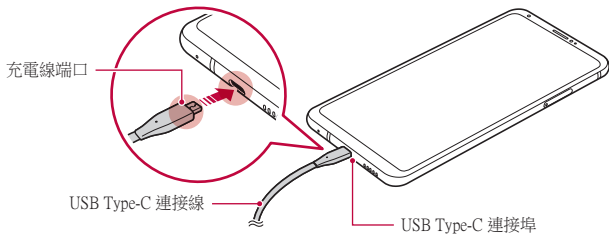
- 請勿在裝置傳輸或存取資料時取出記憶卡。這可能會導致資料遺失或損毀，或者損壞記憶卡或該裝置。LG 對於濫用或不正確使用記憶卡的損失概不負責，包括資料遺失。

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 (選擇性，獨立發售) 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 (選擇性，獨立發售) 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。
- 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：

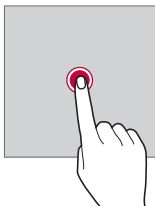
- 不使用時，關閉藍牙或 Wi-Fi 網絡功能。
- 盡可能將螢幕待機時間縮短。
- 最大限度地降低螢幕亮度。
- 不使用裝置時設置螢幕鎖定。
- 使用下載應用程式時查看電量。

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。

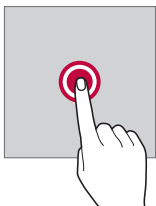
點選

用您的指尖輕輕點選以選擇或執行應用程式或選項。



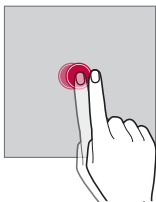
點住。

點按住數秒，以顯示可用選項的功能表。



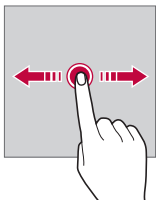
雙點選

快速點選兩次以放大或縮小網頁或地圖。



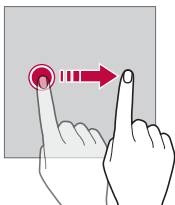
拖動

點按住應用程式或小工具等項目，然後以受控的動作將手指移動至另一個位置。您可用此手勢來移動項目。



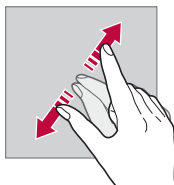
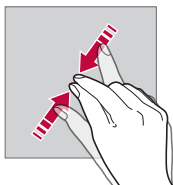
撥動

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**：透過輸入說出或寫出的關鍵字，執行 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

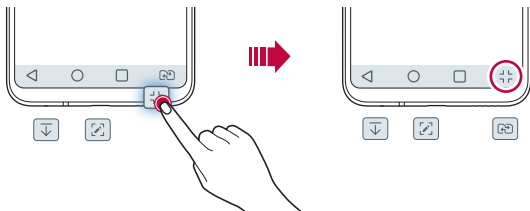
- ◀：回到前一個螢幕。關閉鍵盤或彈出視窗。
- ○：點選以前往主螢幕。點按住即可啟動 Google 搜尋。
- □：點選即可檢視最近使用的應用程式清單，或執行清單上的應用程式。如要刪除所有最近使用的應用程式，點選**全部清除**。如要透過多重視窗功能同時使用兩個應用程式，可在使用應用程式時點住圖示。
- ↔：選擇您要使用的 SIM 卡。點選並按住按鈕可進行雙 SIM 卡設定。

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。

點選 ○ > 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、通知和擷取+等功能。



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 已開啟

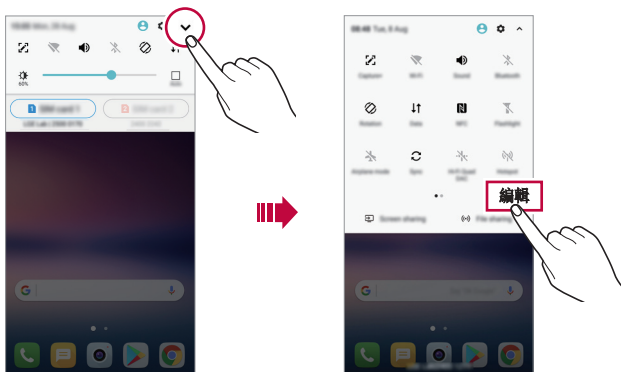


- 某些圖示可能會顯示不同或可能根本未顯示，具體視乎裝置狀態而定。根據您使用裝置的實際環境/地區及服務供應商參閱圖示。
- 顯示的圖示可能會有所不同，具體視乎區域或服務提供商而定。

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清單，可向下拖動通知面板或點選 ▾。
- 如要重新排列、加入或移除圖示，點選**編輯**。
- 如果您點住圖示，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**。

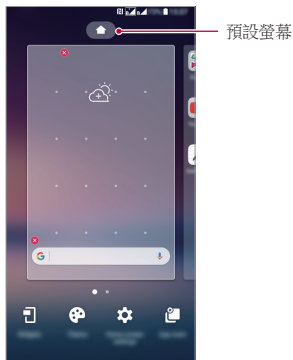


編輯主螢幕

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**。
- 如要更改主題，點住主螢幕的空白處，然後選取**主題**。您亦可以點選 **○ > 設定 > 顯示 > 主題**，然後選取主題以套用至裝置。

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

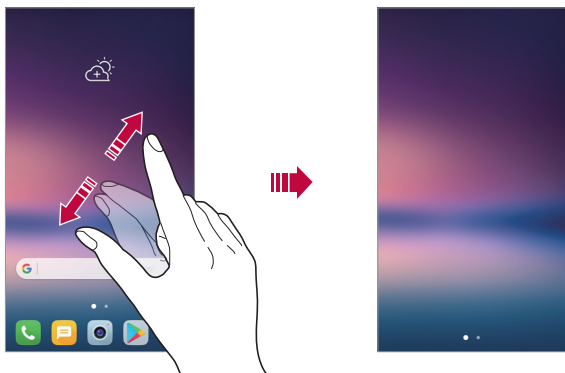


檢視背景主題

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，請點住該應用程式，然後將其拖到資料夾以外。如果已移除的應用程式是資料夾中唯一一個應用程式，資料夾便會自動移除。
- 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 點擊 **○ > 設定 > 顯示 > 桌面**。
- 2 自訂以下設置：
 - **選擇主頁**：選擇主螢幕模式。
 - **牆紙**：變更主螢幕背景牆紙。
 - **壁紙運動**：在您移動手機時移動壁紙。動態和多螢幕壁紙除外。
 - **螢幕效果**：選擇在主螢幕畫布切換時套用的效果。

- **圖示形狀**：選擇正方或圓角圖示。
- **應用程式**：設定應用程式在主螢幕上的排序方式。
- **縮圖**：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)。
- **Smart Bulletin**：使用主螢幕查看根據需要自訂的資訊。
- **搜尋**：向下滑動主螢幕即可搜尋。

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 點擊 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **選擇螢幕鎖定** 然後選擇您喜歡的方法。
- 2 自訂以下設置：
 - **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。
 - **允許臉部辨識**：允許裝置辨識您的臉部以解鎖螢幕。
 - **允許聲音辨識**：允許裝置辨識特定語音命令以解鎖螢幕。

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。

安全啟動功能的預防措施

- 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。

鎖定螢幕設定

您可以自訂以下的鎖定螢幕設置。

- 1 點擊 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕**。
- 2 自訂以下設置：
 - **選擇螢幕鎖定**：選擇螢幕鎖定方法。
 - **臉部辨識**：透過識別面孔來解鎖螢幕。參閱**臉部辨識概覽**以瞭解詳情。
 - **聲音辨識**：透過識別語音命令來解鎖螢幕。參閱**聲音辨識概覽**以瞭解詳情。
 - **Smart Lock**：選擇受信任的設置項目，以便在其中一項發生時，裝置可自動解鎖。
 - **牆紙**：變更鎖定螢幕背景牆紙。
 - **時鐘**：選取時鐘在鎖定螢幕上的顯示位置。
 - **捷徑**：在螢幕拖動應用程式捷徑，將應用程式捷徑加入至鎖定螢幕，並在鎖定螢幕上直接存取應用程式。
 - **螢幕效果**：設定螢幕解鎖時要應用的螢幕過渡效果。
 - **天氣動畫**：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**：在鎖定螢幕上顯示緊急聯絡人資訊。

- **鎖定時計**：設定裝置自動鎖定的待機時間。
- **電源按鈕立即鎖定**：按下電源/鎖定鍵時立即鎖定螢幕。



- 可用的設定項目可能有所不同，具體視乎選擇的螢幕鎖定方法而定。

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 KnockON 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。



- 您可以將 Knock Code 與 KnockOn 功能一起使用。
- 點選螢幕時，確保使用指尖。

建立 Knock Code

- 1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **選擇螢幕鎖定** > **Knock Code**。
- 2 以您選擇的模式點擊方塊，以建立一個 Knock Code，然後點按**下一頁**。
- 3 再次輸入建立的 Knock Code 進行驗證，然後點擊**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。

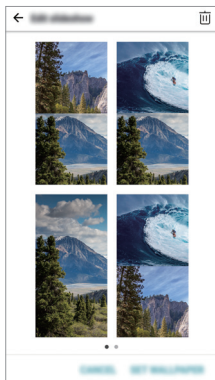
- 還可在鎖定螢幕開啟時輸入 Knock Code。

建立拼貼牆紙

您可以自訂拼貼圖片，以在鎖定螢幕上顯示。

您可以選擇多張拼貼圖片作為牆紙，並在每次開啟或關閉螢幕時轉換牆紙。

- 1 點選 **○** > **設定** > **顯示** > **鎖定螢幕** > **牆紙** > **拼貼 牆紙**。
- 2 為鎖定螢幕選擇圖片，然後點選**設定牆紙**。



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 點選 **○** > **設定** > **一般** > **指紋和安全** > **加密 SD 卡儲存器**。
- 2 閱讀螢幕上的記憶卡加密概覽，然後點選**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。



- 要加密記憶卡，請確保使用 PIN 或密碼設定螢幕鎖定。
- 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。

透過擷取+

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，通過按音量增加 (+) 鍵兩次，您可以瀏覽**擷取+**。如要使用此功能，點選 **○ > 設定 > 一般** 然後開啟**快捷鍵**。
- 查看 [在螢幕截圖上寫筆記](#) 以瞭解詳細資訊。

輸入文字

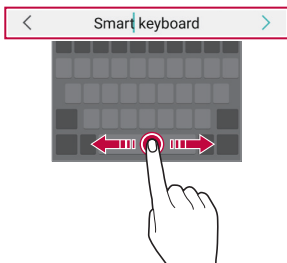
使用智能鍵盤

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，點按住空白鍵，然後向左或向右拖動。



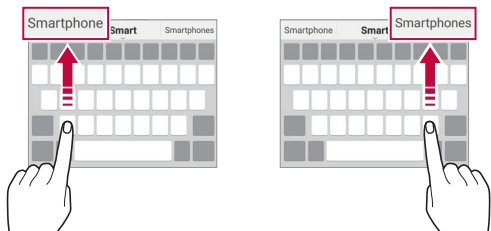
- 此選項僅在 QWERTY 鍵盤中可用。

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。

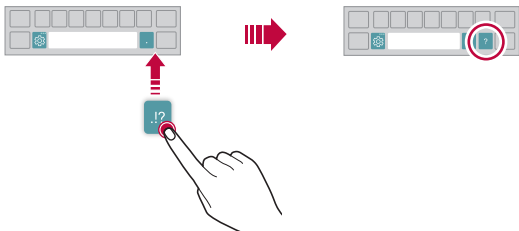
- 此時將自動輸入所選的字詞。您無需手動鍵入字詞的每個字元。



變更 QWERTY 鍵盤佈局

您可以在鍵盤底部的行中添加、刪除或重新排列按鈕。

- 1 點選 **○ > 設定 > 一般 > 語言及鍵盤 > LG 鍵盤 > 鍵盤高度和版面 > QWERTY 配置**。
或者，在鍵盤中點擊 ，然後點擊 **鍵盤高度和版面 > QWERTY 配置**。
- 2 點選底部行中的一個按鍵，然後將其拖到其他位置。




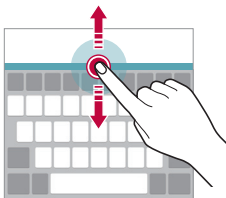


- 此選項僅在 QWERTY、QWERTZ 和 AZERTY 鍵盤中可用。
- 某些語言可能不支援此功能。

自訂鍵盤高度


您可以自訂鍵盤高度，從而最大限度地提高鍵入時手部的舒適度。

- 1 點擊 **○ > 設定 > 一般 > 語言及鍵盤 > LG 鍵盤 > 鍵盤高度和版面 > 鍵盤高度**。
或者，在鍵盤中點擊 ，然後點擊 **鍵盤高度和版面 > 鍵盤高度**。
- 2 調整鍵盤高度。



選擇橫向鍵盤模式

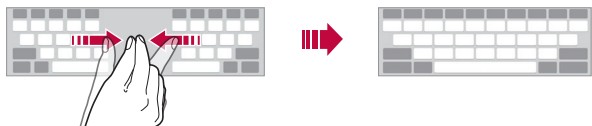
您可以從幾個選項中選擇橫向鍵盤模式。

- 1 點擊 **○ > 設定 > 一般 > 語言及鍵盤 > LG 鍵盤 > 鍵盤高度和版面 > 橫向鍵盤類型**。
或者，在鍵盤中點擊 ，然後點擊 **鍵盤高度和版面 > 橫向鍵盤類型**。
- 2 選擇一種鍵盤模式。

拆分鍵盤


螢幕處於橫向模式時，您可以將鍵盤對半拆分，然後將拆分的兩塊放在螢幕兩側。

如要分離鍵盤，可水平放置裝置，然後使用兩隻手指拿著鍵盤並將兩邊分離。如要合併鍵盤，使用兩隻手指按下以關閉鍵盤。



單手操作模式


您可以將鍵盤移至螢幕的一側，以便能夠單手使用鍵盤。

- 1 點擊 **○ > 設定 > 一般 > 語言及鍵盤 > LG 鍵盤 > 鍵盤高度和版面 > 單手操作**。
或者，在鍵盤中點擊 ，然後點擊 **鍵盤高度和版面 > 單手操作**。
- 2 按下鍵盤旁邊顯示的箭頭，以向所需的方向移動鍵盤。





在鍵盤上加入語言

您可以加入其他鍵盤輸入語言。

- 1 點擊  > **設定** > **一般** > **語言及鍵盤** > **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本，然後粘貼文本到相同的應用程式中。或者，您可以運行其他應用程式，然後將文本粘貼在程式內。

- 1 點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**。
 - 已剪切或複製的文字會自動添加至剪貼簿。
- 4 點住文字輸入視窗，然後選擇**貼上**。




- 如果沒有已複製或已剪切的項目，將不會顯示**貼上**選項。

使用語音輸入文字





在鍵盤上點住 ，然後選擇 。



- 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本，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。

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 在鍵盤上點住 ，然後擇 。
或者點住文字輸入視窗，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**。
- 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。

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絡。



- 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**、**檔案管理員**或**音樂**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 **∨**，再點選**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** **>** **共用與連線** **>** **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。

傳送檔案到電腦

您可以迅速地傳送大型檔案到您的電腦。

- 1 在您的電腦上安裝 LG Bridge。
- 2 在電腦上啟動 LG Bridge，然後使用您的 LG 帳戶登入。
- 3 點擊 **○ > 設定 > 網絡 > 共用與連線 > LG AirDrive**，然後使用您的 LG 帳戶登入。
- 4 從**媒體匣**、**檔案管理員**和**音樂**應用程式上的共享清單選取電腦。



- 您可以從 LG Electronics 網站 (www.lg.com) 下載 LG Bridge。
- 從裝置傳送檔案至電腦，但 LG Bridge 沒有運作，檔案會在暫存空間儲存 7 天。
在 7 天內啟動 LG Bridge 時，暫存檔案會自動儲存在電腦中。

自您的雲端檢視內容

您可以直接查看保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**，**音樂**或**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。

- 1 點選 **○ > 設定 > 聲音和通知 > 勿干擾**。
- 2 點選**模式**並選擇您要的模式：
 - **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。



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、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。參閱[應用程式垃圾桶](#)以瞭解詳細資訊。

透過使用設定功能表解除安裝

點擊 **○ > 設定 > 一般 > 應用程式**，選擇應用程式，然後點選解除安裝。

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。





- 有些應用程式不能由使用者解除安裝。

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。

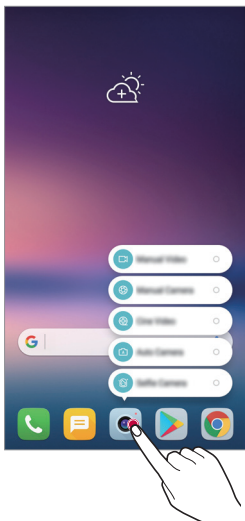
- 1 點選  > **管理** > **應用程式垃圾桶**。
您亦可以點住主螢幕的空白區域，然後點選**應用程式垃圾桶**。
- 2 啟動預期功能：
 - **還原**：重新安裝選定應用程式。
 - ：永久性地從裝置中移除未安裝應用程式。



- 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 點擊  >  > **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。
- 如需進一步瞭解如何將電話號碼新增至快速撥號清單，請參閱 [添加聯絡人](#)。

用聯絡人清單撥打電話


- 1 點擊  >  > **通訊錄**。
- 2 在聯絡人清單中點選聯絡人，然後再點選 。



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，點選  > **設定** > **網絡** > **通話** > **通用** > **接聽和結束通話**，然後啟動 **使用電源鍵結束通話**。

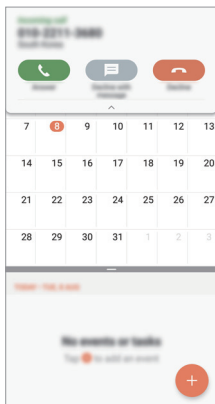
拒接電話


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 。
- 如要加入或編輯拒絕訊息，點選  > **設定** > **網絡** > **通話** > **通用** > **阻止通話和拒絕訊息** > **用訊息拒絕**。
- 收到來電時，按下音量提升 (+)、音量降低 (-) 或電源/鎖定鍵，以禁止鈴音或震動，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。



- 點選  > **設定** > **網絡** > **通話** > **通用** > **更多** > **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的方式。

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。
- **結束**：結束通話。
- **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。
- **⋮**：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，點選**合併通話**。



- 每次通話都可能收取費用。請諮詢您的服務提供商瞭解更多資訊。

檢視通話記錄

要檢視最近通話記錄，請點選  >  > **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。

設定通話選項

您可以配置各種各樣的選項

- 1 點選  >  > **撥號或通話記錄**。
- 2 點擊  > **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。請諮詢您的服務提供商瞭解更多資訊。

- 1 點選  > 。
- 2 點選 。
- 3 指定接收者並建立訊息。
 - 要附加檔案，請點選 。
 - 要存取可選功能表項目，請點選 
- 4 點選 **發送** 來傳送訊息。

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 點按  > 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 。

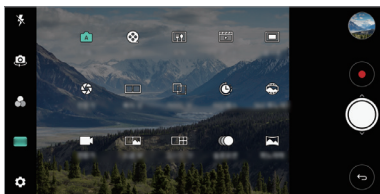


- 拍攝照片或錄製影片前，使用柔軟布擦拭相機鏡頭。
- 請勿以手指或其他外來物質沾污相機鏡頭。
- 本使用指南包含的影像可能不同于實際的裝置。
- 可以從媒體匣檢視或編輯圖片庫和影片。有關詳細資料，請參閱 [媒體匣概覽](#)。

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。

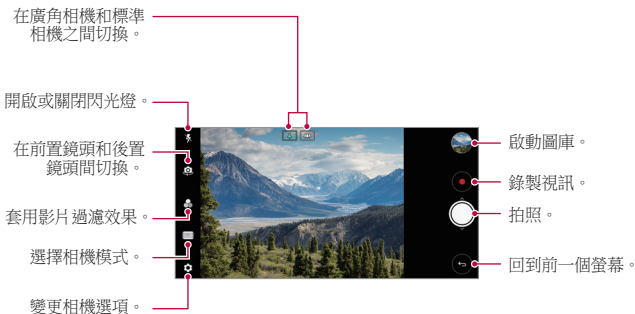
點選  > ，然後選擇想要的模式。




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 點選  > ，然後點選 **模式** > **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 (-) 或音量提升 (+) 鍵以拍攝照片。




- 螢幕關閉或鎖定時，通過按音量減小 (-) 鍵兩次啟動相機。點選  > 設定 > 一般 > 快捷鍵。

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 。
- 3 點擊  以結束視頻錄製。

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。

相片大小	選取長寬比和大小的數值，以拍攝照片。
視訊解析度	選取解像度和大小的數值，以錄製影片。
相機膠捲	在螢幕邊沿顯示最近照片和視頻。
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。
計時器	設定計時器在指定時段後自動拍照。
Cheese 快門	使用語音命令來拍照。
Tracking focus	輕觸主體時，相機會追蹤和對焦移動中的物件。 (適用於標準相機。)
穩定錄製	錄製視頻時，將動態模糊的情況減至最低。
覆蓋的鏡頭	當後廣角鏡頭被覆蓋時，可讓您知道。
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。)
簡單視圖	隱藏相機螢幕上的所有功能表。
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。
手勢檢視	讓您在拍攝相片後即時檢視片。
另存為 翻轉	自拍後另存為 翻轉 照片。



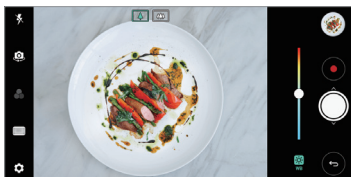
- 使用前置相機時，您可以調整濾鏡、燈光和濾鏡。

各種相機模式

食物





您可以在拍攝相片或錄製影片時調整色彩滑桿和白平衡。

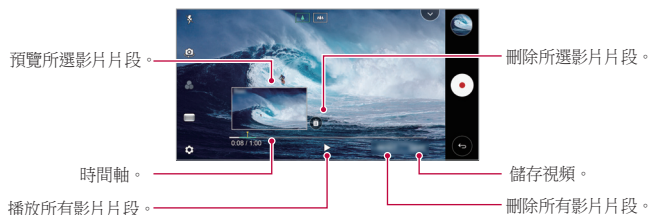
- 1 點選 > ，然後點選 **模式** > 。
- 2 要拍照，請點選 。
 - 拖動螢幕上的顏色滑桿，以調整白平衡和選擇最佳色彩。
 - 如果您看不到滑桿，點選 以調整白平衡。



快速拍攝電影

您可以錄製視訊短片並將其拼接到一段 60 秒的短片內。






- 1 點選  > ，然後點選 **模式** > 。
- 2 點選 。
 - 按一下圖示即可錄製三秒的視訊短片。點住圖示來建立較長的視訊短片 (最長為 1 分鐘)。



- 3 點擊**儲存**。

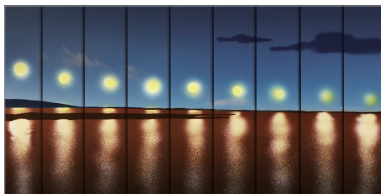
定時拍攝

您可以按設定間隔拍攝連續畫面，來記錄緩慢發生的變化，比如雲層移動、天象移動、交通等等。

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








• 錄製慢鏡頭影片時，將無法錄製聲音。



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。

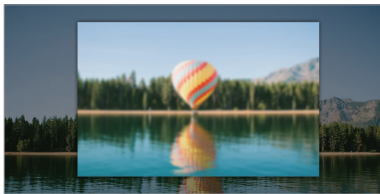
- 1 點選  > ，然後點選 **模式** > 。
- 2 點選  並錄製視訊。
- 3 點擊  以結束視頻錄製。



Popout







您可以使用裝置背面的雙相機 (標準和廣角) 拍攝照片或錄製影片，您可透過雙相機拍攝許多場景，如同將場景納入框中一樣。透過標準相機拍攝的場景顯示在較小的前置螢幕上，而透過廣角相機拍攝的場景則顯示在較大的背景螢幕上。將前置螢幕更改為不同形狀，或應用不同效果，以拍攝帶有美感的照片或視頻。

- 1 點選  > ，然後點選 **模式** > 。
- 2 點擊 ，然後選擇想要的佈局。
- 3 擇選效果：
 - **魚眼**：將凸透鏡效果套用於廣角相機拍攝到的區域。
 - **黑白**：將灰階套用於廣角相機拍攝到的區域。
 - **暈影**：暗化廣角相機拍攝到的區域的邊緣。
 - **鏡頭模糊**：將廣角相機拍攝到的區域弄模糊。
- 4 點選  來拍照。要錄製視訊，請點選 。



360 全景拍攝






您可以向同一方向移動相機，以拍攝 360° 全景照片。

- 1 點選  > ，然後點選 **模式** > 。
- 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。
 - 360 全景相片會自動儲存在媒體匣中。
 - 點選 ，然後從媒體匣向上或向下拖動螢幕，以從不同角度檢視 360 全照相片。
- 3 點選  即可停止拍攝 360 全景相片。



