LG
Life's Good

TIẾNGVIỆT
ENGLISH

USER GUIDE

LG-K500dsZ

MFL69565101 (1.0)

www.lg.com

Giới thiệu về hướng dẫn sử dụng này

Xin chân thành cảm ơn quý khách đã tin dùng sản phẩm LG này. Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này trước khi sử dụng thiết bị lần đầu tiên để đảm bảo sử dụng an toàn và đúng cách.

- Luôn sử dụng phụ kiện chính hãng của LG. Các phụ kiện kèm theo được thiết kế riêng cho thiết bị này và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Thiết bị này không phù hợp với người khiếm thị do có sử dụng bàn phím cảm ứng.
- Các mô tả dựa trên cài đặt mặc định của thiết bị.
- Các ứng dụng mặc định trên thiết bị này có thể được cập nhật và hỗ trợ dành cho những ứng dụng này có thể bị hủy bỏ mà không cần thông báo trước. Nếu có bất kỳ câu hỏi nào về ứng dụng được cung cấp cùng với thiết bị, vui lòng liên hệ với Trung tâm Dịch vụ của LG. Đối với các ứng dụng do người dùng cài đặt, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ liên quan.
- Sửa đổi hệ điều hành của thiết bị hoặc cài đặt phần mềm từ các nguồn không chính thức có thể làm hỏng thiết bị và dẫn đến hư hỏng dữ liệu hoặc mất dữ liệu. Các hành động này sẽ vi phạm thỏa thuận giấy phép LG của bạn và làm mất hiệu lực bảo hành.
- Một số nội dung và hình minh họa có thể khác so với thiết bị của bạn, tùy theo khu vực, nhà cung cấp dịch vụ, phiên bản phần mềm hoặc phiên bản HĐH và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
- Phần mềm, âm thanh, hình nền, hình ảnh và các nội dung đa phương tiện khác được cung cấp kèm theo thiết bị của bạn đã được cấp phép sử dụng giới hạn. Nếu bạn trích xuất và sử dụng các nội dung này cho mục đích thương mại hoặc mục đích khác, bạn có thể sẽ vi phạm luật bản quyền. Với tư cách người dùng, bạn hoàn toàn chịu trách nhiệm về việc sử dụng bất hợp pháp phương tiện.
- Các khoản phụ phí có thể phát sinh đối với các dịch vụ dữ liệu, ví dụ nhắn tin, tải lên, tải xuống, đồng bộ hóa tự động và dịch vụ vị trí. Để tránh phát sinh phụ phí, hãy chọn gói dữ liệu phù hợp với nhu cầu của mình. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin chi tiết.

Diễn giải ký hiệu chỉ dẫn

CẢNH BÁO: Các trường hợp có thể gây thương tích cho người dùng và bên thứ ba.

THẬN TRỌNG: Các trường hợp có thể gây thương tích nhẹ hoặc hư hỏng thiết bị.

LƯU Ý: Thông báo hoặc thông tin bổ sung.

Mục lục

5 Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

01

Tính năng được thiết kế tùy chỉnh

12 Màn hình thứ hai
13 Quick Share (Chia Sẻ Nhanh)
14 QuickMemo+
16 QSlide
17 Chia sẻ nội dung
18 Không làm phiền
19 Chuông danh bạ

02

Chức năng cơ bản

21 Thiết bị và phụ kiện sản phẩm
22 Tổng quan về bộ phận
24 Bật hoặc tắt nguồn
25 Lắp thẻ SIM
27 Lắp thẻ nhớ
28 Sạc pin
29 Sử dụng pin hiệu quả
30 Màn hình cảm ứng
33 Màn hình chính
39 Khóa màn hình
43 Mã hóa thiết bị
43 Mã hóa thẻ nhớ
44 Chụp ảnh màn hình
45 Nhập văn bản

03

Ứng dụng hữu ích

52 Cài đặt và gỡ cài đặt ứng dụng
53 Các ứng dụng đã gỡ cài đặt gần đây
53 Điện thoại
56 Tin nhắn
57 Máy Ảnh
65 Máy Tính
65 Thời tiết
65 Tải xuống
66 Đồng hồ
67 Ghi âm
68 Nhạc
69 Email
70 Liên hệ
72 Lịch
73 Quản lý tài liệu
73 Tác vụ
74 Evernote
74 Tin nhắn phát rộng
74 Đài FM
75 LG Backup
76 RemoteCall Service
76 SmartWorld
77 Ứng dụng của Google

04

Cài đặt Điện thoại

80 Cài đặt
80 Mạng
91 Âm thanh & Thông báo
92 Hiển thị
93 Chung

05

Phụ lục

101 Cài đặt LG Language
101 LG Bridge
102 Cập nhật phần mềm điện thoại
104 Câu hỏi thường gặp
107 Hướng dẫn Chống Trộm
108 Thông tin khác

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

Vui lòng đọc các hướng dẫn đơn giản này. Không tuân theo các hướng dẫn này có thể gặp nguy hiểm hoặc vi phạm pháp luật.

Nếu xảy ra lỗi, công cụ phần mềm được tích hợp vào thiết bị của bạn sẽ thu thập nhật ký lỗi. Công cụ này chỉ thu thập dữ liệu cụ thể về lỗi, như cường độ tín hiệu, vị trí ID điện thoại trong cuộc gọi đột xuất và các ứng dụng được tải. Nhật ký lỗi chỉ được sử dụng để giúp xác định nguyên nhân gây ra lỗi. Những nhật ký này được mã hóa và chỉ trung tâm Sửa chữa được ủy quyền của LG mới có thể truy cập nếu bạn cần trả lại thiết bị để sửa chữa.

Thông tin quan trọng về thiết bị

- Các ứng dụng và dịch vụ của thiết bị có thể thay đổi hoặc hủy bỏ mà không cần thông báo, tùy vào điều kiện của nhà cung cấp và phiên bản phần mềm.
- Khi được bật lên lần đầu, thiết bị sẽ thực hiện việc đặt cấu hình ban đầu. Thời gian khởi động lần đầu tiên có thể lâu hơn bình thường.

Đọc trước khi sử dụng

- Để mua các mặt hàng tùy chọn, hãy liên hệ với Trung tâm Thông tin Khách hàng của LG để biết các đại lý sẵn có.
- Bề ngoài và thông số kỹ thuật của thiết bị có thể thay đổi mà không cần thông báo.
- Không sử dụng các sản phẩm của LG cho các mục đích khác ngoài mục đích dự định ban đầu. Sử dụng các ứng dụng hoặc phần mềm không được chứng nhận có thể làm hỏng thiết bị và sẽ không được bảo hành.

Tiếp xúc với năng lượng của sóng vô tuyến

Thông tin về tiếp xúc với sóng radio và Mức Hấp thụ Riêng (SAR).

Kiểu điện thoại di động LG-K500dsZ này được thiết kế tuân theo yêu cầu hiện hành về an toàn khi tiếp xúc với sóng vô tuyến. Yêu cầu này được dựa trên các nguyên tắc khoa học bao gồm các giới hạn an toàn được đề ra để đảm bảo an toàn cho tất cả mọi người, bất kể tuổi tác và sức khỏe.

- Các nguyên tắc về tiếp xúc với sóng vô tuyến sử dụng một đơn vị đo được biết đến như là Mức Hấp thụ Riêng, hay SAR. Các thử nghiệm về SAR được thực hiện sử dụng phương pháp được tiêu chuẩn hoá với điện thoại truyền tín hiệu ở mức năng lượng được xác nhận cao nhất trong tất cả các dải tần được sử dụng.
- Có thể có sự khác biệt giữa các mức SAR của các kiểu điện thoại LG khác nhau, nhưng tất cả chúng đều được thiết kế để thoả mãn các nguyên tắc thích hợp đối với tiếp xúc với sóng vô tuyến.

- Giới hạn SAR được khuyến nghị bởi Ủy ban Quốc tế về Bảo vệ Phóng xạ Không Ion hóa (ICNIRP) là 2 W/kg tính trung bình trên 10g mô.
- Giá trị SAR cao nhất cho kiểu điện thoại này được kiểm tra để sử dụng gần tai là 0,493 W/kg (10g) và khi đeo trên người là 1,430 W/Kg (10g).
- Thiết bị này đáp ứng các tiêu chuẩn tiếp xúc RF khi cầm ở vị trí thông thường gần tai hoặc cách xa cơ thể ít nhất 5 mm. Khi sử dụng túi đeo, đai đeo hoặc ngăn chứa để mang điện thoại bên mình, bạn cần đảm bảo các thiết bị này không chứa kim loại và cách xa cơ thể ít nhất 5 mm. Để truyền các tệp dữ liệu hoặc tin nhắn, thiết bị này cần được kết nối với mạng một cách ổn định. Trong một số trường hợp, việc truyền các tin nhắn hoặc tệp dữ liệu có thể bị chậm trễ cho đến khi có được kết nối tốt. Đảm bảo các hướng dẫn riêng về khoảng cách nêu trên được tuân thủ cho đến khi việc truyền dữ liệu hoàn tất.

Bảo dưỡng và chăm sóc sản phẩm

- Luôn sử dụng pin, bộ sạc và những phụ kiện LG chính hãng được phê duyệt sử dụng cùng với kiểu điện thoại cụ thể này. Việc sử dụng bất cứ loại nào khác có thể làm mất hiệu lực bất cứ sự chấp thuận hoặc bảo hành nào áp dụng cho điện thoại này và có thể gây nguy hiểm.
- Một số nội dung và hình minh họa có thể khác với thiết bị mà không cần thông báo trước.
- Mang đến một chuyên gia kỹ thuật dịch vụ đủ khả năng khi cần sửa chữa.
- Sửa chữa theo bảo hành, theo lựa chọn của LG, có thể bao gồm các bộ phận hoặc bảng mạch thay thế hoặc là mới hoặc được sửa lại, miễn là chúng có chức năng tương đương với bộ phận được thay thế.
- Để cách xa các thiết bị điện như là tivi, radio và máy tính cá nhân.
- Nên để điện thoại tránh xa những chỗ nóng như là lò sưởi hoặc bếp.
- Không đánh rơi.
- Không để thiết bị này chịu rung hoặc va đập cơ học.
- Hãy tắt điện thoại ở bất kỳ nơi nào được yêu cầu bởi các quy định đặc biệt. Ví dụ: không sử dụng điện thoại trong bệnh viện, nếu không nó có thể ảnh hưởng đến thiết bị y tế nhạy cảm.
- Không sử dụng điện thoại khi tay còn ướt và điện thoại đang được sạc pin. Nó có thể gây ra điện giật hoặc làm hỏng nặng điện thoại của bạn.
- Không sạc điện thoại gần vật liệu dễ cháy vì điện thoại có thể trở nên nóng và gây ra hỏa hoạn.
- Sử dụng vải khô để lau chùi bên ngoài của thiết bị (không sử dụng dung môi như là benzen, chất pha loãng hoặc rượu).

- Không sạc điện thoại khi đặt trên các vật dụng mềm.
- Nên sạc điện thoại ở những nơi thông gió.
- Không để thiết bị này chịu khói hoặc bụi quá mức.
- Không để điện thoại cạnh thẻ tín dụng hoặc vé tàu, xe; nó có thể ảnh hưởng tới thông tin trên các dải từ.
- Không nhấn lên màn hình bằng các vật cứng vì nó có thể làm hư hại điện thoại.
- Không để điện thoại tiếp xúc với chất lỏng hoặc hơi ẩm.
- Sử dụng các phụ kiện như tai nghe một cách cẩn thận. Không chạm vào anten một cách không cần thiết.
- Không sử dụng, chạm hoặc cố gắng tháo máy hoặc sửa chữa màn hình thủy tinh bị vỡ, mẻ hoặc nứt. Hư hỏng màn hình thủy tinh do lạm dụng hoặc sử dụng không đúng không được bảo hành theo chương trình bảo hành.
- Điện thoại của bạn là thiết bị điện tử có thể tạo nhiệt trong quá trình hoạt động bình thường. Tiếp xúc lâu và trực tiếp với da khi không có thông gió hợp lý có thể gây khó chịu hoặc cháy nhỏ. Vì vậy, hãy sử dụng cẩn thận khi cầm điện thoại hoặc ngay sau khi sử dụng.
- Nếu điện thoại bị ướt, rút điện thoại ngay lập tức để hong khô hoàn toàn. Không cố gắng tăng tốc quá trình hong khô bằng nguồn nhiệt bên ngoài, như lò, lò vi sóng hay máy sây.
- Chất lỏng trong điện thoại bị ướt sẽ làm thay đổi màu sắc của nhãn sản phẩm bên trong điện thoại. Hư hỏng thiết bị do tiếp xúc với chất lỏng sẽ không được bảo hành.

Sử dụng điện thoại hiệu quả

Các thiết bị điện tử

Tất cả điện thoại di động có thể bị nhiễu làm ảnh tới hoạt động của điện thoại.

- Không sử dụng điện thoại di động của bạn gần thiết bị y tế nếu không được phép. Tránh đặt điện thoại gần máy điều hoà nhịp tim, như trong túi ngực của bạn.
- Một số thiết bị trợ thính có thể bị gây nhiễu bởi điện thoại di động.
- Nhiễu nhỏ hơn có thể ảnh hưởng tới tivi, đài, máy tính, v.v.
- Sử dụng điện thoại ở nhiệt độ từ 0 ºC đến 40 ºC nếu có thể. Để điện thoại tiếp xúc với nhiệt độ quá thấp hoặc quá cao có thể làm hư hỏng, hoạt động sai chức năng hoặc thậm chí nổ.

An toàn Giao thông

Kiểm tra luật và qui định về sử dụng điện thoại di động ở những vùng mà bạn lái xe.

- Không sử dụng điện thoại cầm tay khi lái xe.
- Tập trung hoàn toàn vào việc lái xe.
- Rời khỏi đường và đỗ xe lại trước khi thực hiện hoặc trả lời một cuộc gọi nếu điều kiện lái xe yêu cầu như vậy.
- Năng lượng RF có thể ảnh hưởng tới một số hệ thống điện trên xe của bạn như là dàn âm thanh và thiết bị an toàn.
- Khi xe bạn được trang bị túi khí, không làm cản trở bằng các vật lắp đặt cố định hoặc thiết bị không dây cầm tay hoặc được. Nó có thể làm túi khí không hoạt động hoặc gây ra chấn thương nguy nghiêm trọng do hoạt động không đúng.
- Nếu bạn nghe nhạc trong khi ở ngoài, xin nhớ đặt âm lượng ở mức vừa phải để có thể nhận biết được những tiếng động xung quanh. Điều này đặc biệt quan trọng khi gần đường.

Tránh làm hư tai bạn



Để tránh làm hỏng thính giác, không nghe điện thoại ở mức âm lượng cao trong thời gian dài.

Khả năng nghe của bạn có thể bị ảnh hưởng nếu nghe quá to trong thời gian dài. Do vậy, chúng tôi khuyên bạn không bật hoặc tắt điện thoại cầm tay khi gần tai nghe. Chúng tôi cũng khuyên bạn nên đặt âm lượng nhạc và cuộc gọi ở mức vừa phải.

- Khi sử dụng tai nghe, giảm âm lượng nếu bạn không nghe thấy người khác nói gần bạn, hoặc nếu người ngồi cạnh bạn có thể nghe thấy những gì bạn đang nghe.

- Công suất âm thanh quá mạnh từ tai nghe trong điện thoại và tai nghe thường có thể gây tổn thương thính giác.

Bộ phận làm bằng thuỷ tinh

Một số bộ phận của điện thoại di động được làm bằng thủy tinh. Loại thủy tinh này có thể vỡ nếu điện thoại bị rơi trên bề mặt cứng hoặc khi va chạm mạnh. Nếu thủy tinh vỡ, không được chạm hoặc tháo máy. Dừng sử dụng điện thoại di động cho đến khi nhà cung cấp dịch vụ được ủy quyền thay thế thủy tinh đó.

Khu vực phá nổ

Không sử dụng điện thoại nơi có bắn phá bằng thuốc nổ. Tôn trọng các giới hạn và tuân theo các qui định hoặc nguyên tắc.

Môi trường có khả năng dễ nổ

- Không sử dụng điện thoại ở điểm tiếp nhiên liệu.
- Không sử dụng gần nơi chứa nhiên liệu hoặc hóa chất.
- Không vận chuyển hoặc chứa khí, chất lỏng dễ cháy, hoặc chất nổ trong khoang xe có điện thoại hoặc các thiết bị phụ trợ của bạn.

Trên máy bay

Các thiết bị không dây có thể gây nhiễu trong máy bay.

- Tắt điện thoại di động của bạn trước khi lên máy bay.
- Không sử dụng điện thoại trên đất nếu không được phép.

Trẻ em

Để điện thoại ở một nơi an toàn ngoài tầm với của trẻ em. Điện thoại bao gồm các phần nhỏ nếu bị rời ra có thể gây nguy cơ ngạt thở.

Cuộc gọi Khẩn cấp

Cuộc gọi khẩn cấp có thể không thực hiện được trong tất cả các mạng di động. Do vậy, bạn đừng bao giờ chỉ dựa vào điện thoại di động của bạn để thực hiện các cuộc gọi khẩn cấp. Kiểm tra với nhà cung cấp dịch vụ địa phương của bạn.

Thông tin và chăm sóc pin

- Bạn không cần xả hết pin hoàn toàn trước khi sạc. Không giống các hệ thống pin khác, không có tác động bộ nhớ có thể làm tổn hại tới hoạt động của pin.
- Chỉ sử dụng pin và bộ sạc của LG. Bộ sạc của LG được thiết kế để có tuổi thọ tối đa cho pin.
- Không tháo rời hoặc đoản mạch pin.
- Thay pin khi nó không còn hoạt động ở mức có thể chấp nhận được. Bộ pin có thể được sạc hàng trăm lần trước khi cần thay thế.
- Sạc pin nếu nó đã được sử dụng trong một thời gian dài để làm tăng tối đa khả năng sử dụng.
- Không để bộ sạc pin tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời hoặc sử dụng nó ở nơi có độ ẩm cao như là buồng tắm.

- Không để thiết bị ở nơi nóng hoặc lạnh vì điều kiện này có thể làm giảm hiệu suất của pin.
- Có thể xảy ra hiện tượng nổ nếu thay thế không đúng loại pin. Vứt bỏ pin đã sử dụng theo chỉ dẫn.
- Luôn rút bộ sạc ra khỏi ổ điện sau khi pin đã sạc đầy để tiết kiệm lượng điện tiêu thụ không cần thiết của bộ sạc.
- Tuổi thọ thực của pin phụ thuộc vào chế độ mạng, cài đặt sản phẩm, kiểu sử dụng, pin và điều kiện của môi trường.
- Không để những vật sắc cạnh như răng hoặc móng động vật tiếp xúc với pin. Làm như vậy có thể gây hỏa hoạn.

Thận trọng khi sử dụng thẻ SIM

- Không lắp thẻ SIM vào thiết bị có nhãn hoặc niêm phong chưa bóc ra. Việc này có thể gây hư hỏng.
- Không tháo thẻ SIM khi đang sử dụng thiết bị. Điều này có thể làm hỏng thẻ SIM hoặc hệ thống.
- Đặc biệt cẩn thận để đảm bảo thẻ SIM không bị trầy xước, cong, hoặc bị hư hỏng bởi nam châm. Việc này có thể xóa tệp đã lưu trên thẻ SIM hoặc gây ra trục trặc cho thiết bị.

Thận trọng khi sử dụng thẻ nhớ

- Đảm bảo lắp đúng chiều khi lắp thẻ nhớ. Lắp thẻ nhớ sai chiều có thể làm hỏng thẻ.

Thông báo để thay thế Pin

- Đối với an toàn của bạn, không tháo pin tích hợp trong sản phẩm. Nếu bạn cần phải thay thế pin, mang nó đến các điểm dịch vụ LG Electronics ủy quyền gần nhất hay đại lý được hỗ trợ.
- Li-Ion Battery là một thành phần độc hại có thể gây ra chấn thương.
- Pin thay thế bởi chuyên nghiệp không đủ điều kiện có thể gây ra thiệt hại cho thiết bị của bạn.

01

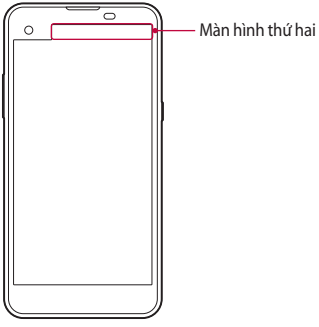
Tính năng được thiết kế tùy chỉnh

Màn hình thứ hai

Khi màn hình chủ tắt, bạn có thể sử dụng những thông tin hữu ích như ngày, giờ, trạng thái pin và các thông báo.

Tính năng của Màn hình thứ hai

- Bạn có thể đặt chức năng trên màn hình thứ hai khi màn hình chính bật. (Ứng dụng gần đây, Các ứng dụng nhanh, Phím tắt ứng dụng, Trình nghe nhạc, Quay số nhanh, Các kế hoạch sắp tới và Chữ ký)
- Bạn có thể xem các thông báo và sử dụng chức năng này thông qua màn hình thứ hai khi bạn sử dụng các ứng dụng toàn màn hình.
- Bạn có thể sử dụng bảng điều khiển trong quá trình chụp ảnh hoặc ghi âm.
- Để bật/tắt màn hình thứ hai, vuốt qua thiết bị.



Bật và tắt tính năng Màn hình thứ hai

Bạn có thể bật và tắt tính năng Màn hình thứ hai và chọn những gì sẽ được hiển thị.

Chạm vào ◯ > **Cài đặt** > **Hiển thị** > **Màn hình thứ hai**.

- **Hiển thị khi màn hình chủ bật**: Cung cấp chức năng hữu ích hỗ trợ đa tác vụ.
- **Hiển thị khi màn hình chủ tắt**: Luôn hiển thị thông tin hữu ích và cho phép khởi chạy nhanh các chức năng được dùng thường xuyên.

- **Khác** > **Hiển thị thời gian khi hiển thị nội dung**: Hiển thị thời gian và trạng thái điện thoại khi các nội dung phương tiện như hình ảnh và video được hiển thị.

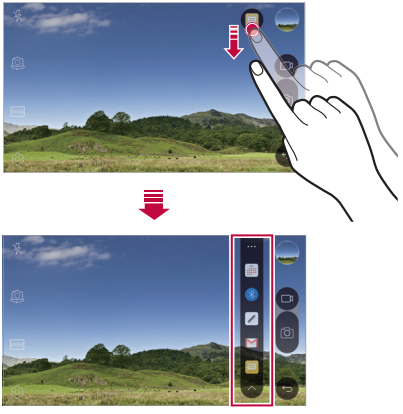
Quick Share (Chia Sẻ Nhanh)

Bạn có thể chia sẻ ảnh hoặc video đến ứng dụng bạn muốn ngay sau khi chụp hoặc quay.

1 Nhấn ◯ > , rồi sau đó chụp ảnh hoặc quay video.

2 Kéo biểu tượng Quick Share xuất hiện sau khi chụp ảnh hoặc quay video và chọn một ứng dụng để chia sẻ.
Hoặc, nhấn và giữ biểu tượng Xem trước xuất hiện sau khi chụp ảnh hoặc quay video và kéo biểu tượng này đến biểu tượng Quick Share.

- Ứng dụng được hiển thị bởi biểu tượng Quick Share có thể khác nhau tùy theo loại và tần suất truy cập ứng dụng được cài đặt trên thiết bị.
- Bạn chỉ có thể sử dụng tính năng này khi chụp ảnh hoặc quay video trong chế độ tự động. Xem *Chế độ tự động* để biết chi tiết.



QuickMemo+

Tổng quan về QuickMemo+

Bạn có thể tạo các ghi chú sáng tạo bằng cách sử dụng nhiều tùy chọn trên notepad có tính năng nâng cao này, ví dụ: quản lý ảnh và ảnh chụp màn hình, vốn không được notepad thông thường hỗ trợ.

Tạo ghi chú

1 Nhấn ◯ > **QuickMemo+**.

2 Nhấn + để tạo ghi chú.

- ✓ : Lưu ghi chú.
- ↩ : Hoàn tác thao tác trước.
- ↪ : Làm lại thao tác trước mà bạn đã hoàn tác.
- T : Nhập ghi chú bằng cách sử dụng bàn phím.
- ✎ : Viết ghi chú bằng tay.
- ◇ : Xóa ghi chú viết tay.
- ◌ : Phóng to hoặc thu nhỏ, xoay hoặc xóa các phần của ghi chú viết tay.
- ⋮ : Truy cập các tùy chọn khác, bao gồm chia sẻ và khóa ghi chú, thay đổi kiểu note pad và chèn nội dung.

3 Nhấn ✓ để lưu ghi chú.

Viết ghi chú trên ảnh

1 Nhấn ◯ > **QuickMemo+**.

2 Nhấn 📷 để chụp ảnh rồi nhấn **OK**.

- Ảnh được tự động đính kèm vào notepad.

