

USER GUIDE

LG-H540

Hướng dẫn sử dụng

- Một số nội dung và hình minh họa có thể khác với thiết bị của bạn tùy theo vùng, nhà cung cấp dịch vụ, phiên bản phần mềm hoặc phiên bản OS và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
- Luôn sử dụng các phụ kiện chính hiệu của LG. Các phụ kiện được cung cấp chỉ được thiết kế 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 bàn phím cảm ứng.
- Bản quyền ©2016 LG Electronics, Inc. Bảo lưu mọi quyền. LG và logo LG là thương hiệu đã đăng ký của Tập đoàn LG và các tổ chức có liên quan của tập đoàn. Tất cả thương hiệu khác là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ và Play Store™ là các thương hiệu của Google, Inc.

Mục lục

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả	4	Thiết lập tài khoản Google	37
Thông báo quan trọng	13	Tạo tài khoản Google.....	37
Làm quen với điện thoại của bạn ...	16	Đăng nhập vào tài khoản Google...	37
Bố cục điện thoại	16	Kết nối với Mạng và Thiết bị	39
Lắp thẻ SIM hoặc USIM và pin.....	18	Wi-Fi	39
Sạc pin	20	Bluetooth	40
Lắp thẻ nhớ.....	21	Wi-Fi Direct	41
Tháo thẻ nhớ	22	Truyền dữ liệu giữa PC và thiết bị... ..	42
Khóa và mở khóa thiết bị.....	22	Cuộc gọi.....	43
Màn hình chủ	24	Thực hiện cuộc gọi	43
Mẹo cho màn hình cảm ứng.....	24	Gọi từ danh bạ	43
Màn hình chủ	25	Trả lời và từ chối cuộc gọi	43
Tùy chỉnh Màn hình chủ.....	26	Thực hiện cuộc gọi thứ hai	44
Quay lại các ứng dụng sử dụng		Xem nhật ký cuộc gọi	44
gần đây.....	27	Cài đặt cuộc gọi	44
Ô thông báo	28	Liên hệ	45
Bàn phím ảo	31	Tìm kiếm liên hệ	45
Các tính năng đặc biệt.....	32	Thêm liên hệ mới.....	45
Chụp ảnh bằng cử chỉ tay	32	Liên hệ yêu thích	45
Xem lướt qua	33	Tạo nhóm	46
Bật màn hình	33	Tin nhắn.....	47
Knock Code.....	34	Gửi tin nhắn.....	47
Hai cửa sổ.....	34	Chế độ xem hội thoại.....	48
Chụp+	35	Thay đổi cài đặt nhắn tin.....	48

Email	49	Cài đặt	67
Quản lý tài khoản email	49	Mạng.....	67
Làm việc với thư mục tài khoản.....	49	Âm thanh & Thông báo	70
Soạn và gửi email	50	Hiển thị.....	72
		Chung	74
Máy Ảnh và Video	51	Ứng dụng LG Bridge	81
Tùy chọn máy ảnh trên kính ngắm ...	51	Cập nhật phần mềm điện thoại	84
Sử dụng các cài đặt nâng cao.....	52	Thông tin về hướng dẫn sử dụng	
Chụp ảnh.....	53	này	86
Sau khi bạn đã chụp ảnh.....	53	Thông tin về hướng dẫn sử dụng	
Quay video.....	54	này.....	86
Sau khi quay video.....	54	Thương hiệu	87
Thư viện.....	55	Phụ kiện	88
Đa phương tiện	58	Sửa lỗi	89
Nhạc	58		
Tiện ích	60		
Đồng hồ.....	60		
Máy Tính.....	61		
Lịch.....	61		
Ghi âm	62		
T.kiểm bằng giọng nói.....	62		
Tải xuống.....	63		
Đài FM.....	63		
Trình duyệt Web	64		
Internet.....	64		
Chrome.....	65		

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.