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 點選  > ，然後點選 **模式** > 。
- 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。



快速連拍

您可以用連續拍攝的照片來建立動畫。

在自動模式下，點住 。

- 按下  的同時快速連續拍攝照片。






- 將儲存空間設定為內部儲存裝置後，您便可拍攝多達 100 張照片。將儲存空間設定為 SD 卡後，您便可連續拍攝多達 30 張照片。
- 這個功能只適用於特定模式。

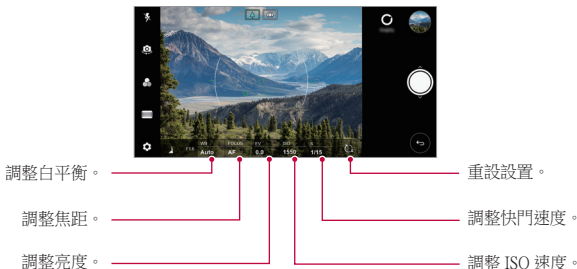
簡單視圖

在自動模式下，點選  > **簡單視圖**，以隱藏相機螢幕上的功能表。點選  以顯示選單。

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 點選  > ，然後點選 **模式 > 手動** ()。
- 2 自訂以下相機設定。



- 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 。

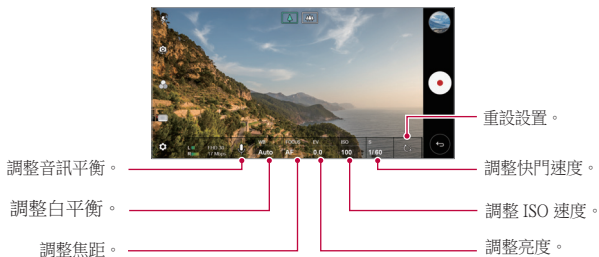
相片大小	選取長寬比和大小的數值，以拍攝照片。
計時器	設定計時器在指定時段後自動拍照。
Graphy 相片	為推薦的相片調整白平衡、ISO 和快門速度。請參閱 <i>Graphy 相片</i> ，瞭解有關詳細資訊。
Cheese 快門	使用語音命令來拍照。
Tracking focus	輕觸主體時，相機會追蹤和對焦移動中的物件。 (適用於標準相機。)
標籤位置	同時儲存影像和 GPS 位置資料。

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。
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。
覆蓋的鏡頭	當後廣角鏡頭被覆蓋時，可讓您知道。
雜訊減低	透過高 ISO 設定減少雜訊。
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 點選 $\odot > \text{📷}$ ，然後點選 **模式 > 手動** (📷)。
- 2 自訂相機設定。



- 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 。

視訊解析度	選取長寬比和大小的數值，以錄製影片。
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。
計時器	設定計時器在指定時段後自動拍照。
穩定錄製	錄製視頻時，將動態模糊的情況減至最低。
覆蓋的鏡頭	當後廣角鏡頭被覆蓋時，可讓您知道。
Tracking focus	輕觸主體時，相機會追蹤和對焦移動中的物件。 (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。
儲存為 LG Cine Log	將影片儲存為 LOG 檔案格式以進行圖片修正。
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。
說明	為每個相機功能表提供說明。

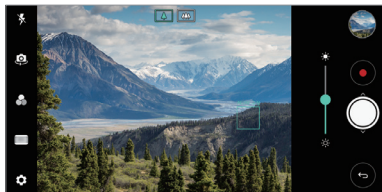


- 您可以使用專業版 LUT (查閱表格) 以 LOG 檔案格式編輯影片。若要下載 LUT，請造訪 LG SmartWorld 網站 (www.lgworld.com) 並選區 LUT 橫幅。
- 使用電腦上的 LUT 時只能編輯影片。

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。



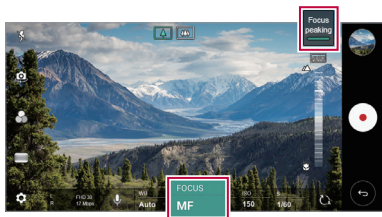
- 這個功能只適用於特定模式。

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綠色。向上或向下移動切換輪，以對焦區域，然後拍攝相片。

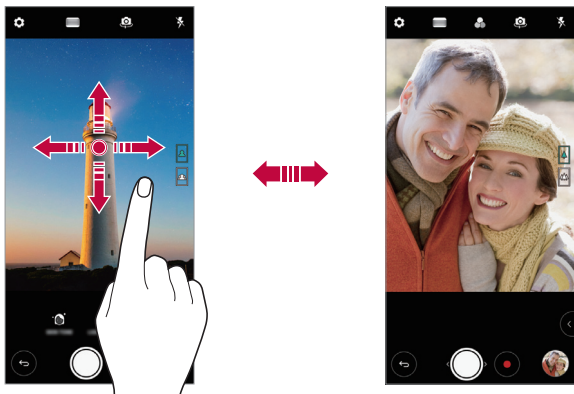
- 這個功能只適用於手動相機模式和手動影片模式。
- 再次點按 **Focus peaking** 按鈕，以停用這個功能。
- 這個功能不適用於廣角相機。



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。詳情請參閱[自拍](#)。

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。

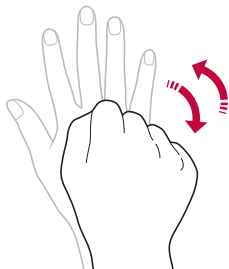
手勢拍攝

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，指示框便會轉為藍色，相機會拍攝照片。



- 點選  > 自拍 > 自動拍攝，以啟用自動拍攝功能。

間隔拍攝

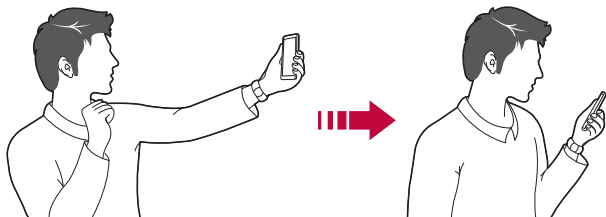
您可以在特定間距內自拍。


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。

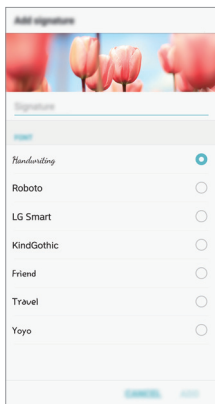


- 使用前置相機時，您可以透過相機選項更改自拍方式。詳情請參閱 [自訂相機選項](#)。

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**。

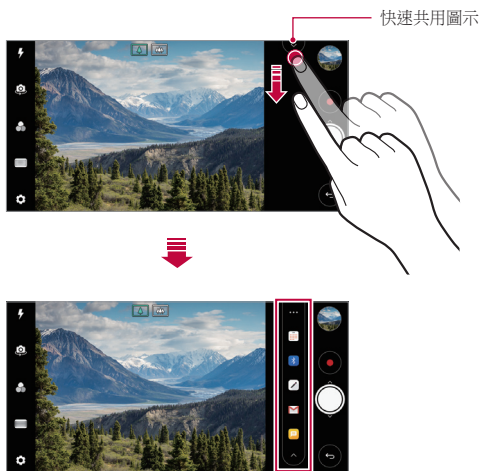


快速共用

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 $\bigcirc >$ \bigcirc ，然後拍照或錄像。
- 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

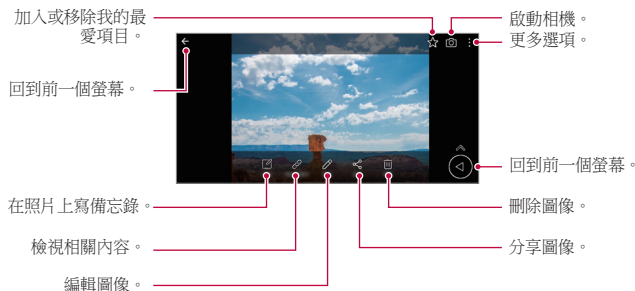
您可以檢視並管理儲存在您裝置上的照片及視訊。

- 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。



- 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。

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。

浮動按鈕

在橫向模式檢視媒體匣應用程式時，您可以使用浮動按鈕。
參閱[浮動按鈕](#)以瞭解詳細資訊。

在照片上寫備忘錄

- 1 查看照片時，請點擊 。
- 2 在相片上寫備忘錄，然後點選**儲存**。
 - 備忘錄會套用至相片。





• 部分照片可能不支援照片備忘錄功能。

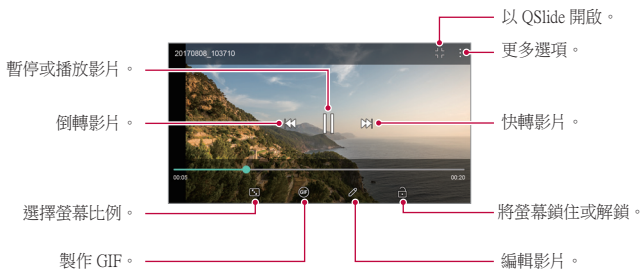
相關內容

您可以在媒體匣中編輯相關相片。
參閱[相關內容](#)以瞭解詳細資訊。

編輯照片

- 1 查看照片時，請點擊 。
- 2 使用各種效果和工具來編輯照片。
- 3 點選**儲存**來儲存變更。
 - 更改已覆蓋初始文件。
 - 要儲存編輯的照片為另一檔案，請點選  > **儲存複本**。

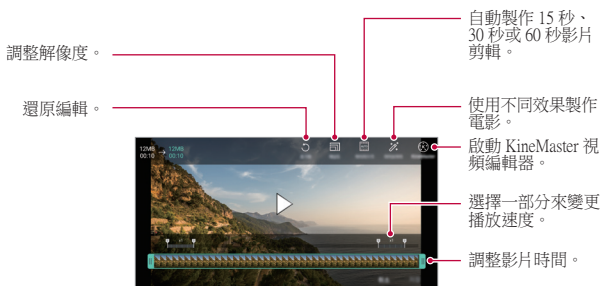
播放視訊



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



- 3 點選**儲存**來儲存變更。

創建電影

您可以將圖片和影片放在一起，以創建新電影。

參閱[創建電影](#)以瞭解詳細資訊。



製作 GIF

您可以輕易透過錄製視頻來製作 GIF。

參閱[製作 GIF](#)以瞭解詳細資訊。




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。
- 從檔案列表點擊  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。
點選  > **實用程式** > **通訊錄**。


添加聯絡人

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點選**儲存**。

匯入聯絡人

您可以從其他存放裝置導入聯絡人。

- 1 在通訊錄清單螢幕上，點選  > **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，然後點選**匯入**。

添加聯絡人至快速撥號清單

- 1 在通訊錄列表螢幕，點選  > **快速撥號**。
- 2 從快速撥號的號碼，點選**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 **Q**，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 **Q**，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 點選**儲存**來儲存變更。


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**。

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 點選**新增會員**，選擇聯絡人，然後點選**新增**。
- 4 點選**儲存**來儲存新群組。

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 點擊  > 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 點選  > QuickMemo+。
- 2 點選  以拍攝照片，然後點選**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 **擷取+ > 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。


時鐘

鬧鐘

您可以設定在指定時間觸發的鬧鐘。



- 1 點選  > **時鐘** > **鬧鐘**。
- 2 點選  來添加一個新的鬧鐘。
- 3 設定鬧鐘選項，然後點選**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 。或者點住鬧鐘。


世界時鐘

您可以查看世界各地城市的當地時間。

- 1 點選  > **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，然後點選**開始**。
 - 如要暫停計時器，點選**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 點選 **○** > **時鐘** > **秒錶**。
- 2 點選**開始**來啟動秒錶。
 - 要記錄單圈時間，請點選**單圈計時**。
- 3 點選**暫停**，以暫停秒錶。
 - 要繼續秒錶，請點選**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 點選 **○** > **實用程式** > **日曆**。
- 2 選擇一個日期然後點選 **+**。
- 3 輸入事件詳細資料並點選**儲存**。

同步事件


點選 **:** > **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 日曆同步。隨後，您可以將其他裝置與 Google 日曆同步以便這些裝置擁有您的裝置一樣的事件，從而讓您可以在其他裝置上管理這些事件。

事件匣



您可以使用事件匣來建立事件。

點選  來開啟事件匣然後拖動內容至行事曆內的一個日期。

- ：管理影像、文字、記事 and 暫時儲存的事件。您亦可以共用其他應用程式的文字、影像和備忘錄，並將其儲存至事件簿。如果您在建立事件時點選**事件簿**，該事件會暫時儲存至事件簿。
- ：添加臉書 (Facebook) 帳戶來檢視臉書上的事件資料。有些裝置可能不支援臉書事件資料的功能。
- ：查看有關週圍地區的旅遊資訊 (例如餐館和便利設施) 以計劃一項事件。
- ：管理沒有截止日期的任務，如事件。

工作

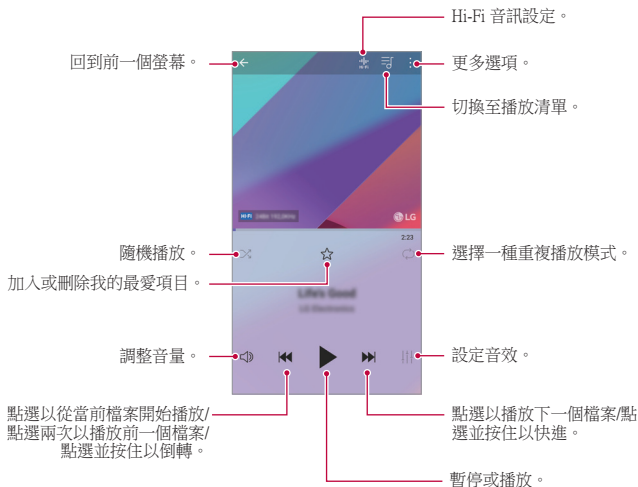
您可以把任務註冊至您的裝置來輕鬆管理排程。

- 1 點選  > **實用程式** > **工作**。
- 2 點選  來添加一項任務。
- 3 輸入任務詳細資料然後點選**儲存**。

音樂

您可以播放和管理歌曲或音樂專輯。

- 1 點選 **○** > **實用程式** > **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。

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 點選 **○** > **實用程式** > **計算機**。
- 2 使用鍵台來進行計算。
 - 如要使用科學計算機，將螢幕右方的綠色滑桿拖動至左方。
 - 如要重新啟動計算機，點住 **DEL** 按鈕。

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

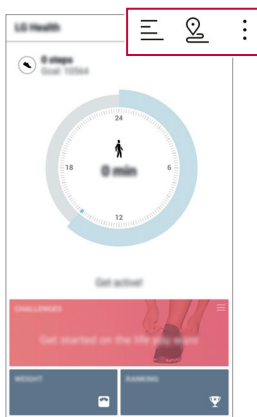
您可以在初次啟動應用程式時，或重設應用程式後配置 LG Health。

- 1 點選 **○** > **實用程式** > **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 ○ > 實用程式 > LG Health。
- 2 以下選項可用。



- 三：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，可能會依據您的套餐收取數據費用。請諮詢您的服務提供商瞭解更多資訊。

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 點選 **○** > **實用程式** > **電子郵件**。
- 2 選擇一個電郵服務供應商。
- 3 輸入您的電郵地址及密碼，然後點選**下一頁**來註冊您的帳戶。
 - 如要手動註冊電郵帳戶，點選**手動設定** (如有需要)。

管理電郵帳戶


要檢視或編輯您的電郵帳戶設定，請點選 **:** > **設定**。

- 要添加一個帳戶，請點選**新增帳號**。
- 要刪除一個帳戶，請點選 **:** > **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。

FM 收音機

您可以收聽 FM 收音機。



點選  > 實用程式 > FM 收音機。



- 要使用這應用程式，請首先連接一個耳機至裝置。耳機變成收音機天線。
- 此選項可能不受支援，具體視區域而定。

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

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 點選 **○** > **管理** > **LG Mobile Switch**。
您亦可以點選 **○** > **設定** > **一般** > **備份與重設** > **LG Mobile Switch**。
- 2 按照螢幕指示選擇想使用的傳輸方法。



- Google 帳戶中的資料不進行備份。當您同步 Google 帳戶時，Google 應用程式、Google 聯絡人、Google 日曆、Google 備忘錄應用程式資料，以及從 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斷電。

下載

您可以查看、刪除或共用通過互聯網或應用程式下載的檔案。

點選 **○** > **管理** > **下載**。

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。按照您的喜好，使用主螢幕主題和字型自訂裝置。



- 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 點選 **○** > **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。

有用的應用程式

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 點選 ○ > 設定 > 一般 > 關於手機 > 通用 > 更新中心 > 應用程式更新。
- 2 從清單選擇 **SmartWorld**，然後點選**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，可能會依據您的套餐收取數據費用。

- 1 點選 ○ > **服務** > **RemoteCall 服務**。
- 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。

Chrome

登入 Chrome 瀏覽器，並從電腦匯入已開啟的標籤頁、書籤和地址列的資料到您的裝置。

Google 應用程式

您可以透過設定一個 Google 帳戶來使用 Google 應用程式。當您第一次使用 Google 應用程式時，會自動顯示 Google 帳戶註冊視窗。如果您沒有 Google 帳戶，請從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。

文件

建立檔案或編輯在線建立或來自其他裝置的檔案。與其他使用者共用及編輯檔案。

雲端硬碟

從您的裝置上載、儲存、開啟、共用和組織檔案。應用程式可存取的檔案可以從任何地方進行存取，包括在線和離線環境。

Duo

與使用應用程式的家人、朋友或他人進行視像通話。

Google

輸入或說出關鍵字，透過 Google 搜尋網頁、圖片、新聞和其他內容。

地圖

在地圖上尋找您的所在位置或某個地方的位置。檢視地理資料。

相簿

檢視或分享儲存在您的裝置的照片或相簿。

播放電影

使用您的 Google 帳戶來租看或購買電影。購買內容及隨處播放。

Play 音樂

從 Play 商店購買音樂檔案。播放儲存在您的裝置上的音樂檔案。

試算表

建立試算表或編輯線上建立或來自其他裝置的試算表。與其他用戶共用及編輯試算表。

簡報

建立演講材料或編輯線上建立或來自其他裝置的演講材料。與其他使用者共用及編輯演講材料。

YouTube

搜尋及播放視訊。上傳視訊至 YouTube，與世界各地的人分享。



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，點選**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**：當您在家居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。

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，點選**網絡** > **Wi-Fi**。
- 2 點選 以啟動該功能。
 - 會自動顯示可用的 Wifi 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 WiFi 網絡，裝置會跳過這一程序。如果您不想自動連接至某一 Wi-Fi 網絡，點選該網路，然後點選**忽略網絡**。

WiFi 網絡設定

在設定螢幕，點選**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。

- **⋮**：自訂 Wi-Fi 網絡設定。

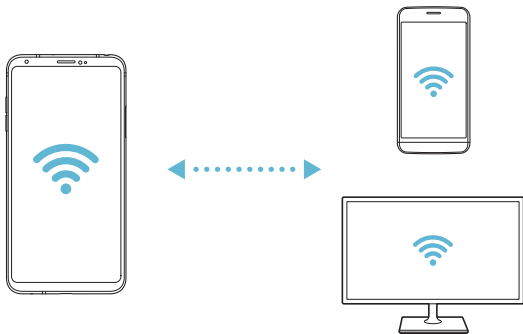
Wi-Fi Direct

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，點選**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，點選**網絡 > 藍牙**。
- 2 點選 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，請點選**搜尋**。



• 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 點擊 > **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，點選**網絡** > **流動數據**。
- 2 點選 以啟動該功能。

自訂流動數據設定

- 1 在設定螢幕，點選**網絡** > **流動數據**。
- 2 自訂以下設置：
 - **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。
 - **⋮**：自訂流動數據設定。

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，點選**網絡** > **通話**。
- 2 自訂設置。

共用與連線

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，點選**網絡** > **共用與連線** > **NFC**。

2 點選  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。參閱 [零件概覽](#)，以進一步瞭解 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，點選**網絡 > 共用與連線 > 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。

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，點選**網絡 > 共用與連線 > 檔案共享**。
- 2 自訂以下設置：
 - **V30+**：變更裝置名稱。
 - **儲存至**：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，點選**網絡** > **共用與連線** > **媒體伺服器**。
- 2 自訂以下設置：
 - **內容共享**：與附近裝置共用您裝置上的內容。
 - **V30+**：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。

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，點選**網絡** > **共用與連線** > **共用面板**。
- 2 點選 來停用每一選項。

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，點選**網絡** > **共用與連線** > **螢幕共享**。
- 2 點選 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，請點選**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。

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，點選**網絡 > 共用與連線 > 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，點選**網絡 > 共用與連線 > 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 點選 以啟動該功能。
- 3 從印表機清單螢幕選擇一部印表機。
 - 要添加一部印表機，請點選 **：** > **新增印表機**。
 - 要搜尋印表機名稱，請點選 **：** > **搜尋**。
 - 點擊 **：** > **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，請點選**新增帳戶**來建立一個帳戶。

網絡共享

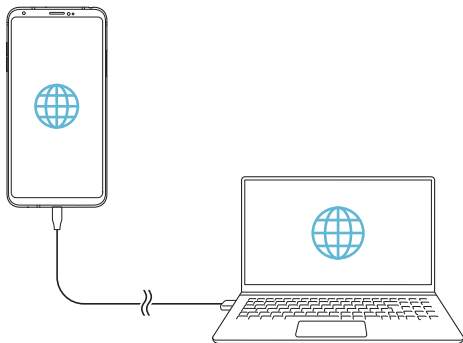
USB 共用連線

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，點選**網絡** > **網絡共享** > **USB 共用連線**，然後點選 以啟動它。




- 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。請諮詢您的服務提供商瞭解更多資訊。
- 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 共享網絡。
- 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

您可以設定裝置為無線路由器，這樣其他裝置可以通過您裝置的流動數據連接到互聯網。

- 1 在設定螢幕，點選**網絡 > 網絡共享 > Wi-Fi 熱點**，然後點選  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。請諮詢您的服務提供商瞭解更多資訊。
- 欲瞭解更多資訊，請瀏覽網站：<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。

Wi-Fi 共享

當您在裝置連線至 Wi-Fi 時啟動這個功能，共享裝置會透過裝置的 Wi-Fi 連線至網絡。若這個功能已停用，網絡連線將使用流動數據。

藍牙數據連線

通過藍牙連接的裝置可以通過您的裝置移動數據連接到互聯網。

- 1 在設定螢幕，點選**網絡** > **網絡共享** > **藍牙數據連線**，然後點選 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。請諮詢您的服務提供商瞭解更多資訊。
- 欲瞭解更多資訊，請瀏覽網站：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，點選**網絡** > **網絡共享** > **說明**。

更多

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，點選**網絡** > **更多** > **飛航模式**。
- 2 在確認螢幕點選**開啟**。

流動網絡

您可以自訂流動網絡設定。

- 1 在設定螢幕，點選**網絡** > **更多** > **流動網絡**。
- 2 自訂以下設置：
 - **網絡模式**：選擇網路類型。
 - **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，點選**網絡** > **更多** > **VPN**。
- 2 點選**新增 VPN**。



- 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。參閱**設定螢幕鎖定**以瞭解詳細資訊。

- 3 輸入 VPN 的詳細資訊，然後點選**儲存**。

設定 VPN 選項

- 1 從 **VPN** 清單點選一個 VPN。
- 2 輸入 VPN 使用者帳戶的詳細資料並點選**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。

聲音和通知

您可以自訂聲音、震動和通知設定。

在設定螢幕中，點擊**聲音和通知**，然後自訂以下設置：

- **聲音設定檔**：將聲音模式變更為**聲音**、**震動**或**靜音**。
- **音量**：調節多個專案的音量。
- **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。
- **震動強度**：調整震動強度。
- **聲音與震動**：將裝置設定為同時震動及播放鈴聲。
- **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。
- **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。
- **鎖定螢幕**：在鎖定畫面顯示或隱藏通知訊息。您還可以隱藏個人資訊。
- **應用程式**：選擇可在螢幕上顯示通知消息的應用程式，然後根據通知消息設定這些程式的優先順序。
- **Hi-Fi Quad DAC**：連接至耳機、揚聲器和其他外置音訊裝置，並將它們作為 Hi-Fi Quad DAC。
- **更多 > 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。
- **更多 > 點選震動**：設定裝置在您點選螢幕項目時震動。
- **更多 > 音效**：選擇裝置在您點選撥號盤/鍵盤、選擇選項，或鎖定/解鎖螢幕時播放的音效。

顯示

您可以自訂每種螢幕類型的詳細設定。

在設定螢幕中，點擊**顯示**，然後自訂以下設置：

- **桌面**：自訂首頁的設定。參閱[主頁螢幕設定](#)瞭解詳細資訊。
- **鎖定螢幕**：自訂鎖定螢幕設定。參閱[鎖定螢幕設定](#)瞭解詳細資訊。
- **主題**：選擇您裝置的螢幕主題。
- **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。
- **字體類型**：變更字型。
- **字體大小**：變更字型大小。
- **粗體**：在螢幕上使用粗體文字。
- **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 18:9 長寬比。
 - 部分下載的應用程式可能不支援 18:9 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。
 - 您可以為個別應用程式選擇長寬比，方法如下：點選 **○** > **設定** > **顯示** > **應用程式縮放**。選擇您想的長寬比：**相容性 (16:9)**、**標準 (16.7:9)** 和 **全螢幕 (18:9)**。