3 Viết ghi chú tự do trên ảnh.

4 Nhấn ✓ để lưu ghi chú.

Viết ghi chú trên ảnh chụp màn hình

1 Trong khi xem màn hình bạn muốn chụp, kéo thanh trạng thái xuống dưới rồi nhấn **Chụp+**.
   - Ảnh chụp màn hình xuất hiện dưới dạng chủ đề nền notepad. Các công cụ ghi nhớ xuất hiện ở phía trên cùng màn hình.

2 Ghi chú trên màn hình được chụp lại.
   - Để cắt và lưu một phần màn hình, chạm vào ⋮ > **Cắt** và dùng dụng cụ cắt để xác định phần muốn cắt.
   - Để đính kèm ảnh màn hình vào bảng ghi chú, chạm vào ⋮ > **Văn bản**.

3 Nhấn ✓ và lưu các ghi chú vào vị trí bạn muốn.
   - Bạn có thể xem các ghi chú đã lưu trong **QuickMemo+** hoặc **Thư viện**.
   - Để luôn lưu các ghi chú vào cùng một vị trí, hãy chọn hộp kiểm **Sử dụng theo mặc định cho hành động.** rồi chọn ứng dụng.

Quản lý thư mục

Bạn có thể xem ghi chú được nhóm theo loại ghi chú.

1 Nhấn ◯ > **QuickMemo+**.

2 Ở trên cùng màn hình, hãy nhấn ☰ và chọn mục menu:
   - **Tất cả ghi chú**: Xem tất cả ghi chú được lưu trong **QuickMemo+**.
   - **Ghi nhớ của tôi**: Xem ghi chú được tạo bởi **QuickMemo+**.
   - **Ghi nhớ ảnh**: Xem ghi chú được tạo bởi 📷.
   - **Chụp+**: Xem ghi chú được tạo bởi **Chụp+**.
   - **Loại mới**: Thêm danh mục.
   - ⚙: Sắp xếp lại, thêm hoặc xóa danh mục. Để đổi tên danh mục, hãy nhấn vào danh mục.

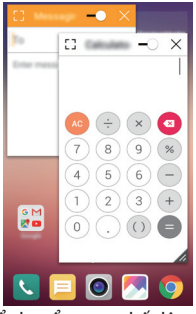
> - Một số thư mục không xuất hiện khi khởi chạy QuickMemo+ lần đầu tiên. Các thư mục bị tắt được bật và xuất hiện khi có ít nhất một ghi chú liên quan.

QSlide

Bạn có thể khởi động các ứng dụng bằng cách sử dụng QSlide để sử dụng các ứng dụng này khi các ứng dụng khác đang chạy. Ví dụ: sử dụng máy tính hoặc lịch khi đang phát video.

Khi một ứng dụng đang chạy, nhấp ⋮ > **QSlide**.

• Tính năng này có thể không được hỗ trợ bởi một số ứng dụng.



- : Tắt chế độ QSlide để chuyển sang chế độ toàn màn hình.
- : Điều chỉnh độ mờ đục của cửa sổ QSlide. Nếu cửa sổ QSlide trong suốt, cửa sổ này không thể phản hồi các thao tác nhập cảm ứng.
- : Đóng cửa sổ QSlide.
- : Điều chỉnh kích thước cửa sổ QSlide.

Chia sẻ nội dung

Phát nội dung

Bạn có thể phát nội dung từ thiết bị của bạn trên TV. Phát nội dung đã lưu như ảnh, nhạc và video.

1 Kết nối thiết bị và TV với cùng một mạng Wi-Fi.

2 Chọn một tệp từ **Thư viện** hoặc ứng dụng **Nhạc** rồi chạm vào ⋮ > **Phát trên thiết bị khác**.

3 Chọn TV bạn muốn kết nối đến.

- Để sử dụng Chromecast, hãy cập nhật Google Play lên phiên bản mới nhất.

Gửi hoặc nhận tệp

Bạn có thể gửi hoặc nhận tệp được lưu trên thiết bị của bạn với thiết bị hoặc máy tính bảng LG khác.

Để nhận tệp, kéo thanh trạng thái xuống dưới rồi chạm vào **Chia sẻ tệp**.

Đối với những thiết bị không hỗ trợ Chia sẻ tệp, chạm vào ◯ > **Cài đặt** > **Mạng** > **Chia sẻ và kết nối** > **Chia sẻ tệp** > **SmartShare Beam** và kéo ◯ để kích hoạt.

- Bạn có thể gửi tệp nhanh hơn khi cả hai thiết bị đều kết nối với cùng một mạng Wi-Fi.
- Bạn có thể gửi tệp đến điện thoại và máy tính bảng tương thích với DLNA cho dù đó có phải là thiết bị LG không.

Gửi tệp đến thiết bị khác

1 Chọn tệp và nhấn < > **SmartShare Beam**.Hoặc, nhấn < từ danh sách tệp và chọn tệp rồi nhấn **CHIA SẺ** > **SmartShare Beam**.

2 Chọn thiết bị từ danh sách thiết bị lân cận có hỗ trợ SmartShare Beam.
- Tệp được gửi đến thiết bị.

Sử dụng thiết bị lân cận

Bạn có thể xem và phát các tệp đa phương tiện được lưu trên thiết bị ở gần thiết bị của bạn.

1 Từ ứng dụng **Thư viện** hoặc **Nhạc**, hãy chọn ☰ > **Các thiết bị lân cận**.

2 Chọn thiết bị từ danh sách thiết bị.

- Nếu không thấy thiết bị mong muốn trên danh sách thiết bị, hãy kiểm tra xem DLNA có được bật hay không, rồi nhấn **Tìm kiếm các thiết bị gần**.

3 Phát nội dung được lưu trên thiết bị đã chọn.

Xem nội dung từ đám mây của bạn

Bạn có thể xem trực tiếp nội dung được lưu trên tài khoản đám mây của bạn mà không phải tải xuống thiết bị của bạn.

1 Từ ứng dụng **Thư viện**, **Nhạc** hoặc **Quản lý tài liệu**, hãy chọn ☰ > **Mây**.

2 Chọn tài khoản đám mây và đăng nhập.

3 Lưu hoặc phát nội dung trong tài khoản đám mây của bạn.

Không làm phiền

Bạn có thể giới hạn hoặc tắt âm thông báo để tránh bị làm phiền trong một khoảng thời gian nhất định.

1 Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Âm thanh & Thông báo** > **Không làm phiền** rồi kéo ⬭ để kích hoạt.

2 Nhấn **Các âm thanh và tiếng rung** và chọn chế độ bạn muốn:

- **Chỉ những mục được ưu tiên**: Nhận thông báo bằng âm hoặc rung cho ứng dụng được chọn. Ngay cả khi **Chỉ những mục được ưu tiên** được bật, báo thức vẫn sẽ vang lên.
- **Im lặng hoàn toàn**: Tắt cả âm lẫn rung.

Chuông danh bạ

Bạn có thể đặt để thiết bị phát nhạc chuông được sáng tác tự động cho từng cuộc gọi đến từ liên hệ được chọn. Chức năng này hữu ích do bạn có thể biết ai đang gọi cho bạn chỉ bằng cách nghe nhạc chuông.

1 Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Âm thanh & Thông báo** > **Chuông danh bạ** rồi kéo ◯ để kích hoạt.

2 Nhấn **Soạn nhạc chuông cho** và chọn tùy chọn mong muốn.

- Nhạc chuông mặc định được phát cho những cuộc gọi đến từ các liên hệ không phải liên hệ được chọn.

02

Chức năng cơ bản

Thiết bị và phụ kiện sản phẩm

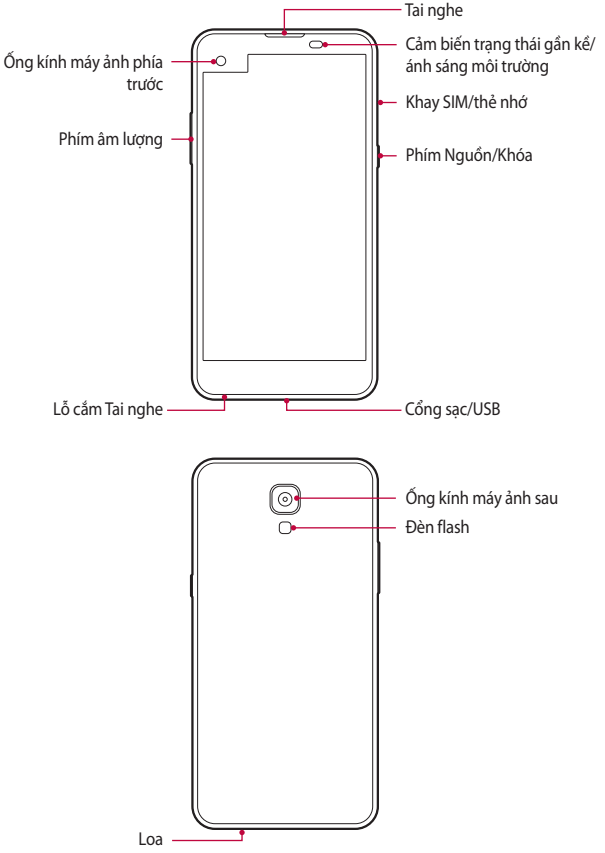
Hãy bảo đảm rằng không có mục nào trong các mục sau bị thiếu:

- Thiết bị
- Chốt đẩy
- Tai nghe stereo
- Cáp USB
- Sạc
- Hướng dẫn bắt đầu nhanh

- Các mục được mô tả bên trên có thể là tùy chọn.
- Các phụ kiện kèm theo thiết bị và bất kỳ phụ kiện nào khác được cung cấp có thể khác nhau tùy theo khu vực và nhà cung cấp dịch vụ.
- Luôn sử dụng phụ kiện chính hãng của LG Electronics. Sử dụng phụ kiện được sản xuất bởi nhà sản xuất khác có thể ảnh hưởng đến hiệu năng gọi của thiết bị hoặc có thể gây hỏng hóc thiết bị. Việc này có thể không được dịch vụ sửa chữa của LG bảo hành.

- Nếu có bất kỳ bộ phận cơ bản nào trong các bộ phận sau bị thiếu, hãy liên hệ với đại lý mà bạn đã mua thiết bị của mình.
- Để mua thêm các mặt hàng cơ bản, liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng của LG.
- Để mua các mặt hàng tùy chọn, liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng của LG để biết các đại lý có hàng.
- Một số bộ phận trong hộp sản phẩm có thể thay đổi mà không cần thông báo.
- Hình dạng và thông số kỹ thuật của thiết bị của bạn có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Tổng quan về bộ phận



- Cảm biến ánh sáng Tiệm cận/Xung quanh
  - Cảm biến tiệm cận: Trong khi đang gọi, cảm biến ánh sáng tiệm cận tắt màn hình và tắt chức năng cảm ứng khi thiết bị ở trong vùng tiệm cận với cơ thể con người. Cảm biến này bật lại màn hình và bật chức năng cảm ứng khi thiết bị nằm ngoài phạm vi cụ thể.
  - Cảm biến ánh sáng xung quanh: Cảm biến ánh sáng xung quanh phân tích cường độ ánh sáng xung quanh khi chế độ điều chỉnh độ sáng tự động được bật.
- Phím âm lượng
  - Điều chỉnh Âm lượng nhạc chuông, cuộc gọi hoặc thông báo.
  - Nhấn nhẹ nút Volume để chụp ảnh. Để chụp ảnh liên tục, nhấn và giữ nút Volume.
  - Nhấn nút Volume Giảm (-) hai lần để khởi chạy ứng dụng **Máy Ảnh** khi màn hình bị khóa hoặc tắt. Nhấn nút Volume Tăng (+) hai lần để khởi chạy **Chụp+**.
- Phím Nguồn / Khóa
  - Nhấn nhanh nút này khi bạn muốn bật hoặc tắt màn hình.
  - Nhấn và giữ nút này nếu bạn muốn chọn tùy chọn điều khiển nguồn.

- Một số chức năng có thể bị giới hạn truy cập, tùy theo thông số kỹ thuật thiết bị.
- Không đặt vật nặng lên trên hoặc ngồi lên trên thiết bị. Nếu không, màn hình cảm ứng có thể bị hư hỏng.
- Miếng dán bảo vệ màn hình hoặc phụ kiện có thể cản trở hoạt động của cảm biến tiệm cận.
- Nếu thiết bị của bạn bị ướt hoặc được sử dụng ở nơi ẩm ướt, cảm biến hoặc nút cảm ứng có thể không hoạt động bình thường.

Bật hoặc tắt nguồn

Bật nguồn

Khi nguồn bị tắt, nhấn và giữ Phím Nguồn / Khóa.

- Khi bật thiết bị lần đầu tiên, quá trình cấu hình lần đầu sẽ diễn ra. Thời gian khởi động lần đầu tiên của điện thoại thông minh có thể lâu hơn bình thường.

Tắt nguồn

Nhấn và giữ Phím Nguồn / Khóa rồi chọn **Tắt nguồn**.

Tùy chọn điều khiển nguồn

Nhấn và giữ Phím Nguồn / Khóa rồi chọn một tùy chọn.

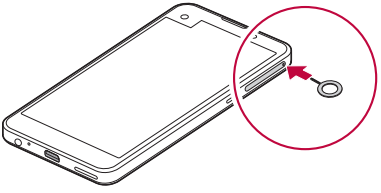
- **Tắt nguồn**: Tắt thiết bị.
- **Tắt nguồn và khởi động lại**: Khởi động lại thiết bị.
- **Bật chế độ trên máy bay**: Chặn các chức năng liên quan đến viễn thông, bao gồm thực hiện cuộc gọi điện thoại, nhắn tin và duyệt Internet. Các chức năng khác vẫn khả dụng.

- Nếu màn hình đứng yên hoặc thiết bị không phản ứng khi bạn cố gắng sử dụng, hãy ấn và giữ phím Nguồn/Khóa và phím Giảm âm lượng (-) trong khoảng 10 giây để khởi động lại thiết bị.

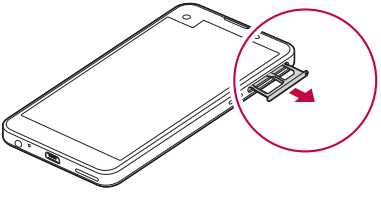
Lắp thẻ SIM

Sử dụng đúng thẻ SIM (Subscriber Identity Module) được cung cấp bởi nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

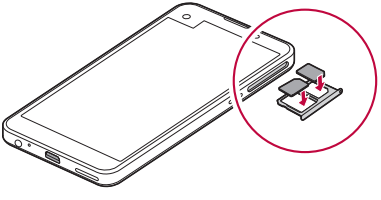
1 Lắp chốt đẩy vào lỗ trên khay thẻ.



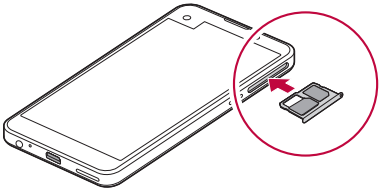
2 Kéo khay thẻ ra.



3 Đặt thẻ SIM vào khay thẻ với phần tiếp xúc màu vàng quay xuống dưới.



4 Lắp khay thẻ vào lại khe.



- Trong số các loại thẻ SIM, chỉ có thẻ Nano-SIM tương thích với thiết bị.
- Để quá trình sử dụng không gặp vấn đề, người dùng nên sử dụng điện thoại với đúng loại thẻ SIM. Luôn sử dụng thẻ SIM chính hãng do nhà mạng cung cấp.

Lưu ý khi sử dụng thẻ SIM

- Không làm mất thẻ SIM của bạn. LG không chịu trách nhiệm về việc hư hỏng và các vấn đề khác do mất hoặc chuyển nhượng thẻ SIM.
- Hãy cẩn thận để không làm hỏng thẻ SIM khi bạn lắp vào hoặc tháo ra.

Lắp thẻ nhớ

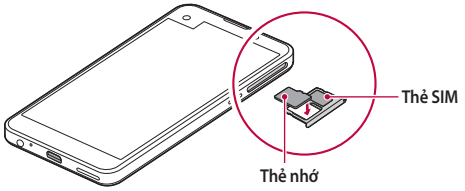
Thiết bị này hỗ trợ tối đa thẻ microSD 2 TB. Một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn tùy theo nhà sản xuất và loại thẻ nhớ.

- Một số thẻ nhớ có thể không tương thích hoàn toàn với thiết bị. Nếu bạn sử dụng thẻ nhớ không tương thích, thẻ này có thể làm hư hỏng thiết bị hoặc thẻ nhớ hoặc làm hư hỏng dữ liệu được lưu trữ trong đó.

1 Lắp chốt đẩy vào lỗ trên khay thẻ.

2 Kéo khay thẻ ra.

3 Đặt thẻ nhớ vào khay thẻ với phần tiếp xúc màu vàng quay xuống dưới.



4 Lắp khay thẻ vào lại khe.

- Thẻ nhớ là phụ kiện tùy chọn.
- Việc ghi và xóa dữ liệu thường xuyên có thể làm giảm tuổi thọ thẻ nhớ.

Tháo thẻ nhớ

Hãy tháo thẻ nhớ trước khi tháo ra để bảo đảm an toàn.

1 Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Bộ lưu trữ & USB** > △.

2 Lắp chốt đẩy vào lỗ trên khay thẻ.

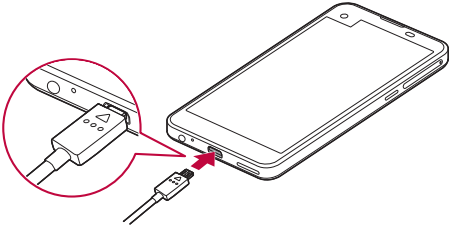
3 Kéo khay thẻ ra và tháo thẻ nhớ ra.

⚠ • Không tháo thẻ nhớ trong khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin. Việc này có thể dẫn đến hư hỏng dữ liệu hoặc mất dữ liệu hoặc có thể làm hư hỏng thẻ nhớ hoặc thiết bị. LG không chịu trách nhiệm về mất mát do lạm dụng hoặc sử dụng không đúng cách thẻ nhớ, bao gồm việc mất dữ liệu.

Sạc pin

Trước khi sử dụng thiết bị, hãy sạc đầy pin.

Kết nối một đầu của cáp sạc với bộ sạc, cắm đầu cáp còn lại vào cổng gắn cáp rồi cắm bộ sạc vào ổ cắm điện.



- Hãy bảo đảm sử dụng cáp USB được cung cấp dưới dạng phụ kiện cơ bản.
- Khi kết nối cáp USB, đảm bảo rằng biểu tượng trên cáp quay lên trên. Kết nối cáp sai cách có thể làm hỏng thiết bị.
- Hãy bảo đảm sử dụng sạc, pin và cáp sạc được LG phê duyệt sử dụng. Sạc pin bằng sạc của bên thứ ba có thể khiến pin bị nổ hoặc có thể làm hư hỏng thiết bị.
- Sử dụng thiết bị khi đang sạc có thể gây điện giật. Để sử dụng thiết bị, hãy dừng sạc.

- Rút sạc ra khỏi ổ cắm điện sau khi thiết bị được sạc đầy pin. Điều này sẽ tránh được việc tiêu thụ năng lượng không cần thiết.
- Một cách khác để sạc pin là cắm cáp USB, nối thiết bị với máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay. Việc này có thể tốn thời gian hơn việc sạc pin theo cách thông thường.
- Không sạc pin bằng cách sử dụng cổng USB không thể duy trì mức điện áp danh định. Quá trình sạc có thể thất bại hoặc bị dừng bất thường.

Sử dụng pin hiệu quả

Tuổi thọ pin có thể giảm nếu bạn để nhiều ứng dụng và chức năng chạy đồng thời và liên tục.

Hãy hủy các hoạt động chạy nền để tăng tuổi thọ pin.

Để giảm thiểu mức tiêu thụ pin, hãy làm theo các mẹo sau:

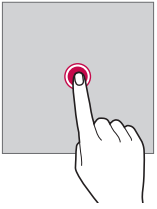
- Tắt chức năng Bluetooth® hoặc mạng Wi-Fi khi không sử dụng.
- Cài đặt thời gian chờ tắt màn hình ở mức ngắn nhất có thể.
- Giảm thiểu độ sáng màn hình.
- Cài đặt khóa màn hình khi thiết bị không được sử dụng.
- Để sử dụng ứng dụng đã tải xuống, hãy kiểm tra mức pin.

Màn hình cảm ứng

Bạn có thể tự làm quen với cách điều khiển thiết bị bằng cách sử dụng các cử chỉ trên màn hình cảm ứng.

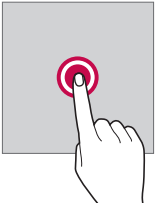
Nhấn

Nhấn nhẹ bằng đầu ngón tay để chọn hoặc chạy một ứng dụng hoặc tùy chọn.



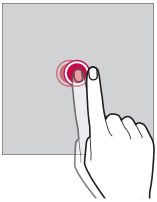
Nhấn và giữ

Nhấn và giữ trong vài giây để chạy chức năng ẩn.



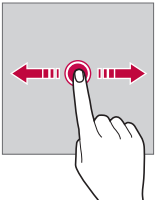
Nhấn hai lần

Chạm nhanh hai lần để phóng to hoặc thu nhỏ ảnh hoặc bản đồ.



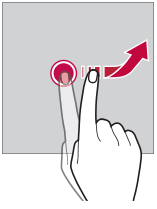
Vuốt

Nhấn và giữ một mục, ví dụ như ứng dụng hoặc tiện ích, sau đó vuốt mục đó đến vị trí khác. Bạn có thể sử dụng cử chỉ này để di chuyển mục.



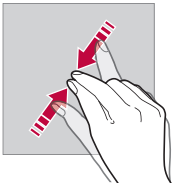
Búng

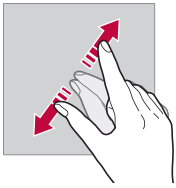
Nhấn nhẹ và giữ trên màn hình, sau đó búng nhanh qua bên trái hoặc bên phải để di chuyển sang bảng khác.



Chụm và tách

Chụm hai ngón tay vào nhau để thu nhỏ, ví dụ như trên ảnh hoặc bản đồ. Để phóng to, tách hai ngón tay ra xa nhau.





- Không để màn hình cảm ứng bị va chạm vật lý quá mức. Bạn có thể làm hư hỏng cảm biến cảm ứng.

- Màn hình cảm ứng có thể bị lỗi nếu bạn sử dụng thiết bị gần vật liệu từ tính, bằng kim loại hoặc có tính dẫn điện.
- Nếu bạn sử dụng thiết bị dưới ánh sáng cường độ mạnh, ví dụ như ánh nắng mặt trời trực tiếp, bạn có thể không xem được màn hình, tùy theo vị trí của bạn. Hãy sử dụng thiết bị ở nơi có bóng râm hoặc nơi có ánh sáng xung quanh có cường độ không quá mạnh và đủ sáng để đọc sách.
- Không nhấn màn hình bằng lực quá mạnh.
- Nhấn nhẹ tùy chọn bạn muốn bằng đầu ngón tay.
- Điều khiển cảm ứng có thể không hoạt động bình thường nếu bạn nhấn khi đang đeo găng tay hoặc dùng đầu móng tay.
- Điều khiển cảm ứng có thể không hoạt động bình thường nếu màn hình bị ẩm hoặc ướt.
- Màn hình cảm ứng có thể không hoạt động bình thường nếu miếng dán bảo vệ màn hình hoặc phụ kiện được mua từ cửa hàng trực tuyến hoặc ngoại tuyến thông thường được gắn vào thiết bị.

Màn hình chính

Tổng quan về Màn hình chính

Màn hình chính là điểm khởi đầu để truy cập các chức năng và ứng dụng khác nhau trên thiết bị của bạn. Nhấn ◯ trên màn hình bất kỳ để trực tiếp đi đến Màn hình chính.

Bạn có thể quản lý tất cả các ứng dụng và tiện ích trên Màn hình chính. Vuốt màn hình qua bên trái hoặc bên phải để xem nhanh tất cả các ứng dụng đã được cài đặt.

Để tìm ứng dụng, hãy sử dụng công cụ tìm kiếm Google.

Bố cục Màn hình chính

Bạn có thể xem tất cả các ứng dụng và sắp xếp tiện ích và thư mục trên Màn hình chính.



- Màn hình chính có thể khác nhau tùy theo nhà cung cấp dịch vụ hoặc phiên bản phần mềm.

- Màn hình thứ hai: Màn hình thứ hai ở trên cùng của màn hình mà người dùng có thể cấu hình ứng dụng mong muốn. Cố gắng chạy ứng dụng yêu thích của bạn một cách nhanh chóng và dễ dàng bằng cách đặt màn hình thứ hai.