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-H540 này đã 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 tiếp xúc với sóng vô tuyến sử dụng một đơn vị đo có tên là Mức Hấp thụ Riêng (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 của kiểu điện thoại này được thử nghiệm để sử dụng nghe trực tiếp bằng tai là 0,509 W/kg (10g) và khi đeo trên người là 0,426 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 1,5 cm. 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 1,5 cm. 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

CẢNH BÁO

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.

- Không được tháo rời các bộ phận của điện thoại. 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 sấy.
- 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°C đến 40°C 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 hiểm 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 gắn 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.

LƯU Ý:

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

Bộ phận làm bằng thủy 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

Đề 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 pin ở nơi nóng hoặc lạnh, vì những điều kiện này có thể làm giảm hiệu quả hoạt động của pin.
- Có thể xảy ra hiện tượng nổ nếu lắp không đúng loại pin.
- Vứt bỏ pin đã sử dụng theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Vui lòng tái chế khi có thể. Không vứt bỏ như rác sinh hoạt thông thường.
- Nếu bạn cần thay pin, hãy mang điện thoại đến trung tâm dịch vụ hoặc đại lý được ủy quyền của LG Electronics để được hỗ trợ.
- 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.

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.

CÁCH CẬP NHẬT THIẾT BỊ CỦA BẠN

Truy cập các bản phát hành phần mềm cơ sở mới nhất, các chức năng và cải tiến phần mềm mới.

- **Chọn cập nhật phần mềm trong menu cài đặt trên thiết bị của bạn.**
- **Cập nhật thiết bị của bạn bằng cách kết nối thiết bị với Máy tính.**
Để biết thêm thông tin về sử dụng chức năng này, vui lòng truy cập <http://www.lg.com/common/index.jsp> chọn quốc gia và ngôn ngữ của bạn.

TUYÊN BỐ HỢP CHUẨN

Thông qua tài liệu này, **LG Electronics** tuyên bố sản phẩm **LG-H540** 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>

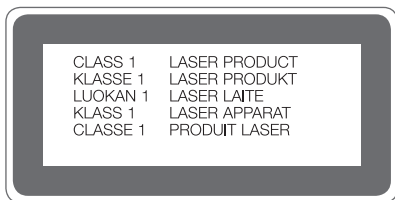
Tuyên bố an toàn về laser

Cảnh báo!

Sản phẩm này sử dụng hệ thống laser. Để đảm bảo sử dụng sản phẩm này thích hợp, hãy đọc kỹ sách hướng dẫn sử dụng và giữ lại để tham khảo trong tương lai. Nếu thiết bị cần bảo dưỡng, vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ được ủy quyền.

Sử dụng các điều khiển, các điều chỉnh hoặc thực hiện các thao tác khác với các hướng dẫn trong tài liệu này có thể khiến bạn tiếp xúc với bức xạ nguy hiểm.

Để tránh tiếp xúc trực tiếp với tia laser, không mở vỏ hoặc không tiếp xúc trực tiếp với laser.



Thông báo quan trọng




Vui lòng đọc thông báo này trước khi bắt đầu sử dụng điện thoại của bạn!

Hãy kiểm tra xem các vấn đề bạn gặp phải với điện thoại có được mô tả trong phần này không trước khi mang điện thoại đi bảo hành hoặc gọi điện cho đại diện bán hàng.

1. Bộ nhớ điện thoại

Khi còn dưới 10MB bộ nhớ trống, điện thoại không thể nhận tin nhắn mới. Bạn có thể cần kiểm tra bộ nhớ điện thoại và xóa một số dữ liệu, như ứng dụng hoặc tin nhắn, để giải phóng bộ nhớ.

Để gỡ cài đặt ứng dụng:

- 1 Chạm  >  >  > tab **Chung** > **Ứng dụng**.
- 2 Khi tắt cả ứng dụng xuất hiện, cuộn tới và chọn ứng dụng bạn muốn gỡ cài đặt.
- 3 Nhấn **Gỡ cài đặt**.