- **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。
- **螢幕解像度**：調整螢幕解像度。



- 變更螢幕解像度時，目前執行的應用程式將會關閉。

- **舒適的觀感**：設定裝置以減少螢幕藍光，減輕眼睛疲勞。
- **螢幕顏色**：為螢幕模式調整螢幕顏色。可選擇**標準**、**最適合電影**、**最適合相片**、**最適合網絡**和**自訂**。



- 如要調整色溫和 RGB 值，點選**自訂**，並點選 。如要返回預設設定，點選 。
- 在全螢幕播放影片時，您可以選擇**增強型影片顏色**功能，以享受更光亮和更生動的螢幕。這個功能可能不適用於部分影片播放器。

- **亮度**：使用滑動列來變更裝置的螢幕亮度。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。
- **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。有關詳細資料，請參閱 [Always-on Display](#)。
- **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。
- **更多 > 開啟螢幕**：透過點選螢幕兩次，您可以開關螢幕。
- **更多 > 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。
- **更多 > 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。
- **更多 > 查看 VR 內容**：您可以檢視較清晰穩定的 VR 內容。

一般

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，點選**一般** > **語言及鍵盤**。
- 2 自訂以下設置：
 - **語言**：選擇應用於裝置的語言。
 - **通用鍵盤**：檢視目前正在使用的鍵盤。輸入文字時選擇要使用的鍵盤。
 - **LG 鍵盤**：自訂 LG 鍵盤設定。
 - **Google 語音輸入**：為 Google 的文本聽寫配置選項。
 - **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。
 - **更改按鈕**：反轉滑鼠右鍵以執行主要操作。

位置

您可以自訂特定應用程式使用地點資訊的方法。

- 1 在設定螢幕，點選**一般** > **位置**。
- 2 自訂以下設置：
 - **模式**：選擇一個方法來提供您的地點資訊。
 - **我的位置**：設定裝置來分析經常造訪的地方，以便它可以自動辨識住宅地址。
 - **低電源預計位置**：利用低耗電量估計裝置位置。
 - **Google 位置分享**：與其他使用者分享您的即時所在位置。
 - **Google 位置記錄**：配置 Google 位置記錄設置。

帳戶及同步處理

您可以添加或管理帳戶，包括 Google 帳戶。您亦可以自動同步特定的應用程式和使用者資訊。

- 1 在設定螢幕，點選**一般** > **帳戶及同步處理**。
- 2 自訂以下設置：
 - **自動同步處理數據**：自動同步所有註冊的帳戶。
 - **帳戶**：檢視註冊帳戶清單。要檢視或變更一個帳戶的詳細資料，請點選該帳戶。
 - **新增帳號**：添加帳戶。

雲端

您可以註冊一個雲端帳戶，然後從裝置查看雲端儲存空間中的內容。

- 1 在設定螢幕，點選**一般** > **雲端**。
- 2 自訂設置。

使用者


您可以添加使用者來共用您的裝置。

- 1 在設定螢幕，點選**一般** > **使用者**。
- 2 自訂設置。

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，點選**一般** > **協助工具**。
- 2 自訂以下設置：
 - **視覺** > **TalkBack**：將裝置設定為透過語音通知螢幕狀態或操作。
 - **視覺** > **訊息/通話聲音通知**：將裝置設置為通過語音讀取來電人資訊或短信內容。
 - **視覺** > **字體大小**：變更字型大小。
 - **視覺** > **粗體**：在螢幕上使用粗體文字。
 - **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**：自訂鍵盤設定。
- **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。
- **選取朗讀**：讓您點選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。

快捷鍵

當螢幕被關閉或鎖定時，您可以使用音量鍵來直接啟動應用程式。

- 1 在設定螢幕上，點選**一般 > 快捷鍵**。
- 2 點選  以啟動該功能。
 - 螢幕已鎖定或關閉時，按音量增加 (+) 鍵兩次以啟動**擷取+**。按音量減少 (-) 鍵兩次以啟動**相機**應用程式。

Google 服務

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，點選**一般** > **Google 服務**。

指紋和安全

1 在設定螢幕，點選**一般** > **指紋和安全**。

2 自訂以下設置：

- **指紋**：使用您的指紋為螢幕或內容開鎖。有關詳細資料，請參閱[指紋辨識概覽](#)。
- **內容鎖定**：設定在媒體匣或 QuickMemo+ 中鎖定檔案的方式。
- **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](#)以瞭解詳細資訊。
- **安全設定**：開機時，使用鎖定以保護您的裝置。有關詳細資料，請參閱[安全啟動設定](#)。
- **設定 SIM 卡鎖定**：鎖定 USIM 卡或將其解除鎖定，或變更密碼 (PIN)。
- **讓密碼可見**：在您輸入的同時顯示密碼的最後一位。
- **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。
- **未知的來源**：允許安裝非 Google Play Store 來源的應用程式。
- **憑證保護**：檢視將儲存安全憑證位置的存儲類型。
- **證書管理**：管理儲存在裝置的安全性憑證。
- **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。

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。參閱 [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。

Smart settings

您可以根據使用的模式及地點自動變更您裝置的設定。



• 要使用智慧設置，請確保設置居住位址。請參閱 [位置](#)，了解有關詳細資訊。

- 1 在設定螢幕，點選 **一般** > **Smart settings**。
- 2 啟動您要自動更改設置的專案。

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，點選 **一般** > **日期及時間**。
- 2 自訂設置。

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，點選**一般** > **儲存裝置**。
- 2 自訂以下設置：
 - **裝置儲存體**：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。
 - **可攜式儲存體**：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△。

電池與省電

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，點選**一般** > **電池與省電**。
- 2 自訂以下設置：
 - **電池使用狀況**：檢視電池的使用詳細資料。要檢視更多詳細資料，請選擇特定項目。
 - **狀態列上之電量百分比**：在狀態列上顯示剩餘電力比例。
 - **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。

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

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**。

應用程式

您可以檢視已安裝的應用程式清單。如有需要，停止執行或刪除應用程式。

- 1 在設定螢幕，點選**一般** > **應用程式**。
- 2 選擇一個應用程式並執行動作。

點選支付

您可以使用您的裝置，而非信用卡來付款。
在設定螢幕，點選**一般** > **點選支付**。



- 若您的裝置沒有付款應用程式，可從 Play 商店下載。

備份與重設

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。如有必要，重設裝置。

- 1 在設定螢幕，點選**一般** > **備份與重設**。
- 2 自訂以下設置：
 - **LG Mobile Switch**：這允許您從舊 LG 裝置轉移資料至新 LG 裝置。參閱 *LG Mobile Switch* 了解詳細資訊。
 - **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。

- **備份我的數據**：備份您的應用程式資料、Wi-Fi 密碼及其他設定到 Google 伺服器。
- **備份帳戶**：檢視當前使用的備份帳戶。
- **自動還原功能**：重新安裝應用程式時，自動還原備份的設定和數據。
- **網絡設定重設**：重設 Wi-Fi、藍牙及流動數據設定。
- **重設為原廠設定**：重設裝置所有的設定並刪除資料。



- 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 帳戶和其他初始資訊。

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，點選**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，點選**一般** > **規章與安全**。



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。
- 點住 ≡，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 智慧手機上的照片、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。
- 受支援的特性視裝置而定。
- LG USB 驅動器是連接您的 LG 智慧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 連接或移動資料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 選擇您的地區，然後點擊 **Q**。
- 3 在搜索欄中，輸入您的裝置型號或名稱。
- 4 點擊**支援** > **軟件及韌體**。
- 5 在軟體和韌體中，點選 **PC Sync**，然後下載設定檔案。
 - 點選**詳細資料**以查看安裝 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。

此功能可讓您從網際網路方便地將電話中的韌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韌體版本時可用。

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 流動電話軟體更新

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 連接線。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 > 關於手機 > 通用 > 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，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。

監管資訊（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

- Copyright© 2017 LG Electronics, Inc. 保留所有權利。LG 及 LG 標誌是屬於 LG 集團及其相關公司的註冊商標。
- Google™、Google Maps™、Gmail™、YouTube™、Duo™ 和 Google Play™ 是 Google, Inc 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。

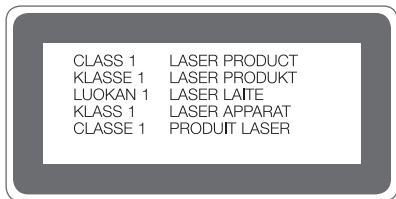
鐳射安全聲明

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 LG-H930DS 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，我們無法保證其安全性。

長寬比

此裝置使用 18:9 長寬比。

- 部分下載的應用程式可能不支援 18:9 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

本章列出您使用電話時可能會遇到的一些問題。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。

訊息	可能的原因	可能的糾正措施
SIM 卡錯誤	電話中沒有 SIM 卡或 SIM 卡沒有正確插入。	確保正確插入 SIM 卡。
無網絡連接/ 網絡掉線	訊號弱或不在運營商網絡範圍內。	朝窗口或開闊的區域中移動。檢查網絡運營商覆蓋範圍地圖。
沒有可設定的應用程式	服務提供商不支援或需要註冊。	聯絡您的服務提供商。
下載的應用程式導致很多錯誤。	應用程式發生問題。	<ol style="list-style-type: none">1. 點擊 ○ > 設定。2. 點擊 一般 > 應用程式。3. 點選應用程式 > 解除安裝。
無法通話	撥號錯誤	新網絡未授權。
	插入了新 SIM 卡。	查看新限制。
無法開啟裝置	電池並未充電。	為電池充電。查看螢幕上的充電指示燈。

訊息	可能的原因	可能的糾正措施
充電錯誤	電池並未充電。	為電池充電。
	外界溫度太熱或太冷。	請確定裝置在常溫下充電。
	接觸問題	檢查充電器及其與裝置的連接。
	無電壓	將充電器插入其他插座中。
	充電器故障	更換充電器。
	錯誤的充電器	只使用原裝 LG 配件。
號碼不允許。	固定撥號號碼功能已開啟。	查看設定功能表並關閉此功能。
無法開啟檔案	檔案格式不受支援	查看支援的檔案格式。
當我接聽電話時螢幕沒有開啟。	距離感測器問題	如果使用保護帶或外殼，確保其不會覆蓋距離感測器週圍的區域。確保距離感測器週圍的區域無遮擋
沒有聲音	震動模式	查看音效功能表的設定狀態，確定您不是使用震動或免干擾的模式。

訊息	可能的原因	可能的糾正措施
掛斷或者凍結	間歇性的軟體/硬體問題	<p>重新啟動裝置</p> <p>如果您的裝置凍結或當機，您可能需要關閉應用程式，或重新啟動裝置。</p>
		<p>執行啟動</p> <p>同時按住電源/鎖定鍵和音量減小 (-) 鍵約 10 秒以重新啟動裝置。</p>
		<p>重設裝置</p> <p>如果上述方法無法解決問題，請將裝置重設為原廠設定。</p> <p>在設定螢幕上，點選一般 > 備份與重設 > 重設為原廠設定。</p> <p>*重設裝置所有的設定並刪除資料。重設為原廠設定前，記得備份裝置上的所有重要資料。</p> <p>*如果您在裝置上註冊 Google 帳戶，您必須在重設裝置後登入相同 Google 帳戶。</p>

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

说明通知



警告：可能会导致用户和第三方受伤的情况。



小心：可能会导致轻微人身伤害或设备损坏的情况。



注：注意事项或其他信息。

目录

5 安全及有效使用准则

01

自定义设计功能

- 12 视频录制功能
- 18 图片库功能
- 25 Floating Bar
- 28 录音功能
- 30 指纹识别
- 33 人脸识别
- 37 声音识别
- 40 多任务功能
- 41 待机显示
- 42 Quick帮助
- 43 防水性能说明

02

基本功能

- 46 产品组件和配件
- 47 零件概览
- 50 打开或关闭电源
- 51 安装 SIM 卡
- 53 插入储存卡
- 54 取出储存卡
- 54 电池
- 57 触摸屏
- 60 主屏
- 69 屏幕锁定
- 75 储存卡加密
- 76 截屏
- 77 输入文字
- 82 内容共享
- 85 请勿打扰

03

有用的应用程序

- 87 安装和卸载应用程序
- 88 应用程序垃圾桶
- 89 应用程序快捷方式
- 90 手机
- 93 信息
- 94 照相机
- 114 图片库
- 118 联系人
- 120 Quick备忘录+
- 122 时钟
- 123 日历
- 124 任务
- 125 音乐
- 126 计算器
- 126 LG健康
- 128 电子邮件
- 129 FM 收音机
- 129 文件管理器
- 130 LG 数据转移
- 130 下载
- 131 SmartWorld
- 132 RemoteCall Service
- 132 Chrome
- 133 Google 应用程序

04

设置

- 136 设置
- 136 网络
- 149 声音和通知
- 150 显示屏
- 152 常规

05

附录

- 163 LG 语言设定
- 163 LG Bridge
- 164 手机软件更新
- 166 防盗指南
- 167 开源软件提示信息
- 167 法规信息（规章 ID 编号、电子标签等）
- 167 商标
- 168 激光安全声明
- 169 确认声明
- 169 更多信息
- 171 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 0.375 W/kg(10克)，戴在身体上时，其值为 1.120 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。

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

视频录制功能

广角相机镜头

通过使用前置和后置相机镜头上的广角，您可以拍摄比实际视野更广的照片或视频。

点击  > ，然后点击  /  或  /  以在标准角度和广角之间切换。



前置相机镜头









后置相机镜头



• 有关详细信息，请参阅 [启动照相机](#)。

Cine Video

您可录制电影一样的视频。








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




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

Graphy 照片

您可对白平衡、ISO 和快门速度应用推荐值，如同是由专家拍摄。












- 1 点击  > ，然后点击**模式** > **手动** ()。
- 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。

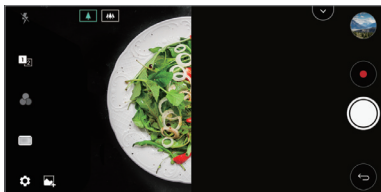


- 该功能仅在手动拍照模式下可用。
- 您可通过点击  并从 Play Store 下载 Graphy 应用程序来添加更多场景。可能会根据您购买的价格套餐收取数据流量费用。

匹配拍摄






将两张照片或两段视频关联到一起，然后将其保存为单个内容单位。

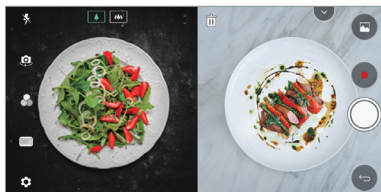
- 1 点击  > ，然后点击**模式** > 。
- 2 若要拍摄照片，请点击 。若要录制视频，请点击 。
 - ：同时录制两个分割的屏幕。
 - ：单独录制两个分割的屏幕。
 - ：导入之前的照片、视频或图像以创建匹配拍摄。
 - ：旋转导入的照片或图像。
 - ：更改导入的照片或图像的顺序。
- 3 点击  保存（根据需要）。



快照





您可以拍照或录制视频并立刻预览。

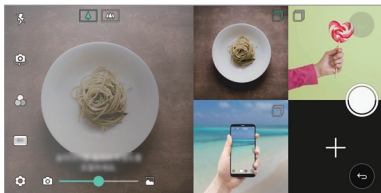
- 1 点击  > ，然后点击**模式** > 。
- 2 点击  以拍摄照片。若要录制视频，请点击 。



拍摄指南

您可使用图像作为引导来拍摄具有相同构成的照片。图片库中的任何照片都可用作引导。







- 1 点击  > ，然后点击**模式** > 。
- 2 将所需的主题置于半透明引导图像上，然后点击 。
 - 使用滑块来控制背景透明度。

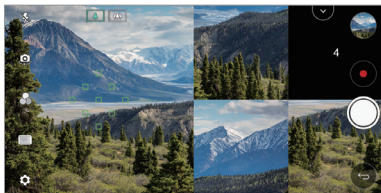


网格拍摄

您可连续为 4 种不同的场景拍照或录制视频并将它们保存为单个内容。

顺序照相或 3 秒长的视频然后将它们另存为单个文件。




- 1 点击  > ，然后点击**模式** > 。
- 2 点击  以拍摄照片。若要录制视频，请点击 。
- 3 点击  保存。



• 点击之前拍摄的照片/视频来重新制作它。

在使用相机镜头时跟踪对焦


在拍摄照片或录制视频时，您可跟踪并保持对焦于某个对象。

- 1 点击  > ，然后点击  > **Tracking focus**。
- 2 在录制视频或拍摄照片之前，轻轻点击屏幕以选择要对焦的对象。






- 3 拍摄照片或开始录制视频。



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

稳定记录

在录制视频时您可使用稳定记录功能最小化动态模糊。





点击  > ，然后点击  > **稳定记录**。



- 有关详细信息，请参阅 [启动照相机](#)。
- 该功能仅在特定模式下可用。

Hi-Fi 视频录制

您可用 Hi-Fi 音质录制高质量视频。


点击  > ，然后点击**模式** > **手动** () >  > **Hi-Fi**。



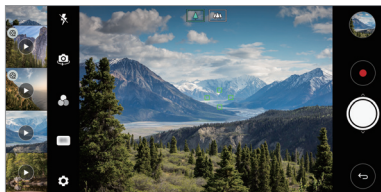
- 有关详细信息，请参阅[启动照相机](#)。
- Hi-Fi 视频只能在支持 Hi-Fi 的应用程序中播放。

相机胶卷

您可以在照相机预览屏幕查看拍摄的照片和视频。

点击  > ，然后点击  > **相机胶卷**。

- 拍摄照片或录制视频时，您可以在屏幕侧面查看所保存图片的缩略图。
- 向上或向下滚动缩略图列表可浏览照片和视频。
- 点击缩略图可在照相机屏幕上查看照片或视频。
- 再次点击该缩略图可返回照相机取景窗。





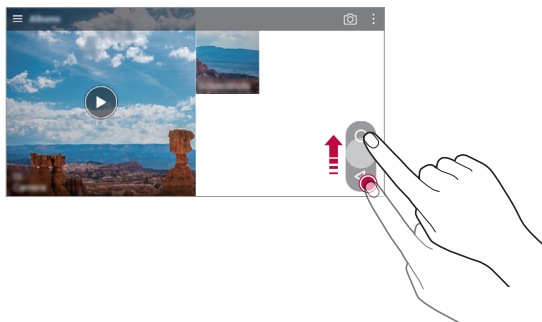
- 功能在以 18:9 宽高比拍照或录制视频时无法使用。
- 该功能仅在自动相机模式下可用。


图片库功能

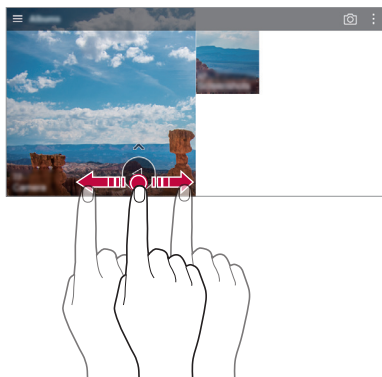
浮动按钮

在风景模式中，您可使用图片库应用程序屏幕下部的浮动按钮。

- 在向上拖动  按钮之后，在您抵达  按钮时将其松开，以回到主屏幕。




- 您可将  按钮拖动至左侧或右侧以根据需要移动浮动按钮。



相关内容

您可以在图片库中编辑和自定义相关内容。

- 1 在查看照片预览的同时，点击 。
- 2 显示有关拍照日期或位置的图标时，触碰该屏幕。



- 您可以查看与所选日期和位置相关的照片。



- 点击 ：访问其他选项。

制作 GIF

您可通过图片库创建 GIF 文件。

- 1 当查看专辑时，点击 **：** > **创建 GIF**。
- 2 选择所需的照片和视频以创建 GIF 文件然后点击**下一步**。
 - 您可添加更多图像并调整 GIF 速度、屏幕比例和文件顺序。
- 3 点击**保存**。



• 最多可将 100 个图像用于创建 GIF 文件。

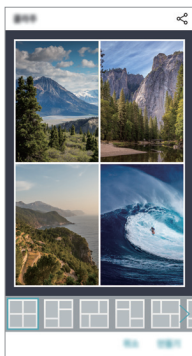
制作拼贴画

您可通过相关的内容制作拼贴画。


- 1 当查看专辑时，点击 **：** > **制作拼贴画**。
- 2 选择要添加至拼贴画的所需图像，然后点击**下一步**。
 - 从屏幕底部选择所需的布局。
- 3 点击**制作**。












• 最多可将 9 个图像用于创建拼贴画。

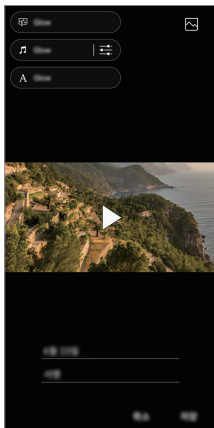


通过相关的内容制作视频

您可收集相关的内容以通过点击视频上显示日期或位置的  制作视频剪辑。

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

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





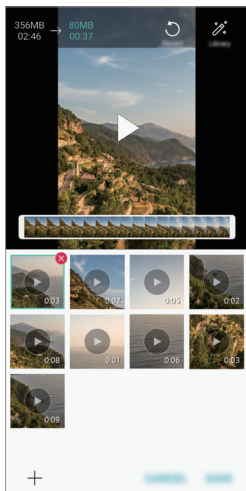
- 从 Play Store 下载 VASSET 应用程序以添加视频主题、背景音乐或字体。

如果在没有 WLAN 连线的情况下使用移动数据，您可能因为使用数据而被收费。


制作电影

您可通过将图片和视频放置到一起制作新电影。


- 1 点击 > , 然后点击 > **创建 电影**。
- 2 为您的电影选择图像或视频，然后点击**下一步**。
- 3 编辑所选的图片和视频，然后点击**保存**。



删除文件

您可通过点击视频缩略图右上角的  选择要从您的视频删除的图像或视频。

添加文件

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



• 触摸并按住文件，然后点击另一文件进行多选。

重新布置文件

要重新布置图片和视频，请触摸并按住您要移动的文件，然后将其拖动至所需位置。


添加文件效果

点击  以添加主题或背景音乐、更改字体。

重设电影编辑内容

您可通过点击  重设对电影所做的编辑（例如播放时间）。

预览文件


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



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

制作 GIF

您可以使用录制的视频轻松制作 GIF 文件。

- 1 在观看视频时，在所需的起点，点击 。
- 2 选择要创建 GIF 的长度。
 - 则从当前时间生成所选长度的 GIF。
 - 对于短于 5 秒的视频，将自动生成剩余时间的 GIF 图像。



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

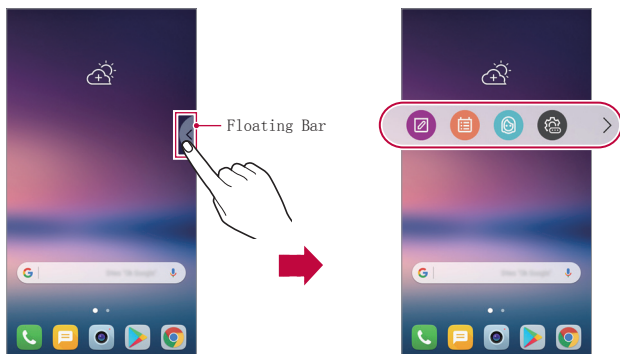
Floating Bar

Floating Bar 概览

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

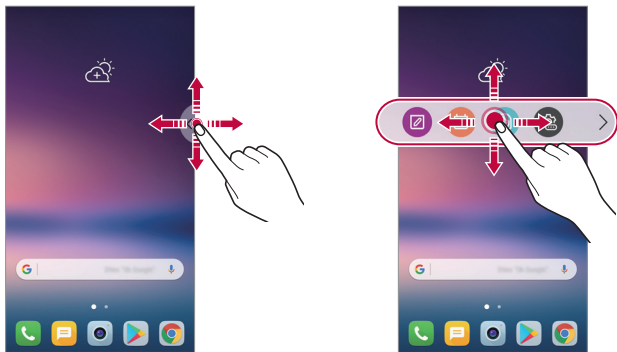
打开和关闭 Floating Bar

- 打开 Floating Bar: 点击 **< 或 >**。
- 关闭 Floating Bar: 点击 **> 或 <**。



移动 Floating Bar 位置





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



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

禁用 Floating Bar



您可使用以下方法之一禁用 Floating Bar:

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

设置 Floating Bar

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

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

	在所需屏幕上启动捕获+。
	启动扩展捕获以截取滚动屏幕。
	截取所需的屏幕部分。
	将当前屏幕另存为 GIF 文件。您可调整您要截取的图像的尺寸。 <ul style="list-style-type: none">• 要移动至所需位置，拖动 。• 要开始录制 GIF，点击 。• 要停止录制 GIF，点击 。

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




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

录音功能

HD 录音机可让您手动配置音频设置，从而您可根据自己的环境录制音频。

录制模式

您可录制高清音频文件，方法是选择并配置所需的音频模式以符合录制环境。

点击  > **概要** > **HD 录音机** > .