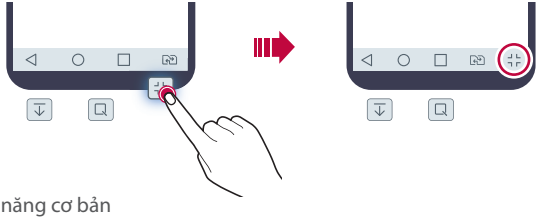
- Thanh trạng thái: Xem biểu tượng trạng thái, thời gian và mức pin.
- Tiện ích: Thêm các tiện ích vào Màn hình chính để nhanh chóng truy cập thông tin cần thiết mà không phải chạy từng ứng dụng một.
- Thư mục: Tạo thư mục để nhóm các ứng dụng theo sở thích của bạn.
- Biểu tượng trang: Hiển thị tổng số trang Màn hình chính và trang hiện đang hiển thị được tô sáng.
- Khu vực truy cập nhanh: Cố định các ứng dụng chính ở phía dưới cùng màn hình để có thể truy cập từ trang Màn hình chính bất kỳ.
- Các nút cảm ứng trên Màn hình chính
  - ◁: Quay lại màn hình trước. Đóng bàn phím hoặc cửa sổ bật mở.
  - ○: Nhấn để đi đến Màn hình chính. Để khởi chạy **Google**, hãy nhấn và giữ.
  - □: Xem danh sách các ứng dụng được sử dụng gần đây hoặc chạy ứng dụng từ danh sách. Sử dụng tùy chọn **Xóa tất cả** để xóa tất cả các ứng dụng được sử dụng gần đây. Trong một số ứng dụng, nhấn và giữ nút này sẽ truy cập các tùy chọn khác.
  - : Chọn thẻ SIM bạn sẽ sử dụng. Nhấn và giữ để cấu hình cài đặt Thẻ SIM kép.

Chỉnh sửa các nút cảm ứng trên Màn hình chính

Bạn có thể sắp xếp lại các nút cảm ứng trên Màn hình chính hoặc thêm các chức năng được sử dụng thường xuyên vào các nút cảm ứng trên Màn hình chính.

Nhấn ○ > **Cài đặt** > **Hiển thị** > **Các phím chạm màn hình chính** > **Kết hợp phím** và tùy chỉnh cài đặt.

- Một số chức năng, bao gồm Qslide, bảng thông báo hoặc Capture+, được cung cấp. Có thể thêm tối đa năm mục.



Biểu tượng trạng thái

Khi có thông báo cho tin nhắn chưa đọc, sự kiện lịch hoặc báo thức, thanh trạng thái sẽ hiển thị biểu tượng thông báo tương ứng. Kiểm tra trạng thái của thiết bị bằng cách xem các biểu tượng thông báo được hiển thị trên thanh trạng thái.

- : Không có tín hiệu
- : Dữ liệu đang được truyền qua mạng
- : Báo thức được cài đặt
- : Chế độ rung được bật
- : Bluetooth được bật
- : Đã kết nối với máy tính thông qua USB
- : Mức pin
- : Chế độ trên máy bay được bật
- : Cuộc gọi nhỡ
- : Wi-Fi được bật
- : Chế độ im lặng được bật
- : GPS được bật
- : Điểm truy cập được bật
- : Không có thẻ SIM

- Một số biểu tượng trong số những biểu tượng này có thể có hình dạng khác hoặc hoàn toàn không xuất hiện tùy theo trạng thái thiết bị. Tham khảo các biểu tượng theo môi trường thực tế mà bạn đang sử dụng thiết bị.
- Biểu tượng được hiển thị có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Bảng thông báo

Bạn có thể mở bảng thông báo bằng cách kéo thanh trạng thái xuống phía dưới.

Sử dụng các biểu tượng truy cập nhanh trong bảng thông báo để bật hoặc tắt chức năng một cách dễ dàng và nhanh chóng.

Kéo sang bên trái hoặc bên phải trên danh sách biểu tượng truy cập nhanh để chọn biểu tượng chức năng bạn muốn.

- Nếu bạn nhấn và giữ biểu tượng, màn hình cài đặt dành cho chức năng tương ứng sẽ xuất hiện.



Cài đặt bảng thông báo

Bạn có thể chọn các mục để hiển thị trên bảng thông báo.

Nhấn trên bảng thông báo.

- Để sắp xếp lại các biểu tượng truy cập nhanh, hãy nhấn và giữ một biểu tượng rồi kéo biểu tượng đó đến vị trí khác.
- Chọn các biểu tượng bạn muốn hiển thị trên danh sách.

Chuyển đổi hướng màn hình

Bạn có thể cài đặt hướng màn hình để hướng màn hình tự động chuyển đổi theo hướng của thiết bị.

Trên bảng thông báo, nhấn **Xoay** từ danh sách biểu tượng truy cập nhanh.

Hoặc, nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Hiển thị** và kích hoạt **Tự động xoay màn hình**.

Chỉnh sửa Màn hình chính

Trên Màn hình chính, nhấn và giữ trên khoảng trống rồi khởi động chức năng mong muốn.

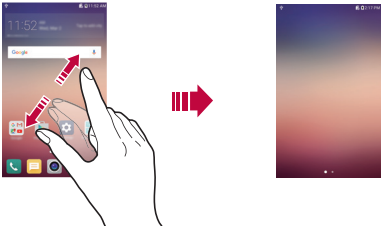
- Để sắp xếp lại các trang Màn hình chính, nhấn và giữ trang, sau đó kéo sang vị trí khác.
- Để thêm các tiện ích vào Màn hình chính, nhấn **Widgets** và kéo tiện ích sang Màn hình chính.
- Để thay đổi cài đặt Màn hình chính, nhấn **Cài đặt màn hình chủ** và tùy chỉnh các tùy chọn. Xem phần *Cài đặt Màn hình chính* để biết chi tiết.
- Để xem hoặc cài đặt lại ứng dụng bị gỡ cài đặt, nhấn **Các ứng dụng đã gỡ cài đặt**. Xem *Các ứng dụng đã gỡ cài đặt gần đây* để biết chi tiết.

Xem chủ đề nền

Bạn chỉ có thể xem hình nền bằng cách ẩn các ứng dụng và tiện ích trên Màn hình chính.

Tách hai ngón tay ra xa nhau đồng thời nhấn và giữ trên Màn hình chính.

- Để quay lại màn hình ban đầu có hiển thị các ứng dụng và tiện ích, hãy chụm hai ngón tay lại trên Màn hình chính hoặc nhấn ◁.



Di chuyển ứng dụng trên Màn hình chính

Trên Màn hình chính, nhấn và giữ ứng dụng rồi kéo sang vị trí khác.

- Để sắp xếp các ứng dụng được sử dụng thường xuyên ở phía dưới Màn hình chính, nhấn và giữ ứng dụng rồi kéo sang khu vực truy cập nhanh ở phía dưới.
- Để gỡ bỏ một biểu tượng khỏi khu vực truy cập nhanh, kéo biểu tượng sang Màn hình chính.

Sử dụng các thư mục từ Màn hình chính

Tạo thư mục

Trên Màn hình chính, nhấn và giữ ứng dụng rồi kéo vào ứng dụng khác.

- Một thư mục mới được tạo và các ứng dụng được thêm vào thư mục.

Chỉnh sửa thư mục

Trên Màn hình chính, nhấn vào thư mục rồi chạy chức năng mong muốn.

- Để chỉnh sửa tên và màu của thư mục, nhấn vào tên thư mục.
- Để xóa ứng dụng khỏi thư mục, nhấn và giữ ứng dụng rồi kéo ra ngoài thư mục. Nếu ứng dụng đã bị xóa là ứng dụng duy nhất tồn tại trong thư mục, thư mục bị xóa tự động.

Cài đặt Màn hình chính

Bạn có thể tùy chỉnh cài đặt Màn hình chính.

1. Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Hiển thị** > **Màn hình chủ**.
2. Tùy chỉnh cài đặt:
   - **Lựa chọn trang chủ**: Chọn chế độ Màn hình chính.
   - **Hình Nền**: Thay đổi chủ đề nền Màn hình chính.
   - **Hiệu ứng màn hình**: Chọn một hiệu ứng để áp dụng khi chuyển đổi trang Màn hình chính.
   - **Chủ đề**: Chọn chủ đề màn hình để áp dụng.
   - **Sắp xếp ứng dụng theo**: Chọn cách sắp xếp ứng dụng trên Màn hình chính.

- **Lưới**: Thay đổi chế độ sắp xếp ứng dụng cho Màn hình chính.
- **Ẩn ứng dụng**: Chọn hoặc bỏ chọn ứng dụng để ẩn khỏi Màn hình chính.

Khóa màn hình

Tổng quan về khóa màn hình

Màn hình của thiết bị sẽ tự tắt và khóa nếu bạn nhấn Phím Nguồn / Khóa. Điều này cũng sẽ xảy ra sau khi để thiết bị ở trạng thái nghỉ trong một khoảng thời gian nhất định.

Nếu bạn nhấn Phím Nguồn / Khóa khi chưa cài đặt khóa màn hình, Màn hình chính sẽ xuất hiện ngay lập tức.

Để đảm bảo bảo mật và ngăn chặn truy cập thiết bị ngoài ý muốn, hãy cài đặt khóa màn hình.

- Khóa màn hình tránh thao tác nhập không cần thiết trên màn hình thiết bị và giảm mức tiêu thụ pin. Chúng tôi khuyên bạn nên kích hoạt khóa màn hình khi không sử dụng thiết bị.

Cấu hình cài đặt khóa màn hình

Có một số tùy chọn để cấu hình cài đặt khóa màn hình.

1. Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Hiển thị** > **Khóa màn hình** > **Chọn khóa màn hình** rồi chọn phương pháp bạn muốn.
2. Tùy chỉnh cài đặt khóa:
   - **Không có**: Tắt chức năng khóa màn hình.
   - **Gạt**: Trượt trên màn hình để mở khóa màn hình.
   - **Knock Code**: Nhấn vào khoảng trống của màn hình theo mẫu hình để mở khóa màn hình.
   - **Kiểu mẫu**: Vẽ mẫu hình để mở khóa màn hình.
   - **PIN**: Nhập mật khẩu số để mở khóa màn hình.
   - **Mật khẩu**: Nhập mật khẩu gồm chữ và số để mở khóa màn hình.

- Để cài đặt khóa màn hình bằng cách sử dụng mẫu hình, trước tiên, hãy tạo tài khoản Google hoặc mã PIN dự phòng. Nếu bạn nhập mẫu hình sai nhiều hơn số lần được chỉ định liên tiếp, bạn có thể mở khóa màn hình bằng cách sử dụng mã PIN dự phòng hoặc tài khoản Google.
- Nếu khóa màn hình được đặt bằng Knock Code, Mẫu hình, PIN hoặc mật khẩu và bạn nhập mã PIN hoặc mật khẩu sai quá số lần quy định, bạn sẽ bị chặn nhập mật khẩu trong 30 giây.

Cài đặt màn hình khóa

Bạn có thể tùy chỉnh các cài đặt màn hình khóa sau.

1 Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Hiển thị** > **Khóa màn hình**.

2 Tùy chỉnh cài đặt:

- **Chọn khóa màn hình**: Chọn phương pháp khóa màn hình.
- **Smart Lock**: Chọn các mục tin cậy để nếu một trong các trường hợp này xảy ra, thiết bị sẽ tự động mở khóa.
- **Hiệu ứng màn hình**: Cài đặt hiệu ứng chuyển màn hình để áp dụng khi màn hình được mở khóa. Tùy chọn này xuất hiện khi phương pháp khóa màn hình được cài đặt là Vuốt.
- **Hình Nền**: Thay đổi hình nền màn hình khóa.
- **Phím tắt**: Thêm lối tắt ứng dụng và truy cập trực tiếp ứng dụng từ màn hình khóa bằng cách kéo ứng dụng ra ngoài vòng tròn lớn. Tùy chọn này xuất hiện nếu phương pháp khóa màn hình được cài đặt là Vuốt.
- **Hình động thời tiết**: Hiển thị các hiệu ứng thời tiết cho vị trí hiện tại trên màn hình khóa.
- **Thông tin liên lạc cho điện thoại bị mất**: Hiển thị thông tin liên lạc khẩn cấp trên màn hình khóa.
- **Bộ định thời khóa màn hình**: Cài đặt thời gian nghỉ mà sau khoảng thời gian này, thiết bị tự động khóa.
- **Nút nguồn khóa ngay lập tức**: Khóa màn hình ngay khi nhấn Phím Nguồn / Khóa.

- Các mục cài đặt khả dụng có thể khác nhau tùy theo phương pháp khóa màn hình được chọn.

KnockON

Bạn có thể bật hoặc tắt màn hình bằng cách nhấn hai lần vào màn hình.

- Tùy chọn này chỉ có trên Màn hình chính do LG cung cấp. Tùy chọn này có thể không hoạt động bình thường trên trình khởi chạy tùy chỉnh hoặc trên Màn hình chính do người dùng cài đặt.
- Khi nhấn vào màn hình, hãy sử dụng đầu ngón tay. Đừng dùng móng tay.
- Để sử dụng tính năng KnockON, hãy đảm bảo rằng cảm biến tiệm cận/ánh sáng không bị chặn bởi miếng dán hoặc bất kỳ chất ngoại lai nào khác.

Bật màn hình

Nhấn hai lần vào giữa màn hình.

- Nhấn vào phía trên cùng hoặc phía dưới cùng của màn hình có thể làm giảm tỷ lệ nhận dạng.

Tắt màn hình

Chạm hai lần vào một khoảng trống trên Màn hình chủ hoặc Màn hình khóa.

Hoặc, nhấn hai lần khoảng trống trên thanh trạng thái.

Knock Code

Bạn có thể mở khóa màn hình bằng cách tạo Mã Gõ riêng. Khi màn hình bị khóa, bạn có thể truy cập trực tiếp Màn hình chính bằng cách nhấn vào màn hình theo thứ tự nhất định.

- Bạn có thể sử dụng Mã Gõ cùng với tính năng KnockOn.
- Nếu bạn nhập Mã Gõ không đúng nhiều hơn số lần được chỉ định liên tiếp, hãy mở khóa bằng cách sử dụng mã PIN dự phòng hoặc tài khoản Google.
- Đảm bảo sử dụng đầu ngón tay khi nhấn vào màn hình.

Tạo Mã Gõ

1. Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Hiển thị** > **Khóa màn hình** > **Chọn khóa màn hình** > **Knock Code**.
2. Nhấn vào các ô vuông theo mẫu hình bạn chọn để tạo Mã Gõ và nhấn **TIẾP THEO**.
3. Nhập lại Mã Gõ vừa tạo để xác minh, sau đó nhấn **XÁC NHẬN**.
4. Cài đặt mã PIN dự phòng để sử dụng khi quên Mã Gõ.

Mở khóa màn hình bằng Mã Gõ

Mở khóa màn hình bằng cách nhập Mã Gõ bạn đã tạo.

Nhập Mã Gõ của bạn trên màn hình cảm ứng khi màn hình đang tắt.

- Bạn cũng có thể nhập Knock Code khi màn hình bật

Mã hóa thiết bị

Mã hóa thiết bị của bạn

Bạn có thể đọc, ghi và sao chép dữ liệu ngay cả khi mã hóa thiết bị được cài đặt. Bạn có thể cài đặt thiết bị bằng cài đặt khóa để thiết bị hiển thị yêu cầu nhận dạng người dùng khi được bật.

Lưu ý đối với mã hóa thiết bị

Bạn có thể sử dụng khóa điện thoại di động trên màn hình khóa để tăng mức độ bảo vệ thiết bị của mình.

- Nếu khóa điện thoại di động được bật và mật khẩu không đúng được nhập nhiều hơn số lần được chỉ định, thiết bị sẽ tự động được đặt lại.
- Nếu bạn quên mật khẩu giải mã, bạn phải đặt lại thiết bị để có thể sử dụng lại. Việc đặt lại sẽ xóa toàn bộ dữ liệu đã được lưu trước khi đặt lại.
- Dừng quá trình mã hóa trước khi hoàn tất có thể làm hỏng dữ liệu.

Mã hóa thẻ nhớ

Bạn có thể mã hóa và bảo vệ dữ liệu được lưu trên thẻ nhớ. Dữ liệu đã mã hóa trong thẻ nhớ không thể truy cập được từ thiết bị khác.

1. Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Bảo mật** > **Mã hóa bộ nhớ thẻ SD**.
2. Đọc phần tổng quan trên màn hình về mã hóa thẻ nhớ rồi nhấn **TIẾP TỤC** để tiếp tục.
3. Chọn một tùy chọn rồi nhấn **MÃ HÓA NGAY BÂY GIỜ**:
   - **Mã hóa tệp mới**: Chỉ mã hóa dữ liệu được lưu trên thẻ nhớ sau khi mã hóa.
   - **Mã hóa toàn bộ**: Mã hóa toàn bộ dữ liệu hiện đang được lưu trên thẻ nhớ.
   - **Không bao gồm các tệp đa phương tiện**: Mã hóa toàn bộ tệp trừ các tệp đa phương tiện như nhạc, ảnh và video.

- Để mã hóa thẻ nhớ, hãy đảm bảo rằng khóa màn hình được cài đặt bằng cách sử dụng mã PIN hoặc mật khẩu.
- Sau khi quá trình mã hóa thẻ nhớ bắt đầu, một số chức năng không khả dụng.
- Nếu thiết bị bị tắt trong khi quá trình mã hóa đang được thực hiện, quá trình mã hóa sẽ thất bại và một số dữ liệu có thể bị hư hỏng. Do đó, hãy bảo đảm kiểm tra xem mức pin có đủ hay không trước khi bắt đầu mã hóa.
- Chỉ có thể truy cập các tệp đã được mã hóa từ thiết bị thực hiện mã hóa những tệp đó.
- Không thể sử dụng thẻ nhớ đã được mã hóa trên thiết bị LG khác. Để sử dụng thẻ nhớ đã được mã hóa trên thiết bị di động khác, hãy khởi tạo thẻ.
- Bạn có thể kích hoạt mã hóa thẻ nhớ ngay cả khi không có thẻ nhớ được lắp vào thiết bị. Bất kỳ thẻ nhớ nào được gắn sau khi đã mã hóa sẽ tự động được mã hóa.

Chụp ảnh màn hình

Bạn có thể chụp ảnh chụp màn hình của màn hình mà bạn hiện đang xem.

Thông qua lối tắt

Nhấn và giữ cùng lúc Phím Nguồn / Khóa và phím Volume dưới (-) trong ít nhất hai giây.

- Có thể xem ảnh chụp màn hình từ thư mục **Screenshots** trong **Thư viện**.

Thông qua Capture+

Trên màn hình bạn muốn chụp ảnh màn hình, kéo thanh trạng thái xuống dưới rồi nhấn **Chụp+**.

- Khi màn hình bị tắt hoặc bị khóa, bạn có thể truy cập **Chụp+** bằng cách nhấn nút Volume trên (+) hai lần. Đầu tiên, nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** rồi bật **Phím tắt**.
- Xem phần *Viết ghi chú trên ảnh chụp màn hình* để biết chi tiết.

Nhập văn bản

Sử dụng bàn phím Smart

Bạn có thể sử dụng bàn phím Smart để nhập và chỉnh sửa văn bản.

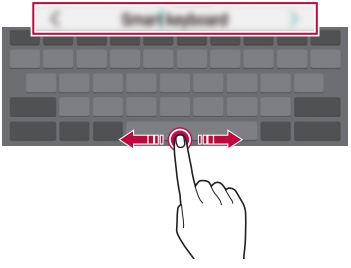
Với bàn phím Smart, bạn có thể xem văn bản khi đang nhập mà không phải chuyển giữa màn hình và bàn phím thông thường. Điều này cho phép bạn dễ dàng phát hiện và sửa lỗi khi nhập.



Di chuyển con trỏ

Với bàn phím Smart, bạn có thể di chuyển con trỏ đến vị trí chính xác bạn muốn.

Khi nhập văn bản, hãy nhấn và giữ dấu cách rồi kéo sang trái hoặc sang phải cho đến khi con trỏ di chuyển đến vị trí mong muốn trong văn bản.



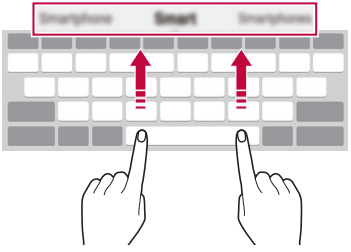
• Tùy chọn này chỉ khả dụng trên bàn phím QWERTY.

Gợi ý từ

Bàn phím Smart tự động phân tích thói quen sử dụng của bạn để gợi ý những từ thường dùng khi bạn nhập. Bạn càng sử dụng thiết bị lâu, gợi ý sẽ càng chính xác.

Nhập văn bản, sau đó nhấn vào từ được gợi ý hoặc kéo nhẹ bên trái hoặc bên phải của phím cách lên trên.

- Từ đã chọn được nhập tự động. Bạn không cần gõ thủ công từng chữ cái của từ.

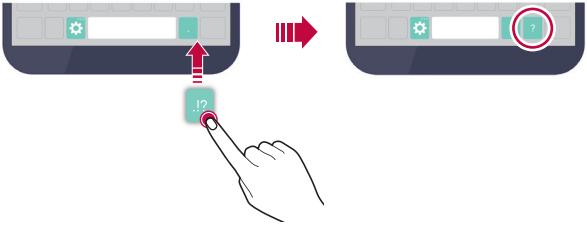


Thay đổi bố cục bàn phím QWERTY

Bạn có thể thêm, xóa hoặc sắp xếp lại các phím ở hàng dưới cùng của bàn phím.

1 Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Ngôn ngữ & bàn phím** > **Bàn phím LG** > **Chiều cao và cách bố trí bàn phím** > **Bố trí bàn phím QWERTY**.
Hoặc, nhấn ⚙ trên bàn phím và nhấn **Chiều cao và cách bố trí bàn phím** > **Bố trí bàn phím QWERTY**.

2 Nhấn một phím ở hàng dưới cùng rồi kéo đến vị trí khác.



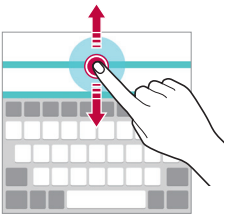
- Tùy chọn này chỉ khả dụng trên bàn phím QWERTY, QWERTZ và AZERTY.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ đối với một số ngôn ngữ.

Tùy chỉnh độ cao bàn phím

Bạn có thể tùy chỉnh độ cao bàn phím để tối đa hóa sự thoải mái của tay khi nhập.

1 Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Ngôn ngữ & bàn phím** > **Bàn phím LG** > **Chiều cao và cách bố trí bàn phím** > **Chiều cao bàn phím**.
Hoặc, nhấn ⚙ trên bàn phím và nhấn **Chiều cao và cách bố trí bàn phím** > **Chiều cao bàn phím**.

2 Điều chỉnh độ cao bàn phím.



Chọn chế độ bàn phím nằm ngang

Bạn có thể chọn chế độ bàn phím nằm ngang trong số nhiều lựa chọn.

1 Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Ngôn ngữ & bàn phím** > **Bàn phím LG** > **Chiều cao và cách bố trí bàn phím** > **Loại bàn phím ngang**.
Hoặc, nhấn ⚙ trên bàn phím và nhấn **Chiều cao và cách bố trí bàn phím** > **Loại bàn phím ngang**.

2 Chọn chế độ bàn phím.

Chia bàn phím

Bạn có thể chia đôi bàn phím và đặt mỗi nửa ở mỗi bên của màn hình khi màn hình ở chế độ nằm ngang.

Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Ngôn ngữ & bàn phím** > **Bàn phím LG** > **Chiều cao và cách bố trí bàn phím** > **Tách Bàn phím**.

Hoặc, nhấn ⚙ trên bàn phím và nhấn **Chiều cao và cách bố trí bàn phím** > **Tách Bàn phím**.

- Xoay thiết bị đến chế độ nằm ngang để phân chia bàn phím qua hai bên. Để sáp nhập hoặc phân chia bàn phím, hãy chụm hoặc tách ngón tay của bạn trên bàn phím.

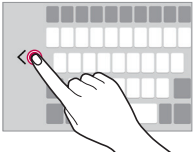


Chế độ sử dụng một tay

Bạn có thể di chuyển bàn phím sang một bên màn hình để có thể sử dụng bàn phím bằng một tay.

1 Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Ngôn ngữ & bàn phím** > **Bàn phím LG** > **Chiều cao và cách bố trí bàn phím** > **Thao tác bằng một tay**.
Hoặc, nhấn ⚙ trên bàn phím và nhấn **Chiều cao và cách bố trí bàn phím** > **Thao tác bằng một tay**.

2 Nhấn mũi tên hiển thị cạnh bàn phím để di chuyển bàn phím theo hướng bạn muốn.



Nhập văn bản bằng cách sử dụng giọng nói

Trên bàn phím, nhấn và giữ ⚙ rồi chọn 🎤.

- Để tối đa hóa khả năng nhận dạng khẩu lệnh, hãy phát âm rõ ràng với đúng cách phát âm và trọng âm.
- Để nhập văn bản bằng giọng nói, hãy đảm bảo rằng thiết bị của bạn được nối mạng.
- Để chọn ngôn ngữ để nhận dạng giọng nói, nhấn 🌐 > **Cài đặt** > **Ngôn ngữ** trên màn hình nhận dạng giọng nói.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ hoặc ngôn ngữ được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo khu vực của dịch vụ.

Thay đổi bàn phím

Bạn có thể thay đổi ngôn ngữ nhập và loại bàn phím cho từng ngôn ngữ.