2. Tối ưu hóa tuổi thọ của pin

Kéo dài thời gian sử dụng pin bằng cách tắt các tính năng mà bạn không cần chạy liên tục trong nền. Bạn có thể theo dõi cách thức ứng dụng và tài nguyên hệ thống tiêu thụ pin.

Kéo dài thời lượng pin điện thoại của bạn:

- Tắt các giao tiếp vô tuyến khi bạn không sử dụng. Nếu bạn không sử dụng Wi-Fi, Bluetooth hoặc GPS, hãy tắt chúng.
- Giảm độ sáng màn hình và đặt thời gian khóa màn hình ngắn hơn.
- Tắt tự động đồng bộ hóa cho Gmail, Lịch, Liên hệ và các ứng dụng khác.

- Một số ứng dụng bạn tải xuống có thể tiêu thụ nguồn pin.
- Trong khi sử dụng các ứng dụng đã tải xuống, hãy kiểm tra mức sạc pin.



3. Trước khi cài đặt ứng dụng nguồn mở và hệ điều hành

CẢNH BÁO

- Nếu bạn cài đặt và sử dụng hệ điều hành không phải do nhà sản xuất cung cấp, điện thoại của bạn có thể sẽ bị trục trặc. Ngoài ra, điện thoại của bạn sẽ không được bảo hành nữa.
- Để bảo vệ điện thoại và dữ liệu cá nhân của bạn, chỉ tải xuống các ứng dụng từ nguồn tin cậy như Play Store™. Nếu có các ứng dụng được cài đặt không đúng cách trên điện thoại của bạn, điện thoại có thể không hoạt động bình thường hoặc có thể xảy ra lỗi nghiêm trọng. Bạn phải gỡ cài đặt các ứng dụng đó cùng tất cả dữ liệu và cài đặt liên quan khỏi điện thoại.

4. Mở và chuyển đổi ứng dụng

Thực hiện đa nhiệm dễ dàng với Android; bạn có thể chạy nhiều ứng dụng cùng lúc. Không cần thoát ứng dụng trước khi mở ứng dụng khác. Sử dụng và chuyển đổi giữa các ứng dụng đang mở. Android quản lý từng ứng dụng, dừng và khởi động chúng khi cần để đảm bảo các ứng dụng không hoạt động không sử dụng tài nguyên khi không cần thiết.

- 1 Chạm . Hình xem trước của các ứng dụng được sử dụng gần đây sẽ hiển thị.
- 2 Chạm vào ứng dụng bạn muốn truy cập. Thao tác này không dừng ứng dụng trước đang chạy trong nền. Nhớ chạm  để quay lại thoát khỏi ứng dụng sau khi sử dụng.

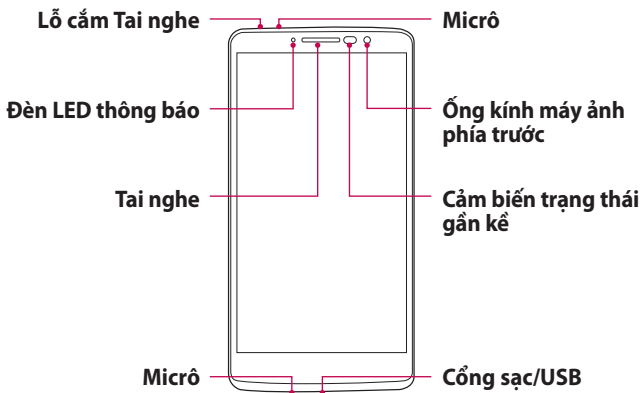
- Để đóng một ứng dụng khỏi danh sách ứng dụng gần đây, gạt hình xem trước ứng dụng sang bên trái hoặc bên phải. Để xóa tất cả các ứng dụng, chạm **Xóa tất cả**.