正常

您无需额外设置即可录制音频。

音乐会






您可在音乐会或其他音乐活动中录制音频。

自定义

您可手动配置所需的设置以进行录音。

工作室模式

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

- 1 点击  > **概要** > **HD 录音机** >  > **自定义**。
- 2 点击 .
- 3 选择要用作背景音乐的音频文件。
- 4 点击  录制语音。
- 5 点击  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。

HD 录音机应用程序的其他常用功能

增益

您可调整麦克风录制的声音的灵敏度。
设置的增益值越高，录制声音时的灵敏度越高。



LCF

您可过滤掉任何低沉的噪音，例如空调的嗡嗡声。
所设置的 LCF（低切滤波器）值越高，过滤高频噪音的效果越佳。

LMT

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



- 要变更其他设置，可点击 **⋮ > 设置**，然后自定义文件类型、位深度、采样速度和其他设置。
- 如果您从“音乐会和自定义”中选择模式，则会出现 。点击  然后选择要使用的麦克风。
- 在录制音频时，您可用连接的耳机监控音质。在工作室模式下录制音频时，不支持声音监控。您只能听到背景音乐。

指纹识别

指纹识别概览

您必须先在自己的设备上注册自己的指纹，然后方可使用指纹识别功能。

您可以在下列情况中使用指纹识别功能：

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



- 您的指纹可由设备用于用户识别。来自不同用户的非常类似的指纹可能会被指纹传感器识别为相同的指纹。
- 如果设备无法检测您的指纹，或者您忘记了为注册指定的值，请带上您的设备和身份证访问最近的 LG 客户服务中心。

指纹识别注意事项

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

- 设备的电源/锁定键具有指纹识别传感器。确保电源/锁定键没有被硬币或钥匙等金属物体损坏。
- 如果有水、灰尘或其他异物沾染在电源/锁定键或您的手指上，指纹注册或识别可能会无效。使用指纹识别功能前，请清洁并擦干您的手指。
- 如果您的手指表面有疤痕或由于浸泡在水中而不光滑，指纹可能无法被正确识别。
- 如果您弯您的手指或仅使用指尖进行操作，则您的指纹可能无法识别。确保您的手指覆盖电源/锁定键的整个表面。

- 每次注册仅扫描一根手指。扫描多根手指可能会影响指纹注册和识别。
- 如果周围空气干燥，设备可能会产生静电。如果环境空气干燥，应避免扫描指纹，或者触碰诸如硬币或钥匙之类的金属物体，然后再扫描指纹，以去除静电。

注册指纹

您可以在设备中注册和保存您的指纹以使用指纹识别。

1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 指纹 & 安全性 > 指纹**。

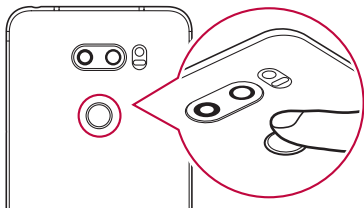


- 必须设置屏幕锁定，以便能够使用此功能。
- 如果屏幕锁定未激活，可通过遵照屏幕说明来配置屏幕锁定。请参阅 [设置屏幕锁定](#) 以了解详细信息。

2 找到设备背面的电源/锁定键，轻轻放上一根手指以注册指纹。



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



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

管理指纹

您可以编辑或删除注册的指纹。

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

人脸识别

人脸识别概览

您可以通过使用保存的面孔数据解除屏幕锁定。



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

人脸识别注意事项

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

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

注册面部数据

在使用人脸识别功能之前，在您的设备上注册您的面部数据。

1 点击  > **设置** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **人脸识别**。



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

2 在您的眼前举起设备。

3 通过遵照屏幕指示注册您的面部。

- 在不是过亮或过暗的房间中注册面部。
- 将您的整个面部放在屏幕上的指导线内，然后通过缓慢向上、向下、向左或向右移动来调节它。

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** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **选择屏幕锁定**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。

3 点击**允许人脸识别** 以允许您使用人脸识别将屏幕解锁。

改善人脸识别

您可在各种条件下添加面部数据，改善人脸识别。

- 1 点击 **○ > 设置 > 显示屏 > 锁定屏幕 > 人脸识别**。
- 2 根据指定的方法将屏幕解锁。
- 3 选择**改善面孔识别**。
- 4 通过遵照屏幕指示注册您的面部。
- 5 完成面部注册后，点击**确定**。

删除面部数据


如果人脸识别不能正常工作，您可删除注册的面部数据并再次注册。

- 1 点击 **○ > 设置 > 显示屏 > 锁定屏幕 > 人脸识别**。
- 2 根据指定的方法将屏幕解锁。
- 3 选择**删除人脸信息**以删除面部数据。

在熄屏时，用自己的面部将屏幕解锁



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

要停用该功能，可遵照下面的说明。

- 1 点击 **○ > 设置 > 显示屏 > 锁定屏幕 > 人脸识别**。
- 2 根据指定的方法将屏幕解锁。
- 3 拖动**屏幕关闭时允许人脸识别**  以停用该功能。
 - 人脸识别功能仅在屏幕已锁定时可用。



通过人脸识别将屏幕解锁，然后滑动屏幕

在屏幕熄灭的情况下，您可以通过执行人脸识别将屏幕解锁，然后滑动屏幕。

- 1 点击  > **设置** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **人脸识别**。
- 2 根据指定的方法将屏幕解锁。
- 3 拖动**人脸信息被识别后，滑动解锁**  来激活该功能。

增强人脸识别

您可防止自己的设备通过照片、图像或视频解锁。

- 1 点击  > **设置** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **人脸识别**。
- 2 根据指定的方法将屏幕解锁。
- 3 拖动**高级人脸信息**  以激活功能。



• 人脸识别速度可能在您激活该功能时降低。

声音识别

声音识别概览

您可使用自己的语音将屏幕解锁。



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

声音识别注意事项

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

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

注册语音命令

在使用声音识别功能之前，您必须在自己的设备上注册语音命令。

1 点击 **○** > **设置** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **声音识别**。



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

2 点击**开始**。

3 按照屏幕上的说明注册语音命令。

- 以清晰而响亮的语音说出语音命令 4 次。
- 在安静的地方注册语音命令。
- 以 2 到 3 个以内的词注册语音命令。
(例如 ‘Hi, LG’ 或 ‘LG Mobile’)

4 在注册语音命令之后，点击**确定**。

更改语音命令

您可更改之前注册的语音命令。

1 点击 **○** > **设置** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **声音识别**。

2 根据指定的方法将屏幕解锁。


3 点击**更改语音**。

4 按照屏幕上的说明再次注册语音命令。

5 在更改语音命令之后，点击**确定**。

删除语音命令

您可删除注册的语音命令。


- 1 点击  > **设置** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **声音识别**。
- 2 根据指定的方法将屏幕解锁。
- 3 点击**删除语音**。
 - 在该情况下，您无法对声音识别锁使用解锁功能。



• 如果在删除语音命令之后要重新注册它，请参阅[注册语音命令](#)。



选择声音识别方法

您可选择声音识别使用方法。

- 1 点击  > **设置** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **声音识别**。
- 2 根据指定的方法将屏幕解锁。
- 3 点击**声音识别用于**。
 - **解锁**：经由语音命令将设备解锁。
 - **打开屏幕**：经由语音命令打开屏幕。

在声音识别之后显示滑动锁定屏幕



即使在屏幕熄灭的情况下，也可识别自己的语音，然后通过滑动将屏幕解锁。

- 1 点击  > **设置** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **声音识别**。
- 2 根据指定的方法将屏幕解锁。
- 3 拖动**声音被识别后，滑动解锁**  来激活该功能。



多任务功能

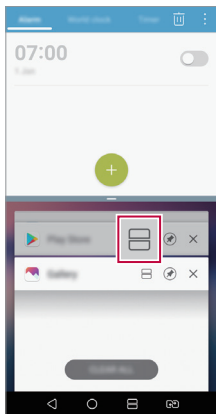
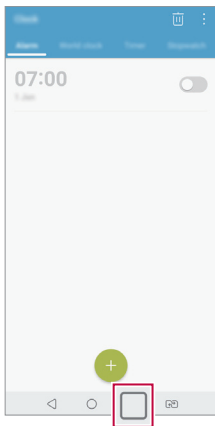
多窗口

您可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上半部。







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

概览屏幕

概览屏幕提供您最近使用的应用程序的预览。


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

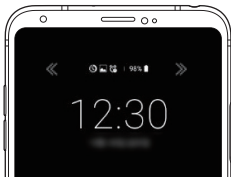
- 点住应用程序并将其拖动至屏幕的顶部以通过多窗口功能启动应用程序。您也可点击每个应用程序顶部的 .

待机显示

在主屏幕熄灭时您可查看日期、时间或签名。

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


- 1 点击  > **设置** > **显示屏** > **待机显示**。
- 2 点击**内容**并选择您要显示的项目。
 - 选择签名后，请写下所需的句子。
 - 选择图像后，请点击所需图像。
 - 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。

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，86-106kPa，1.5 米，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。



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



02

基本功能

产品组件和配件

您的设备有以下项目。

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

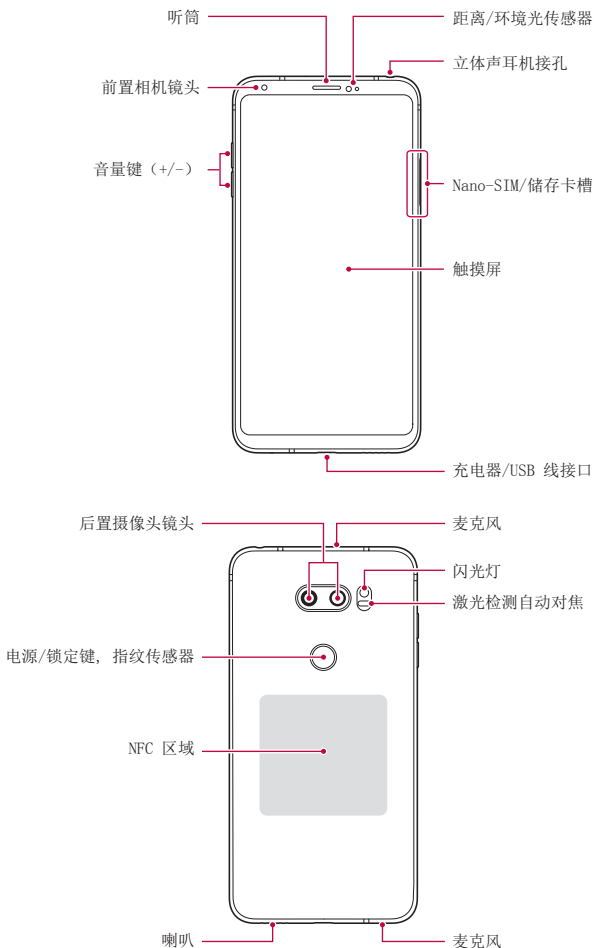


- 上述项目有可能是可选项目。
- 设备随附的项目和任何可用的配件可能需视地区和服务供应商而定。
- 务必使用正品 LG Electronics 配件。使用由其他制造商制造的配件可能会影响设备的通话性能或导致故障。这种情况可能无法由 LG 维修服务所承担。
- 一些设备零件是由钢化玻璃制成。如果设备掉落到坚硬表面或受到强烈冲击，有可能损坏钢化玻璃。万一出现这种情况，应立即停止使用设备，并联系 LG 客户服务中心。



- 如果缺少任何这些基本物件，请联系您购买设备的经销商。
- 若要购买其他项目，请联系 LG 客户服务中心。
- 产品包装盒中的某些物件可能会随时更改，恕不另行通知。
- 设备的外观和规格可能会随时更改，恕不另行通知。
- 设备规格可能会有所不同，具体视区域或服务供应商而定。

零件概览





- 同时按下音量调低（-）键和电源/锁定键一秒可进行屏幕截图。

- 距离/环境光传感器

- 距离传感器：通话期间，当设备接近人体时，距离传感器会关闭屏幕并禁用触屏功能。当设备位于特定范围以外时，该传感器会重新打开屏幕并启用触屏功能。
- 环境光传感器：环境光传感器在开启自动亮度控制模式时分析环境光强度。

- 激光检测自动对焦

- 检测从摄像头到自动对焦对象的距离。
- 当您使用后置摄像头拍摄照片时，快速对焦较近或较远的对象。

- 音量键

- 调整铃声、呼叫或通知的音量。
- 在使用照相机时，轻轻按下音量键可拍摄照片。要连续拍摄照片，可按住音量键。
- 屏幕锁定或关闭时，按音量减小（-）键两次以启动相机应用程序。按音量增加（+）键两次以启动捕获+。

- 电源/锁定键（指纹传感器）

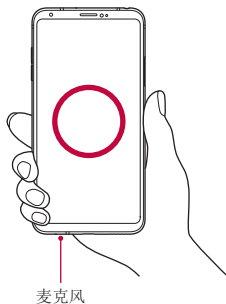
- 当您想要开关屏幕时，短暂地按一下该键。
- 当您要选择电源控制选项时，按住该键。
- 打开指纹识别功能可简化屏幕解锁的过程。欲知有关详细信息，请参阅[指纹识别概览](#)。



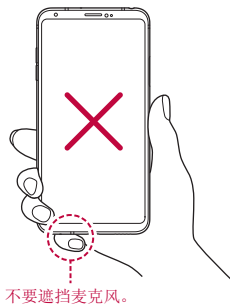
- 您的设备具有内置充电电池。为了您的安全，请勿拆下内置电池。
- 某些功能可能会限制进入，具体视设备规格而定。
- 在设备背部包含内置的 NFC 天线。在处理设备时要小心，避免损坏或覆盖 NFC 天线。
- 请勿将重物放在设备上或坐在设备上。否则可能会损坏触摸屏。
- 屏幕保护膜或配件可能会干扰距离传感器。
- 如果设备被弄湿或在潮湿的地方使用，则触摸屏或按钮可能无法正常操作。

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。

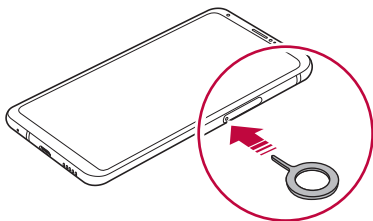
安装 SIM 卡

插入您的服务提供商提供的 SIM（用户身份模块）卡开始使用自己的设备。

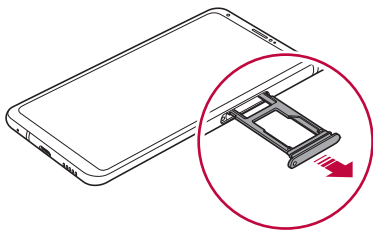
 · 小心顶针，它具有锋利边缘。

 · 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。

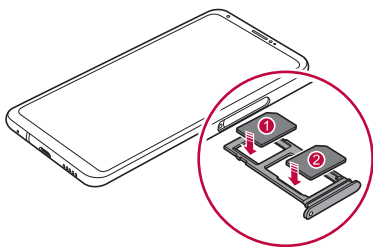


2 拉出卡托盘。

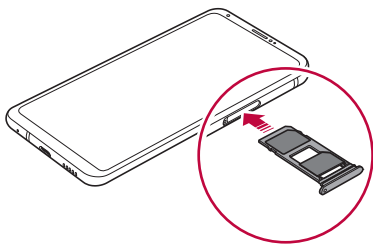



- 3 将 SIM 卡放入卡托盘中，金色触点面朝下。
将主 SIM 放入 SIM 卡槽 1，次 SIM 卡放入 SIM 卡槽 2。

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



- 4 将卡托盘插回卡槽中。



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

使用 SIM 卡时的注意事项

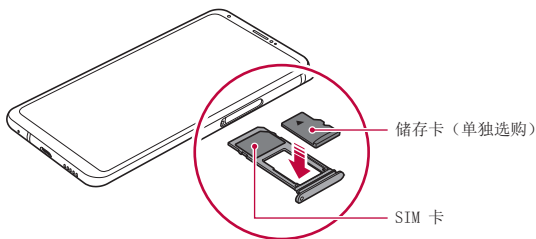
- 请勿丢失 SIM 卡。LG 对于丢失或转移 SIM 卡导致的损坏和其他问题概不负责。
- 插入或取出 SIM 卡时，小心不要损坏该卡。

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。



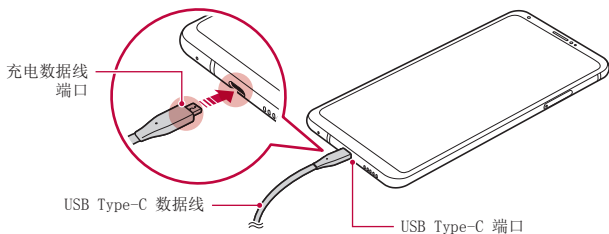
- 当设备正在传送或存取信息时，请勿取出储存卡。这可能会导致数据丢失或损坏，或者可能毁坏储存卡或设备。LG 对滥用或不合理使用储存卡造成的损失（包括数据丢失）概不负责。

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子、充电线或充电宝。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。



- 如果用无线充电器将电池充电，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。
- 本產品支援無線充電。使用經 Qi 認證的無線充電器（獨立發售）為產品充電。彈簧圈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：

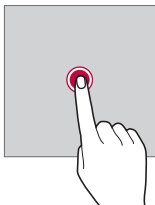
- 在不使用蓝牙™ 或 WLAN 网络功能时关闭它们。
- 尽可能将屏幕待机时间缩短。
- 最大限度地降低屏幕亮度。
- 不使用设备时设置屏幕锁定。
- 在使用任何下载的应用程序时检查电池电量。

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。

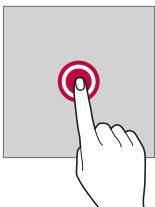
点击

用您的指尖轻轻点击以选择或运行应用程序或选项。



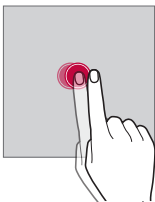
点住

点住数秒以显示具有可用选项的菜单。



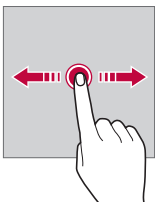
双击

快速点击两次以放大或缩小图片或地图。



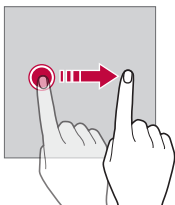
拖动

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。



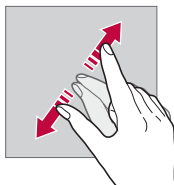
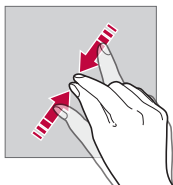
滑动

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

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:** 通过输入、说出或写下的关键字，执行 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

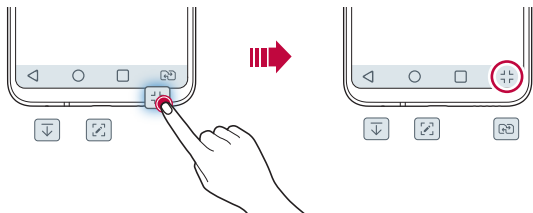
- ◀: 返回到上一屏幕。关闭键盘或弹出窗口。
- ○: 点击以转至主屏幕。要启动 Google 搜索, 请点住。
- □: 点击该项可查看最近使用的应用程序列表或从该列表运行应用程序。要删除所有最近使用的应用程序, 点击**全部清除**。要通过多窗口功能同时使用两个应用程序, 可在使用应用程序时点住图标。
- ↻: 选择您要使用的 SIM 卡。点住配置双 SIM 卡设置。

编辑主页触摸按钮

您可以重新排列主页触摸按钮或将常用功能添加到主页触摸按钮区域。

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

- 已经提供了包括 Quick 多任务、通知和捕获+ 在内的多项功能。



状态图标

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

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

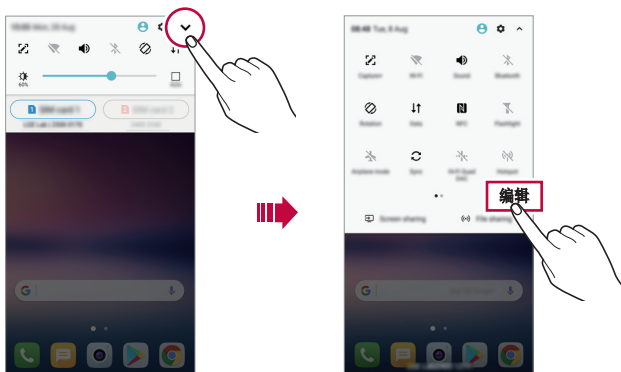


- 某些图标可能会显示不同或可能根本未显示，具体视设备状态而定。根据您使用设备的实际环境和区域以及您的服务提供商参阅图标。
- 显示的图标可能会有所不同，具体视区域或服务供应商而定。

通知面板

通过在主屏幕上向下拖动状态栏，您可以打开通知面板。

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



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

切换屏幕方向

您可以将屏幕方向设置为根据设备实际方向自动切换。

在通知面板中，从快速图标列表点击**旋转**。

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




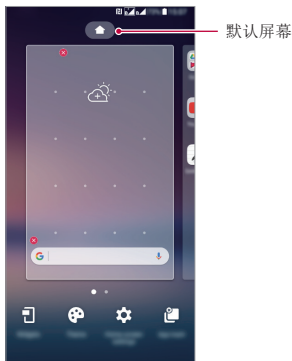
编辑主屏幕

在主屏幕中，点住空白处，然后从下面选择所需的操作。

- 若要重新排列主屏幕画布，请点住一个画布，然后将其拖到其他位置。
- 要将小部件添加至主屏幕，可点住主屏幕的空白处，然后选择**窗口小部件**。
- 要更换主题，可点住主屏幕的空白处，然后选择**主题**。

您还可以点击 **○ > 设置 > 显示屏 > 主题**，然后选择要应用至设备的主题。

- 要配置主屏幕设置，可点住主屏幕的空白处，然后选择**主屏幕设置**。请参阅[主屏幕设置](#)以了解详细信息。
- 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**。请参阅[应用程序垃圾桶](#)了解详细信息。
- 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。

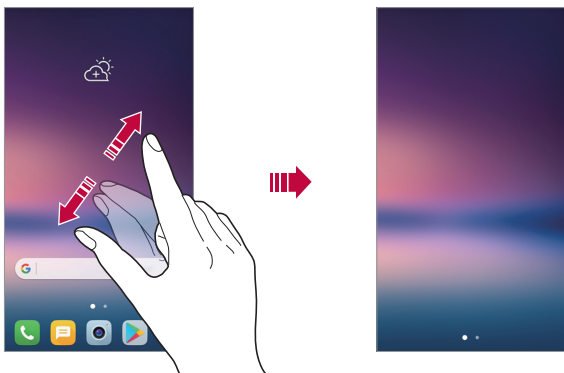


查看背景主题

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。如果删除的应用程序是该文件夹中仅有的应用程序，则该文件夹自动删除。
- 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。
 - **壁纸运动**：让壁纸随着您移动电话而移动。不包括动态和多屏壁纸。
 - **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方角或圆角。
- **应用程序：**设置应用程序在主屏幕上如何分类。
- **网格：**更改主屏幕的应用程序排列模式。
- **隐藏应用：**选择您要在主屏幕上隐藏的应用程序。
- **允许主屏幕循环：**启用它可允许连续滚动主屏幕（在最后一个屏幕之后循环回第一个屏幕）。
- **智能小秘：**包括一个显示自定义信息的附加主页屏幕。
- **搜索：**通过在主屏幕上向下滑动进行搜索。

屏幕锁定

屏幕锁定概览

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

如果在未设置屏幕锁定时按下电源/锁定键，主屏幕将立即显示。

若要确保安全并阻止不必要地进入设备，请设置屏幕锁定。



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

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 > 显示屏 > 锁定屏幕 > 选择屏幕锁定**，然后选择您首选的方式。
- 2 自定义以下设置：
 - **无**：停用屏幕锁定功能。
 - **滑动**：在屏幕上滑动以将屏幕解锁。
 - **轻敲解码**：按图案点击屏幕上空格以将屏幕解锁。
 - **图案**：绘制图案以将屏幕解锁。
 - **PIN**：输入数字密码以将屏幕解锁。
 - **密码**：输入字母数字密码以将屏幕解锁。
 - **指纹**：用指纹解锁屏幕。
 - **允许人脸识别**：通过允许设备识别自己的面孔将屏幕解锁。
 - **允许声音识别**：通过允许设备识别特定的语音命令将屏幕解锁。

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。

锁定屏幕设置

您可以自定义以下的锁定屏幕设置。

1 点击 **○ > 设置 > 显示屏 > 锁定屏幕**。

2 自定义以下设置：

- **选择屏幕锁定：**选择屏幕锁定方式。
- **人脸识别：**通过识别您的面部将锁定屏幕解锁。欲知有关详细信息，请参阅[人脸识别概览](#)。
- **声音识别：**通过识别您的语音命令将锁定屏幕解锁。欲知有关详细信息，请参阅[声音识别概览](#)。
- **Smart Lock：**选择您所信任的项目，以便在其中一个发生时，设备可自动解锁。
- **壁纸：**更改锁定屏幕背景壁纸。
- **时钟：**在锁定的屏幕上选择时钟位置。
- **快捷方式：**通过在屏幕上拖动应用程序快捷方式，添加应用程序快捷方式并从锁定屏幕直接进入应用程序。
- **屏幕点击效果：**设置屏幕解锁时要应用的屏幕过渡效果。