1 Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Ngôn ngữ & bàn phím** > **Bàn phím LG** > **Chọn ngôn ngữ**.

2 Chọn ngôn ngữ và tùy chỉnh kiểu bàn phím.

Sao chép và Dán

Bạn có thể cắt hoặc sao chép văn bản từ một ứng dụng rồi dán văn bản đó vào cùng ứng dụng đó. Hoặc, bạn có thể chạy các ứng dụng khác và dán văn bản đó vào các ứng dụng đó.

1 Nhấn và giữ phần văn bản bạn muốn sao chép hoặc cắt.

2 Kéo / để xác định vùng sao chép hoặc cắt.

3 Chọn **CẮT** hoặc **SAO CHÉP**.
- Văn bản đã cắt hoặc sao chép được tự động thêm vào bảng tạm.

4 Nhấn và giữ cửa sổ nhập văn bản rồi chọn **DÁN**.

- Nếu không có mục nào được sao chép hoặc cắt, tùy chọn **DÁN** sẽ không xuất hiện.

Bộ nhớ tạm

Nếu bạn sao chép hoặc cắt một hình ảnh hoặc đoạn văn bản, hình ảnh hoặc đoạn văn bản đó sẽ ngay lập tức được lưu vào Bộ nhớ tạm và có thể được dán lên bất kỳ vị trí nào vào bất kỳ lúc nào.

1 Trên bàn phím, nhấn và giữ rồi chọn .
Hoặc, nhấn và giữ cửa sổ nhập văn bản rồi chọn **TRANG LƯU CLIP**.

2 Chọn và dán một mục từ Bộ nhớ tạm.
- Có thể lưu tối đa 20 mục vào Bộ nhớ tạm.
- Nhấn để khóa các mục đã lưu để không xóa nhầm các mục này; ngay cả khi đã vượt quá số lượng tối đa. Có thể khóa tối đa mười mục. Để xóa các mục đã khóa, trước tiên phải mở khóa các mục này.
- Chạm vào để xóa các mục đã lưu vào Bộ nhớ tạm.

- Một số ứng dụng do người dùng tải xuống có thể không hỗ trợ Bộ nhớ tạm.

03

Ứng dụng hữu ích

Cài đặt và gỡ cài đặt ứng dụng

Cài đặt ứng dụng

Truy cập cửa hàng ứng dụng để tìm kiếm và tải xuống ứng dụng.

- Bạn có thể sử dụng **SmartWorld**, **CH Play** hoặc cửa hàng ứng dụng được nhà cung cấp dịch vụ của bạn cung cấp.

- Một số cửa hàng ứng dụng có thể yêu cầu bạn tạo tài khoản và đăng nhập.
- Một số ứng dụng có thể tính phí.
- Nếu bạn sử dụng dữ liệu di động, bạn có thể bị tính phí sử dụng dữ liệu, tùy vào gói cước của bạn.
- **SmartWorld** có thể không được hỗ trợ tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Gỡ cài đặt ứng dụng

Gỡ cài đặt các ứng dụng mà bạn không còn sử dụng nữa khỏi thiết bị của bạn.

- Người dùng không thể gỡ cài đặt một số ứng dụng.

Gỡ cài đặt bằng cử chỉ nhấn và giữ

Trên Màn hình chính, nhấn và giữ ứng dụng sẽ gỡ cài đặt rồi kéo qua mục **Gỡ cài đặt** ở trên cùng màn hình.

- Nếu ứng dụng bị gỡ cài đặt trong vòng 24 giờ kể từ thời điểm này, bạn có thể cài đặt lại. Xem *Các ứng dụng đã gỡ cài đặt gần đây* để biết chi tiết.

Gỡ cài đặt bằng cách sử dụng menu cài đặt

Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Ứng dụng**, chọn ứng dụng rồi nhấn **Gỡ cài đặt**.

Gỡ cài đặt ứng dụng từ cửa hàng ứng dụng

Để gỡ cài đặt ứng dụng, hãy truy cập cửa hàng ứng dụng mà bạn tải xuống ứng dụng rồi gỡ cài đặt ứng dụng đó.

Các ứng dụng đã gỡ cài đặt gần đây

Bạn có thể xem các ứng dụng bị gỡ cài đặt trên Màn hình chính. Bạn cũng có thể cài đặt lại các ứng dụng bị gỡ cài đặt trong vòng 24 giờ kể từ thời điểm này.

1 Nhấn ◯ > **Các ứng dụng đã gỡ cài đặt gần đây**.

2 Kích hoạt chức năng mong muốn:

- **Cài đặt lại**: Cài đặt lại ứng dụng được chọn.
- 🗑 : Xóa vĩnh viễn ứng dụng bị gỡ cài đặt khỏi thiết bị.

- Các ứng dụng bị gỡ cài đặt bị xóa tự động khỏi thiết bị 24 giờ sau khi bị gỡ cài đặt. Nếu bạn muốn cài đặt lại các ứng dụng bị gỡ cài đặt, bạn phải tải xuống lại từ cửa hàng ứng dụng.
- Tính năng này chỉ được kích hoạt trên Màn hình chính mặc định. Nếu bạn gỡ cài đặt ứng dụng trong khi sử dụng màn hình EasyHome hoặc trình khởi chạy khác, các ứng dụng này bị xóa ngay lập tức và vĩnh viễn khỏi thiết bị.

Điện thoại

Cuộc gọi thoại

Thực hiện cuộc gọi điện thoại bằng cách sử dụng một trong các phương pháp có sẵn, ví dụ: nhập số điện thoại bằng tay hoặc thực hiện cuộc gọi từ danh bạ hoặc danh sách các cuộc gọi gần đây.

Thực hiện cuộc gọi từ bàn phím

1 Nhấn ◯ > 📞 > **Quay số**.

2 Thực hiện cuộc gọi bằng cách sử dụng phương pháp bạn chọn:

- Nhập số điện thoại và nhấn 📞.
- Nhấn và giữ số quay số nhanh.
- Tìm liên hệ bằng cách nhấn chữ cái đầu của tên liên hệ trong danh bạ rồi nhấn 📞.

- Để nhập "+" khi thực hiện cuộc gọi quốc tế, nhấn và giữ số 0.
- Xem *Thêm liên hệ vào danh sách quay số nhanh* để biết chi tiết về cách thêm số điện thoại vào danh sách quay số nhanh.

Thực hiện cuộc gọi từ danh bạ

1 Nhấn ◯ > > **Liên hệ**.

2 Từ danh bạ, chọn liên hệ và nhấn .

Trả lời cuộc gọi

Để trả lời cuộc gọi, kéo ra bên ngoài vòng tròn của màn hình cuộc gọi đến.

- Khi tai nghe stereo được kết nối, bạn có thể thực hiện cuộc gọi bằng cách sử dụng nút gọi/kết thúc trên tai nghe.
- Để kết thúc cuộc gọi chỉ bằng cách nhấn Phím Nguồn / Khóa, nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Mạng** > **Gọi** > **Chung** > **Trả lời và kết thúc càc cuộc gọi** rồi bật **Kết thúc các cuộc gọi bằng phím Nguồn**.

Từ chối cuộc gọi

Để từ chối cuộc gọi đến, kéo ra bên ngoài vòng tròn của màn hình cuộc gọi đến.

- Để gửi tin nhắn từ chối, kéo tin nhắn từ chối ra bên ngoài vòng tròn.
- Để thêm hoặc sửa tin nhắn từ chối, nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Mạng** > **Gọi** > **Chung** > **Từ chối và bác bỏ các cuộc gọi** > **Từ chối tin nhắn**.
- Khi có cuộc gọi đến, nhấn phím Âm lượng hoặc phím Nguồn/Khóa để tắt âm nhạc chuông hoặc tắt rung.

Xem cuộc gọi nhỡ

Nếu có cuộc gọi nhỡ, thanh trạng thái ở trên cùng màn hình sẽ hiển thị .

Để xem chi tiết cuộc gọi nhỡ, hãy kéo thanh trạng thái xuống dưới. Hoặc, nhấn ◯ > > **Nhật ký cuộc gọi**.

Các chức năng có thể truy cập được trong khi gọi

Trong khi đang gọi, bạn có thể truy cập nhiều chức năng bằng cách nhấn các nút trên màn hình:

- **Liên hệ**: Xem danh bạ trong khi đang gọi.
- **Kết thúc c.gọi**: Kết thúc cuộc gọi.
- **Quay số**: Hiện hoặc ẩn bàn phím số.
- **Loa**: Bật chức năng speakerphone.
- **Tắt âm**: Tắt tiếng của bạn để bên khách không nghe được tiếng của bạn.
- **Bluetooth**: Chuyển cuộc gọi sang thiết bị Bluetooth đã được ghép nối và kết nối.
- ⋮: Truy cập nhiều tùy chọn gọi.

- Các mục cài đặt khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Thực hiện cuộc gọi ba bên

Bạn có thể thực hiện cuộc gọi đến liên hệ khác trong khi đang gọi.

1. Trong khi đang gọi, nhấn ⋮ > **Thêm cuộc gọi**.
2. Nhập số điện thoại và nhấn .
   - Có hai cuộc gọi được hiển thị cùng lúc trên màn hình và cuộc gọi đầu tiên được giữ máy.
3. Để chuyển sang cuộc gọi khác, hãy nhấn số khác trên màn hình.
   Để bắt đầu cuộc gọi hội nghị, nhấn .

- Bạn có thể bị tính phí cho mỗi cuộc gọi. Tham vấn nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin.

Xem hồ sơ cuộc gọi

Để xem hồ sơ cuộc gọi gần đây, nhấn ◯ > > **Nhật ký cuộc gọi**. Sau đó, bạn có thể sử dụng các chức năng sau:

- Để xem hồ sơ cuộc gọi chi tiết, chọn liên hệ. Để thực hiện cuộc gọi đến liên hệ được chọn, nhấn .
- Để xóa hồ sơ cuộc gọi, nhấn ⋮ > **Xoá**.

- Thời lượng cuộc gọi được hiển thị có thể khác với cước phí cuộc gọi. Tham vấn nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin.

Cấu hình tùy chọn gọi

Bạn có thể cấu hình nhiều tùy chọn gọi khác nhau.

1. Nhấn ◯ > > **Quay số** hoặc **Nhật ký cuộc gọi**.
2. Nhấn ⋮ > **Cài đặt cuộc gọi** rồi cấu hình tùy chọn sao cho phù hợp với sở thích của bạn.

Tin nhắn

Gửi tin nhắn

Bạn có thể tạo và gửi tin nhắn đến các liên hệ được chọn của bạn hoặc tất cả các liên hệ của bạn bằng cách sử dụng ứng dụng Messaging.

- Gửi tin nhắn ra nước ngoài có thể mất thêm cước phí phụ. Tham vấn nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin.

1. Nhấn ◯ > .
2. Nhấn .
3. Chỉ định người nhận và tạo tin nhắn.
   - Để đính kèm tệp, nhấn .
   - Để truy cập mục menu tùy chọn, nhấn ⋮.
4. Nhấn **Gửi** để gửi tin nhắn.

Đọc tin nhắn

Bạn có thể xem tin nhắn đã trao đổi được sắp xếp theo liên hệ.

1 Nhấn ◯ > .

2 Chọn liên hệ từ danh sách tin nhắn.

Cấu hình cài đặt nhắn tin

Bạn có thể thay đổi cài đặt nhắn tin sao cho phù hợp với sở thích của mình.

1 Nhấn ◯ > .

2 Nhấn ⋮ > **Cài đặt** từ danh sách tin nhắn.

Máy Ảnh

Khởi chạy camera

Bạn có thể chụp ảnh hoặc quay video để lưu giữ những khoảnh khắc đáng nhớ.

Nhấn ◯ > .

- Trước khi chụp ảnh, lau ống kính camera bằng vải sợi nhỏ. Nếu ngón tay của bạn chạm ống kính camera, ảnh có thể bị mờ.
- Nếu pin còn dưới 5%, hãy sạc pin trước khi sử dụng camera.
- Hình ảnh trong hướng dẫn sử dụng này có thể khác với thiết bị thực tế.
- Có thể xem hoặc chỉnh sửa ảnh và video từ **Thư viện**. Xem *Tổng quan về Gallery* để biết chi tiết.

Chuyển đổi qua lại giữa các camera

Bạn có thể chuyển đổi giữa camera trước và sau để phù hợp môi trường chụp.

Trên màn hình camera, nhấn hoặc kéo màn hình lên trên, xuống dưới, sang trái hoặc sang phải để chuyển đổi giữa camera trước và sau.

- Sử dụng camera trước để chụp ảnh selfie. Xem *Chụp ảnh selfie* để biết chi tiết.

Chế độ đơn giản

Bạn có thể chụp ảnh bằng cách chỉ cần nhấn vào màn hình.

1 Trên màn hình camera, nhấn (trong màn hình thứ hai).

2 Đưa đối tượng của bạn vào khung hình rồi nhấn vào màn hình.

Chế độ tự động

Bạn có thể chụp ảnh hoặc quay video bằng cách chọn nhiều tùy chọn và chế độ chụp khác nhau.

1 Trên màn hình camera, nhấn (trong màn hình thứ hai).

2 Để chụp ảnh, nhấn . Hoặc để quay video, nhấn .



Chụp ảnh

1 Chọn chế độ chụp và nhấn vào đối tượng để lấy nét trên camera.

2 Nhấn để chụp ảnh.
Hoặc, nhấn nút âm lượng.

- Khi màn hình bị tắt hoặc bị khóa, hãy khởi động camera bằng cách nhấn nút Volume Down (-) hai lần. Để kích hoạt chức năng này, nhấn > **Cài đặt** > **Chung** và bật **Phím tắt**.

Quay video

1 Chọn chế độ chụp và nhấn vào đối tượng để lấy nét trên camera.

2 Nhấn .
- Để chụp ảnh trong khi quay video, nhấn .
- Để tạm dừng quay video, nhấn ||. Để tiếp tục quay video, nhấn .

3 Nhấn để kết thúc quay video.

Ảnh chụp toàn cảnh

Bạn có thể tạo ảnh chụp toàn cảnh bằng cách di chuyển camera theo một hướng khi chụp và chụp nhanh nhiều ảnh để thu được khung cảnh rộng.

1 Trong chế độ Tự động, nhấn **C.ĐỘ** > .

2 Nhấn rồi từ từ di chuyển camera theo một hướng.
- Di chuyển thiết bị bằng cách đi theo hướng mũi tên trên hướng dẫn.

3 Nhấn để kết thúc quá trình chụp.



Chụp nhiều ảnh liên tiếp

Bạn có thể chụp nhiều bức ảnh liên tiếp để tạo ảnh chuyển động.

Trên màn hình chế độ Tự động, nhấn và giữ .

- Các bức ảnh được chụp liên tiếp ở tốc độ nhanh trong khi được nhấn và giữ.

- Có thể chụp tối đa (30) ảnh liên tiếp.

Tùy chỉnh tùy chọn camera

Bạn có thể tùy chỉnh nhiều tùy chọn camera sao cho phù hợp với sở thích của mình.

Trong chế độ Tự động, nhấn .

- Tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo camera được chọn (camera trước hoặc sau) và chế độ chụp được chọn.

16:9	Chọn tỉ lệ khung hình cho ảnh hoặc chất lượng cho video.
OFF	Đặt đồng hồ hẹn giờ để tự động chụp ảnh sau một khoảng thời gian nhất định.
OFF	Chụp ảnh bằng khẩu lệnh. (Lựa chọn khả dụng: cheese, smile, whisky, kimchi, LG)
	Hiển thị lưới hướng dẫn để bạn có thể chụp ảnh hoặc quay video theo các đường tham chiếu ngang và dọc.
/	Cài đặt vị trí mà bạn muốn lưu ảnh và video. Các tùy chọn này xuất hiện khi thẻ nhớ bên ngoài được lắp. • : Lưu vào bộ nhớ trong. • : Lưu vào thẻ nhớ ngoài.
[ ] / [ ]	Tùy chỉnh cài đặt chụp tự động. Các tùy chọn này xuất hiện khi sử dụng camera trước. • [ ]: Chụp bằng tính năng Chụp bằng cử chỉ. • [ ]: Chụp khi camera phát hiện khuôn mặt.

/	Lật ảnh. Các tùy chọn này xuất hiện khi sử dụng camera trước. • : Không lật ảnh. • : Lật ảnh theo chiều ngang.

Chụp ảnh selfie

Bạn có thể sử dụng camera trước để xem khuôn mặt của mình và chụp ảnh selfie.

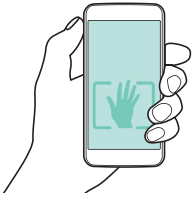
- Khi sử dụng camera trước, bạn có thể thay đổi tùy chọn camera về cách chụp ảnh selfie. Xem *Tùy chỉnh tùy chọn camera* để biết chi tiết.

Chụp bằng cử chỉ

Bạn có thể chụp ảnh selfie bằng cách sử dụng cử chỉ.

Giơ lòng bàn tay của bạn lên camera trước rồi nắm bàn tay lại.

- Trong ba giây, ảnh sẽ được chụp.





- Để sử dụng chức năng này, hãy đảm bảo rằng [ ] được chọn trong tùy chọn camera.
- Một cách khác để chụp ảnh bằng cử chỉ là nắm bàn tay lại rồi mở ra về phía camera trước.
- Hãy đảm bảo rằng lòng bàn tay và nắm tay của bạn nằm trong đường tham chiếu để camera có thể phát hiện.

Chụp liên tiếp định kỳ

Bạn có thể chụp ảnh selfie liên tiếp.

Khi sử dụng camera trước, nhấn và giữ . Hoặc, giơ lòng bàn tay của bạn lên camera rồi nắm nhanh bàn tay lại hai lần.

- Bốn ảnh được chụp trong khoảng thời gian ba giây.



Chụp ảnh selfie tự động

Bạn có thể sử dụng tính năng phát hiện khuôn mặt để chụp ảnh selfie một cách dễ dàng và thuận tiện. Bạn có thể cài đặt thiết bị để khi bạn nhìn vào màn hình, camera trước phát hiện khuôn mặt của bạn và chụp ảnh selfie tự động.

- Khi camera trước phát hiện khuôn mặt của bạn, khung hình chuyển sang màu trắng. Sai đó, nếu bạn ngừng di chuyển, khung hình chuyển sang màu xanh dương và camera trước chụp ảnh.

- Nhấn , rồi nhấn [ ] cho đến khi [ ] xuất hiện để kích hoạt chức năng chụp ảnh selfie tự động.

Thư viện

Tổng quan về Gallery

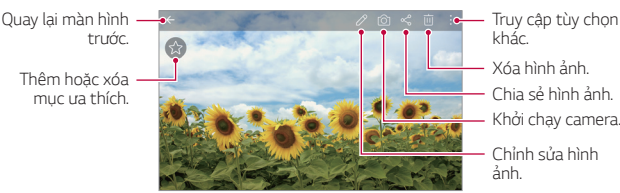
Bạn có thể xem và quản lý ảnh và video được lưu trên thiết bị của mình.

1 Nhấn ◯ > .
   - Các ảnh và video đã lưu được hiển thị theo thư mục.

2 Nhấn vào thư mục và chọn tệp.
   - Xem tệp được chọn trong chế độ toàn màn hình.
   - Vuốt qua bên trái hoặc bên phải trên màn hình ảnh hoặc video được hiển thị để xem tệp trước hoặc tiếp theo.

- Một số định dạng tệp có thể không được hỗ trợ tùy theo phần mềm được cài đặt.
- Một số tệp có thể không mở được do mã hóa.
- Các tệp vượt quá giới hạn kích cỡ có thể gây lỗi.

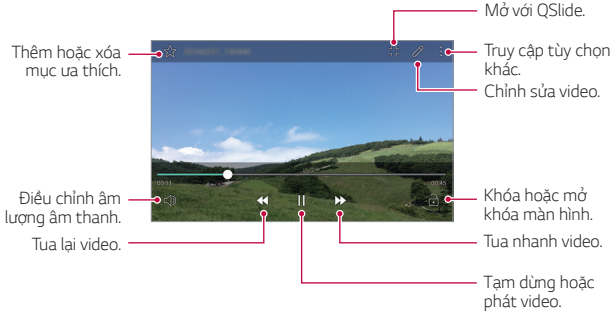
Xem ảnh



Chỉnh sửa ảnh

1 Khi xem ảnh, nhấn .
2 Sử dụng nhiều hiệu ứng và công cụ khác nhau để chỉnh sửa ảnh.
3 Nhấn ✓ để áp dụng thay đổi.
4 Nhấn **LƯU** để lưu thay đổi.
   - Các thay đổi được ghi đè vào tệp gốc.
   - Để lưu ảnh đã chỉnh sửa dưới dạng tệp khác, nhấn ⋮ > **Lưu bản sao**.

Phát video



- Để điều chỉnh âm lượng, kéo phần bên phải của màn hình video lên hoặc xuống.
- Để điều chỉnh độ sáng màn hình, kéo phần bên trái của màn hình video lên hoặc xuống.

Xóa tệp

Bạn có thể xóa nhiều tệp bằng cách sử dụng một trong những tùy chọn sau:

- Nhấn và giữ tệp từ danh sách tệp rồi nhấn **Xoá**.
- Nhấn từ danh sách tệp rồi chọn các tệp.

Chia sẻ tệp

Bạn có thể chia sẻ nhiều tệp bằng cách sử dụng một trong những tùy chọn sau:

- Khi xem ảnh hoặc video, nhấn để chia sẻ tệp bằng cách sử dụng phương pháp bạn muốn.
- Nhấn từ danh sách tệp để chọn và chia sẻ các tệp bằng cách sử dụng phương pháp bạn muốn.

Máy Tính

Bạn có thể sử dụng hai loại máy tính: máy tính đơn giản và máy tính khoa học.

1 Nhấn ◯ > **Công cụ** > **Máy Tính**.

2 Chọn bàn phím để thực hiện phép tính.

- Để sử dụng máy tính khoa học, nhấn ⋮ > **Máy tính bỏ túi**.
- Để xem lịch sử tính toán, nhấn ⋮ > **Lịch sử tính toán**.

Thời tiết

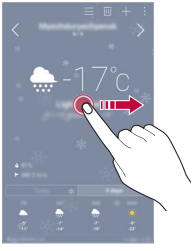
Bạn có thể xem thông tin thời tiết dành cho một khu vực cụ thể.

1 Nhấn ◯ > **Công cụ** > **Thời tiết**.

2 Nhấn + và thêm thành phố bạn muốn.

- Trên màn hình thời tiết chi tiết, nhấn < / >, hoặc vuốt màn hình qua bên trái hoặc phải để xem thời tiết của các thành phố khác.





Tải xuống

Bạn có thể xem, xóa hoặc chia sẻ tệp đã tải xuống qua Internet hoặc ứng dụng.

Nhấn ◯ > **Công cụ** > **Tải xuống**.

Đồng hồ

Báo thức

Bạn có thể đặt báo thức để khởi chạy vào một thời điểm cụ thể.

1 Nhấn ◯ > **Đồng hồ** > **Báo thức**.

2 Nhấn + để thêm báo thức mới.

3 Cấu hình cài đặt báo thức và nhấn **LƯU**.

- Nếu bạn chọn báo thức đã được đặt, bạn có thể chỉnh sửa báo thức đó.
- Để xóa báo thức, nhấn 🗑 ở trên cùng màn hình. Hoặc, nhấn và giữ báo thức.

Đồng hồ thế giới

Bạn có thể xem giờ hiện tại ở các thành phố trên khắp thế giới.

1 Nhấn ◯ > **Đồng hồ** > **Đồng hồ thế giới**.

2 Nhấn + và thêm thành phố.

bộ hẹn giờ

Bạn có thể đặt đồng hồ hẹn giờ để kích hoạt báo thức sau một khoảng thời gian cụ thể.

1 Nhấn ◯ > **Đồng hồ** > **bộ hẹn giờ**.

2 Đặt giờ và nhấn **Bắt đầu**.
- Để tạm ngừng hoạt động của đồng hồ hẹn giờ, nhấn **Dừng**. Để khôi phục hoạt động của đồng hồ hẹn giờ, nhấn **Tiếp tục**.
- Để đặt lại đồng hồ hẹn giờ, nhấn **Xác lập lại**.

3 Nhấn **Dừng** để dừng hoạt động của báo thức của đồng hồ hẹn giờ.

Đồng hồ đếm

Bạn có thể sử dụng đồng hồ bấm giờ để ghi lại thời gian đã đếm.

1 Nhấn ◯ > **Đồng hồ** > **Đồng hồ đếm**.

2 Nhấn **Bắt đầu** để khởi tạo đồng hồ bấm giờ.
- Để ghi lại thời gian đã đếm, nhấn **Ghép**.

3 Nhấn **Dừng** để tạm ngừng hoạt động của đồng hồ bấm giờ.
- Để khôi phục hoạt động của đồng hồ bấm giờ, nhấn **Tiếp tục**.
- Để xóa toàn bộ hồ sơ của đồng hồ bấm giờ, nhấn **Xác lập lại**.