- **天气动画：**在锁定屏幕上显示当前位置的天气动画。
- **手机丢失时的联系人信息：**在锁定屏幕上显示紧急联系人信息。
- **锁定计时器：**设定设备自动锁定的待机时间。
- **电源按钮立即锁定：**按下电源/锁定键时立即锁定屏幕。



- 可用的设置项可能会有所不同，具体视所选屏幕锁定方式而定。

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** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **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。

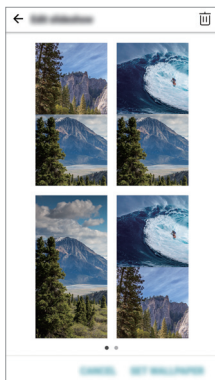
- 还可在锁定屏幕开启时输入轻敲解码。

制作拼贴画壁纸

您可以制作您自己的拼贴画图像以显示为锁定屏幕。

您可以选择多个拼贴画图像作为壁纸，它们将在您每次打开和关闭屏幕时更换。

- 1 点击 **○** > **设置** > **显示屏** > **锁定屏幕** > **壁纸** > **拼贴画壁纸**。
- 2 选择锁定屏幕的图像，然后点击**设置墙纸**。



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 > 指纹 & 安全性 > 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**继续。
- 3 选择一个选项，然后点击**已加密**。
 - **新文件加密**：仅加密在加密之后保存在储存卡上的数据。
 - **完全加密**：加密当前保存在储存卡上的所有数据。
 - **排除媒体文件**：加密所有文件，音乐、照片和视频等媒体文件除外。



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

截屏

您可以在查看当前屏幕时进行屏幕截图。

通过快捷方式


同时按住电源/锁定键和音量减小（-）键至少两秒钟。

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

通过捕获+

在您要截取的屏幕中，向下拖动状态栏，然后点击 。



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

输入文字

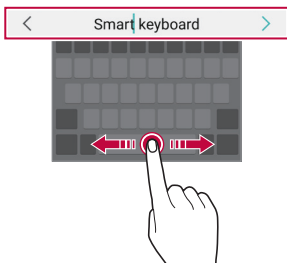
使用智能键盘

您可以使用智能键盘来输入和编辑文字。

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

移动光标

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



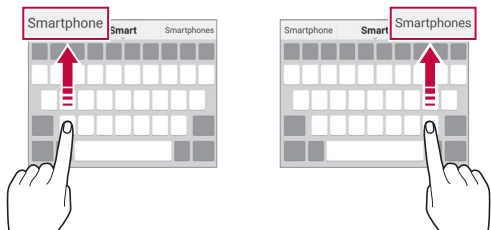
• 此选项仅在 QWERTY 键盘中可用。

建议的字词

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


输入文字，然后点击建议的字词或轻轻向上拖动键盘的左侧或右侧。

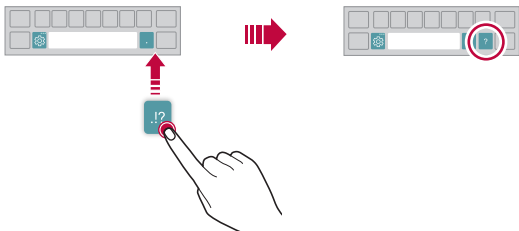
- 此时将自动输入所选的字词。您无需手动输入字词的每个字符。



更改 QWERTY 键盘布局

您可以在键盘底部的行中添加、删除或重新排列按键。

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




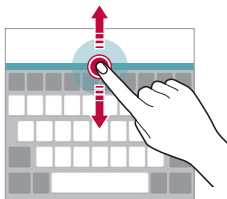


- 此选项仅在 QWERTY、QWERTZ 和 AZERTY 键盘中可用。
- 某些语言可能不支持此功能。

自定义键盘高度


您可以自定义键盘高度，从而最大限度地提高输入时手部的舒适度。

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



选择横向键盘模式

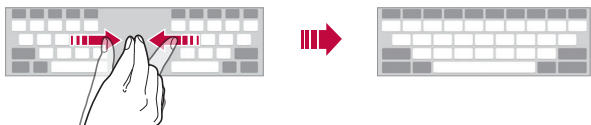
您可以从几个选项中选择横向键盘模式。

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

拆分键盘

屏幕处于横向模式时，您可以将键盘对半拆分，然后将两块放在屏幕两侧。


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



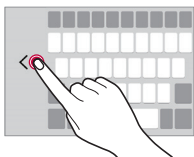
单手操作模式

您可以将键盘移至屏幕的一侧，以便能够单手使用键盘。

1 点击 **○ > 设置 > 常规 > 语言和键盘 > LG 键盘 > 键盘高度和布局 > 单手操作**。


或者，在键盘中点击 ，然后点击**键盘高度和布局 > 单手操作**。

2 按下键盘旁边显示的箭头，以向所需的方向移动键盘。





向键盘添加语言

您可将其他语言用于键盘输入。

- 1 点击  > **设置** > **常规** > **语言和键盘** > **LG 键盘** > **选择语言**。
- 2 选择您需要使用的语言。

复制和粘贴



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

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




• 如果没有已复制或已剪切的项目，将不会显示**粘贴**选项。

使用语音输入文字





在键盘中，点住 ，然后选择 。



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

剪切任务栏

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

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




• 某些下载的应用程序可能不支持剪切任务栏。

内容共享

从其他设备播放内容

您可以用电视播放您的设备上保存的照片、视频或音乐。

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



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

查看附近设备的内容

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

连接设备

将您的设备和支持 DLNA 功能的其他设备连接到同一无线网络。



- 确保该设备和所连接设备中的内容共享（DLNA）已启动。

搜索附近设备


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

如同在自己设备一样使用附近设备中的内容。


发送或接收文件


您可以在您的设备与其他 LG 设备、平板电脑或计算机之间共享文件。

发送文件

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

接收文件

将状态栏向下拖动，点击 ，然后点击**文件共享**。

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



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

将文件发送到计算机

您可以将大型文件快速发送到计算机。

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



- 您可以从 LG 电子网站 (www.lg.com) 下载 LG Bridge。
- 在 LG Bridge 未运行期间从设备向电脑传输文件时，它们将在临时存储器保存 7 天。
在 7 天之内启动 LG Bridge 时，临时存储的文件将自动保存到电脑上。

从云查看内容

您可以直接查看保存在您云端账户上的内容，而不需将其下载到您的设备中。

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

请勿打扰

您可以限制或将通知静音，以在特定时间段避免打扰。

- 1 点击 **○** > **设置** > **声音和通知** > **请勿打扰**。
- 2 点击**模式**并选择您要的模式：
 - **仅优先级**：接收所选应用程序的声音或振动通知。即便已打开仅优先级，提醒仍响起。
 - **全部静音**：禁用声音和振动。



03

有用的应用程序

安装和卸载应用程序

安装应用程序

进入应用程序商店以搜索和下载应用程序。

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



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

卸载应用程序

从设备卸载不再使用的应用程序。

用点住手势卸载

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

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

使用设置菜单卸载

点击 **○ > 设置 > 常规 > 应用程序**，选择一个应用程序，然后点击**卸载**。

从应用程序商店中卸载应用程序

要卸载一个应用程序，请进入您下载该应用程序的应用程序商店，然后卸载。



- 用户无法卸载某些应用程序。

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：

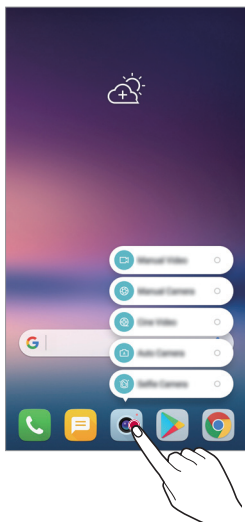
- **恢复**：重新安装选定应用程序。
- ：从设备中永久移除未安装应用程序。



- 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。
- 欲知有关如何将电话号码添加到快速拨号列表的详细信息，请参阅 [添加联系人](#)。

从联系人列表拨打电话


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



接听电话

要接听电话，可拖动来电屏幕上的 。

- 连接立体声耳机后，您可以使用耳机上的呼叫/结束按钮来拨打电话。
- 要在不关闭屏幕的情况下结束通话，可点击  > **设置** > **网络** > **通话** > **常用** > **接听和结束呼叫**，然后激活**电源键结束呼叫**。

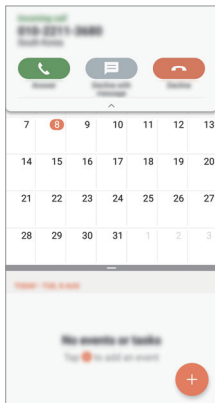
拒绝来电


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



- 可用设置项可能会有所不同，具体视区域或服务供应商而定。

进行三方通话



您可以在通话时拨打另一个联系人的电话。



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



- 每次通话都可能会收取费用。请咨询服务供应商了解更多信息。

查看通话记录

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




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



- 显示的通话持续时间可能与话费不同。请咨询服务供应商了解更多信息。

配置通话选项

您可以配置多个通话选项。

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






信息

发送短信

您可以通过信息应用程序来创建并发送短信给您的联系人。



- 在国外发送短信可能会产生额外的费用。请咨询服务供应商了解更多信息。

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

阅读短信

您可以查看按联系人排序的交换信息。

- 1 点击  > 。
- 2 从短信列表中选择一个人。

配置收发短信设置

您可以更改收发短信设置以适应您的首选项。

- 1 点击  > 。
- 2 从短信列表中点击  > **设置**。

照相机

启动照相机

您可以拍摄照片或录制视频以留住值得纪念的时刻。

点击  > 。

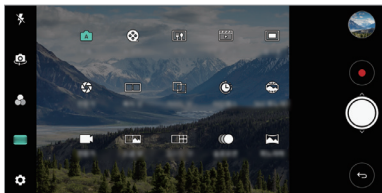


- 拍摄照片或录制视频之前，请用柔软的布擦拭相机镜头。
- 切勿用手指或其他异物弄脏相机镜头。
- 本用户指南中包括的图像可能与实际设备不同。
- 可以从图片库查看或编辑照片和视频。欲知有关详细信息，请参阅 [图片库预览](#)。

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。

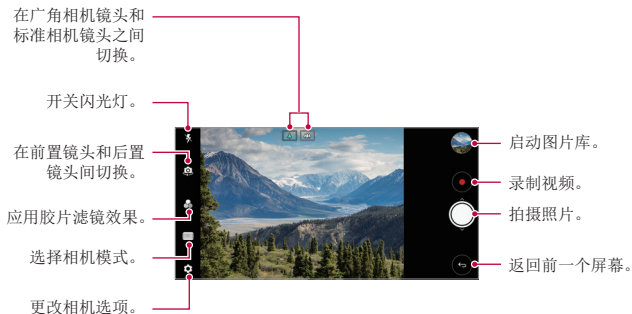
点击  > ，然后选择所需的模式。




自动模式

通过选择各种相机模式和选项，您可以拍摄照片或录制视频。


- 1 点击  > ，然后点击**模式** > **自动** ()。
- 2 若要拍摄照片，请点击 。若要录制视频，请点击 。








拍摄照片

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




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

录制视频

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

自定义照相机选项

您可以自定义各种相机选项以适应您的首选项。
在屏幕上点击 。



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

照片尺寸	选择用于拍摄照片的宽高比和尺寸值。
视频分辨率	选择用于录制视频的分辨率和尺寸值。
相机胶卷	沿屏幕边缘显示您的最近照片和视频。
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。
计时器	将计时器设置为在经过一段指定的时间后自动拍摄照片。
语音快门	通过语音命令拍摄照片。
Tracking focus	启动该选项时，照相机追踪和维护移动对象上的聚焦。 (该功能在使用标准相机镜头时可用。)
稳定记录	最大限度消除录制视频时的动态模糊。
覆盖的镜头	当后广角镜头被覆盖时，可让您知道。
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。)
简单视图	在相机屏幕隐藏所有菜单。
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。
手势视图	允许您在照相之后立即查看照片。
另存为 翻转	在自拍后另存为翻转图像。



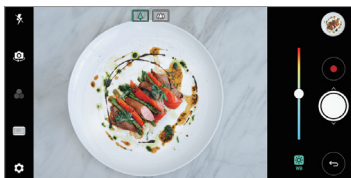
• 使用前置摄像头时，您可以调整滤镜、光照效果和色调。

各种照相机模式

食物

您可通过调整颜色滑动条和白平衡来照相或录制视频。


- 1 点击 $\bigcirc > \text{📷}$ ，然后点击**模式** > 🍴🍴 。
- 2 若要拍摄照片，请点击 \bigcirc 。
 - 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。



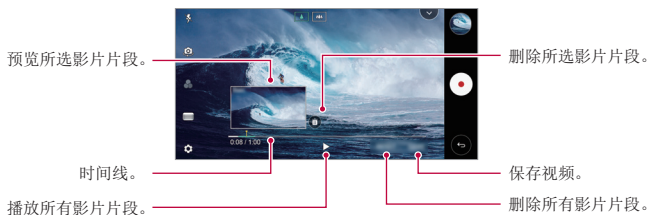
快速拍摄电影

您可以录制视频剪辑并将其拼接成一段 60 秒的短片内。

1 点击  > ，然后点击**模式** > 。

2 点击 。






- 点击该图标一次可录制一个三秒钟的视频剪辑。点住该图标可创建较长的视频剪辑（最大长度：一分钟）。



3 点击**保存**。

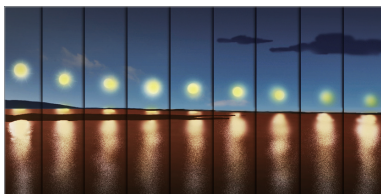
定时拍摄

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

- 1 点击  > ，然后点击**模式** > 。
- 2 点击  并录制视频。
- 3 点击  以结束视频录制。








· 进行定时拍摄时，将无法录制声音。



慢动作

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

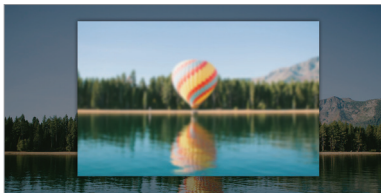
- 1 点击  > ，然后点击**模式** > 。
- 2 点击  并录制视频。
- 3 点击  以结束视频录制。



凸显







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

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



360 全景






您可以通过在一个方向移动照相机来创建 360° 全景照片。

- 1 点击  > ，然后点击**模式** > 。
- 2 点击 ，然后朝一个方向缓慢地移动相机镜头。
 - 按照指南中的箭头方向移动装置。
 - 360 全景照片会自动保存在图片库中。
 - 触碰  并从图片库向上或向下拖动屏幕以从各个角度查看 360 全景照片。
- 3 点击  停止获取 360 全景照片。



全景


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

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



连拍

您可以连续拍摄照片以制作活动图像。



在基本模式下，点住 。

- 按住  的同时快速连续拍摄。






- 如果将存储设置为内部存储器，则最多可拍摄 100 张照片。如果将存储设置为 SD 卡，则最多可连续拍摄 30 张照片。
- 该功能仅在特定模式下可用。

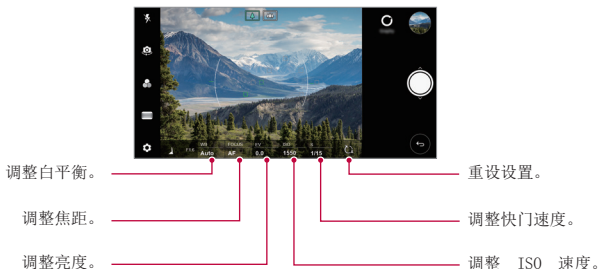
简单视图

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

手动拍照模式

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、焦点、亮度、ISO、快门速度和其他选项。


- 1 点击  > ，然后点击**模式 > 手动** ()。
- 2 自定义以下照相机设置：



- 3 点击  以拍摄照片。

自定义照相机选项

您可以自定义各种相机选项以适应您的首选项。




在屏幕上点击 。

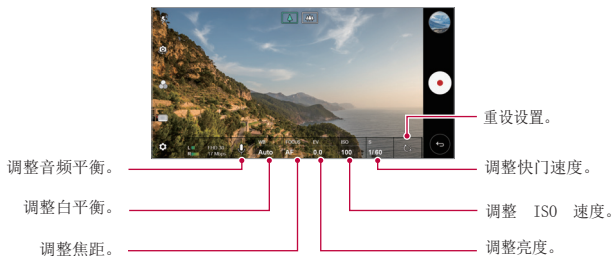
照片尺寸	选择用于拍摄照片的宽高比和尺寸值。
计时器	将计时器设置为在经过一段指定的时间后自动拍摄照片。
Graphy 照片	对推荐照片调整白平衡、ISO 和快门速度。请参阅 Graphy 照片 以了解有关详细信息。
语音快门	通过语音命令拍摄照片。
Tracking focus	启动该选项时，照相机追踪和维护移动对象上的聚焦。 (该功能在使用标准相机镜头时可用。)

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。
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。
覆盖的镜头	当后广角镜头被覆盖时，可让您知道。
降噪	在高 ISO 设置下减少噪音。
添加签名	在照片上显示个性化签名。
存储	选择是否要在内部存储器或外置 SD 卡中存储照片和视频。 (在插入储存卡时可用。)
帮助	为每个相机菜单提供帮助。

手动视频模式

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


- 1 点击  > ，然后点击**模式 > 手动** ()。
- 2 自定义照相机设置。



- 3 点击  以录制视频。

自定义照相机选项

您可以自定义各种相机选项以适应您的首选项。

在屏幕上点击 。

视频分辨率	选择视频的宽高比和尺寸值。
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。
计时器	将计时器设置为在经过一段指定的时间后自动拍摄照片。
稳定记录	最大限度消除录制视频时的动态模糊。
覆盖的镜头	当后广角镜头被覆盖时，可让您知道。
Tracking focus	启动该选项时，照相机追踪和维护移动对象上的聚焦。 (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。
保存为 LG Cine Log	以日志文件格式保存视频以进行图像修正。
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。
帮助	为每个相机菜单提供帮助。

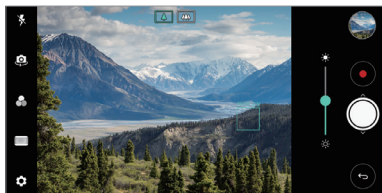


- 通过用于专业人员的 LUT（查找表），您可以以日志文件格式编辑视频。要下载 LUT，请访问 LG SmartWorld 网站 (www.lgworld.com) 并选择 LUT 横幅。
- 在计算机上使用 LUT 时，只能编辑视频。

照相机应用程序中其他可用的功能

自动曝光/自动对焦锁

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



- 该功能仅在特定模式下可用。

Focus peaking

您可使用对焦峰值功能调整对象上的焦点。


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

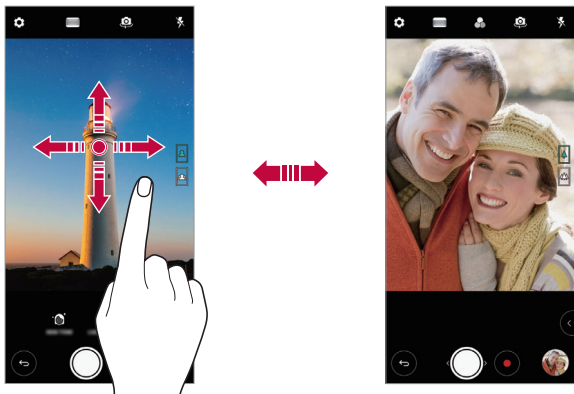
- 该功能仅在手动拍照模式和手动视频模式下可用。
- 通过再次点击 **Focus peaking** 按钮可禁用该功能。
- 在使用广角相机时，该功能不可用。



在相机镜头之间切换

您可以在前置相机镜头和后置相机镜头之间切换以适应您的环境。


在照相机屏幕上点击  或以任何方向拖动屏幕，在前置及后置相机镜头之间切换。




 • 使用前置相机镜头自拍。有关详细信息，请参阅[自拍](#)。

放大或缩小

可以在拍摄照片或录制视频时使用相机屏幕上的放大或缩小功能。

- 在相机屏幕中，捏合或张开两个手指以放大或缩小，然后使用显示的 $+/-$ 滑块。
- 您还可向上或向下拖动  按钮。该功能仅在自动模式和手动拍照模式下可用。

 • 在自拍模式下使用前置相机镜头时，缩放功能不可用。

自拍

您可以使用前置相机镜头在屏幕中查看自己的面部和自拍。

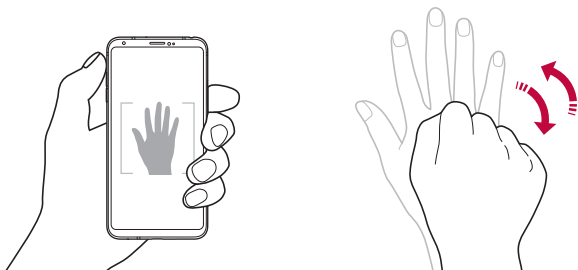
手势拍摄


您可以使用手势自拍。

对前置相机镜头显示您的手掌，然后握紧拳头。

您也可握拳然后朝向前置相机镜头打开拳头。

- 三秒后将拍摄照片。



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

人脸自拍

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

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



• 点击  > 自拍 > 人脸自拍来启用人脸自拍功能。

间隔拍摄

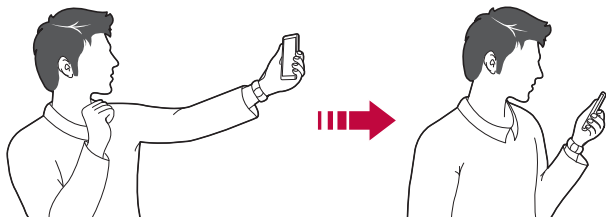
您可以一定间隔自拍。


使用前置相机期间，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。

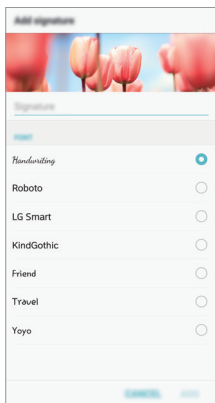


- 在使用前置相机时，您可在照相机设置中更改自拍方式。请参阅 [自定义照相机选项](#) 以了解详细信息。

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**。

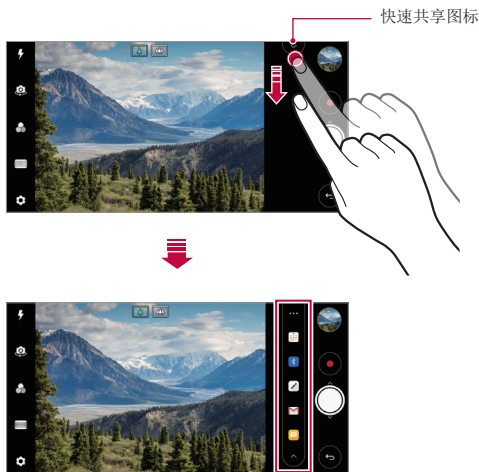


快速共享

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。





- 快速共享图表显示的应用程序可能变化，具体取决于设备上安装的应用程序的类型及访问频率。
- 该功能仅在特定模式下可用。

图片库

图片库预览

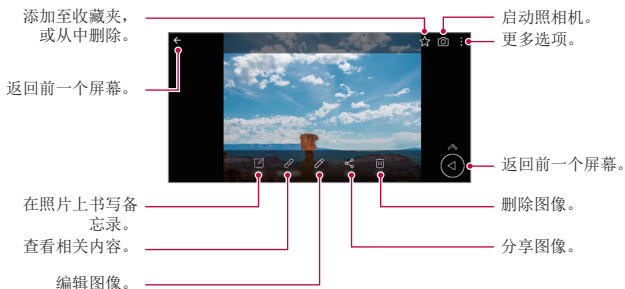
您可以查看并管理设备上保存的照片和视频。

- 1 点击  > 。
 - 保存的照片和视频将按文件夹分类显示。
- 2 点击文件夹选择文件。
 - 在全屏模式下查看所选的文件。
 - 在查看照片时，向左或向右滑动可查看上一张或下一张照片。
 - 在查看视频时，向左或向右滑动可将视频后退或快进。



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

查看照片




- 要显示菜单项目，请轻轻点击屏幕。要隐藏菜单项目，请再次点击屏幕。

浮动按钮

在以风景模式查看图片库应用程序时，您可使用以下按钮。欲知有关详细信息，请参阅[浮动按钮](#)。

在照片上书写备忘录

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





• 部分照片可能不支持照片备忘录功能。

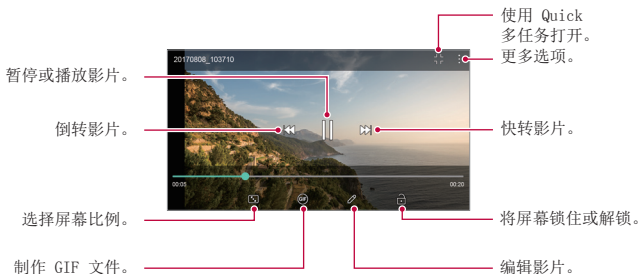
相关内容

您可在图片库中编辑相关的照片。欲知有关详细信息，请参阅[相关内容](#)。

编辑照片


- 1 查看照片时，请点击 。
- 2 使用各种效果和工具来编辑照片。
- 3 点击**保存**以保存更改。
 - 保存以覆盖初始文件。
 - 若要将编辑的照片保存为另一个文件，请点击  > **保存副本**。

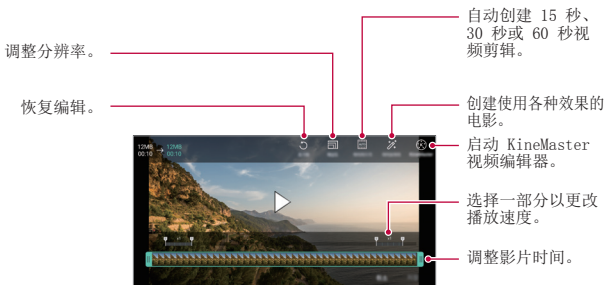
播放视频



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

编辑视频

- 1 查看视频时，请点击 .
- 2 使用各种效果和编辑工具编辑视频。



- 3 点击**保存**以保存更改。

制作电影



您可以通过将图片和视频放置到一起制作新电影。
请参阅[制作电影](#)以了解详细信息。

制作 GIF

您可以使用录制的视频轻松制作 GIF 文件。
请参阅[制作 GIF](#) 以了解详细信息。




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、联系人和组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**。

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 在联系人组列表中，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+





QuickMemo+ 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。
 - ：重做最近删除的编辑。
 - ：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。
 - 用手在照片上编写注释。
 - 在照片下方输入文字。
- 4 点击  以保存备忘录。

在屏幕截图上书写备忘录

- 1 查看您要截取的屏幕时，先向下拖动状态栏，然后点击 。
 - 屏幕截图将显示为记事本背景主题。备忘录工具将在屏幕顶部显示。
- 2 剪裁图像（如果必要）并根据需要注释。
 - 用手在照片上编写注释。
- 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。


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。

事件口袋



您可以使用事件口袋来创建事件。

点击  以打开事件口袋，然后将内容拖到日历中的某一日期。

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

任务

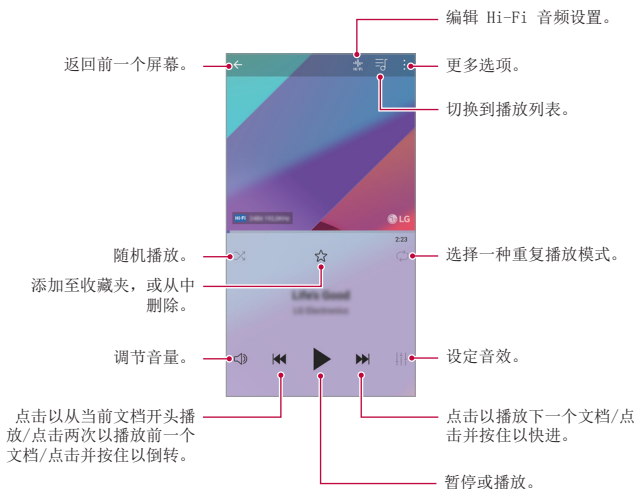
您可以将任务注册到设备以轻易管理计划。

- 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。

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。
 - 要使用科学计算器，可将位于屏幕右侧的绿色滑块拖动至左侧。
 - 要重新开始计算，可点住 **DEL** 按钮。

LG健康

LG健康概览

您可以通过保管您的锻炼记录来管理您的健康，并保持良好的锻炼习惯。

LG健康入门

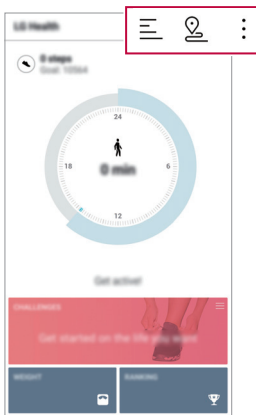
您可以在应用程序初次启动时或重置后配置 LG健康。




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

使用 LG健康

您可以查看 LG健康中的主要信息以及管理运动量和健康信息。

- 1 点击 ○ > 概要 > LG健康。
- 2 提供下列选项。



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



- LG健康提供的健康相关信息旨在为用户提供便利，无法用于预防、治疗、诊断疾病或其他医疗问题等目的。
- LG健康可能会有所不同，也可能不可用，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。

FM 收音机

您可以收听 FM 广播。



点击  > **概要** > **FM 收音机**。



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

文件管理器

您可以查看及管理设备或云中保存的文件。

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

LG 数据转移

使用 LG Mobile Switch 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 > 备份与重置 > LG 数据转移**。

2 按照屏幕上的说明选择想要的传输方法。



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

下载

您可以查看、删除或共享通过互联网或应用程序下载的文件。

点击 **○ > 手机管理 > 下载**。

SmartWorld

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



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

- 1 点击 **○** > **服务** > **SmartWorld**。
- 2 点击 **:** > **LG 帐号**，然后登录。
- 3 选择并下载想要的内容项。

下载 SmartWorld 应用程序

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

- 1 点击 **○** > **设置** > **常规** > **关于手机** > **常用** > **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。

Chrome

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

Google 应用程序

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



- 某些应用程序可能无法操作，具体视区域或服务供应商而定。

文档

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

云端硬盘

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

Duo

与使用该应用程序的家人、朋友和任何其他人视频通话。

Google

通过输入文字或说出关键字，使用 Google 来搜索网页、图像、新闻等。

地图

找出您的位置或地图上某个地点的位置。查看地理信息。

照片

查看或共享设备上保存的照片或相册。

Play 影视

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

Play 音乐

从 Play 商店购买音乐文件。播放设备上保存的音乐文件。

表格

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

幻灯片

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

YouTube

搜索和播放视频。上传 YouTube 上的视频，与世界各地的人们共享。



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，设备仍可使用移动数据。

WLAN

您可以通过 WLAN 网络连接到附近的设备。

连接到 WLAN 网络

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **WLAN**。
- 2 点击 激活它。
 - 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，点击该网络，然后点击**忘记网络**。

WLAN 网络设置

在设置屏幕中，点击**网络** > **WLAN**。

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



• 此功能视服务提供商而定。

- **::** 自定义 WLAN 网络设置。

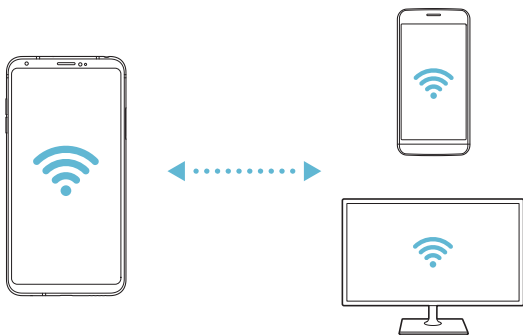
WLAN直连

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 激活它。
 - 此时将自动显示可用的设备。
 - 若要刷新设备列表，请点击**搜索**。




• 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 激活它。

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。

共享与连接

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 > 共享与连接 > NFC**。
- 2 点击 激活它。
 - 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 > 共享与连接 > 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。

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 > 共享与连接 > 文件共享**。
- 2 自定义以下设置：
 - **V30+**：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 > 共享与连接 > 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。
 - **V30+**：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。

共享面板

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

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

屏幕共享

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



- 如果附近没有共享兼容的设备，屏幕共享会自动关闭。

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 > 共享与连接 > 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 > 共享与连接 > 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 激活它。
- 3 从打印机列表屏幕中选择一个打印机。
 - 若要添加打印机，请点击 **⋮ > 添加打印机**。
 - 若要搜索打印机名称，请点击 **⋮ > 搜索**。
 - 从打印机列表屏幕中点击 **⋮ > 设置**。
- 4 选择一个文件，然后点击 **⋮ > 打印**。
 - 此时将打印文档。



• 如果您没有 Google 帐户，请点击**添加帐户**以创建一个帐户。

绑定

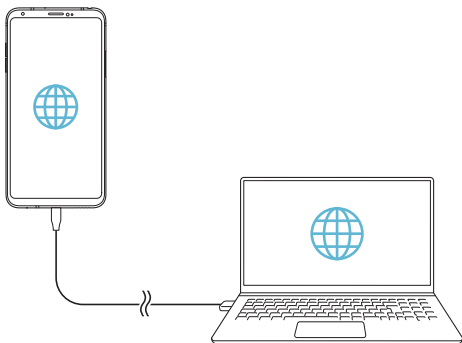
USB 绑定

您可以通过 USB 将设备连接到其他设备并共享移动数据。

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




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



WLAN 热点

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

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



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



WLAN 热点关闭定时器


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

WLAN 共享

当您用经由 WLAN 连接的设备激活该功能时，共享的设备使用设备的 WLAN 连接至网络。如果停用了该功能，将把移动数据功能用于网络连接。

蓝牙绑定

通过蓝牙连接的设备可以通过您的设备移动数据连接到互联网。

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



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

帮助

您可以通过查看帮助来使用网络共享或热点。

在设置屏幕中，点击**网络 > 绑定 > 帮助**。

更多

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

VPN

您可以连接到安全虚拟网络，例如局域网。您也可以管理连接的虚拟专用网络。

添加 VPN

- 1 在设置屏幕中，点击**网络** > **更多** > **VPN**。
- 2 点击**添加虚拟专用网**。



- 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。请参阅[设置屏幕锁定](#)以了解详细信息。

- 3 输入 VPN 详细信息，然后点击**保存**。

配置 VPN 设置

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

声音和通知

您可以自定义声音、振动和通知设置。

在设置屏幕中，点击**声音和通知**，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。
- **振动强度**：调整振动强度。
- **声音和振动**：将设备设置为同时振动和播放铃声。
- **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。
- **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。
- **锁定屏幕**：在锁定屏幕上显示或隐藏通知消息。您还可以隐藏个人信息。
- **应用程序**：选择可在屏幕上显示通知消息的应用程序，然后根据通知消息设定这些程序的优先顺序。
- **Hi-Fi Quad DAC**：连接至耳机、扬声器或其他外部音频设备，并以 Hi-Fi Quad DAC 的方式使用它们当中的任一个。
- **更多 > 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。

- **更多 > 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。
- **更多 > 音效**：选择您点击拨号键盘时播放的音效，选择一个选项，或者锁定或解锁屏幕。

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。请参阅**主屏幕设置**以了解详细信息。
- **锁定屏幕**：自定义锁定屏幕设置。请参阅**锁定屏幕设置**以了解详细信息。
- **主题**：为您的设备选择屏幕主题。
- **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。
- **字体类型**：更改字体。
- **字体大小**：更改字体大小。
- **粗体**：加粗屏幕上的文字。
- **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 18:9 宽高比。
 - 部分下载的应用程序可能不支持 18:9 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**兼容性 (16:9)**、**标准 (16.7:9)** 和**全屏 (18:9)** 中选择所需的宽高比。



- **显示大小**：将屏幕上的项目设置到方便使用的大小。部分项目的位置有可能会变更。
- **屏幕分辨率**：调整屏幕分辨率。



• 在您更改屏幕分辨率时，会关闭正在运行的应用程序。

- **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。
- **屏幕颜色**：为所需的屏幕模式调整屏幕颜色。从**正常**、**最适合于电影**、**最适合于照片**、**最适合于浏览器**以及**自定义**进行选择。



- 要调整色温和 RGB 值，可点击**自定义**并点击 。要返回至默认设置，点击 。
- 当您以全屏播放视频时，您可通过选择**增强型视频颜色**功能享用更明亮并且更生动的屏幕。该功能在某些视频播放器上可能不可用。

- **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。
- **待机显示**：始终显示日期、时间和通知等信息，即使屏幕已关闭。欲知有关详细信息，请参阅**待机显示**。
- **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。
- **更多 > 轻敲唤醒**：通过点击屏幕两次打开或关闭屏幕。

- **更多 > 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。
- **更多 > 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。
- **更多 > 查看 VR 内容**：您可在降低模糊或降低闪烁的情况下查看 VR 内容。

常规

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。
 - **当前键盘**：查看当前使用的键盘。选择输入文字时要使用的键盘。
 - **LG 键盘**：自定义 LG 键盘设置。
 - **Google 语音输入**：为 Google 的文本听写配置选项。
 - **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。
 - **更改按钮**：反转鼠标右键以执行主要直接操纵操作。

位置

可以自定义特定应用程序使用位置信息的方式。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **位置**。
- 2 自定义以下设置：
 - **模式**：选择用于提供您位置信息的方法。
 - **我的位置**：将设备设置为分析经常进入的地点，以便能够自动识别居住地址。
 - **最近定位请求**：查看最近请求位置信息的应用程序。
 - **低电源预计位置**：使用低功耗估计设备位置。
 - **Google 位置记录**：配置 Google 位置记录设置。
 - **Google 位置信息分享**：与他人共享您的实时位置。

帐户与同步

您可以添加或管理帐户，包括 Google 帐户。您也可以自动同步特定应用程序或用户信息。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **帐户与同步**。
- 2 自定义以下设置：
 - **自动同步数据**：自动同步所有注册帐户。
 - **帐户**：查看注册帐户列表。若要查看或更改帐户的详细信息，请点击该帐户。
 - **添加帐户**：添加帐户。

云

您可以注册一个云帐户，然后从设备查看云端保存的内容。

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

用户

您可以添加用户与您共享设备。


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

辅助工具

您可以管理设备上安装的辅助功能插件。


- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **辅助工具**。
- 2 自定义以下设置：
 - **视觉** > **语音菜单**：将设备设置为通过语音通知屏幕状态或操作。
 - **视觉** > **消息/呼叫声音通知**：将设备设置为通过语音读取来电人信息或短信内容。
 - **视觉** > **字体大小**：更改字体大小。
 - **视觉** > **粗体**：加粗屏幕上的文字。
 - **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。

快捷键

屏幕关闭或锁定时，您可以使用音量键直接启动应用程序。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **快捷键**。
- 2 点击  激活它。
 - 屏幕锁定或关闭时，按音量调高 (+) 键两次以启动**捕获+** 应用程序。按音量调低 (-) 键两次以启动**相机**应用程序。

Google 服务

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** > **Google 服务**。

指纹 & 安全性

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **指纹 & 安全性**。
- 2 自定义以下设置：
 - **指纹**：用指纹解锁屏幕或内容。欲知有关详细信息，请参阅[指纹识别概览](#)。
 - **内容锁定**：在图片库或 Quick 备忘录+ 中设置锁定文件的方法。
 - **加密 SD 卡存储**：加密储存卡以阻止在其他设备上使用。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。欲知有关详细信息，请参阅[安全启动设置](#)。
- **设置 SIM 卡锁定：**锁定或解锁 USIM 卡，或者更改密码（PIN）。
- **使密码可见：**显示您键入的隐藏密码的最后一位。
- **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。
- **未知源：**允许安装非来自 Play Store 的应用程序。
- **凭据保护：**查看将保存安全证书的存储装置类型。
- **证书管理：**管理设备上保存的安全证书。
- **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。

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。欲知有关详细信息，请参阅 [Floating Bar 概览](#)。

游戏

您可配置游戏工具、图像和省电功能的设置。

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



- 在您更改某些游戏上的分辨率时，屏幕显示功能可能不会正常工作。

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

智能设置

您可以根据使用模式和位置自动更改设备设置。



- 要使用智能设置，请确保设置居住地址。请参阅[位置](#)以了解有关详细信息。

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


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。

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：
 - **设备存储器：**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。
 - **便携式存储器：**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 。

电池和省电

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

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。

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**。

应用程序

您可以查看已安装应用程序的列表。根据需要停止运行应用程序，或删除应用程序。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **应用程序**。
- 2 选择一个应用程序，然后执行操作。

点击支付

您可以使用设备代替信用卡进行支付。
在设置屏幕中，点击**常规** > **点击支付**。



- 如果您的设备上没有计费应用程序，请从 Play Store 下载它。

备份与重置

您可以将设备上保存的数据备份到另一个设备或帐户。如有必要，重置设备。

- 1 在设置屏幕中，点击**常规** > **备份与重置**。
- 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。请参阅 **LG 数据转移**以了解详细信息。
 - **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。

- **备份我的数据**：将您的应用程序数据、WLAN 密码和其他设置备份到 Google 服务器。
- **备份帐户**：查看当前使用的备份帐户。

- **自动还原**：重新安装应用程序时，自动还原备份设置和数据。
- **网络设置重置**：重置 WLAN、蓝牙和其他网络设置。
- **重设出厂数据**：重置设备的所有设置并删除数据。



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

关于手机

您可以查看关于设备的信息，例如名称、状态、软件详细信息和法律信息等。

在设置屏幕，点击**常规** > **关于手机**并查看信息。

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**。



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 连接数据线从设备上将数据备份到计算机或从计算机上将数据还原到设备。
- 通过 USB 连接数据线从计算机上更新设备软件。

在计算机上安装 LG Bridge

- 1 通过计算机浏览 www.lg.com。
- 2 选择您的地区，然后单击 **Q**。
- 3 点击售后服务中心，软件&固件升级，输入您产品的型号。
- 4 单击**支持 > 手册与下载**。
- 5 在软件与固件中，单击**电脑同步**，然后下载设置文件。
 - 点击**详细信息**以查看安装 LG Bridge 的最低要求。

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 > 关于手机 > 常用 > 更新中心 > 软件更新 > 现在检查更新。



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

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

- Copyright© 2017 LG Electronics, Inc. 保留所有权利。LG 和 LG 徽标是 LG 集团及其相关实体的注册商标。
- Google™、Google Maps™、Gmail™、YouTube™、Duo™ 和 Play Store™ 是 Google, Inc. 的商标。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 在全球的注册商标。
- Wi-Fi® 和 Wi-Fi 徽标是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- 所有其他商标和版权均为其各自所有者的财产。

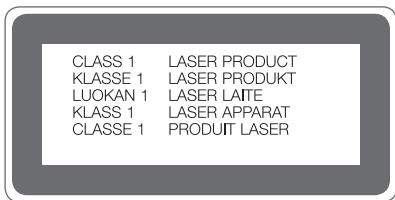
激光安全声明

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 LG-H930DS 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 18:9 宽高比。

- 部分下载的应用程序可能不支持 18:9 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

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

信息	可能的原因	可能的纠正措施
SIM 卡错误	手机中没有 SIM 卡或没有将 SIM 卡正确插入。	确保正确插入 SIM 卡。
无网络连接/ 网络掉线	信号弱或不在运营商网络范围内。	朝窗口或开阔的区域中移动。检查网络运营商覆盖范围地图。
没有可设置的应用程序	服务供应商不支持或需要注册。	联系您的服务供应商。
下载应用程序导致许多错误。	应用程序有问题。	1. 点击 ○ > 设置 。 2. 点击 常规 > 应用程序 。 3. 点击应用程序 > 卸载 。
通话不可用	拨号错误	新网络未获授权。
	新 SIM 卡已插入。	检查新限制。
设备无法开启	电池未充电。	为电池充电。查看显示屏中的充电指示灯。

信息	可能的原因	可能的纠正措施
充电错误	电池未充电。	为电池充电。
	外界温度过热或过冷。	确保设备在正常温度下充电。
	接触问题	检查充电器及其与设备的连接。
	无电压	将充电器插入其他插座中。
	充电器故障	更换充电器。
	错误的充电器	仅使用原厂 LG 配件。
不允许该号码。	固定拨号号码功能已开启。	检查设置菜单并关闭该功能。
文件无法打开	不支持的文件格式	检查支持的文件格式。
当我接听电话时屏幕没有开启。	距离传感器问题	如果使用保护带或外壳，确保其不会覆盖距离传感器周围的区域。确保距离传感器周围的区域无遮挡。
没有声音	振动模式	查看声音菜单中的设置状态，确保您并未处于振动或免打扰模式。

信息	可能的原因	可能的纠正措施
挂机或档机	间歇性软件/硬件问题	<p>重新启动设备</p> <p>如果您的设备死机或挂起，可能需要关闭应用程序或关闭设备，并再次将其打开。</p>
		<p>执行启动</p> <p>按住电源/锁定键和音量调低（-）键约 10 秒钟以重启您的设备。</p>
		<p>重置设备</p> <p>如果上述方法不能解决问题，请执行出厂数据重置。</p> <p>在设置屏幕中，点击常规 > 备份与重置 > 重设出厂数据。</p> <p>*重置设备的所有设置并删除数据。在执行出厂数据重置之前，记住备份存储在设备中的所有重要数据。</p> <p>*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。</p>

About this user guide

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

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

Instructional notices



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



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



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 13 Video recording features
- 19 Gallery features
- 26 Floating Bar
- 29 Audio recording features
- 31 Fingerprint recognition
- 34 Face Recognition
- 38 Voice Recognition
- 41 Multi-tasking feature
- 42 Always-on display
- 43 Quick Help
- 44 Notes on Water Resistant Properties

02

Basic Functions

- 47 Product components and accessories
- 48 Parts overview
- 51 Turning the power on or off
- 52 Installing the SIM card
- 54 Inserting the memory card
- 55 Removing the memory card
- 55 Battery
- 58 Touch screen
- 61 Home screen
- 70 Screen lock
- 76 Memory card encryption
- 77 Taking screenshots
- 78 Entering text
- 83 Content sharing
- 86 Do not disturb

03

Useful Apps

- 88 Installing and uninstalling apps
- 89 App trash
- 90 App Shortcuts
- 91 Phone
- 94 Messaging
- 95 Camera
- 115 Gallery
- 119 Contacts
- 121 QuickMemo+
- 123 Clock
- 124 Calendar
- 125 Tasks
- 126 Music
- 127 Calculator
- 127 LG Health
- 129 E-mail
- 130 FM Radio
- 130 File Manager
- 131 LG Mobile Switch
- 131 Downloads
- 132 SmartWorld
- 133 RemoteCall Service
- 133 Chrome
- 134 Google apps

04

Settings

- 137 Settings
- 137 Networks
- 150 Sound & notification
- 151 Display
- 153 General

05

Appendix

- 164 LG Language Settings
- 164 LG Bridge
- 165 Phone software update
- 167 Anti-Theft Guide
- 168 Open Source Software Notice Information
- 168 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
- 168 Trademarks
- 169 Laser safety statement
- 170 DECLARATION OF CONFORMITY
- 170 More information
- 172 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 0.375 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.120 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 liquid damage indicator inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. 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.

- 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 non-qualified professional can cause damage to your device.









01

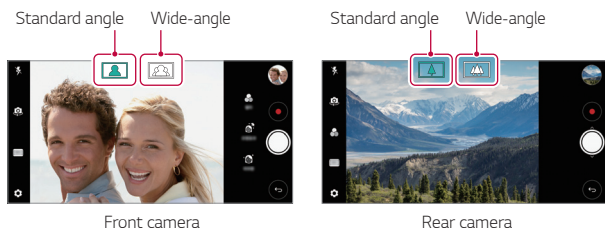
Custom-designed Features

Video recording features

Wide-angle camera

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

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



• See *Starting the camera* for details.

Cine Video

You can record a movie-like video.

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



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

Graphy photos

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

- 1 Tap > then tap **MODE** > **Manual** .
- 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.

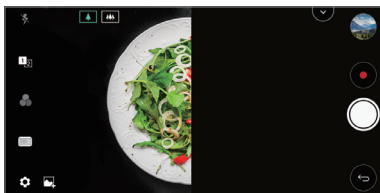


- This feature is available only in Manual camera mode.
- You can add more scenes by tapping and downloading the Graphy app from the Play Store. You may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

Match shot

Link two photos or videos together and then save it as a single content unit.

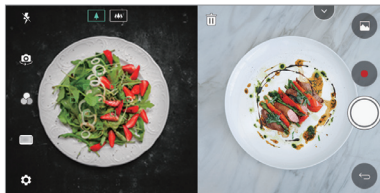
- 1 Tap > then tap **MODE** > .
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .
 - : Record two split screens at the same time.
 - : Record two split screens individually.
 - : Import previous photos, videos, or images to create a match shot.
 - : Rotate the imported photos or images.
 - : Change the order of the imported photos or images.
- 3 Tap to save (if necessary).



Snap shot

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

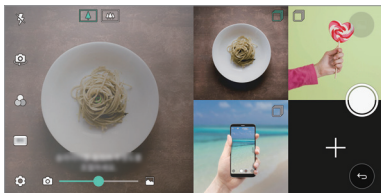
- 1 Tap > then tap **MODE** > .
- 2 Tap to take a photo. To record a video, tap .



Guide shot

You can use an image as a guide to take photos with the same composition. Any photo in the Gallery can be used as a guide.

- 1 Tap > then tap **MODE** > .
- 2 Place the desired subject on a translucent guide image, then tap .
 - Use the slide bar to control the background transparency.