Ghi âm

Bạn có thể ghi lại và lưu giọng nói của bạn hoặc của người khác từ các sự kiện quan trọng. Có thể phát lại hoặc chia sẻ tệp giọng nói đã ghi.

1 Nhấn ◯ > **Công cụ** > **Ghi âm**.

2 Nhấn (•).
- Để tạm dừng ghi âm, nhấn (II).

3 Nhấn (□) để kết thúc ghi âm.
- Tệp được lưu tự động và màn hình trước khi nghe xuất hiện.

4 Nhấn (▷) để phát bản ghi âm giọng nói.

- Nếu bạn nhấn (≡), tệp giọng nói đã được ghi âm sẽ xuất hiện. Bạn có thể phát tệp giọng nói đã được ghi âm từ danh sách.
- Để lưu thông tin chi tiết vị trí ghi âm, nhấn **Vị trí**.
- Để thêm sự kiện, nhấn **Sự kiện** và thêm sự kiện vào ngày bạn muốn.

Nhạc

Bạn có thể phát và quản lý tệp nhạc được lưu trên thiết bị của mình.

1 Nhấn ◯ > **Nhạc**.

2 Chọn danh mục.

3 Chọn tệp nhạc.



- Một số định dạng tệp có thể không được hỗ trợ tùy theo phần mềm được cài đặt.
- Các tệp vượt quá giới hạn kích cỡ có thể gây lỗi.
- Tệp nhạc có thể được bảo vệ bởi luật về quyền sở hữu quốc tế hoặc luật bản quyền. Bạn có thể phải có quyền hợp pháp trước khi sao chép tệp nhạc. Để tải xuống hoặc sao chép tệp nhạc, trước tiên bạn phải kiểm tra luật bản quyền dành cho quốc gia liên quan.

Email

Tổng quan về email

Bạn có thể đăng ký tài khoản email cho thiết bị, sau đó bạn có thể kiểm tra và gửi email từ thiết bị của mình.

- Nếu bạn sử dụng dữ liệu di động, bạn có thể bị tính phí sử dụng dữ liệu, tùy vào gói cước của bạn. Tham vấn nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin.

Đăng ký tài khoản email

Khi sử dụng ứng dụng email lần đầu tiên, hãy đăng ký tài khoản email của bạn.

1. Nhấn ◯ > **Email**.
2. Chọn nhà cung cấp dịch vụ email.
3. Nhập địa chỉ và mật khẩu email của bạn rồi nhấn **TIẾP THEO** để đăng ký tài khoản
   - Để đăng ký thủ công tài khoản email hoặc đăng ký tài khoản email không có trong danh sách, nhấn **CÀI ĐẶT THỦ CÔNG**.

Quản lý tài khoản email

Để xem hoặc chỉnh sửa cài đặt tài khoản email, nhấn ⋮ > **Cài đặt**.

- Để thêm tài khoản, nhấn **Thêm tài khoản**.
- Để xóa tài khoản, nhấn ⋮ > **Xóa tài khoản**.

Mở tài khoản email khác

Nếu có nhiều tài khoản email được đăng ký và bạn muốn xem tài khoản khác, nhấn ☰ và chọn tài khoản khác từ danh sách tài khoản.

Kiểm tra email

1 Nhấn ☰ và chọn hộp thư.

2 Chọn email từ danh sách email.
   - Nội dung email xuất hiện.

Gửi email

1 Nhấn ⊕.

2 Nhập địa chỉ email của người nhận.

3 Nhập tiêu đề và nội dung.
   - Để đính kèm tệp, nhấn 📎.
   - Để truy cập mục menu tùy chọn, nhấn ⋮.

4 Nhấn ➤ để gửi email.

Liên hệ

Tổng quan về danh bạ

Bạn có thể lưu và quản lý danh bạ.

Nhấn ◯ > **Liên hệ**.

Thêm liên hệ

Thêm liên hệ mới

1 Trên màn hình danh bạ, nhấn +.

2 Nhập thông tin chi tiết của liên hệ và nhấn **LƯU**.

Nhập liên hệ

Bạn có thể nhập các liên hệ từ thiết bị lưu trữ khác.

1 Trên màn hình danh bạ, nhấn ⋮ > **Khác** > **Quản lý danh bạ** > **Nhập**.

2 Chọn vị trí nguồn và đích của liên hệ bạn muốn nhập rồi nhấn **OK**.

3 Chọn các liên hệ và nhấn **NHẬP**.

Thêm liên hệ vào danh sách quay số nhanh

1 Trên màn hình danh bạ, nhấn ⋮ > **Quay số nhanh**.

2 Nhấn **Thêm liên hệ** từ số quay số nhanh.

3 Chọn liên hệ.

Tìm liên hệ

Bạn có thể tìm liên hệ bằng cách sử dụng một trong những tùy chọn sau:

- Trên màn hình danh bạ, nhập tên liên hệ vào hộp tìm kiếm.
- Cuộn danh bạ lên hoặc xuống.
- Từ chỉ mục màn hình danh bạ, nhấn vào chữ cái đầu của liên hệ.

Danh bạ

Chỉnh sửa liên hệ

1 Trên màn hình danh bạ, chọn một liên hệ.

2 Trên màn hình thông tin chi tiết liên hệ, nhấn ✎ và chỉnh sửa chi tiết.

3 Nhấn **LƯU** để lưu thay đổi.

Xóa liên hệ

1 Trên màn hình danh bạ, nhấn và giữ một liên hệ.

2 Nhấn **Xóa liên hệ**.

Thêm mục ưa thích

Bạn có thể đăng ký các liên hệ được sử dụng thường xuyên làm mục ưa thích.

1 Trên màn hình danh bạ, chọn một liên hệ.

2 Trên màn hình thông tin chi tiết liên hệ, nhấn ☆.

Tạo nhóm

1 Trên màn hình danh bạ, nhấn **Nhóm** > ⋮ > **Nhóm mới**.

2 Nhập tên nhóm mới.

3 Nhấn **Thêm thành viên**, chọn liên hệ rồi nhấn **THÊM**.

4 Nhấn **LƯU** để lưu nhóm mới.

Lịch

Tổng quan về lịch

Bạn có thể sử dụng lịch để quản lý sự kiện và công việc.

Thêm sự kiện

1 Nhấn ◯ > **Lịch**.

2 Chọn ngày rồi nhấn +.

3 Nhập thông tin chi tiết sự kiện và nhấn **LƯU**.

- Nếu bạn nhấn vào một ngày từ lịch và ngày đó có sự kiện, cửa sổ bật lên sẽ xuất hiện và hiển thị danh sách sự kiện. Nhấn vào sự kiện từ cửa sổ bật lên để xem chi tiết sự kiện.

Đồng bộ hóa sự kiện

Nhấn ⋮ > **Các lịch biểu để hiển thị** > ⋮ > **Các lịch biểu để đồng bộ hóa**, và chọn lịch để đồng bộ hóa.

- Khi các sự kiện của bạn được lưu từ thiết bị sang tài khoản Google của bạn, các sự kiện này cũng được tự động đồng bộ hóa với lịch Google. Do đó, bạn có thể đồng bộ hóa các thiết bị khác với lịch Google để các thiết bị này có cùng sự kiện mà thiết bị của bạn có và để quản lý sự kiện của bạn trên các thiết bị này.

Túi sự kiện

Bạn có thể sử dụng túi sự kiện để tạo sự kiện.

Nhấn để mở túi sự kiện rồi kéo nội dung đến một ngày trong lịch.

- : Quản lý hình ảnh, văn bản, ghi chú và các sự kiện được lưu tạm thời. Bạn cũng có thể chia sẻ văn bản, hình ảnh và ghi chú từ ứng dụng khác rồi lưu vào hộp sự kiện. Nếu bạn nhấn **TÚI SỰ KIỆN** khi đang tạo sự kiện, sự kiện được lưu tạm thời vào túi sự kiện.
- : Quản lý công việc không có thời hạn, ví dụ như sự kiện.

Quản lý tài liệu

Bạn có thể xem và quản lý các tệp được lưu trên thiết bị hoặc đám mây của bạn.

1. Nhấn ◯ > **Công cụ** > **Quản lý tài liệu**.
2. Nhấn ☰ và chọn vị trí lưu trữ mong muốn.

Tác vụ

Bạn có thể đăng ký công việc vào thiết bị của mình để dễ dàng quản lý lịch biểu.

1. Nhấn ◯ > **Tác vụ**.
2. Nhấn ⊕ để thêm công việc.
3. Nhập thông tin chi tiết công việc rồi nhấn **LƯU**.

Evernote

Bạn có thể viết và thu thập thông tin quan trọng rồi chia sẻ với các thiết bị khác có hỗ trợ **Evernote**.

Nhấn ◯ > **Evernote**.

Tin nhắn phát rộng

Bạn có thể xem các chương trình phát sóng văn bản thời gian thực về tình huống khẩn cấp, ví dụ: bão, lũ lụt và động đất.

Nhấn ◯ > **Tin nhắn phát rộng**.

Đài FM

Bạn có thể nghe đài FM.

Nhấn ◯ > **Công cụ** > **Đài FM**.

- Để sử dụng ứng dụng này, trước tiên hãy cắm tai nghe vào thiết bị. Tai nghe có thể trở thành ăng ten vô tuyến.
- Chức năng này chỉ có thể không được hỗ trợ tùy theo khu vực.

LG Backup

Bạn có thể sao lưu, khôi phục và di chuyển dữ liệu được lưu trên thiết bị của mình.

1 Nhấn ◯ > **Quản Lý** > **LG Backup**.
Hoặc, nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Sao lưu & thiết lập lại** > **LG Backup**.

2 Làm theo chỉ dẫn trên màn hình để chọn sao lưu dự phòng dữ liệu trong thư mục dự phòng cài đặt trước trên thiết bị hay sao chép dữ liệu đến thiết bị khác.

⚠ • Đặt lại thiết bị của bạn có thể xóa các tệp dự phòng được lưu trong bộ nhớ trong. Để giảm thiểu mất mát dữ liệu, hãy sao chép các tệp dự phòng quan trọng từ thư mục LG Backup trong bộ nhớ trong ra máy tính hoặc bộ nhớ ngoài.

- Dữ liệu trong tài khoản Google sẽ không được sao lưu. Khi bạn đồng bộ hóa tài khoản Google, ứng dụng Google, danh bạ Google, lịch Google, ứng dụng ghi nhớ Google, dữ liệu và ứng dụng được tải xuống từ cửa hàng Play tự động được lưu trữ trên ứng dụng Drive.
- Tệp dự phòng được lưu với phần mở rộng tệp *.lbf trong thư mục LG Backup trên thẻ nhớ hoặc bộ nhớ trong.
- Hãy sạc đầy pin trước khi sao lưu hoặc khôi phục dữ liệu để tránh bị tắt nguồn đột ngột trong quá trình thực hiện.

RemoteCall Service

Thiết bị của bạn có thể được chẩn đoán từ xa để khắc phục sự cố. Trước tiên, hãy thực hiện cuộc gọi đến Trung tâm Dịch vụ Khách hàng của LG như sau:

- Để sử dụng chức năng này, trước tiên bạn phải đồng ý sử dụng chức năng này.
- Nếu bạn sử dụng dữ liệu di động, bạn có thể bị tính phí sử dụng dữ liệu, tùy vào gói cước của bạn.

1 Nhấn ◯ > **Quản Lý** > **RemoteCall Service**.

2 Kết nối cuộc gọi đến Trung tâm Dịch vụ Khách hàng của LG.

3 Sau khi cuộc gọi được kết nối, hãy làm theo chỉ dẫn của chuyên viên dịch vụ để nhập mã truy cập gồm sáu chữ số.
- Thiết bị của bạn được kết nối từ xa và dịch vụ hỗ trợ từ xa được bắt đầu.

SmartWorld

Bạn có thể tải xuống nhiều trò chơi, nội dung âm thanh, ứng dụng và phông chữ do LG Electronics cung cấp. Tùy chỉnh thiết bị của bạn sao cho phù hợp với sở thích của bạn bằng cách sử dụng chủ đề Màn hình chính, chủ đề bàn phím và phông chữ.

- Nếu bạn sử dụng dữ liệu di động, bạn có thể bị tính phí sử dụng dữ liệu, tùy vào gói cước của bạn.
- Tính năng này có thể không được hỗ trợ, tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1 Nhấn ◯ > **SmartWorld**.

2 Nhập ID và mật khẩu của bạn rồi đăng nhập.

3 Chọn và tải xuống các mục nội dung.

Tải xuống ứng dụng SmartWorld

Nếu ứng dụng **SmartWorld** chưa được cài đặt, hãy làm theo các bước sau để tải xuống ứng dụng này.

1 Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Giới thiệu về điện thoại** > **Chung** > **Trung tâm cập nhật** > **Cập nhật ứng dụng**.

2 Từ danh sách, chọn **SmartWorld** và nhấn **Tải xuống**.

Ứng dụng của Google

Bạn có thể sử dụng các ứng dụng của Google bằng cách cài đặt tài khoản Google. Cửa sổ đăng ký tài khoản Google xuất hiện tự động khi bạn sử dụng ứng dụng của Google lần đầu tiên. Nếu bạn không có tài khoản Google, hãy tạo một tài khoản từ thiết bị của mình. Để biết chi tiết về cách sử dụng ứng dụng, hãy xem phần Trợ giúp trong ứng dụng.

- Một số ứng dụng có thể không hoạt động tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chrome

Đăng nhập Chrome và nhập dữ liệu về các tab đã mở, dấu trang và thanh địa chỉ từ máy tính vào thiết bị của bạn.

Tài liệu

Tạo tài liệu hoặc chỉnh sửa tài liệu được tạo trực tuyến hoặc từ thiết bị khác. Chia sẻ và chỉnh sửa tài liệu cùng với người khác.

Google Drive

Tải lên, lưu, mở, chia sẻ và sắp xếp tệp từ thiết bị của bạn. Các tệp có thể truy cập từ ứng dụng có thể được truy cập từ bất kỳ đâu, kể cả các môi trường trực tuyến lẫn ngoại tuyến.

Gmail

Đăng ký tài khoản email Google cho thiết bị của bạn để kiểm tra hoặc gửi email.

Google

Sử dụng chức năng tìm kiếm được Google cung cấp để tìm trang web và tệp được lưu trên thiết bị của bạn bằng cách nhận từ khóa hoặc bằng giọng nói.

Hangouts

Trao đổi tin nhắn. Thực hiện cuộc gọi video với một cá nhân hoặc một nhóm.

Bản đồ

Tìm vị trí của bạn hoặc vị trí của một địa điểm trên bản đồ. Xem thông tin địa lý.

Play Phim

Sử dụng tài khoản Google để thuê hoặc mua phim. Mua nội dung và phát ở bất kỳ đâu.

Ảnh

Xem hoặc chia sẻ ảnh hoặc album được lưu trên thiết bị của bạn.

Play Âm nhạc

Mua tệp nhạc từ **CH Play**. Phát tệp nhạc đã lưu trên thiết bị của bạn.

Trang tính

Tạo bảng tính hoặc chỉnh sửa bảng tính đã tạo trực tuyến hoặc từ một thiết bị khác. Chia sẻ và chỉnh sửa bảng tính cùng với người khác.

Trang trình bày

Tạo tài liệu thuyết trình hoặc chỉnh sửa tài liệu thuyết trình đã tạo trực tuyến hoặc từ một thiết bị khác. Chia sẻ và chỉnh sửa tài liệu thuyết trình cùng với người khác.

T.kiếm bằng giọng nói

Tìm kiếm thông tin trên Google bằng cách nói từ khóa thay vì nhập từ khóa.

YouTube

Tìm kiếm và phát video. Tải video lên YouTube để chia sẻ với mọi người trên khắp thế giới.

04

Cài đặt Điện thoại

Cài đặt

Bạn có thể tùy chỉnh cài đặt thiết bị theo sở thích của bạn.

Nhấn ◯ > **Cài đặt**.

- Nhấn Q và nhập từ khóa trong hộp tìm kiếm để truy cập mục cài đặt.
- Nhấn ⋮ để thay đổi chế độ xem. Hướng dẫn sử dụng này giả định rằng bạn đang sử dụng **Xem dạng Tab**.

Mạng

Thẻ SIM kép

Bạn có thể cấu hình cài đặt Thẻ SIM kép.

1. Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Thẻ SIM kép**.
2. Tùy chỉnh các chức năng sau:
   - **Thẻ SIM 1**: Thay đổi tên và biểu tượng của thẻ SIM 1.
   - **Khởi động khe cắm 1**: Kích hoạt hoặc tắt kích hoạt khe thẻ SIM 1.
   - **Thẻ SIM 2**: Thay đổi tên và biểu tượng của thẻ SIM 2.
   - **Khởi động khe cắm 2**: Kích hoạt hoặc tắt kích hoạt khe thẻ SIM 2.
   - **Hình nền màu thẻ SIM**: Thay đổi chủ đề màu cho thẻ SIM.
   - **Chế độ tiết kiệm chi phí**: Kích hoạt hoặc tắt kích hoạt chế độ tiết kiệm chi phí. Trong chế độ tiết kiệm chi phí, nếu bạn thực hiện cuộc gọi đến liên hệ mà có thẻ SIM cụ thể được chỉ định cho liên hệ đó, thẻ SIM này sẽ được sử dụng cho cuộc gọi ngay cả khi thẻ SIM khác vẫn được kích hoạt, ví dụ, nếu thẻ SIM đó đang sử dụng dữ liệu di động.
   - **Dữ liệu di động**: Chọn thẻ SIM bạn muốn sử dụng cho dịch vụ dữ liệu di động. Bạn cũng có thể tắt chức năng này.
   - **Chuyển vùng dữ liệu**: Chọn tùy chọn này để cho phép thiết bị sử dụng dữ liệu di động khi bạn đang chuyển vùng ra bên ngoài vùng phủ sóng mạng chính của bạn.

Wi-Fi

Bạn có thể kết nối với thiết bị lân cận qua mạng Wi-Fi.

Kết nối với mạng Wi-Fi

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Wi-Fi**.

2 Kéo để kích hoạt.
- Các mạng Wi-Fi khả dụng sẽ tự động xuất hiện.

3 Chọn một mạng.
- Có thể bạn sẽ phải nhập mật khẩu của mạng Wi-Fi.
- Thiết bị sẽ bỏ qua quy trình này đối với các mạng Wi-Fi đã truy cập trước đó. Nếu bạn không muốn tự động kết nối với mạng Wi-Fi nhất định, hãy nhấn và giữ mạng đó rồi nhấn **Quên mạng**.

Cài đặt mạng Wi-Fi

Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Wi-Fi**.

- **Chuyển sang Dữ liệu di động**: Nếu chức năng kết nối dữ liệu di động được kích hoạt nhưng thiết bị không thể kết nối với Internet bằng kết nối Wi-Fi, thiết bị sẽ tự động kết nối với Internet bằng kết nối dữ liệu di động.
- ⋮ : Tùy chỉnh cài đặt mạng Wi-Fi.

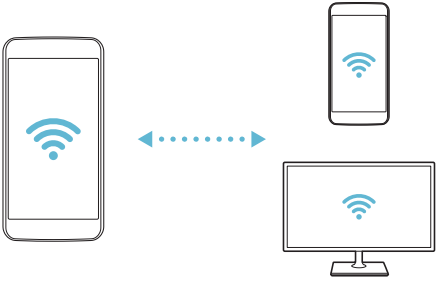
Wi-Fi Direct

Bạn có thể kết nối thiết bị của mình với các thiết bị khác có hỗ trợ Wi-Fi Direct để chia sẻ dữ liệu trực tiếp với các thiết bị đó. Bạn không cần điểm truy cập. Bạn có thể kết nối với hơn hai thiết bị bằng cách sử dụng Wi-Fi Direct.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Wi-Fi nâng cao** > **Wi-Fi Direct**.
   - Các thiết bị lân cận có hỗ trợ Wi-Fi Direct tự động xuất hiện.

2 Chọn một thiết bị.
   - Kết nối được thực hiện khi thiết bị chấp nhận yêu cầu kết nối.

- Pin có thể sụt nhanh hơn khi sử dụng Wi-Fi Direct.



Bluetooth

Bạn có thể kết nối thiết bị của mình với các thiết bị lân cận có hỗ trợ Bluetooth để trao đổi dữ liệu với những thiết bị đó. Kết nối thiết bị của bạn với tai nghe Bluetooth và bàn phím. Việc này giúp bạn điều khiển thiết bị dễ dàng hơn.

Ghép nối với thiết bị khác

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Bluetooth**.

2 Kéo để kích hoạt.
- Các thiết bị khả dụng tự động xuất hiện.
- Để làm mới danh sách thiết bị, nhấn **TÌM KIẾM**.

- Chỉ các thiết bị đã bật tùy chọn tìm kiếm mới được hiển thị trên danh sách.

3 Chọn thiết bị từ danh sách.

4 Làm theo chỉ dẫn trên màn hình để thực hiện xác thực.

- Bước này được bỏ qua đối với các thiết bị đã truy cập trước đó.

Gửi dữ liệu qua Bluetooth

1 Chọn tệp.
- Bạn có thể gửi tệp đa phương tiện hoặc liên hệ.

2 Nhấn > **Bluetooth**.

3 Chọn thiết bị đích cho tệp.
- Tệp được gửi ngay khi thiết bị đích chấp nhận.

- Quy trình chia sẻ tệp có thể khác nhau tùy theo tệp.

Dữ liệu di động

Bạn có thể bật hoặc tắt dữ liệu di động. Bạn cũng có thể quản lý việc sử dụng dữ liệu di động.

Bật dữ liệu di động

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Dữ liệu di động**.

2 Kéo để kích hoạt.

Tùy chỉnh cài đặt dữ liệu di động

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Dữ liệu di động**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **Dữ liệu di động**: Cài đặt để sử dụng kết nối dữ liệu trên mạng di động.
- **Giới hạn việc sử dụng dữ liệu di động**: Cài đặt giới hạn sử dụng dữ liệu di động để chặn dữ liệu di động nếu đạt đến giới hạn.
- ⋮ : Tùy chỉnh cài đặt dữ liệu di động.

Gọi

Bạn có thể tùy chỉnh cài đặt cuộc gọi, chẳng hạn như tùy chọn cuộc gọi thoại và cuộc gọi quốc tế.

- Một số tính năng có thể không được hỗ trợ tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Gọi**.

2 Tùy chỉnh cài đặt.

Chia sẻ tệp

Bạn có thể gửi và nhận tệp giữa thiết bị của bạn và các thiết bị hoặc máy tính bảng LG khác.

- Xem *Gửi hoặc nhận tệp* để biết chi tiết.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Chia sẻ và kết nối** > **Chia sẻ tệp**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:
- **LG X Screen**: Đổi tên thiết bị.
- **Lưu vào**: Đặt thư mục đích để lưu các tệp gửi đến từ các thiết bị khác trong.
- **Chia sẻ tệp**: Cho phép nhận tệp được gửi từ các thiết bị khác.
- **SmartShare Beam**: Chia sẻ tệp với các thiết bị khác qua SmartShare Beam.

Máy chủ phương tiện truyền thông

Bạn có thể chia sẻ nội dung phương tiện trên thiết bị của mình với các thiết bị lân cận có hỗ trợ DLNA.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Chia sẻ và kết nối** > **Máy chủ phương tiện truyền thông**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:
- **Chia sẻ nội dung**: Chia sẻ nội dung trên thiết bị của bạn với các thiết bị lân cận.
- **LG X Screen**: Cài đặt tên của thiết bị của bạn.
- **Nội dung chia sẻ**: Chọn loại nội dung phương tiện để chia sẻ với các thiết bị khác.
- **Các thiết bị được cho phép**: Xem danh sách các thiết bị được phép truy cập nội dung trên thiết bị của bạn.
- **Các thiết bị không được cho phép**: Xem danh sách các thiết bị không được phép truy cập nội dung trên thiết bị của bạn.

LG AirDrive

Bạn có thể sử dụng tài khoản LG để quản lý các tệp lưu trên thiết bị từ một máy tính. Bạn không cần kết nối USB.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Chia sẻ và kết nối** > **LG AirDrive**.

2 Sử dụng tài khoản LG để đăng nhập vào LG Bridge trên máy tính và **LG AirDrive** trên thiết bị.

- Bạn có thể tải xuống phần mềm LG Bridge từ địa chỉ *www.lg.com*.

3 Quản lý tệp trên thiết bị từ máy tính.

In

Bạn có thể in nội dung của một số màn hình (như các trang web hiển thị trong Chrome) tới máy in được kết nối vào cùng một mạng Wi-Fi với thiết bị Android của bạn.

1 Chọn nội dung như hình hoặc tài liệu.

2 Chạm vào ⋮ > **Khác** > **In** > ▼ > **Tất cả các máy in...**, sau đó chọn một máy in.

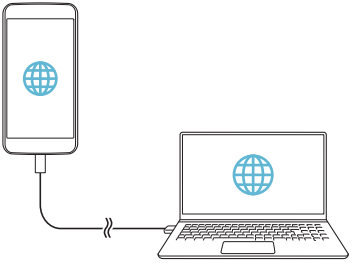
Điểm truy cập Internet qua dây USB

Bạn có thể kết nối thiết bị với một thiết bị khác thông qua USB và chia sẻ dữ liệu di động.

1 Kết nối thiết bị của bạn và các thiết bị khác thông qua cáp USB.

2 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Điểm truy cập Internet** > **Điểm truy cập Internet qua dây USB** rồi kéo để kích hoạt.

- Tùy chọn này sử dụng dữ liệu di động và có thể phát sinh phí sử dụng dữ liệu, tùy vào gói cước của bạn. Tham vấn nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin.
- Khi kết nối với máy tính, hãy tải trình điều khiển USB từ địa chỉ *www.lg.com* và cài đặt trên máy.
- Bạn không thể gửi hoặc nhận tệp giữa thiết bị của bạn và máy tính khi chức năng chia sẻ kết nối USB đang được bật. Tắt chức năng chia sẻ kết nối USB để gửi hoặc nhận tệp.
- Các hệ điều hành hỗ trợ chia sẻ kết nối là Window XP trở lên hoặc Linux.



Điểm phát Wi-Fi

Bạn có thể cài đặt thiết bị làm bộ định tuyến không dây để các thiết bị khác có thể kết nối với internet bằng cách sử dụng dữ liệu di động của thiết bị của bạn.

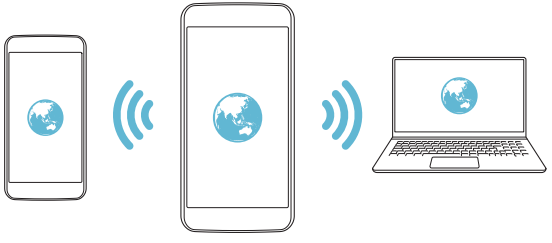
1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Điểm truy cập Internet** > **Điểm phát Wi-Fi** rồi kéo để kích hoạt.

2 Nhấn **Cài đặt hotspot Wi-Fi** và nhập ID (SSID) và mật khẩu Wi-Fi.

3 Bật Wi-Fi trên các thiết bị khác và chọn tên của mạng thiết bị trên danh sách Wi-Fi.

4 Nhập mật khẩu mạng.

- Tùy chọn này sử dụng dữ liệu di động và có thể phát sinh phí sử dụng dữ liệu, tùy vào gói cước của bạn. Tham vấn nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin.
- Thông tin chi tiết hơn được cung cấp trên trang web sau: *http://www.android.com/tether#wifi*



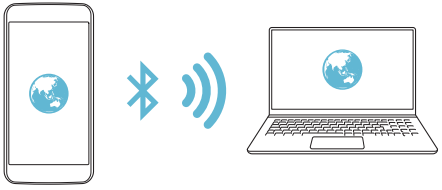
Điểm truy cập Internet qua Bluetooth

Thiết bị được kết nối bluetooth có thể kết nối với internet bằng cách sử dụng dữ liệu di động của thiết bị của bạn.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Điểm truy cập Internet** > **Điểm truy cập Internet qua Bluetooth** rồi kéo để kích hoạt.

2 Bật Bluetooth trên cả hai thiết bị rồi ghép nối lại với nhau.

- Tùy chọn này sử dụng dữ liệu di động và có thể phát sinh phí sử dụng dữ liệu, tùy vào gói cước của bạn. Tham vấn nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin.
- Thông tin chi tiết hơn được cung cấp trên trang web sau: *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*



Trợ giúp

Bạn có thể xem phần trợ giúp về chia sẻ kết nối và điểm truy cập.

Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Điểm truy cập Internet** > **Trợ giúp**.

Chế độ trên máy bay

Bạn có thể tắt các chức năng gọi và dữ liệu di động. Khi chế độ này được bật, các chức năng không liên quan đến dữ liệu như trò chơi và phát lại nhạc vẫn khả dụng.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Khác** > **Chế độ trên máy bay**.

2 Nhấn **BẬT** trong màn hình xác nhận.

Mạng di động

Bạn có thể tùy chỉnh cài đặt dữ liệu di động.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Khác** > **Mạng di động**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **Chế độ mạng**: Chọn loại mạng.
- **Tên điểm truy cập**: Xem hoặc thay đổi điểm truy cập để sử dụng dịch vụ dữ liệu di động. Để thay đổi điểm truy cập, hãy chọn từ danh sách điểm truy cập.
- **Nhà điều hành mạng**: Tìm nhà cung cấp dịch vụ mạng và kết nối tự động với một mạng.

VPN

Bạn có thể kết nối với mạng ảo an toàn, ví dụ như intranet. Bạn cũng có thể quản lý các mạng riêng ảo đã kết nối.

Thêm VPN

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Mạng** > **Khác** > **VPN**.

- Hãy lưu ý rằng nếu khóa màn hình bị mở khóa, toàn bộ thông tin VPN được lưu trên thiết bị của bạn sẽ bị xóa sạch.

2 Nhấn **Thêm mạng VPN**.

- Tính năng này chỉ khả dụng khi khóa màn hình được kích hoạt. Nếu khóa màn hình bị tắt, màn hình thông báo sẽ xuất hiện. Nhấn **CÀI ĐẶT** từ màn hình thông báo để kích hoạt chức năng khóa màn hình. Xem *Cấu hình cài đặt khóa màn hình* để biết chi tiết.

3 Nhập thông tin chi tiết VPN và nhấn **LƯU**.

Cấu hình cài đặt VPN

1 Nhấn vào VPN từ danh sách **VPNS**.

2 Nhập thông tin chi tiết tài khoản người dùng VPN và nhấn **KẾT NỐI**.

- Để lưu thông tin chi tiết tài khoản, chọn hộp kiểm **Lưu thông tin tài khoản**.

Âm thanh & Thông báo

Bạn có thể tùy chỉnh cài đặt âm thanh, rung và thông báo.

Trên màn hình cài đặt, nhấn **Âm thanh & Thông báo** và tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **Cấu hình âm thanh**: Thay đổi chế độ âm thanh giữa âm thanh và chỉ rung.
- **Âm lượng**: Điều chỉnh âm lượng âm thanh cho nhiều mục khác nhau.
- **SIM1 Nhạc chuông/SIM2 Nhạc chuông** : Chọn nhạc chuông cho cuộc gọi đến. Thêm hoặc xóa nhạc chuông.
- **Chuông danh bạ**: Tạo nhạc chuông cho cuộc gọi đến từ một liên hệ cụ thể. Xem *Chuông danh bạ* để biết chi tiết.
- **Âm thanh và rung**: Cài đặt để thiết bị vừa rung vừa phát nhạc chuông.
- **SIM1 Kiểu rung/SIM2 Kiểu rung**: Bạn có thể chọn loại rung hoặc tự tạo mẫu rung riêng của bạn.
- **Không làm phiền**: Cài đặt thời gian, phạm vi và loại ứng dụng nhận tin nhắn thông báo. Chỉ nhận tin nhắn thông báo vào các ngày cụ thể trong tuần. Xem *Không làm phiền* để biết chi tiết.
- **Khóa màn hình**: Hiện hoặc ẩn tin nhắn thông báo trên màn hình khóa. Bạm cũng có thể ẩn thông tin cá nhân.
- **Ứng dụng**: Chọn các ứng dụng được hiển thị tin nhắn thông báo trên màn hình và cài đặt ưu tiên cho các ứng dụng này về tin nhắn thông báo.
- **Khác > SIM1 Âm thanh thông báo/SIM2 Âm thanh thông báo**: Chọn nhạc chuông của thông báo. Cài đặt nhạc được lưu trên thiết bị làm nhạc chuông của thông báo.
- **Khác > Hiệu ứng âm thanh**: Chọn hiệu ứng âm thanh để phát khi bạn nhấn vào bàn phím số, chọn tùy chọn, khóa hoặc mở khóa màn hình.
- **Khác > Các thông báo cuộc gọi/tin nhắn thoại**: Cài đặt thiết bị để đọc thông tin người gọi hoặc nội dung tin nhắn bằng giọng nói.

Hiển thị

Bạn có thể tùy chỉnh cài đặt chi tiết cho từng loại màn hình.

Trên màn hình cài đặt, nhấn **Hiển thị** và tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **Màn hình thứ hai:** Tùy chỉnh cài đặt cho Màn hình thứ hai. Xem *Màn hình thứ hai* để biết chi tiết.
- **Màn hình chủ**: Tùy chỉnh cài đặt cho Màn hình chính. Xem *Cài đặt Màn hình chính* để biết chi tiết.
- **Khóa màn hình**: Tùy chỉnh cài đặt màn hình khóa. Xem *Cài đặt màn hình khóa* để biết chi tiết.
- **Các phím chạm màn hình chính**: Sắp xếp lại nút cảm ứng trên Màn hình chính hoặc thay đổi màu nền của những nút này. Ẩn nút cảm ứng trên Màn hình chính.
- **Kiểu chữ**: Thay đổi kiểu phông chữ.
- **Cỡ chữ**: Thay đổi kích cỡ phông chữ.
- **Văn bản đậm nét**: In đậm chữ trên màn hình.
- **Độ sáng**: Sử dụng thanh trượt để thay đổi độ sáng màn hình của thiết bị.
- **Tự động**: Cài đặt thiết bị để độ sáng màn hình được tự động điều chỉnh theo cường độ ánh sáng xung quanh.
- **Tự động xoay màn hình**: Tự động xoay màn hình theo hướng của thiết bị.
- **Thời gian chờ màn hình**: Tự động tắt màn hình khi thiết bị ở trạng thái nghỉ trong một khoảng thời gian nhất định.
- **Khác > Mơ tưởng**: Hiển thị trình bảo vệ màn hình khi thiết bị được kết nối với giá đỡ hoặc đang sạc. Chọn loại trình bảo vệ màn hình để hiển thị.
- **Khác > Hiệu chỉnh cảm biến chuyển động**: Chỉnh sửa góc và tốc độ cảm biến chuyển động để cải thiện độ chính xác khi nghiêng và tốc độ của cảm biến.

- Khi chỉnh sửa cảm biến chuyển động, hãy đảm bảo đặt thiết bị trên bề mặt phẳng. Nếu không, các lỗi liên quan đến cảm biến chuyển động, như tự động xoay màn hình, có thể xảy ra.

Chung

Ngôn ngữ & bàn phím

Bạn có thể tùy chỉnh cài đặt ngôn ngữ và bàn phím cho thiết bị của mình.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Ngôn ngữ & bàn phím**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **Ngôn ngữ**: Chọn ngôn ngữ để áp dụng cho thiết bị.
- **Bàn phím hiện tại**: Xem loại bàn phím hiện đang được sử dụng. Chọn bàn phím để sử dụng khi nhập văn bản.
- **Bàn phím LG**: Tùy chỉnh cài đặt bàn phím LG.
- **Nhập giọng nói của Google**: Cấu hình tùy chọn cho tính năng đọc văn bản của Google.
- **Dữ liệu ra của tiện ích đọc văn bản**: Cấu hình cài đặt cho đầu ra văn bản thành tiếng nói.
- **Tốc độ con trỏ**: Điều chỉnh tốc độ con trỏ của chuột hoặc bàn di chuột.
- **Đảo ngược các phím**: Đảo nút chuột phải để thực hiện các thao tác ra lệnh trực tiếp chính.

Vị trí

Bạn có thể tủy chỉnh thông tin vị trí của bạn để một ứng dụng cụ thể sử dụng.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Vị trí**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **C.độ**: Chọn phương pháp cung cấp thông tin vị trí của bạn.
- **YÊU CẦU ĐỊNH VỊ GẦN ĐÂY**: Xem các ứng dụng gần đây đã yêu cầu thông tin vị trí.
- **Máy Ảnh**: Lưu thông tin vị trí khi chụp ảnh hoặc quay video.
- **Lịch sử vị trí của Google**: Cấu hình cài đặt lịch sử vị trí của Google.

Tài khoản & đồng bộ hóa

Bạn có thể thêm hoặc quản lý tài khoản, bao gồm tài khoản Google. Bạn cũng có thể tự động đồng bộ hóa ứng dụng hoặc thông tin người dùng cụ thể.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Tài khoản & đồng bộ hóa**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **Tự động đồng bộ dữ liệu**: Tự động đồng bộ hóa tất cả các tài khoản đã đăng ký.
- **TÀI KHOẢN**: Xem danh sách các tài khoản đã đăng ký. Để xem hoặc thay đổi thông tin chi tiết tài khoản, hãy nhấn vào tài khoản đó.
- **THÊM TÀI KHOẢN**: Thêm tài khoản.

Khả năng truy cập

Bạn có thể quản lý các plugin trợ năng được cài đặt trên thiết bị của mình.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Khả năng truy cập**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **Thị lực** > **TalkBack**: Cài đặt thiết bị để thông báo trạng thái màn hình hoặc thao tác bằng giọng nói.
- **Thị lực** > **Các thông báo cuộc gọi/tin nhắn thoại**: Cài đặt thiết bị để đọc thông tin người gọi hoặc nội dung tin nhắn bằng giọng nói.
- **Thị lực** > **Cỡ chữ**: Thay đổi kích cỡ phông chữ.
- **Thị lực** > **Văn bản đậm nét**: In đậm chữ trên màn hình.
- **Thị lực** > **Zoom bằng cảm ứng**: Phóng to hoặc thu nhỏ bằng cách nhấn màn hình ba lần.
- **Thị lực** > **Đảo ngược màu sắc của màn hình**: Tăng độ tương phản màu sắc hiển thị dành cho người có thị lực kém.
- **Thị lực** > **Điều chỉnh màu sắc của màn hình**: Điều chỉnh màu sắc hiển thị.
- **Thị lực** > **Thang đo xám**: Chuyển màn hình sang chế độ thang xám.
- **Thị lực** > **Kết thúc các cuộc gọi bằng phím Nguồn**: Kết thúc cuộc gọi bằng cách nhấn Phím Nguồn / Khóa.

- **Đang nghe > Chú thích**: Bật dịch vụ phụ đề khi phát video dành cho người khiếm thính.
- **Đang nghe > Các chuông báo flash**: Cài đặt thiết bị để thông báo bằng đèn nhấp nháy cho cuộc gọi đến và thông báo.
- **Đang nghe > Tắt tất cả các loại âm thanh**: Tắt toàn bộ âm và giảm âm lượng ống nghe.
- **Đang nghe > Loại âm thanh**: Chọn loại âm.
- **Đang nghe > Cân bằng âm thanh**: Điều chỉnh độ cân bằng đầu ra âm thanh. Sử dụng thanh trượt để thay đổi độ cân bằng.
- **Khả năng vận động & nhận diện > Touch assistant**: Bật bảng cảm ứng để giúp dễ sử dụng các nút và cử chỉ hơn.
- **Khả năng vận động & nhận diện > Thời gian chờ cho chạm và giữ**: Điều chỉnh thời gian nhập cảm ứng.
- **Khả năng vận động & nhận diện > Chạm và giữ để thực hiện các cnộc gọi**: Trả lời hoặc từ chối cuộc gọi bằng cách nhấn và giữ nút gọi hay thì kéo nút này.
- **Khả năng vận động & nhận diện > Thời gian chờ màn hình**: Tự động tắt màn hình khi thiết bị ở trạng thái nghỉ trong một khoảng thời gian nhất định.
- **Khả năng vận động & nhận diện > Các khu vực điều khiển cảm ứng**: Giới hạn vùng cảm ứng để chỉ có thể điều khiển một phần cụ thể của màn hình bằng thao tác nhập cảm ứng.
- **Phím tắt của tính năng Khả năng truy cập**: Truy cập nhanh chức năng được sử dụng thường xuyên bằng cách nhấn ◯ ba lần.
- **Tự động xoay màn hình**: Tự động thay đổi hướng màn hình theo vị trí vật lý của thiết bị.
- **C.đổi truy cập**: Tạo tổ hợp nút để điều khiển thiết bị của bạn.

Phím tắt

Bạn có thể sử dụng các nút âm lượng để khởi chạy trực tiếp ứng dụng khi màn hình bị tắt hoặc bị khóa.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Phím tắt**.

2 Kéo để kích hoạt.

- Nhấn nút Volume Down (-) hai lần để khởi chạy ứng dụng **Máy Ảnh** khi màn hình bị khóa hoặc tắt. Nhấn nút Volume Up (+) hai lần để khởi chạy **Chụp+**.

Dịch vụ Google

Bạn có thể sử dụng cài đặt Google để quản lý các ứng dụng và cài đặt tài khoản Google của bạn.

Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Dịch vụ Google**.

Bảo mật

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Bảo mật**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **Khóa nội dung**: Chọn phương pháp khóa tệp trong **Thư viện** hoặc **QuickMemo+**.
- **Mã hóa điện thoại**: Cài đặt mật khẩu thiết bị để bảo mật. Tạo PIN hoặc mật khẩu để nhập mỗi lần thiết bị được bật. Xem *Mã hóa thiết bị của bạn* để biết chi tiết.
- **Mã hóa bộ nhớ thẻ SD**: Mã hóa thẻ nhớ để ngăn việc sử dụng trên thiết bị khác. Xem *Mã hóa thẻ nhớ* để biết chi tiết.
- **Thiết lập khoá thẻ SIM**: Khóa hoặc mở khóa thẻ USIM hoặc đổi mật khẩu (PIN).
- **Việc gõ mật khẩu có thể bị nhìn thấy**: Hiện mật khẩu khi bạn nhập.
- **Quản trị viên thiết bị**: Cho phép các đặc quyền để giới hạn việc điều khiển hoặc sử dụng thiết bị đối với các ứng dụng cụ thể.
- **Nguồn không xác định**: Cho phép cài đặt ứng dụng từ ứng dụng không có trên Cửa hàng Play.

- **Xác nhận các ứng dụng**: Chặn cài đặt các ứng dụng có hại. Hiển thị thông báo cảnh báo khi ứng dụng có hại được cài đặt.
- **Loại bộ nhớ**: Xem loại bộ nhớ mà chứng nhận bảo mật sẽ được lưu vào.
- **Quản Lý Chứng Nhận**: Quản lý chứng nhận bảo mật được lưu trên thiết bị.
- **Trust agents**: Xem và sử dụng các tác nhân đáng tin cậy được cài đặt trên thiết bị.
- **Gim màn hình**: Cố định màn hình ứng dụng để chỉ có thể sử dụng ứng dụng hiện hoạt.
- **Truy cập sử dụng cho các ứng dụng**: Xem thông tin chi tiết về việc sử dụng ứng dụng trên thiết bị.

Ngày & Giờ

Bạn có thể tùy chỉnh cài đặt ngày và giờ cho thiết bị của bạn.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Ngày & Giờ**.

2 Tùy chỉnh cài đặt.

Bộ lưu trữ & USB

Bạn có thể xem và quản lý bộ nhớ trong trên thiết bị hoặc dung lượng lưu trữ của thẻ nhớ.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Bộ lưu trữ & USB**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:
- **BỘ NHỚ THIẾT BỊ**: Xem tổng dung lượng lưu trữ và dung lượng trống trong bộ nhớ trong của thiết bị. Xem danh sách ứng dụng đang sử dụng và dung lượng lưu trữ dành cho từng ứng dụng.
- **BỘ NHỚ DI ĐỘNG**: Xem tổng dung lượng lưu trữ và dung lượng trống trong thẻ nhớ. Tùy chọn này chỉ xuất hiện khi thẻ nhớ được lắp. Để tháo thẻ nhớ, nhấn ⏏.

Tiết kiệm Pin & Năng lượng

Bạn có thể xem thông tin pin hiện tại hoặc bật chế độ tiết kiệm năng lượng.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Tiết kiệm Pin & Năng lượng**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **Cách sử dụng pin**: Xem thông tin chi tiết về mức sử dụng pin. Để xem chi tiết hơn, hãy chọn mục cụ thể.
- **Tỷ lệ pin hiện trên thanh trạng thái**: Hiển thị mức pin còn lại dưới dạng phần trăm trên thanh trạng thái.
- **Tiết kiệm Pin**: Giảm mức tiêu thụ pin bằng cách giảm một số cài đặt thiết bị, ví dụ như độ sáng hiển thị, tốc độ và cường độ rung. Thanh trạng thái hiển thị khi chế độ tiết kiệm năng lượng được bật.

Bộ nhớ

Bạn có thể xem mức sử dụng bộ nhớ trung bình trên một khoảng thời gian nhất định và lượng bộ nhớ mà ứng dụng chiếm.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Bộ nhớ**.

2 Nhấn để cài đặt mốc thời gian để truy xuất dữ liệu.

Ứng dụng

Bạn có thể xem danh sách các ứng dụng được cài đặt. Tắt hoặc xóa ứng dụng nếu cần.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Ứng dụng**.

2 Chọn ứng dụng và thực hiện thao tác.

Sao lưu & thiết lập lại

Bạn có thể sao lưu dữ liệu được lưu trên thiết bị của mình vào thiết bị hoặc tài khoản khác. Khởi động lại thiết bị nếu cần.

1 Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Sao lưu & thiết lập lại**.

2 Tùy chỉnh các cài đặt sau:

- **LG Backup**: Sao lưu và khôi phục toàn bộ dữ liệu được lưu trên thiết bị. Xem *LG Backup* để biết chi tiết.
- **Sao lưu dữ liệu của tôi**: Sao lưu dữ liệu ứng dụng, mật khẩu Wi-Fi và các cài đặt khác của bạn lên máy chủ Google.
- **Tài khoản dự phòng**: Xem tài khoản dự phòng hiện đang được sử dụng.
- **Khôi phục tự động**: Tự động khôi phục cài đặt và dữ liệu đã sao lưu khi cài đặt lại ứng dụng.
- **Cài đặt mạng được thiết lập lại**: Đặt lại Wi-Fi, Bluetooth và các cài đặt mạng khác.
- **Xác lập lại dữ liệu gốc**: Đặt lại toàn bộ cài đặt cho thiết bị và xóa dữ liệu.



- Đặt lại thiết bị của bạn sẽ xóa toàn bộ dữ liệu trên đó. Nhập lại tên thiết bị, tài khoản Google và các thông tin ban đầu khác của bạn.

Giới thiệu về điện thoại

Bạn có thể xem các thông tin về thiết bị của mình như tên, trạng thái, thông tin chi tiết phần mềm và thông tin pháp lý.

Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Giới thiệu về điện thoại** và xem thông tin.

Quy chế & Độ an toàn

Bạn có thể xem các lưu ý về quy định và thông tin liên quan trên thiết bị của bạn.

Trên màn hình cài đặt, nhấn **Chung** > **Quy chế & Độ an toàn**.

05

Phụ lục

Cài đặt LG Language

Chọn ngôn ngữ để sử dụng trên thiết bị của bạn.

- Nhấn ◯ > **Cài đặt** > **Chung** > **Ngôn ngữ & bàn phím** > **Ngôn ngữ**, và chọn ngôn ngữ.

LG Bridge

Tổng quan về LG Bridge

LG Bridge là ứng dụng giúp bạn quản lý ảnh, bài hát, video và văn bản được lưu trên điện thoại thông minh LG của bạn từ máy tính của bạn một cách thuận tiện. Bạn có thể sao lưu dự phòng liên hệ, ảnh và nhiều thứ khác nữa vào máy tính hoặc cập nhật phần mềm của thiết bị.

- Xem phần trợ giúp LG Bridge để biết chi tiết.
- Tính năng được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo thiết bị.
- Trình điều khiển LG USB là chương trình cần thiết để kết nối điện thoại thông minh LG của bạn với máy tính và được cài đặt khi bạn cài đặt LG Bridge.

Chức năng của LG Bridge

- Quản lý tệp trên thiết bị từ máy tính thông qua kết nối Wi-Fi hoặc kết nối dữ liệu di động.
- Sao lưu dự phòng dữ liệu từ thiết bị sang máy tính hoặc khôi phục dữ liệu từ máy tính thông qua kết nối cáp USB.
- Cập nhật phần mềm của thiết bị từ máy tính thông qua kết nối cáp USB.

Cài đặt LG Bridge trên máy tính

1 Truy cập *www.lg.com* từ máy tính của bạn.

2 Trong thanh tìm kiếm, nhập tên thiết bị của bạn.

3 Nhấn **Download Centre** > **LG Bridge**, và tải xuống tệp cài đặt.

- Nhấp **Chi tiết** để xem yêu cầu cấu hình tối thiểu để cài đặt LG Bridge.

Cập nhật phần mềm điện thoại

Cập nhật phần mềm Điện thoại di động LG từ Internet

Để biết thêm thông tin về việc sử dụng chức năng này, vui lòng truy cập *http://www.lg.com/common/index.jsp*, chọn quốc gia và ngôn ngữ của bạn.

Tính năng này cho phép bạn cập nhật vi chương trình trên điện thoại của bạn một cách tiện lợi lên phiên bản mới hơn từ Internet mà không cần đến trung tâm dịch vụ. Tính năng này sẽ chỉ khả dụng nếu và khi LG tạo phiên bản vi chương trình mới hơn mà thiết bị của bạn có thể sử dụng.