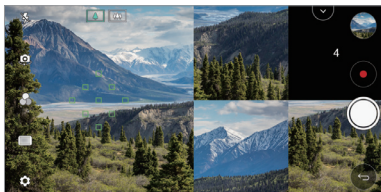


Grid shot

You can take photos or record videos for 4 different scenes in a row and save them as a single content.

Take photos or 3-second-long videos in sequence and then save them as a single file.




- 1 Tap > then tap **MODE** > .
- 2 Tap to take a photo. To record a video, tap .
- 3 Tap to save.



- Tap a previously taken photo/video to retake it.

Tracking focus while using the camera


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

- 1 Tap  >  then tap  > **Tracking focus**.
- 2 Before recording a video or taking a photo, lightly tap the screen to select an object to focus on.



- 3 Take the photo or start recording your video.



- See *Starting the camera* for details.
- To use this feature, select the standard camera () for taking photos or recording videos.
- This feature is unavailable when you use the front camera or the wide-angle camera.
- This feature is unavailable in the following cases:
 - Video size limitation: Resolution is set as UHD 16:9.
 - FPS limitation: FPS is set as 60 FPS.

Steady recording

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

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



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

Hi-Fi video recording

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

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



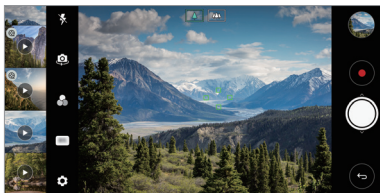
- See *Starting the camera* for details.
- Hi-Fi videos can only be played in apps that support Hi-Fi.

Camera roll

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

Tap  > , then tap  > **Camera roll**.

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



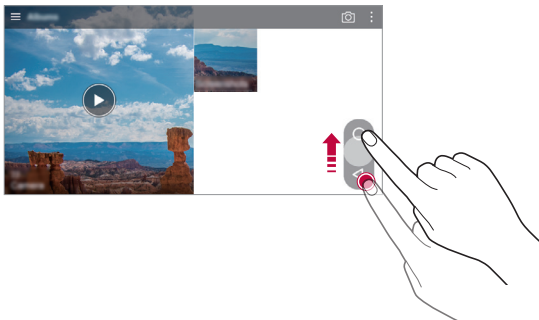
- This feature is not supported when you take a photo or record a video in the 18:9 aspect ratio.
- This feature is available only in the Auto camera mode.

Gallery features

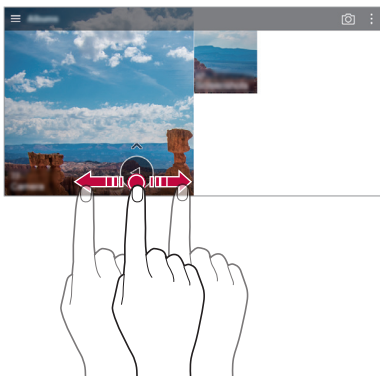
Floating button

You can use the floating button at the lower part of the Gallery app screen in landscape mode.

- After dragging the ◀ button upwards, release it when you reach the Ⓞ button to return to the Home screen.




- You can drag the ◀ button to the left or right to move the floating button as desired.



Related content


You can edit and customise related content in the Gallery.

- 1 While viewing a picture preview, tap .
- 2 When the icon related with the date or location where you took the photo appears, touch the screen.



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



- Tap  to access additional options.

Making a GIF

You can create a GIF file from the Gallery.

- 1 While viewing an album, tap **⋮** > **Create GIF**.
- 2 Select the desired photos and videos to create a GIF file and then tap **NEXT**.
 - You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.
- 3 Tap **SAVE**.



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

Making a collage

You can make a collage from the associated content.


- 1 While viewing an album, tap **⋮** > **Make collage**.
- 2 Select the desired images to add to the a collage and then tap **NEXT**.
 - Select the desired layout from the bottom of the screen.
- 3 Tap **MAKE**.













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

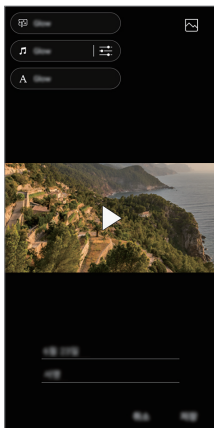


Making a video from the related content

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

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

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



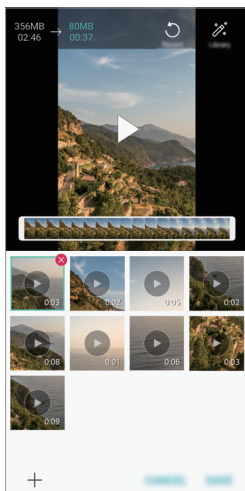


- Download the VASSET app from the Play Store to add video themes, background music or font faces.
If you use mobile data without Wi-Fi connection, you may be charged for data usage.


Creating a movie

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


- 1 Tap > , then tap > **Create movie**.
- 2 Select images or videos for your movie and tap **NEXT**.
- 3 Edit the selected images and videos and then tap **SAVE**.



Deleting files

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

Adding files

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



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


Rearranging files

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


Adding file effects

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

Resetting the movie edits

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

Previewing a file


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



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

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

- 1 At the desired starting point while watching a video, tap .
- 2 Select the length of the GIF you want to create.
 - GIF is generated for the time selected from the current time.
 - For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.





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

Floating Bar

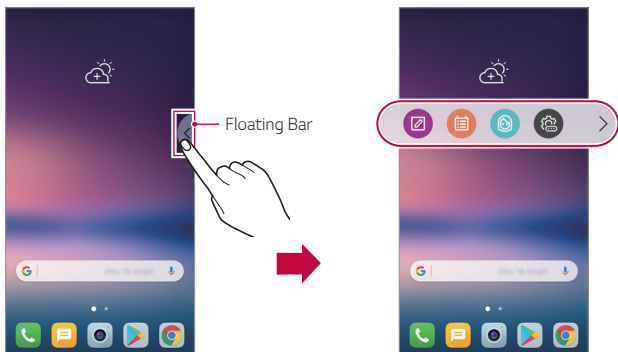
Floating Bar overview

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

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

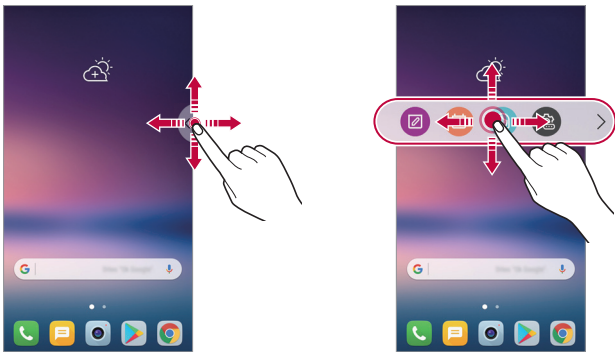
Opening and closing the Floating Bar

- To open the Floating Bar: Tap **<** or **>**.
- To close the Floating Bar: Tap **>** or **<**.



Moving the Floating Bar position





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





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

Disabling the Floating Bar








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

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

Setting the Floating Bar

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

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

	Launch Capture+ on the desired screen.
	Launch Extended capture to capture a scrolling screen.
	Capture a desired part of a screen.
	Save a current screen as a GIF file. You can adjust the size of the image you want to capture. <ul style="list-style-type: none">• To move to the desired location, drag .• To start recording a GIF, tap .• To stop recording a GIF, tap .

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



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

Audio recording features

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

Recording modes

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

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

Normal

You can record audio without extra settings.

Concert






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

Custom

You can manually configure the desired settings to record audio.

Studio Mode

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

- 1 Tap  > **Essentials** > **HD Audio Recorder** >  > **Custom**.
- 2 Tap .
- 3 Select an audio file to use as background music.
- 4 Tap  to record voice.
- 5 Tap  to save the recorded file.



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

Other useful features for use of the HD Audio Recorder app

GAIN

You can adjust the sensitivity of the sound recorded by the microphone. The higher the GAIN value is set, the more sensitively the sound is recorded.

LCF



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

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

LMT

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



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

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

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

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

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



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

Precautions for fingerprint recognition

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

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

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

Registering fingerprints

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

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

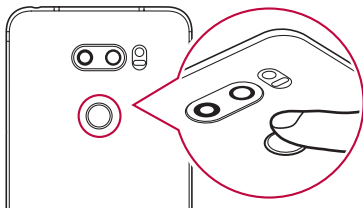


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

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





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



- 3 Follow the on-screen instructions.
 - Repeat scanning the fingerprint by moving your finger little by little until the fingerprint registers.
- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
 - Tap **ADD MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.


Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .

Unlocking the screen with a fingerprint

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
 - **Screen lock:** Unlock the screen with a fingerprint.
 - **Content lock:** Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

Face Recognition

Face Recognition overview

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



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

Precautions for Face Recognition

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

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

Registering facial data

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

1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.





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

- 2 Raise your device in the front of your eyes.
- 3 Register your face by following the on-screen instructions.
 - Register your face in a room that is not too bright or dark.
 - Position your entire face inside the guideline on the screen, and then adjust it by slowly moving up, down, left, or right.
- 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** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Tap **Allow face recognition**  to allow you to unlock the screen using facial recognition.


Improving the Face Recognition

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

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Select **Improve face recognition**.
- 4 Register your face by following on-screen instructions.
- 5 When the face registration is done, tap **OK**.

Deleting facial data



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

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Select **Delete face** to delete the facial data.

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



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

To deactivate this feature, follow the instruction below.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag **Allow when screen is off**  to deactivate the feature.
 - Face Recognition feature is available only when the screen is locked.



Unlocking the screen with Face Recognition and then screen swiping

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

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag **Swipe to unlock after face recognized**  to activate the feature.

Enhancing the Face Recognition

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

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag **Advanced face recognition**  to activate the feature.



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

Voice Recognition

Voice Recognition overview

You can unlock the screen by using your voice.



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

Precautions for Voice Recognition

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

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

Registering a voice command

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

1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Voice Recognition**.



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

2 Tap **START**.

3 Follow the on-screen instructions to register a voice command.

- Say a voice command 4 times with a clear and loud voice.
- Register the voice command in a quiet place.
- Register a voice command within 2 - 3 words. (e.g. 'Hi, LG' or 'LG Mobile')

4 When the voice command has been registered, tap **OK**.

Changing a voice command

You can change the previously registered voice command.

1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Voice Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.


3 Tap **Change voice**.

4 Follow the on-screen instructions to register the voice command again.

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

Deleting a voice command

You can delete a registered voice command.


- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Voice Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Tap **Delete voice**.
 - In this case, you cannot use the unlock function for Voice Recognition lock.



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



Selecting the voice recognition method

You can select how to use the voice recognition.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Voice Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Tap **Voice recognition used to**.
 - **Unlock**: Unlock the device via voice command.
 - **Turn on screen**: Turn on the screen via voice command.

Displaying the slide lock screen after Voice Recognition



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

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Voice Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag **Swipe to unlock after voice recognized**  to activate the feature.



Multi-tasking feature

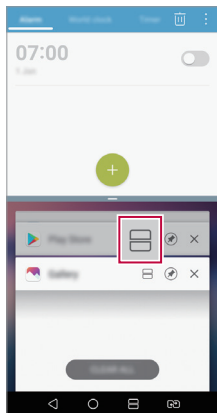
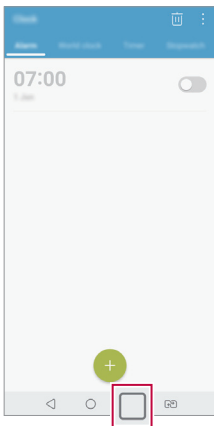
Multi window

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



- 1 Tap  from the Home touch buttons.
 - Recently-used apps appear.
- 2 Tap  at the top of the desired app to use the Multi window feature.
 - The selected app appears at the top half of the screen.

Alternatively,

- 1 Touch and hold  while using an app.
 - Recently-used apps appear on the split screen.
- 2 Tap  at the top of the desired app to use the Multi window feature.
 - The selected app appears at the top half of the screen.







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

Overview screen

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


To view the list of recently used apps, tap  on the Home, then tap the displayed app.

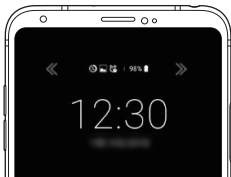
- Touch and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi window feature. You can also tap  at the top of each app.

Always-on display

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

Swipe the top 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 Tap **Content** and select an item you want to display.
 - When Signature is selected, write the desired sentence.
 - When Image is selected, tap on the desired image.
 - 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.

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.



02

Basic Functions

Product components and accessories

The following items are included with your device.

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

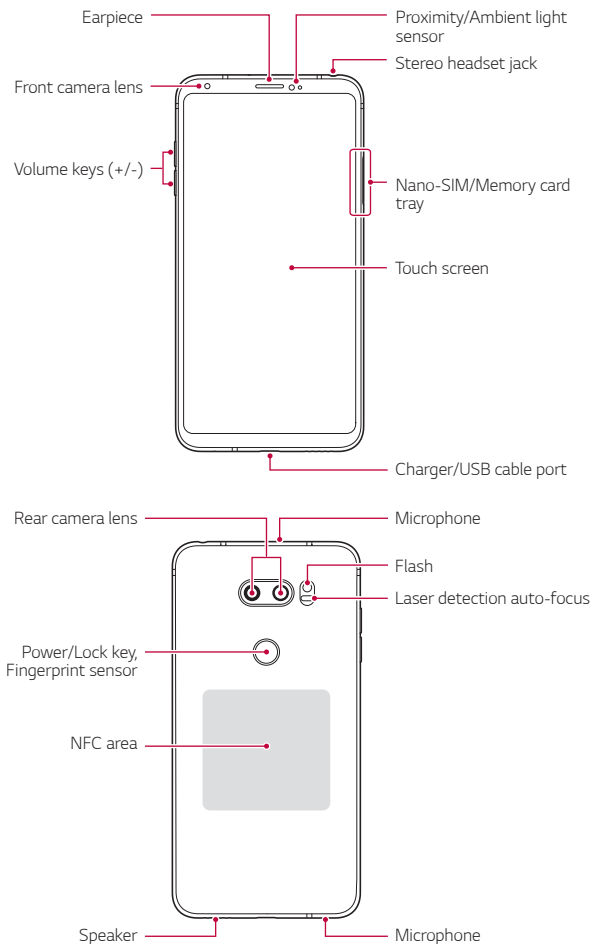


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance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



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.

Parts overview





- Press and hold the volume down (-) key and Power/Lock key at the same time for a second to take a screenshot.

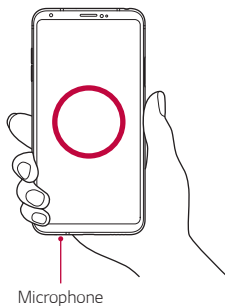
- Proximity/Ambient light sensor
 - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.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



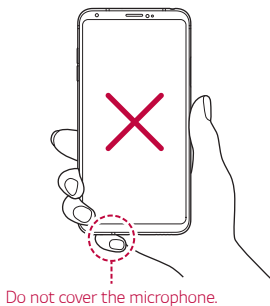
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- The rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging 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



Bad example



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.

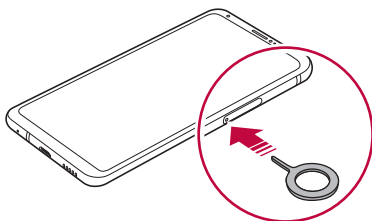


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

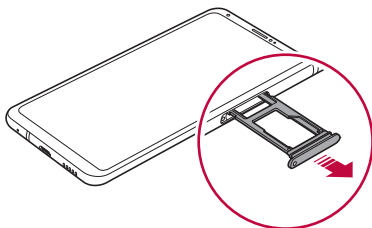


- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

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



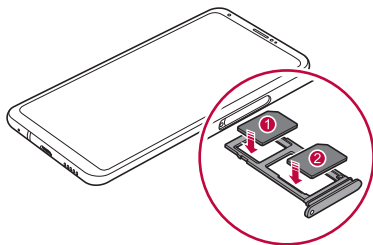
- 2 Pull out the card tray.



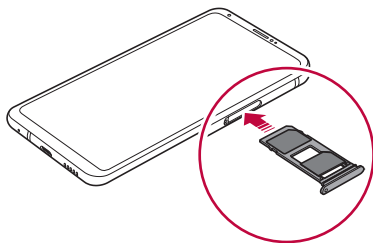
- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.



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

Precautions when using the SIM card

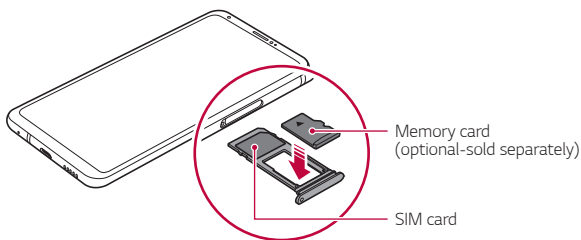
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

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

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 2 Pull out the card tray.
- 3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 4 Insert the card tray back into the slot.





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



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

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Storage** > .
- 2 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.
- 3 Remove the memory card from the card tray.
- 4 Insert the card tray back into the slot.



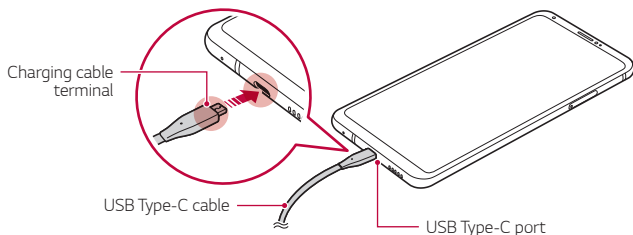
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.





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



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

Precautions when using the device

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

Wireless charging

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

Charging the battery with a wireless charger

- 1 Place your device on the centre of the wireless charger aligned with the wireless charging antenna on the back of the device.
 - To check the wireless charging antenna area, see [Parts overview](#).
- 2 When the battery is fully charged, remove the device from the charger.



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



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

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:

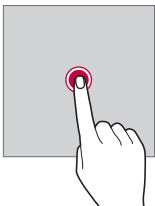
- Turn off the Bluetooth or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

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

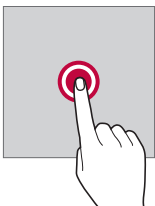
Tapping

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



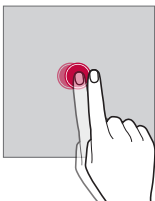
Touching and holding

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



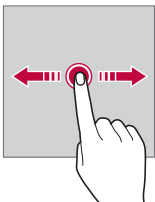
Double-tapping

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



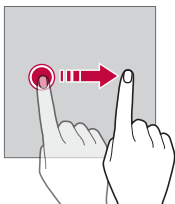
Dragging

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.



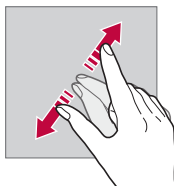
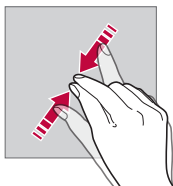
Swiping

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:** Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **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

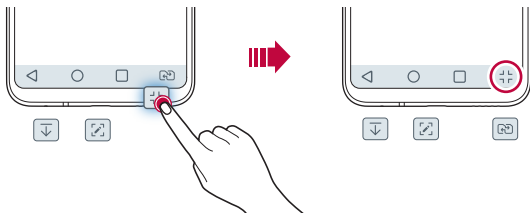
- ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
- ○: Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
- □: Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi window feature, touch and hold the button while using an app.
- ↻: Choose which SIM card you are going to use. Tap and hold to configure the Dual SIM card settings.

Editing the Home touch buttons

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
















Tap ○ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise the settings.

- Several functions, including QSlide, Notification and Capture+, are provided.



Status icons

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

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

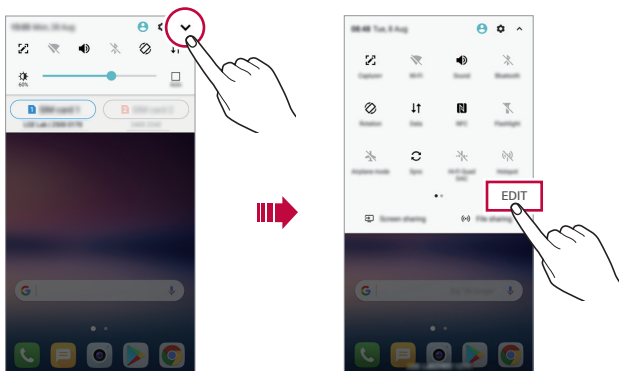


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

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

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



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

Switching the screen orientation

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

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

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




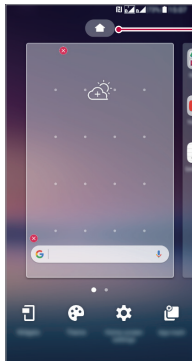
Editing the Home screen

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

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

You can also tap  > **Settings** > **Display** > **Theme**, then select a theme to apply to the device.

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



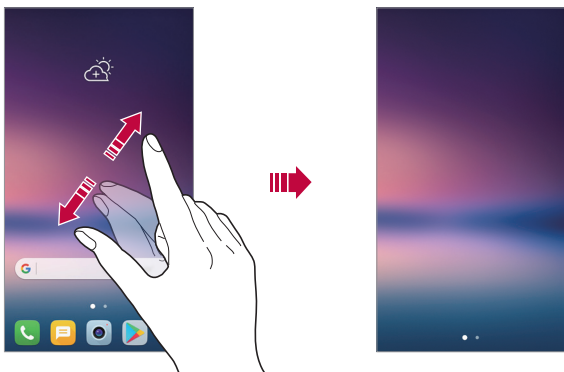
Default screen

Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart on the Home screen.

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



Moving apps on the Home screen

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

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

Using folders from the Home screen

Creating folders

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

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

Editing folders

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

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



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

Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

- 1 Tap **○ > Settings > Display > Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select Home:** Select a Home screen mode.
 - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
 - **Wallpaper motion:** Make the wallpaper move as you move the phone. Excludes live and multi-screen wallpapers.
 - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.

- **Icon shape:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.
- **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Smart Bulletin:** Use the Home screen to view information customised to your needs.
- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

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

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


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



- 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** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
 - **None**: Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code**: Tap the screen in a pattern to unlock the screen.
 - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
 - **Fingerprints**: Unlock the screen by using your fingerprint.
 - **Allow face recognition**: Unlock the screen by allowing the device to recognise your face.
 - **Allow voice recognition**: Unlock the screen by allowing the device to recognise specific voice commands.

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.

Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select screen lock:** Select a screen lock method.
 - **Face Recognition:** Unlock the lock screen by recognising your face. See *Face Recognition overview* for details.
 - **Voice Recognition:** Release the lock screen by recognising your voice command. See *Voice Recognition overview* for details.
 - **Smart Lock:** Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
 - **Wallpaper:** Change the lock screen background wallpaper.
 - **Clock:** Select the position of the clock on the locked screen.
 - **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app shortcut on the screen.
 - **Screen swipe effect:** Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked.

- **Weather animation:** Display weather animations for the current location on the lock screen.
- **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
- **Lock timer:** Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
- **Power key instantly locks:** Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



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

KnockON

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



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

Turning 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** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.
- 3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

Unlocking the screen with a Knock Code

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


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

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

Making collage wallpapers

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


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

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Wallpaper** > **Collage Wallpapers**.
- 2 Select the image for the lock screen and then tap **SET WALLPAPER**.



Memory card encryption

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
- 3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.
 - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
 - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
 - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



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

Taking screenshots


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

Via a shortcut

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

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

Via Capture+

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



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

Entering text

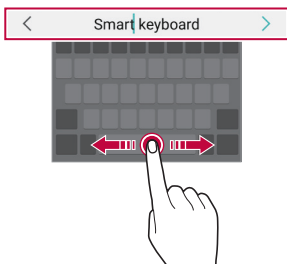
Using the Smart keyboard

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

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

Moving the cursor

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



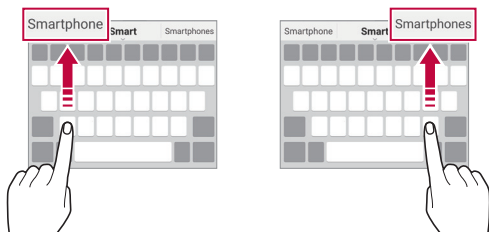
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

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

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

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



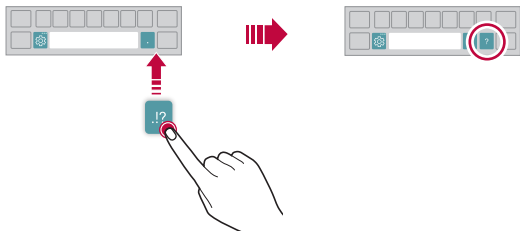
Changing the QWERTY keyboard layout

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

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

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

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






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

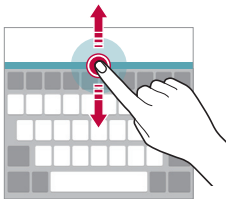
Customising the keyboard height

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

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

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

- 2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

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

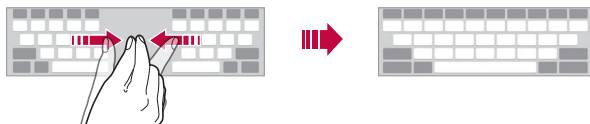
You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

- 2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard


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

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



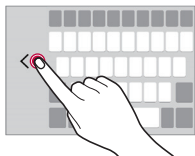
One-handed operation mode

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.