Do việc cập nhật vi chương trình của điện thoại di động cần sự chú ý hoàn toàn của người dùng trong suốt quá trình cập nhật, vui lòng đảm bảo rằng bạn đã kiểm tra tất cả các chỉ dẫn và lưu ý xuất hiện ở từng bước trước khi tiếp tục. Vui lòng lưu ý rằng việc rút cáp USB trong khi đang nâng cấp có thể làm hư hỏng nghiêm trọng điện thoại di động của bạn.

- LG có quyền chỉ cung cấp bản cập nhật vi chương trình cho một số mẫu được chọn theo quyết định riêng của mình và không bảo đảm tính sẵn có của phiên bản vi chương trình mới hơn đối với tất cả các mẫu điện thoại di động.

Cập nhật phần mềm Điện thoại Di động LG Trực tiếp Qua mạng (OTA)

Tính năng này cho phép bạn cập nhật phần mềm của điện thoại của mình lên phiên bản mới hơn một cách tiện lợi qua hình thức OTA mà không cần kết nối bằng cách sử dụng cáp USB. Tính năng này sẽ chỉ khả dụng nếu và khi LG tạo phiên bản vi chương trình mới hơn mà thiết bị của bạn có thể sử dụng.

Trước tiên, hãy kiểm tra phiên bản phần mềm trên điện thoại di động của bạn:

Cài đặt > Chung > Giới thiệu về điện thoại > Chung > Trung tâm cập nhật > Cập nhật Phần mềm > Kiểm tra ngay để cập nhật.

- Dữ liệu cá nhân của bạn từ bộ nhớ trong của điện thoại—bao gồm thông tin về tài khoản Google của bạn và bất kỳ tài khoản nào khác, dữ liệu và cài đặt hệ thống/ứng dụng của bạn, bất kỳ ứng dụng đã tải xuống và giấy phép DRM—có thể bị mất trong quá trình cập nhật phần mềm của điện thoại. Do đó, LG khuyên bạn nên sao lưu dữ liệu cá nhân của mình trước khi cập nhật phần mềm của điện thoại. LG không chịu trách nhiệm đối với mọi mất mát dữ liệu cá nhân nào.
- Tính năng này phụ thuộc khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Câu hỏi thường gặp

Chương này liệt kê một số vấn đề mà bạn có thể gặp phải trong quá trình sử dụng điện thoại của mình. Đối với một số vấn đề, bạn cần phải gọi cho nhà cung cấp dịch vụ của mình, tuy nhiên, hầu hết đều dễ khắc phục.

Thông báo	Nguyên nhân có thể	Biện pháp khắc phục có thể
Lỗi thẻ SIM	Không có thẻ SIM trong điện thoại hoặc thẻ SIM được lắp sai.	Hãy đảm bảo rằng thẻ SIM được lắp đúng.
Không có kết nối mạng/Rớt mạng	Tín hiệu yếu hoặc bạn đang ở ngoài phạm vi phủ sóng của nhà cung cấp mạng.	Di chuyển về phía cửa sổ hoặc vào khu vực ngoài trời. Kiểm tra bản đồ phủ sóng của nhà mạng.
	Nhà cung cấp mạng áp dụng dịch vụ mới.	Kiểm tra xem thẻ SIM có được sử dụng trên 6~12 tháng hay không. Nếu có, hãy thay thẻ SIM hoặc thẻ USIM của bạn tại chi nhánh gần nhất của nhà cung cấp mạng. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
Mã không khớp	Để thay đổi mã bảo mật, hãy xác nhận mã mới bằng cách nhập lại mã.	Nếu bạn quên mã, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
	Hai mã bạn nhập không khớp	
Không thể cài đặt ứng dụng	Không được hỗ trợ bởi nhà cung cấp dịch vụ hoặc yêu cầu đăng ký.	Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
Ứng dụng được tải xuống gây nhiều lỗi.	Gỡ bỏ ứng dụng.	1. Nhấn ◯ > **Cài đặt**. 2. Nhấn **Chung** > **Ứng dụng**. 3. Nhấn vào ứng dụng > **Gỡ cài đặt**.

Thông báo	Nguyên nhân có thể	Biện pháp khắc phục có thể
Không thể gọi	Lỗi quay số	Mạng mới không được cấp phép.
	Thẻ SIM mới được lắp.	Kiểm tra xem có giới hạn mới nào hay không.
	Đã đạt giới hạn cước trả trước.	Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ hoặc đặt lại giới hạn bằng PIN2.
Không thể bật điện thoại	Nút Bật/Tắt được nhấn quá nhanh.	Nhấn nút Bật/Tắt trong ít nhất hai giây.
	Pin không sạc được.	Sạc pin. Kiểm tra biểu tượng chỉ báo sạc trên màn hình hiển thị.
Lỗi sạc	Pin không sạc được.	Sạc pin.
	Nhiệt độ bên ngoài quá nóng hoặc quá lạnh.	Đảm bảo rằng điện thoại được sạc ở nhiệt độ bình thường.
	Vấn đề tiếp xúc	Kiểm tra sạc và đầu cắm với điện thoại.
	Không có điện áp	Cắm sạc vào ổ cắm khác.
	Sạc bị lỗi	Thay sạc
	Sạc không đúng	Chỉ sử dụng phụ kiện chính hãng của LG.
Không quay số được.	Chức năng Quay số cố định đang bật.	Kiểm tra menu Cài đặt và tắt chức năng này.
Không thể nhận/ gửi tin nhắn SMS & ảnh	Bộ nhớ đầy	Xóa một số dữ liệu như ứng dụng hoặc tin nhắn khỏi điện thoại của bạn để có thêm bộ nhớ.

Thông báo	Nguyên nhân có thể	Biện pháp khắc phục có thể
Tệp không mở	Định dạng tệp không được hỗ trợ	Kiểm tra định dạng tệp được hỗ trợ.
Màn hình không bật khi tôi nhận cuộc gọi.	Vấn đề cảm biến tiệm cận	Nếu bạn sử dụng băng hoặc ốp bảo vệ, hãy đảm bảo rằng phụ kiện đó không che khuất vùng xung quanh cảm biến tiệm cận. Hãy đảm bảo rằng vùng xung quanh cảm biến tiệm cận sạch sẽ
Không có tiếng	Chế độ rung	Kiểm tra trạng thái cài đặt trong menu âm thanh để đảm bảo bạn không ở chế độ rung hoặc không làm phiền.

Hướng dẫn Chống Trộm

Cài đặt thiết bị của bạn để ngăn người khác sử dụng nếu được khôi phục cài đặt gốc mà không có sự cho phép của bạn. Ví dụ: nếu thiết bị của bạn bị mất, trộm hoặc xóa sạch, chỉ những người có tài khoản Google của bạn hoặc thông tin khóa màn hình mới có thể sử dụng thiết bị.

Tất cả những gì bạn cần làm để đảm bảo rằng thiết bị của bạn được bảo vệ là:

- Cài đặt khóa màn hình: Nếu thiết bị của bạn bị mất hoặc trộm nhưng bạn đã cài đặt khóa màn hình, thiết bị không thể bị xóa bằng cách sử dụng menu Cài đặt trừ khi màn hình được mở khóa.
- Thêm tài khoản Google trên thiết bị của bạn: Nếu thiết bị của bạn bị xóa sạch nhưng bạn có tài khoản Google trên đó, thiết bị không thể hoàn tất quá trình cài đặt cho đến khi thông tin tài khoản Google của bạn được nhập lại.

Sau khi thiết bị của bạn được bảo vệ, bạn sẽ phải mở khóa màn hình hoặc nhập mật khẩu tài khoản Google nếu bạn cần khôi phục cài đặt gốc. Điều này đảm bảo rằng bạn hoặc người mà bạn tin tưởng đang thực hiện việc cài đặt lại.

- Đừng quên tài khoản Google và mật khẩu mà bạn đã thêm vào thiết bị của mình trước khi thực hiện khôi phục cài đặt gốc. Nếu bạn không thể cung cấp thông tin tài khoản trong quá trình cài đặt, bạn sẽ không thể sử dụng thiết bị sau khi thực hiện khôi phục cài đặt gốc.

Thông tin khác

Thông tin của thông báo phần mềm nguồn mở

Để nhận mã nguồn theo GPL, LGPL, MPL và các giấy phép nguồn mở khác, được bao gồm trong sản phẩm này, vui lòng truy cập *http://opensource.lge.com*.

Ngoài mã nguồn, tất cả các điều khoản cấp phép, tuyên bố từ chối trách nhiệm và thông báo bản quyền được tham chiếu đều có sẵn để tải xuống.

LG Electronics cũng sẽ cung cấp mã nguồn mở cho bạn trong CD-ROM có mất phí để chi trả cho chi phí phát hành đó (ví dụ như chi phí đĩa, vận chuyển và xử lý) khi nhận được yêu cầu qua email đến *opensource@lge.com*. Ưu đãi này có thời hạn ba (3) năm kể từ ngày bạn mua sản phẩm.

Thông tin về các quy định

Để biết chi tiết quy định, đi vào **Cài đặt** > **Chung** > **Quy chế & Độ an toàn** trên điện thoại của bạn.

Nhãn hiệu

- Copyright© 2016 LG Electronics, Inc. Bảo lưu mọi quyền. LG và biểu trưng LG là nhãn hiệu đã đăng ký của Tập đoàn LG và các đơn vị có liên quan của mình.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ và Play Store™ là nhãn hiệu của Google, Inc.
- Bluetooth® là nhãn hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- Wi-Fi® và biểu trưng Wi-Fi là nhãn hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Tất cả các nhãn hiệu và bản quyền khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

TUYÊN BỐ HỢP CHUẨN

Thông qua tài liệu này, **LG Electronics** tuyên bố sản phẩm **LG-K500dsZ** này tuân thủ các yêu cầu cần thiết và các quy định có liên quan khác của Chỉ thị **1999/5/EC**.

Bạn có thể tìm thấy bản sao của tuyên bố hợp chuẩn này tại *http://www.lg.com/global/declaration*

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 a 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 region, 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 Second screen
14 Quick Share
15 QuickMemo+
17 QSlide
17 Content sharing
19 Do not disturb
19 Ringtone ID

02

Basic Functions

21 Product components and accessories
22 Parts overview
24 Turning on or off the power
25 Installing the SIM card
26 Inserting the memory card
28 Charging the battery
29 Using the battery efficiently
30 Touch screen
33 Home screen
40 Screen lock
44 Device encryption
45 Memory card encryption
46 Taking screenshots
46 Entering text

03

Useful Apps

54 Installing and uninstalling apps
55 Recently uninstalled apps
55 Phone
59 Messaging
60 Camera
66 Gallery
68 Calculator
69 Weather
69 Downloads
69 Clock
71 Voice Recorder
72 Music
73 E-mail
74 Contacts
76 Calendar
77 File Manager
78 Tasks
78 Evernote
78 Cell Broadcast
78 FM Radio
79 LG Backup
80 RemoteCall Service
80 SmartWorld
81 Google apps

04

Phone Settings

84 Settings
84 Networks
95 Sound & notification
96 Display
97 General

05

Appendix

106 LG Language Settings
106 LG Bridge
107 Phone software update
109 FAQ
112 Anti-Theft Guide
113 More information

Guidelines for safe and efficient use

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

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

Important information about the device

- Device apps and services are subject to change or cancellation without notice, depending on the provider's situation and the software version.
- When the device is turned on for the first time, an initial configuration takes place. The first booting time may be longer than usual.

Read before use

- To purchase optional items, contact the LG Customer Information Centre for available dealers.
- The appearance and specifications of the device are subject to change without notice.
- Do not use LG products for other purposes than those originally intended. Using non-certified apps or software may damage the device and this is not covered by warranty.

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-K500dsZ 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 phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone 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 phone tested for use at the ear is 0.493 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.430 W/Kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.

- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- 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 phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone 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 phone.
- Do not expose the phone 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 phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone 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 phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your phone 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 mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone 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. Make sure that you do not turn on or off the handset close to your ear. Also, make sure 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 mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile 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 mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone 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 mobile phone or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

Keep the phone 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 phone 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.
- 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 device 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 phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

Precautions when using SIM cards

- Do not insert the SIM card into the device with the label or seal attached. This may cause damage.
- Do not remove the SIM card while using the device. This may damage the SIM card or the system.
- Take extra care to ensure that the SIM card is not scratched, bent, or damaged by magnet. This may delete files saved on the SIM card or cause device malfunctions.

Precautions when using memory cards

- Make sure that the orientation is correct when inserting the memory card. Inserting using the wrong orientation may damage the card.

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 authorized 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

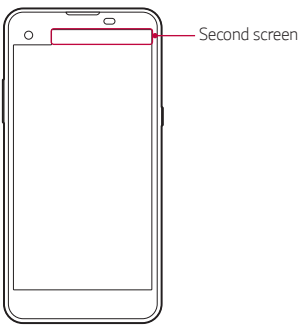
Custom-designed Features

Second screen

When the home main is turned off, you can see the useful information such as date, time, battery status and notifications.

Feature of Second screen

- You can set the function on the second screen when main screen is turned on. (Recent apps, Quick Tools, App shortcuts, Music Player, Quick contacts, Upcoming plans and Signature)
- You can see notifications and use the function via second screen while you are use the entire screen apps.
- You can use the control panel during take a picture or recording.
- To turn on/off the second screen, filp over the device.



Turning on and off Second screen feature

You can turn on and off the Second screen feature and select what to display.

Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Second screen**.

- **Show when main screen on**: Provide the useful function for multi tasking.
- **Show when main screen off**: Always show the useful information and provide quick launch of frequently used functions.

- **More** > **Show time while content is shown**: Show the time and phone status while media content such as images and videos is shown.

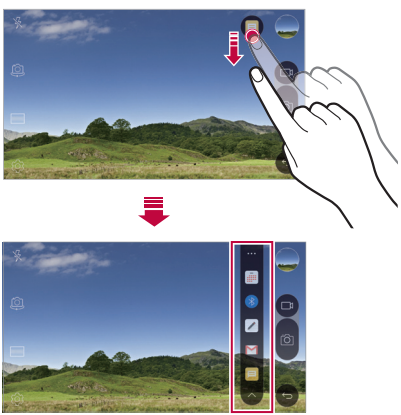
Quick Share

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

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

2 Drag the Quick Share icon that appears after taking a picture or recording a video, and select an app to share it.
Alternatively, tap and hold the Preview icon that appears after taking a picture or recording a video, and drag it to the Quick Share icon.

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



QuickMemo+

QuickMemo+ overview

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

Creating a note

1 Tap ◯ > **QuickMemo+**.

2 Tap + to create a note.

- ✓ : Save a note.
- ↩ : Undo the last action.
- ↪ : Redo the last action you undid.
- T : Enter a note by using the keypad.
- ✎ : Write notes by hand.
- ◇ : Erase handwritten notes.
- ◌ : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
- ⋮ : Access additional options, including sharing and locking notes, changing the note pad style and inserting content.

3 Tap ✓ to save the note.

Writing notes on a photo

1 Tap ◯ > **QuickMemo+**.

2 Tap 📷 to take a photo, then tap **OK**.

- The photo is automatically attached into the notepad.

3 Freely write notes on 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 **Capture+**.
   - The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.

2 Take notes on the captured screen.
   - To crop and save a portion of the screen, tap ⋮ > **Slice** and specify a portion with the crop tool.
   - To attach a screenshot to the notepad, tap ⋮ > **Text**.

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

Managing folders

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

1 Tap ◯ > **QuickMemo+**.

2 At the top of the screen, tap ☰ and select a menu item:
   - **All memos**: View all notes saved in **QuickMemo+**.
   - **My memos**: View notes created by **QuickMemo+**.
   - **Photo memos**: View notes created by 📷.
   - **Capture+**: View notes created by **Capture+**.
   - **New category**: Add categories.
   - ⚙ : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.

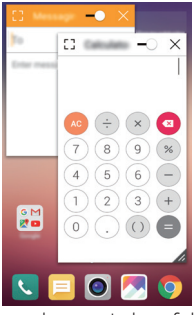
- Some folders do not appear when launching QuickMemo+ for the first time. Disabled folders are enabled and appear when they contain at least one related note.

QSlide

You can display several apps simultaneously on the same screen and switch between them. For example, use the calculator or calendar when a video is playing.

When an app is running, tap ⋮ > **QSlide**.

• This feature may not be supported by some apps.



- : Turn off the QSlide mode to switch to full-screen mode.
- : Adjust the opacity of the QSlide window. If the QSlide window is transparent, it will not respond to touch inputs.
- : Close the QSlide window.
- : Adjust the size of the QSlide window.

Content sharing

Playing content

You can play content from your device on TV. Play saved content such as photos, music, and videos.

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

2 Select a file from the **Gallery** or **Music** app and tap ⋮ > **Play on other device**.

3 Select the TV you want to connect to.

- To use Chromecast, update Google Play to the latest version.

Sending or receiving files

You can send or receive files saved on your device to another LG device or tablet.

To receive files, drag the status bar downwards and then tap **File sharing**.

For devices that do not support File sharing, tap ◯ > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **File sharing** > **SmartShare Beam** and drag ⬭ to activate it.

- You can send files faster when both devices are connected to the same Wi-Fi network.
- You can send files to DLNA-compatible phones and tablets regardless if it is a LG device.

Sending files to another device

1 Select a file and tap ⋖ > **SmartShare Beam**.
Alternatively, tap ⋖ from the file list and select files then tap **SHARE** > **SmartShare Beam**.

2 Select a device from the list of nearby devices that support SmartShare Beam.
- The file is sent to the device.

Using nearby devices

You can view and play multimedia files saved on devices that are located near your device.

1 From the **Gallery** or **Music** app, select ☰ > **Nearby devices**.

2 Select a device from the device list.

- If the desired device is not seen on the device list, check that DLNA is turned on, then tap **Search nearby devices**.

3 Play content saved on the selected device.

Do not disturb

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

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

2 Tap **Sounds and vibrations** and select the mode you want:
- **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when **Priority only** is turned on, alarms still sound.
- **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

Ringtone ID

You can set the device so that it plays an automatically composed ringtone for each incoming call from the selected contacts. This function is useful because you can know who are calling you by only hearing the ringtone.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Sound & notification** > **Ringtone ID** and then drag ⬭ to activate it.

2 Tap **Compose ringtones for** and select the desired option.



- The default ringtone plays for incoming calls from contacts except for the selected contact.

02

Basic Functions

Product components and accessories

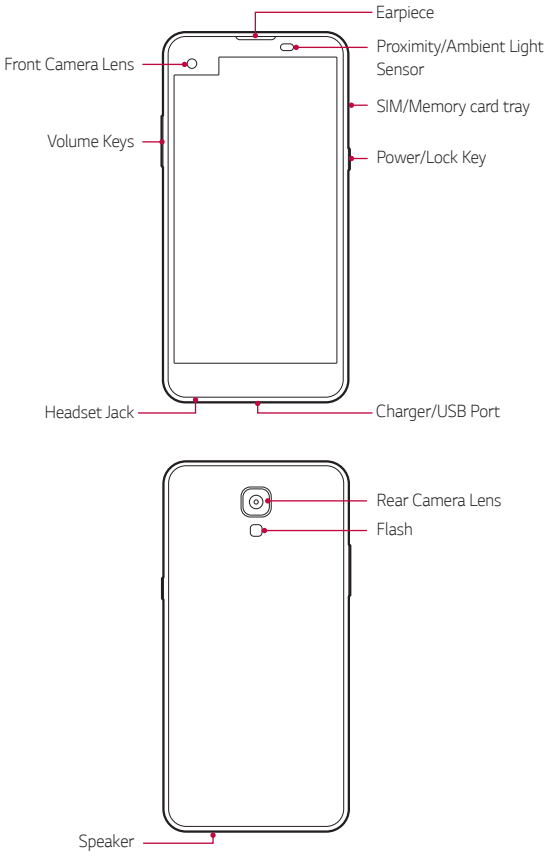
Make sure that none of the following items are missing:

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

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

- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact the LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact the LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.

Parts overview



- Proximity/Ambient Light Sensor
  - Proximity sensor: The proximity light sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume Keys
  - Adjust the Volume for ringtones, calls or notifications.
  - Gently press a Volume key to take a photo. To take continuous shots of photos, press and hold the Volume key.
  - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.
- Power/Lock Key
  - Briefly press the key when you want to turn on or off the screen.
  - Press and hold the key when you want to select a power control option.

- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen feature.
- 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 sensor or buttons may not function properly.

Turning on or off the power

Turning on the power

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 off the power

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

Power control options

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

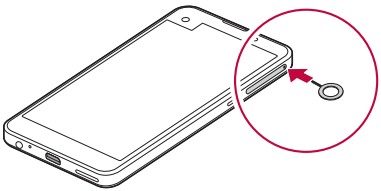
- **Power off**: Turn off the device.
- **Power off and restart**: Restart the device.
- **Turn on Airplane mode**: Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

- If the screen freezes or the device does not respond when you try to operate it, press and hold the Power/Lock key and Volume Down (-) key for about 10 seconds to restart your device.

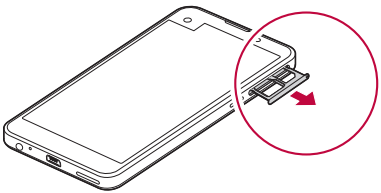
Installing the SIM card

Properly use the SIM card provided by your mobile service provider.

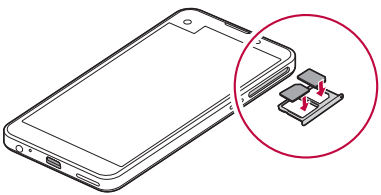
1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



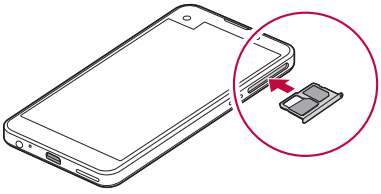
2 Pull out the card tray.



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



4 Insert the card tray back into the slot.



- Only Nano-SIM(Subscriber Identity Module) cards work with the device.
- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.

Precautions when using the SIM card

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

Inserting the memory card

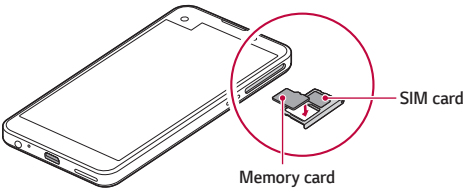
The device supports up to a 2 TB microSD. Some memory cards may not be compatible with your device, depending on the memory card manufacturer and type.

- 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.

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.

- Memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing data may shorten the lifespan of memory cards.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

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

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

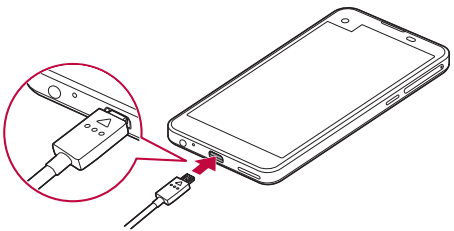
3 Pull out the card tray and remove the memory card.

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

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Connect one end of the charging cable to the charger, insert the other end of the cable into the cable port, and then plug the charger into a power socket.



- Make sure to use the USB cable provided as a basic accessory.
- When connecting a USB cable, make sure that the icon on the cable faces up. Connecting the cable in the wrong way may damage the device.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging.

- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than charging the battery in the common way.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

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:

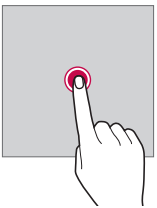
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time a possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- To use a downloaded app, check the battery level.

Touch screen

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

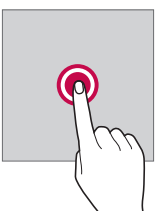
Tapping

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



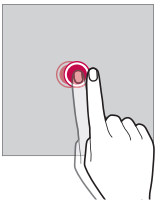
Tapping and holding

Tap and hold for several seconds to run a hidden function.



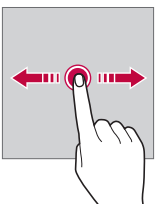
Double-tapping

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



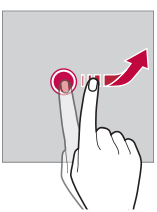
Swiping

Tap and hold an item, such as an app or widget, then swipe it to another location. You can use this gesture to move an item.



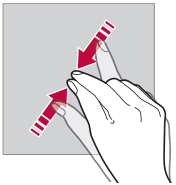
Flicking

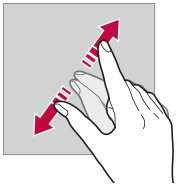
Gently tap and hold on the screen, then flick left or right to quickly move to another panel.



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 on 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 common online or offline store is attached to the device.

Home screen

Home screen overview

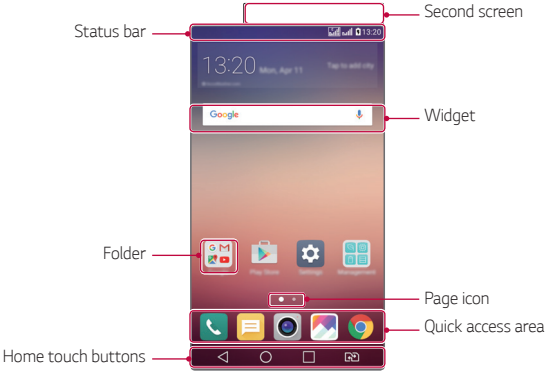
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap ◯ on any screen to directly go to the Home screen.

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

To search for an app, use Google search.

Home screen layout

View all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



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

- Second screen: Second screen at the top of the screen the user can configure the desired app. Try to quickly and easily run your favorite app by setting the second screen.
- Status bar: View status icons, the time and the battery level.

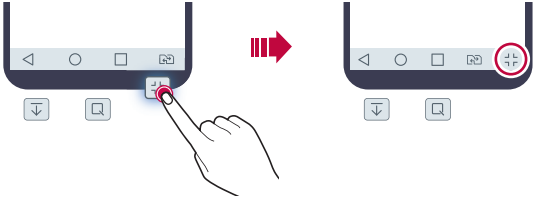
- Widget: Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.
- Folder: Create folders to group apps by your preferences.
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- 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**, tap and hold.
  - □: View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **Clear all** option to delete all recently used apps. In some apps, tapping and holding the button will access additional options.
  - : Choose which SIM card you are going to use. Tap and hold to configure the Dual SIM card settings.

Editing Home touch buttons

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

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

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



Status icons

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

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



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

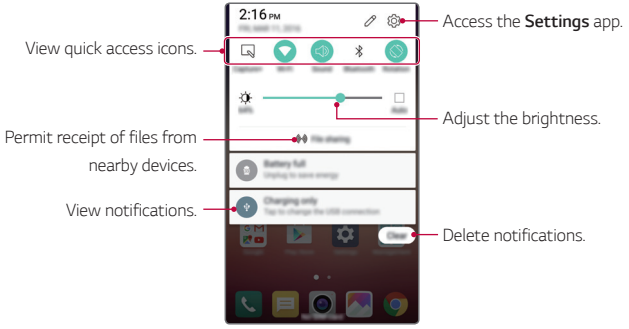
Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downwards.

Use quick access icons in the notifications panel to easily and quickly turn a function on or off.

Drag left or right on the list of quick access icons to select the function icon you want.

- If you tap and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



Notification panel settings

You can select items to display on the notification panel.

Tap ✎ on the notification panel.

- To rearrange quick access icons, tap and hold an icon, then drag it to another position.
- Select icons you want to display on the list.

Switching the screen orientation

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

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

Alternatively, tap ◯ > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.

Editing the Home screen

On the Home screen, tap and hold on an empty space, then start the desired function.

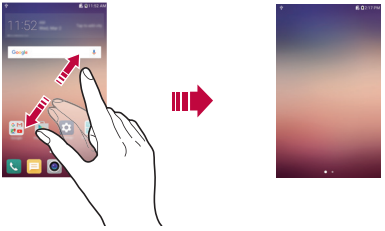
- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add widgets to the Home screen, tap **Widgets** and drag a widget to the Home screen.
- To change Home screen settings, tap **Home screen settings** and customise options. See *Home screen settings* for details.
- To reinstall apps that have been uninstalled in the past 24 hours, tap **Uninstalled apps** and select an app from the list. See *Recently uninstalled apps* for details.

Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart while holding down 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, tap and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, tap 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, tap 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 then run the desired function.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To remove an app from the folder, tap and hold the app and drag it to outside the folder. If only one app is left in the folder, the folder disappears automatically.

Home screen settings

You can customise Home screen settings.

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

2 Customise settings:

- **Select Home**: Select a Home screen mode.
- **Wallpaper**: Change the Home screen background theme.
- **Screen swipe effect**: Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
- **Theme**: Set the screen theme. Download themes from SmartWorld.
- **Sort apps by**: Sort apps by names or download date on the Home screen.
- **Grid**: Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps**: Select or deselect apps to hide from the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

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

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

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

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

Configuring screen lock settings

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

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

2 Customise lock settings:

- **None**: Deactivate the screen lock function.
- **Swipe**: Slide on the screen to unlock the screen.
- **Knock Code**: Tap the spaces of the screen in accordance with a pattern to unlock the screen.
- **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.

- **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
- **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.

- To set screen lock using a pattern, first create a Google account or backup PIN. If you enter an incorrect pattern more than a specified number of times consecutively, you can unlock the screen by using your backup PIN or Google account.
- If a screen lock is set using a Knock Code, Pattern, PIN or password and you enter an incorrect PIN or password more than a specified number of times, password entry is blocked for 30 seconds.

Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

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

2 Customise settings:

- **Select screen lock**: Select a screen lock method.
- **Smart Lock**: Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
- **Screen swipe effect**: Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked. This option appears when the screen lock method is set to Swipe.
- **Wallpaper**: Change the lock screen background theme.
- **Shortcuts**: Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app outside the large circle. This option appears if the screen lock method is set to Swipe.
- **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 on or off the screen by double-tapping the screen.

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

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

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

Turning off the screen

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

Alternatively, 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.
- If you enter an incorrect Knock Code more than a specified number of times consecutively, unlock by using your backup PIN or Google account.
- 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**.

4 Set a backup PIN to use when the Knock Code is forgotten.

Unlocking the screen with a Knock Code

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

Input your knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

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

Device encryption

Encrypting your device

It is possible to read, write and copy data even when device encryption is set. You can set the device with the lock settings so that it displays a user identification prompt when it is turned on.

Precautions for device encryption

You can use the mobile phone lock on the lock screen to increase your device's protection level.

- If the mobile phone lock is turned on and an incorrect password is entered more than a specified number of times, the device will automatically initialise.
- If you forget your decryption password, initialise the device. Initialisation will delete all data saved before initialisation.
- Stopping encryption before it is complete may damage data.

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** > **Security** > **Encrypt SD card storage**.

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 whether 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, initialise 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 **Capture+**.

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

Entering text

Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

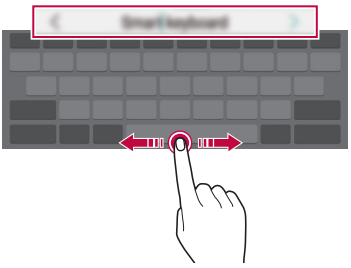
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



Moving the cursor

With Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want.

When typing text, tap and hold on the space bar and then drag left or right until the cursor moves to the position you want in the text.



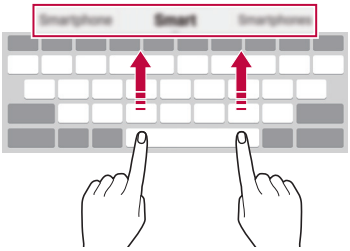
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

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

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

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

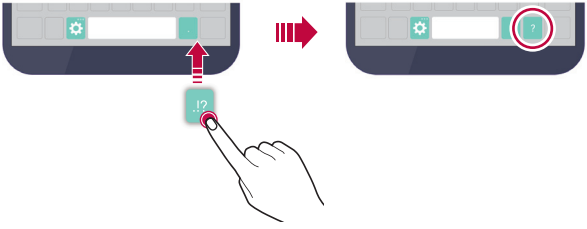


Changing the QWERTY keyboard layout

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

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



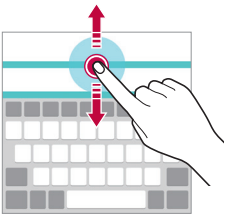
- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

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**.
Alternatively, 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**.
Alternatively, tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

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

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

Alternatively, tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.

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

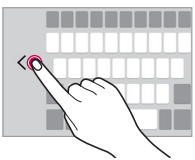


One-handed operation mode

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

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

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



Entering text by using voice

On the keyboard, tap and hold and then select .

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

Changing the keyboard

You can change the input language and the keyboard type for each language.

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

2 Select a language and customise the keyboard type.

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

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

3 Select either **CUT** or **COPY**.
- Cut or copied text is automatically added to the Clip Tray.

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

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

Clip Tray

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

1 On the keyboard, tap and hold and select .
Alternatively, tap 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 to not 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 apps downloaded by the user.

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 mobile 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 service provider or service area.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling with the tap and hold gesture

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

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *Recently uninstalled apps* 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.

Recently uninstalled apps

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 ◯ > **Recently uninstalled apps**.

2 Activate the desired function:

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

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

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number or 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 📞.
- Tap 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, tap and hold number 0.
- See *Adding contacts to the speed dial list* for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list

1 Tap ◯ > > **Contacts**.

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

Answering a call

To answer a call, drag to the outside of the circle on the incoming call screen.

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

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag to the outside of the circle on the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message to the outside of the circle.
- To add or edit a rejection message, tap ◯ > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Decline and reject calls** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume key or Power/Lock key to mute ringtone or vibration.

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. Alternatively, tap ◯ > > **Call logs**.

Functions accessible during a call

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

- **Contacts**: Move directly to the contact list from the call screen. It is possible to 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**: Use a Bluetooth device to make calls. Make sure that a Bluetooth device is connected.
- ⋮ : Access many call options.



- Available setting items may vary, depending on the area and 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 switch to another call, tap another number on the screen.
To start a conference call, tap .

- You may be charged a fee for each call. Consult your mobile 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. Contact your mobile service provider for details.

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 selected contacts or all of your contacts using the Messaging app.

- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your mobile service provide 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 keep the memorable moments.

Tap ◯ > .

- Before taking a photo, wipe the camera lens with a microfibre cloth. If your finger touches the camera lens, you may get blurry photos.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from **Gallery**. See *Gallery overview* for details.

Switching between cameras

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

On the camera screen, tap  or drag the screen either up or down or left or right to switch between the front and rear camera.

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

Simple mode

You can take photos by simply tapping the screen.

1 On the camera screen, tap ▭ (in the second screen).

2 Frame your subject and then tap on the screen.

Auto mode

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

1 On the camera screen, tap (in the second screen).

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



Taking a photo

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

2 Tap to take a photo.
Alternatively, press a volume key.

- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. To activate this function, tap > **Settings** > **General** and turn on **Shortcut key**.

Recording a video

1 Select a shooting 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.

Panorama

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

1 On the Auto mode screen, 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 end shooting.



Burst shot

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

On the Auto mode screen, tap and hold .

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

- Up to thirty (30) continuous photos can be taken.

Customising camera options

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

On the Auto mode screen, tap .

- Available options vary depending on the selected camera mode.

	Select an aspect ratio for photos or quality for videos.
	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
	Take photos with voice commands. (Available choices: cheese, smile, whisky, kimchi, LG)
	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
/ 	Set the locations where you want to save photos and videos. These options appear when an external memory card is inserted. • : Save to the internal storage. • : Save to the external memory card.
[] / []	Customise auto-shooting settings. These options appear when using the front camera. • [] : Shoot using the Gesture shot feature. • [] : Shoot when the camera detects a face.
/ 	Flip images. These options appear when using the front camera. • : Do not flip the image. • : Flip the image horizontally.

Taking selfies

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

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

Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

- In three seconds, a photo is taken.





- To use this function, make sure that [ ] is selected in camera options.
- An alternative way to take gesture shots is to clench your fist and then open it towards the front camera.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.

Interval shot

You can take continuous selfies.

While using the front camera, tap and hold . Alternatively, show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at three second interval.



Taking auto-selfies

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.

- When the front camera detects your face, the frame turns white. Then if you stop moving, the frame turns blue and the front camera takes a photo.

- Tap , then tap [ ] until [ ] appears to activate the auto-selfie function.

Gallery

Gallery overview

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

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

2 Tap a folder and select a file.
   - View the selected file in full-screen mode.
   - Swipe left or right on the displayed photo or video screen to view the previous or next file.



- 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



Editing photos

1 While viewing a photo, tap ✎.

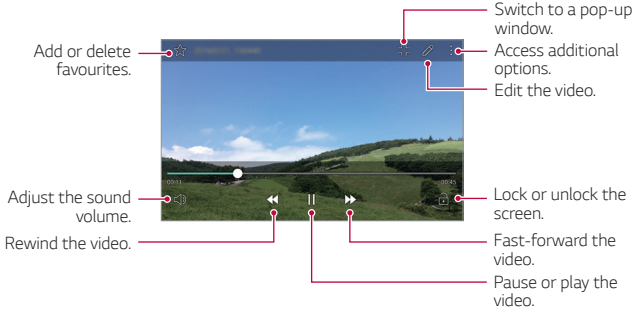
2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.

3 Tap ✓ to apply changes.

4 Tap **SAVE** to save changes.

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

Playing a video



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

Deleting files

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

- Tap and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap from the file list, then select files.

Sharing files

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

- While viewing a photo or video, tap 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.

Calculator

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

1 Tap > **Tools** > **Calculator**.

2 Use the keypad to make a calculation.
   - To use the scientific calculator, tap > **Scientific calculator**.
   - To view calculation history tap > **Calculation history**.

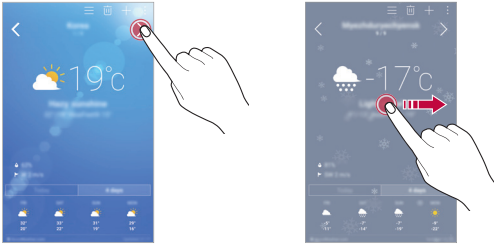
Weather

You can view the weather information for a particular area.

1 Tap ◯ > **Tools** > **Weather**.

2 Tap + and add the city you want.

- On the detailed weather screen, tap 〈 / 〉, or swipe the screen left or right to view the weather for other cities.



Downloads

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

Tap ◯ > **Tools** > **Downloads**.

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. Alternatively, tap 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 **Stop**. To resume the timer, tap **Resume**.
- To stop the timer settings, tap **Reset**.

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 **Stop** to suspend the stopwatch.
- To resume the stopwatch, tap **Resume**.
- To delete all the stopwatch records, tap **Reset**.

Voice Recorder

You can record and save your voice or others' voices from important events. Recorded voice files can be played back or shared.

1 Tap ◯ > **Tools** > **Voice Recorder**.

2 Tap (•).

- To add an event, tap **Event** and add an event to the date you want.

3 Tap (▫) to end recording.

- The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.

4 Tap (▷) to play the recorded voice.

- To pause recording, tap (II).
- To save the location details of recording, tap **Location**.
- If you tap (≡), recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.

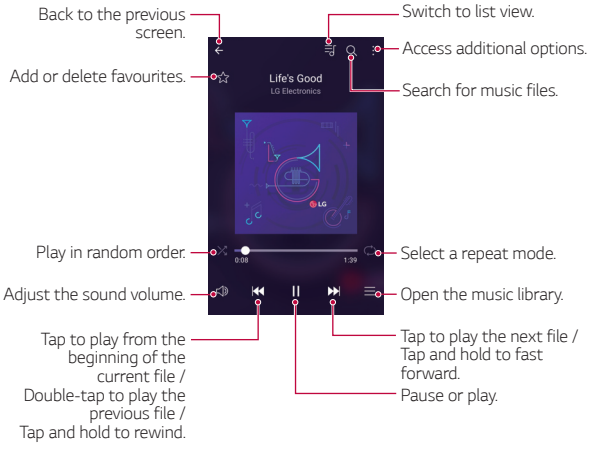
Music

You can play and manage music files saved on your device.

1 Tap ◯ > **Music**.

2 Select a category.

3 Select a music file.



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

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 fee depending on your pricing plan. Check with your mobile service provider for more information.

Registering email accounts

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

1. Tap ◯ > **E-mail**.
2. Select an email service provider.
3. Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account
   - To manually register an email account or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

Managing email accounts

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

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

Opening another email account

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

Checking email

1 Tap ☰ and select a mail box.

2 Select an email from the email list.
- The email message appears.

Sending email

1 Tap +.

2 Enter the email address of a recipient.

3 Enter a subject and message.
- To attach files, tap 📎.
- To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap ➤ to send the email.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap ◯ > **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 ⋮ > **More** > **Manage contacts** > **Import**.

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

3 Select contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

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

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

3 Select a contact.

Searching for contacts

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

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

Contacts list

Editing contacts

1 On the contact list screen, select a contact.

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

3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting contacts

1 On the contact list screen, tap and hold a contact.

2 Tap **Delete contact**.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ☆.

Creating groups

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

2 Enter a new group name.

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

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

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

1 Tap ◯ > **Calendar**.

2 Select a date and then tap +.

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

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

Syncing events

Tap ⋮ > **Calendars to display** > ⋮ > **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, notes and temporarily saved events. You can also share text, images and notes from another app and save them to the event box. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the event pocket.
- : Manage tasks that have no deadline, such as events.

File Manager

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

1 Tap > **Tools** > **File Manager**.

2 Tap and select the desired storage location.

Tasks

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

1 Tap ◯ > **Tasks**.

2 Tap ⊕ to add a task.

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

Evernote

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

Tap ◯ > **Evernote**.

Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap ◯ > **Cell Broadcast**.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap ◯ > **Tools** > **FM Radio**.

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

LG Backup

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

1 Tap ◯ > **Management** > **LG Backup**.
Alternatively, tap ◯ > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **LG Backup**.

2 Follow the on-screen instructions to select whether to back up data in the preset backup folder on the device or to copy data to other devices.



- Initialising your device may delete backup files saved in internal storage. To minimise data loss, copy important backup files from the LG Backup folder in the internal storage to a computer or external storage.



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

RemoteCall Service

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

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

1 Tap ◯ > **Management** > **RemoteCall Service**.

2 Connect a call to 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 remote support service starts.

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, keyboard themes and fonts.

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

1 Tap ◯ > **SmartWorld**.

2 Enter your ID and password, then sign in.

3 Select and download content items.

Downloading SmartWorld app

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

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

2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

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 and service provider.

Chrome

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

Docs

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

Drive

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

Gmail

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

Google

Use search function provided by Google to search web sites and files stored on your device by entering keywords or via voice.

Hangouts

Exchange messages. Make a video call with an individual or a group.

Maps

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

Play Movies & TV

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

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Music

Purchase music files from **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.

Voice Search

Search information on Google by saying a keyword, instead of typing a keyword.

YouTube

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

04

Phone Settings

Settings

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

Tap ◯ > **Settings**.



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

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.
- **Activate slot 1**: Activate or deactivate the SIM card slot 1.
- **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
- **Activate slot 2**: Activate or deactivate the SIM card slot 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 Drag to activate it.
- Available Wi-Fi networks appear automatically.

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

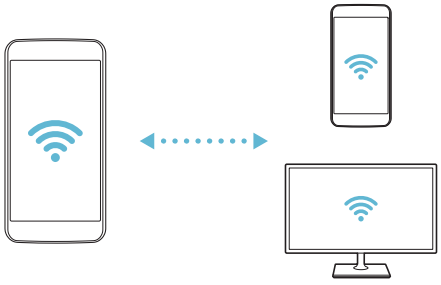
Wi-Fi Direct

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

• Only devices with the searching option enabled are displayed on the list.

3 Select a device from the list.

4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.

• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

1 Select a file.
   • You can send multimedia files or contacts.
2 Tap < > **Bluetooth**.
3 Select a target device for the file.
   • The file is sent as soon as the target device accepts it.

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

Mobile data

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

Turning on mobile data

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Mobile data**.
2 Drag to activate it.

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 device manufacturer or service provider.

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

2 Customise the settings.

File sharing

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



- See *Sending or receiving files* for details.

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

2 Customise the following settings:

- **LG X screen**: Change the device name.
- **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices.
- **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
- **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.

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.
- **LG X screen**: Set your device's name.
- **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
- **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
- **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

LG AirDrive

You can use your LG account from a computer to manage files saved on the device. 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 print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

1 Select the content such as images or documents.

2 Tap ⋮ > **More** > **Print** > ▼ > **All printers...**, and then select a printer.

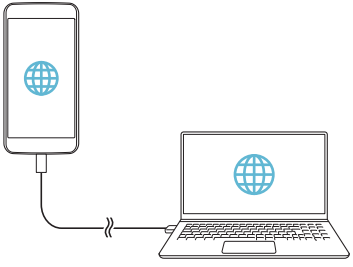
USB tethering

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

1 Connect your device and other devices via USB cable.

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

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



Wi-Fi hotspot

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

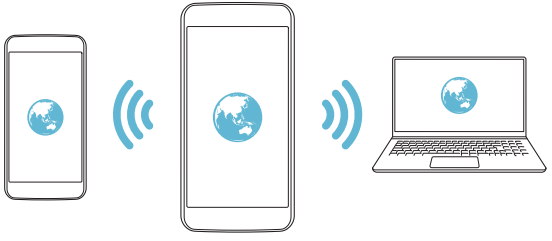
1 On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **Wi-Fi hotspot** and then drag to activate it.

2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi ID (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 mobile service provider for more information.
- More information is available at this web site: *http://www.android.com/tether#wifi*



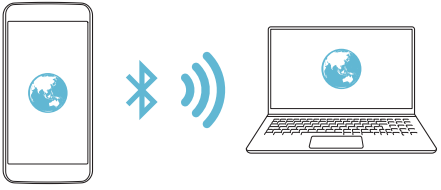
Bluetooth tethering

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

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

2 Turn on Bluetooth on both devices, and pair them.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your mobile service provider for more information.
- More informartion 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**.

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 mobile data settings.

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

2 Customise the following settings:

- **Mobile data**: Turn mobile data on or off.
- **Data roaming**: Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
- **Network mode**: Select a network type.
- **Access point names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
- **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

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

Adding VPN

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



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

2 Tap **Add VPN network**.



- If the screen is not locked, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** from the notification screen and lock the screen. See *Configuring screen lock settings* for details.

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

Configuring VPN settings

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

2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.

- To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Sound & 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, silent, or vibrate only.
- **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. See *Ringtone ID* for details.
- **Sound with vibration**: Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type**: You can select a vibration type or make your own vibration pattern.
- **Do not disturb**: Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week. See *Do not disturb* for details.
- **Lock screen**: Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps**: Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **More** > **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 screen.
- **More** > **Sound effects**: Select a sound effect to play when you tap the dial pad, select an option, or lock or unlock the screen.
- **More** > **Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

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

- **Second screen:** Customise settings for Second screen. See *Second screen* for details.
- **Home screen**: Customise settings for the Home screen. See *Home screen* for details.
- **Lock screen**: Customise lock screen settings. See *Screen lock* for details.
- **Home touch buttons**: Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Font type**: Change the font face.
- **Font size**: Change the font size.
- **Bold text**: Bold the text on the screen.
- **Brightness**: Use the slide bar to change the device's screen brightness.
- **Auto**: Set the deivce so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the surrounding light intensity.
- **Auto-rotate screen**: Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout**: Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **More** > **Daydream**: Display a screen saver when the device is connected to the holder or charging. Select a screen saver type to display.
- **More** > **Motion sensor calibration**: Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.

- When correcting the motion sensor, make sure to place the device on a flat surface. Failure to do so may cause motion sensor related errors, such as automatic screen rotation.

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 type currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
- **LG Keyboard**: Customise 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 settings to access your location information from a particular app.

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

2 Customise the following settings:

- **Mode**: Select a method to provide your location information.
- **RECENT LOCATION REQUEST**: View apps that recently requested location information.
- **Camera**: Save location information when taking photos or recording videos.
- **Google Location History**: Configure the Google location history settings.

Accounts & sync

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

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

2 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.

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** > **Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **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 greyscale mode.
- **Vision** > **End calls with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing** > **Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing** > **Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls and notifications.
- **Hearing** > **Turn off all sounds**: Turn off all sounds and lower volume on receiver.
- **Hearing** > **Audio type**: 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 and hold delay**: Adjust the touch input time.
- **Motor & cognition** > **Touch and hold for calls**: Answer or decline calls by tapping and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition** > **Screen timeout**: Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition** > **Touch control areas**: Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut**: Quickly access a frequently used function by tapping ◯ three times.
- **Auto-rotate screen**: Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Switch Access**: Create key combinations to control your device.

Shortcut key

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 key**.

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

Google services

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

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

Security

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

2 Customise the following settings:

- **Content lock**: Set the method to lock files in **Gallery** or **QuickMemo+**.
- **Encrypt phone**: Set the device password for privacy. Create a PIN or password to enter each time the device is turned on. See *Encrypting your device* for details.
- **Encrypt SD card storage**: Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
- **Set up SIM card lock**: Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Password typing 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.
- **Verify apps**: Block the installation of harmful apps. Display a warning message when a harmful app is installed.
- **Storage type**: View the storage type 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 for apps**: View details on usage of apps on the device.

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 & USB

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 & USB**.

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. The status bar displays when power-saving mode is on.

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.

Apps

You can view a list of installed apps. Shut down or delete apps, if necessary.

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

2 Select an app and perform actions.

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 Backup**: Back up and restore all data saved on the device. See *LG Backup* for details.
- **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**, and select a language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, songs, 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 In the search bar, enter the name of your device.

3 Click **Download Centre** > **LG Bridge**, 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 using a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First check the software version on your mobile phone:

Settings > **General** > **About phone** > **Common** > **Update Center** > **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 your network service provider, region and country.

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.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	1. Tap ◯ > **Settings**. 2. Tap the **General** > **Apps**. 3. Tap the app > **Uninstall**.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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.

Anti-Theft Guide

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

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

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

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



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

More information

Open Source Software Notice Information

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

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

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

Regulatory information

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

Trademarks

- Copyright© 2016 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of theirrespective owners.

Declaration of conformity

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-K500dsZ** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**.

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



CE0168