You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

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





Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select the languages you want to make available.

Copy and Paste



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

- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  /  to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **CUT** or **COPY**.
 - Cut or copied text is automatically added to the clipboard.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.




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

Entering text by using voice





On the keyboard, touch and hold  and then select .



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

Clip Tray

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

- 1 On the keyboard, touch and hold  and select .
You can also touch and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
 - A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
 - Tap  to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
 - Tap  to delete the items saved to the clip tray.




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

Content sharing

Playing content from another device

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

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap  > **Play on other device**.
- 3 Select the TV you want to connect to.



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

Viewing content from nearby devices

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

Connecting the devices

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



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

Searching for nearby devices


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

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


Sending or receiving files



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

Sending files

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

Receiving files

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


If your device does not support the file sharing feature, tap  > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .



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

Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.

- 1 Install LG Bridge on your computer.
- 2 Start LG Bridge on the computer, then sign in using your LG account.
- 3 Tap  > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.
- 4 Select a computer on the sharing list from the **Gallery**, **File Manager** and **Music** apps.




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

Temporarily stored files are automatically saved on the computer when you launch LG Bridge within 7 days.


Viewing content from your cloud

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

- 1 From the **Gallery**, **Music** or **File Manager** app, select  > **Cloud**.
- 2 Select a cloud account and sign in.
- 3 Save or play content in your cloud.

Do not disturb

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

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb**.
- 2 Tap **Mode** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

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



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

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

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

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

Uninstalling by using the settings menu

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

Uninstalling apps from the app store

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



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Installing and uninstalling apps during the setup

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

You can skip to the next step without installation.


App trash

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

1 Tap  > **Management** > **App trash**.

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

2 Activate the desired function:

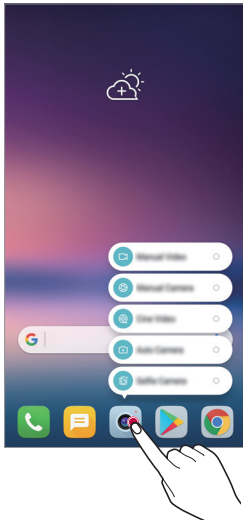
- **Restore**: Reinstall the selected app.
- : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



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

App Shortcuts

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







- This feature is available only on some apps.

Phone

Voice call

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




Making a call from the keypad

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




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

Making a call from the contact list

- 1 Tap  >  > **Contacts**.
- 2 From the contact list, select a contact and tap .



Answering a call

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

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, tap  > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Common** > **Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

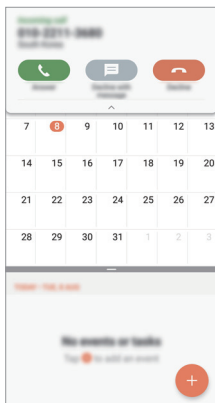
Rejecting a call


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




Checking an incoming call while using an app

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




- Tap  > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Common** > **More** > **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.
- **End**: End a call.
- **Dialpad**: Display or hide the dial pad.
- **Speaker**: Turn on the speakerphone function.
- **Mute**: Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth**: Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- : Access additional call options.



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

Making a three-way calling

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



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



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

Viewing call records

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




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



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

Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.






Messaging

Sending a message

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



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

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

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

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

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap  > **Settings** from the message list.

Camera

Starting the camera

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

Tap  > .

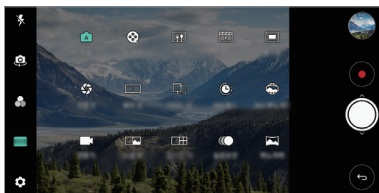


- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from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



Auto mode

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

- 1 Tap  > , then tap **MODE** > **Auto** (.
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .

Switch between the wide-angle camera and standard camera.

Turn the flash on or off.

Switch between front and rear cameras.

Apply a film filter effect.

Select a camera mode.

Change the camera options.




Start the Gallery.

Record videos.


Take photos.

Back to the previous screen.






Taking a photo

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
 - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.




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

Recording a video

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap 
 - To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.

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.

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Video resolution	Select values for resolution and size for recording videos.
Camera roll	Display your recent photos and videos along the side of the screen.
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Covered lens	Lets you know when the rear wide-angle lens is covered.
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 the memory card is inserted.)
Simple view	Hide all menus from the camera screen.
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 .
Gesture view	Allows you to view the photo immediately after taking a photo.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.



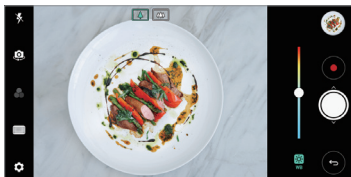
- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

Various camera modes

Food

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

- 1 Tap > then tap **MODE** > .
- 2 To take a photo, tap .
 - Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
 - If the slide bar is not displayed, tap to adjust the white balance.



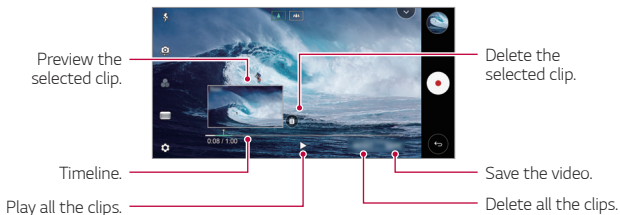
Snap movie

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

1 Tap  >  then tap **MODE** > .

2 Tap .






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



3 Tap **SAVE**.

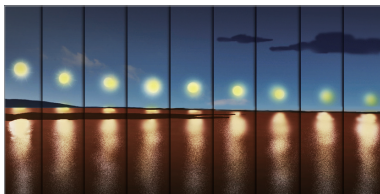
Time-lapse

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

- 1 Tap  > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 3 Tap  to end the video recording.








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



Slo-mo







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

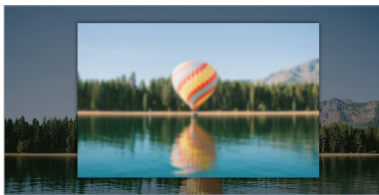
- 1 Tap  > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 3 Tap  to end the video recording.



Popout







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

- 1 Tap  >  then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select the desired layout.
- 3 Select the desired effect:
 - **Fisheye**: Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
 - **B&W**: Apply grayscale to the area captured by the wide-angle camera.
 - **Vignette**: Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
 - **Lens blur**: Blur the area captured by the wide-angle camera.
- 4 Tap  to take a photo. To record a video, tap .



360 Panorama






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

- 1 Tap  >  then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
 - A 360 panorama photo is automatically saved on the Gallery.
 - Touch  and drag the screen up or down from the Gallery to view a 360 panorama photo from various angles.
- 3 Tap  to stop capturing the 360 panoramic.



Panorama


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

- 1 Tap  >  then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to stop capturing the panoramic.



Burst shot

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



In the Auto mode, touch and hold .

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



- When the storage is set as Internal storage, you can take up to 100 photos. When the storage is set as SD card, you can take up to 30 photos in a row.
- This feature is available only in specific modes.

Simple view

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

Manual camera mode

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

- 1 Tap > then tap **MODE > Manual** ().
- 2 Customise the following camera settings.



Adjust white balance.

Adjust focus.

Adjust brightness.

Reset the settings.

Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

- 3 Tap to take the photo.

Customising the camera options

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

Tap on the screen.

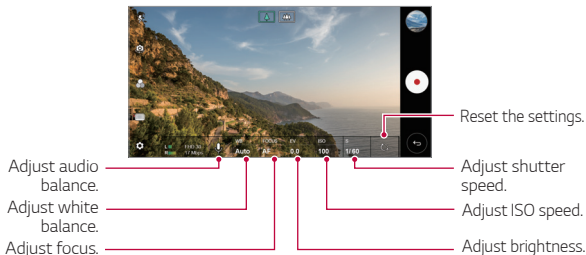
Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Graphy photos	Adjust the white balance, ISO and shutter speed for the recommended photo. See <i>Graphy photos</i> for details.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (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.
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.
Covered lens	Lets you know when the rear wide-angle lens is covered.
Noise reduction	Reduce noise at high ISO settings.
Add signature	Display a personalized signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Manual video mode

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


- 1 Tap > , then tap **MODE** > **Manual** ().
- 2 Customise the camera settings.



- 3 Tap to record a video.

Customising the camera options

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

Tap  on the screen.

Video resolution	Select values for aspect ratio and size for videos.
Frame rate	Select the frames per second value.
Bit rate	Select the image quality for videos.
Hi-Fi	Record a video with Hi-Fi quality sound.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Covered lens	Lets you know when the rear wide-angle lens is covered.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (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.
Save as LG-Cine Log	Save a video in LOG file format for image correction.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card.
Help	Provide Help for each camera menu.



- You can edit a video in LOG file format by using LUT (Lookup Table) for professionals. To download the LUT, visit the LG SmartWorld website (www.lgworld.com) and select the LUT banner.
- You can edit only videos by using LUT on your computer.

Other useful features in the Camera app

Auto-Exposure/Auto-Focus lock

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



- This feature is available only in specific modes.

Focus peaking

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




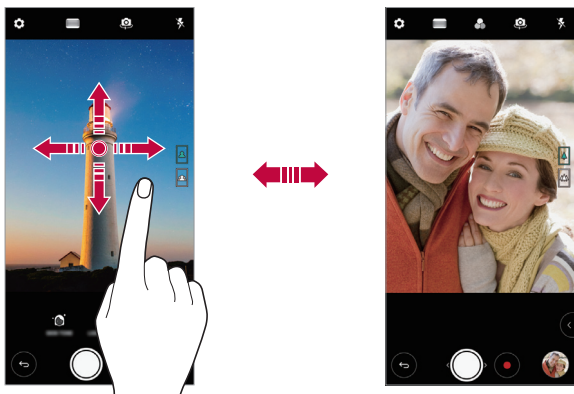
- This feature is only available in Manual camera mode and Manual video mode.
- Disable this feature by tapping the **Focus peaking** button once more.
- This feature is not available using the wide-angle camera.



Switching between cameras

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


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



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

Zoom in or out

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

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.
- You can also drag the  button up or down. This feature is available only in Auto mode and Manual camera mode.



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

Selfie shot

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

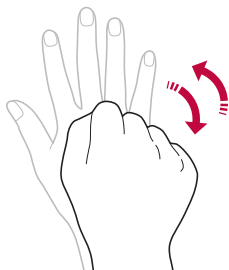
Gesture shot


You can take selfies by using gestures.

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

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

- In three seconds, a photo is taken.

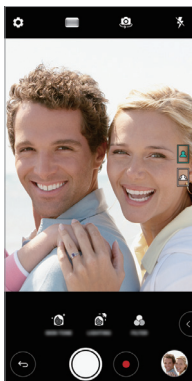


- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot > Gesture shot.**
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

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

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



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

Interval shot

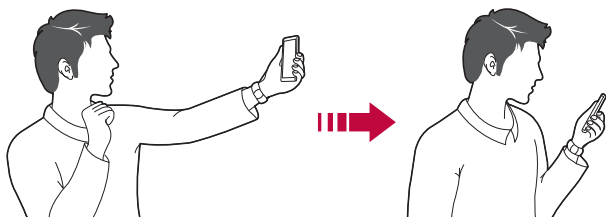
You can take selfies at an interval.


While using the front camera, 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.

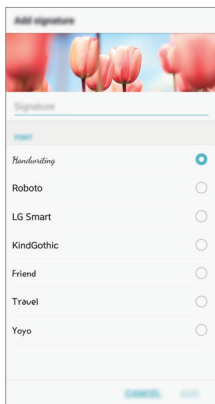


- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

Signature


You can create a personalised photo by using your signature.

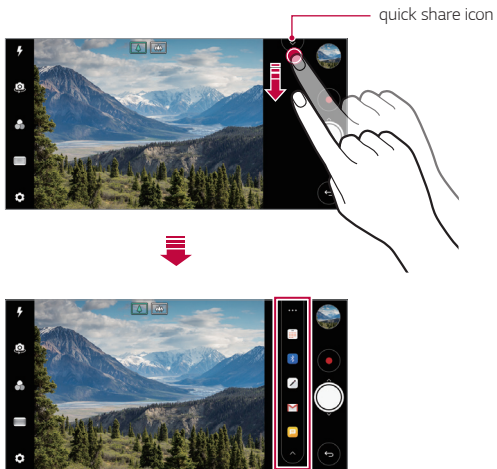
- 1 Tap  > , then tap  > **Add signature**.
- 2 Enter the signature as desired and tap **ADD**.



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

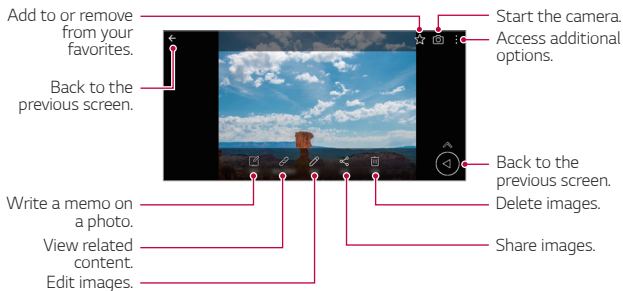
You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 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.



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

Viewing photos




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

Floating button

While viewing the Gallery app in landscape mode, you can use the floating button. See *Floating button* for details.

Writing a memo on the photo

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





• Some photos may not support the photo memo feature.

Related content

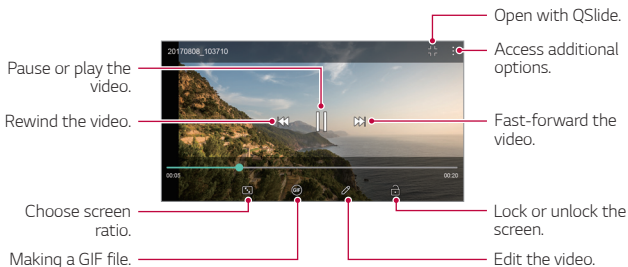
You can edit the related photos in the Gallery.

See *Related content* for details.

Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.
 - The changes are overwritten to the original file.
 - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

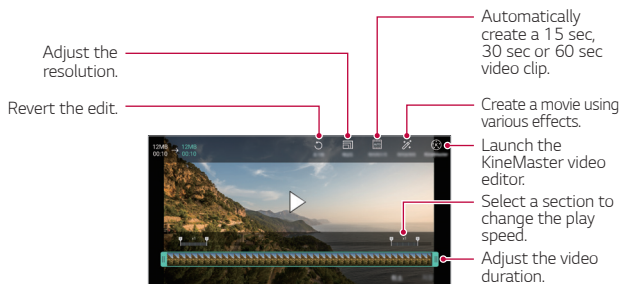
Playing a video



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

Editing videos

- 1 While viewing a video, tap .
- 2 Use a variety of effects and edit tools to edit the video.



- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Creating a movie



You can create a new movie by putting images and videos together. See *Creating a movie* for details.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video. See *Making a GIF* for details.




Deleting files

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

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

Sharing files

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

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

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.


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.

Event pocket



You can use the event pocket to create events.

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

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


Tasks

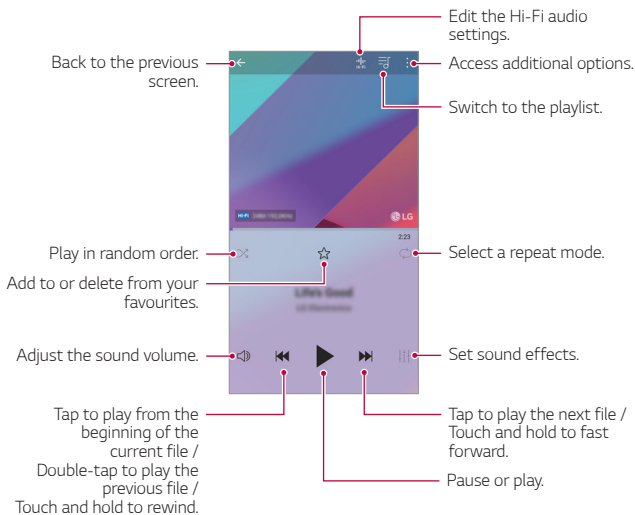
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

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

Music

You can play and manage songs or music albums.


- 1 Tap  > **Essentials** > **Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.



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

Calculator

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

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


LG Health

LG Health overview

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


Getting started with LG Health

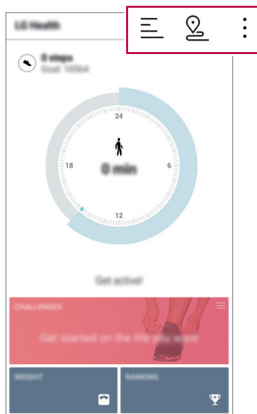
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.




- 1 Tap  > **Essentials** > **LG Health**.
- 2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

Using LG Health

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

- 1 Tap  > **Essentials** > **LG Health**.
- 2 The following options are available.



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



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

E-mail

E-mail overview

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



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

Registering email accounts

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

- 1 Tap > **Essentials** > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
 - To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP** (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.

FM Radio

You can listen to FM radio.



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



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



File Manager

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

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

LG Mobile Switch

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



- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

Downloads

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

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

SmartWorld

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



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

- 1 Tap **○** > **Services** > **SmartWorld**.
- 2 Tap **:** > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

Downloading SmartWorld app

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


- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **About phone** > **Common** > **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.

Chrome

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

Google apps

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



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

Docs

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

Drive

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

Duo

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

Google

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

Maps

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

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

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

Play Music

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

Sheets

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


Slides

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

YouTube

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

Google Assistant

Your device has the Google Assistant built in. Ask it questions. Tell it to do things. It's your own personal Google. Touch and hold the  and then you will see "Hi, how can I help?", after which you can say your voice command.



• The Google Assistant is not available in all languages.



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.

Networks

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

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

Wi-Fi

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

Connecting to a Wi-Fi network

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

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Networks > 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.

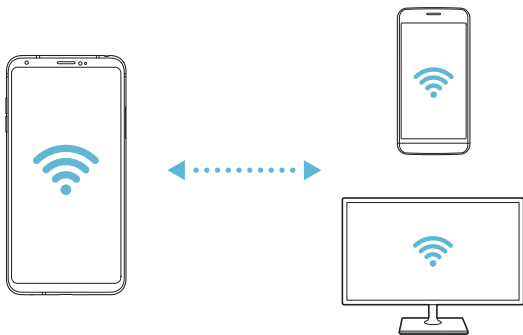
Wi-Fi Direct

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 **Networks > Wi-Fi > ⋮ > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.



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



Bluetooth

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

Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Bluetooth**.
- 2 Tap to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap **SEARCH**.




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

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
 - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
 - The file is sent as soon as the target device accepts it.



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


Mobile data

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

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Tap  to activate it.

Customising mobile data settings

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

Share & connect

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 **Networks > Share & connect > 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 **Networks > Share & connect > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



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

File sharing

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **V30+**: Change the device name.
 - **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices in.
 - **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
 - **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.
 - **Help**: You can view help on sharing files.


Media server

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
 - **V30+**: 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.


Sharing panel

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Sharing panel**.
- 2 Tap  to deactivate each option.

Screen sharing

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Screen sharing**.
- 2 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.

LG AirDrive

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
 - LG Bridge software can be downloaded from www.lg.com.
- 3 Manage files on the device from the computer.

Printing

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

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



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

- 2 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.

Tethering

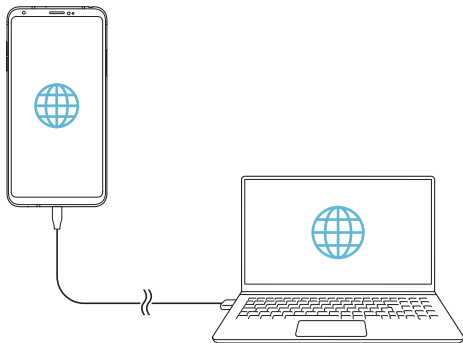
USB tethering

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

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

Wi-Fi Sharing

When you activate this feature with the device connected via Wi-Fi, the shared devices are connected to the network by using the device's Wi-Fi. If this feature is deactivated, the mobile data features is used for network connection.

Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Bluetooth tethering** and then 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 **Networks > Tethering > Help**.

More

Airplane mode

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Network mode:** Select a network type.
 - **Access Point Names:** View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators:** Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

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

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > VPN**.
- 2 Tap **Add VPN**.



- 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.

Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** 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.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps:** Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **Hi-Fi Quad DAC:** Connect to the earpiece, speaker or other external audio devices and use any of them as a Hi-Fi Quad DAC.
- **More > SIM1 notification sound/SIM2 notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.

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

Display

You can 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.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **App scaling:** Adjust the screen size of apps.



Aspect ratio

- This device uses 18:9 aspect ratio.
 - Some downloaded apps may not support 18:9 aspect ratio. In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.
 - You can select the aspect ratio for individual apps by tapping **○ > Settings > Display > App scaling**. Select the desired aspect ratio from **Compatibility (16:9)**, **Standard (16.7:9)**, and **Full screen (18:9)**.

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



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

- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Screen colour:** Adjust the screen color for the desired screen mode. Choose from **Normal**, **Best for movies**, **Best for photos**, **Best for web**, and **Custom**.



- To adjust the colour temperature and RGB values, tap **Custom** and tap . To return to default settings, tap .
- When you play a video in full screen, you can enjoy a brighter and more vivid screen by selecting the **Enhanced video colour** feature. This feature may not be available on some video players.

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

- **More > Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **More > 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.
- **More > View VR content with:** You can view VR content with less blur or less flicker.

General

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.
 - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **LG Keyboard:** Customise the LG keyboard settings.
 - **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mode:** Select a method to provide your location information.
 - **My place:** Set the device to analyse frequently visited places so that it can automatically recognise a residential address.
 - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
 - **Low power location estimation:** Estimate the device location by using low power consumption.
 - **Google Location History:** Configure the Google location history settings.
 - **Google Location Sharing:** Share your real-time location with others.

Accounts & sync

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts & sync**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Auto-sync data:** Sync all the registered accounts automatically.
 - **ACCOUNTS:** View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
 - **ADD ACCOUNT:** Add accounts.

Cloud

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

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

Users

You can add users to share your device with them.


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

Accessibility

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


- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
 - **Vision > Font size**: Change the font size.
 - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
 - **Vision > Display size**: Set the items on the screen to a size 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:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Shortcut keys

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+** when the screen is locked or turned off. Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app.

Google services

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

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

Fingerprints & security

- 1 On the settings screen, tap **General > Fingerprints & security**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
 - **Content lock:** Set the method to lock files in the Gallery or QuickMemo+.
 - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.


- **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
- **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible:** Display a password as you enter it.
- **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Unknown sources:** Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
- **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Floating Bar

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

Gaming

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

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



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

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

Smart settings

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



- To use Smart settings, make sure to set the residential address. See [Location](#) for details.

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


Date & time

You can customise date and time settings for your device.

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

Storage

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

- 1 On the settings screen, tap **General** > **Storage**.
- 2 Customise the following settings:
 - **DEVICE STORAGE:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
 - **PORTABLE STORAGE:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Battery & power saving

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery & power saving**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
 - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
 - **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Memory

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Smart Doctor

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

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

Apps

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps**.
- 2 Select an app and perform actions.

Tap & pay

You can make payments with your device instead of a credit card.

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



- If there is no billing app on your device, download it from the Play Store.

Backup & reset

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

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



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

- **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
- **Backup account:** View the current backup account in use.

- **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



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

About phone

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

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

Regulatory & Safety

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

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





05

Appendix

LG 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 and click .
- 3 In the search bar, enter the name of your device.
- 4 Click **Support > Manuals & Downloads**.
- 5 In the Software & Firmware, Click **PC Sync** and download the setup file.
 - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

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

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

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



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

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

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

To perform the phone software update,

Settings > General > About phone > Common > 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

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

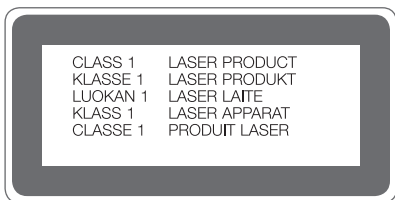
Laser safety statement

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 **LG-H930DS** 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 18:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 18:9 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 phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Application has problems.	1. Tap  > Settings . 2. Tap General > Apps . 3. Tap the app > Uninstall .
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
Device cannot be turned on	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure device is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the device.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Hangs up or freezes	Intermittent software/hardware problem	<p>Restarting the device</p> <p>If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn off the device and turn it on again.</p>
		<p>Performing a boot-up</p> <p>Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key for about 10 seconds to restart your device.</p>
		<p>Resetting the device</p> <p>If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.</p> <p>On the settings screen, tap General > Backup & reset > Factory data reset.</p> <p>*Reset all settings for the device and delete data. Before performing the factory data reset, remember to make backup copies of all important data stored in the device.</p> <p>*If you registered a Google account to the device, you must sign in to the same Google account after resetting the device.</p>



CE