5. Khi màn hình không hoạt động

Nếu màn hình không hoạt động hoặc không phản hồi khi bạn cố gắng sử dụng, hãy tháo pin ra và lắp lại. Sau đó bật lại điện thoại.

Làm quen với điện thoại của bạn

Bố cục điện thoại

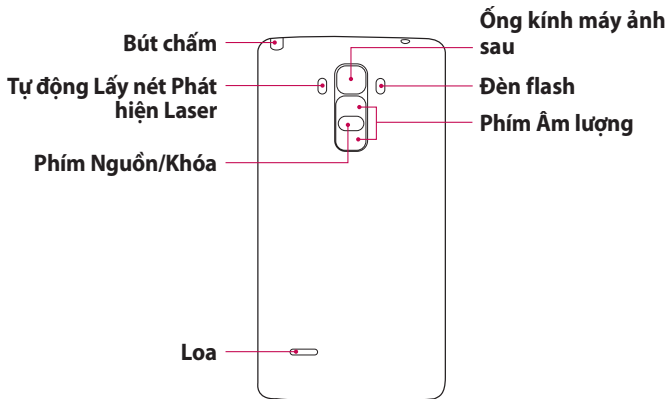


LƯU Ý: Cảm biến trạng thái gần kề

- Khi nhận và thực hiện cuộc gọi, cảm biến trạng thái gần kề tự động tắt đèn nền và khóa màn hình cảm ứng bằng cách cảm biến khi điện thoại ở gần tai. Cơ chế này giúp kéo dài thời lượng pin và tránh cho màn hình cảm ứng vô tình kích hoạt khi đang gọi.

CẢNH BÁO

Đặt vật nặng lên điện thoại hoặc ngồi lên điện thoại có thể làm hỏng màn hình và các chức năng của màn hình cảm ứng. Không che mắt cảm biến trạng thái gần kề bằng các loại bảo vệ màn hình hoặc bất kỳ loại miếng bảo vệ nào. Điều này có thể làm bộ cảm biến hoạt động sai.

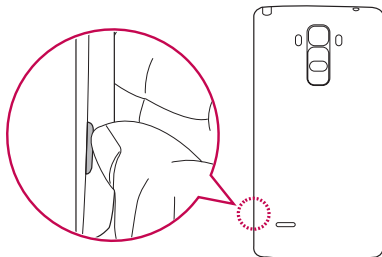


Phím Nguồn/ Khóa	<ul style="list-style-type: none"> • Bật/tắt điện thoại bằng cách ấn và giữ phím này. • Nhấn nhanh để khóa/mở khóa màn hình
Phím Âm lượng	<p>(Trong khi màn hình tắt)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nhấn lâu phím lên để khởi chạy Chụp+ • Nhấn lâu phím xuống để khởi chạy Máy Ảnh

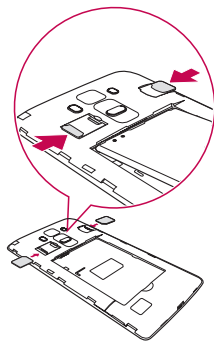
Lắp thẻ SIM hoặc USIM và pin

Lắp thẻ SIM hoặc USIM do nhà cung cấp dịch vụ di động cung cấp và lắp pin đi kèm.

- 1 Để tháo nắp sau, cầm chặt điện thoại trong tay. Dùng ngón tay cái của tay còn lại nâng nắp sau lên như minh họa trong hình.



- 2 Trượt thẻ SIM vào khe cắm thẻ SIM như được minh họa trong hình. Đảm bảo vùng tiếp xúc màu vàng trên thẻ quay xuống dưới.



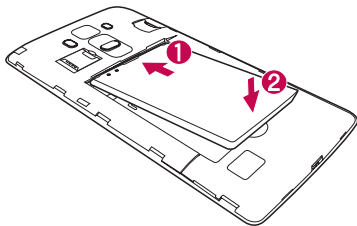
CẢNH BÁO

Không lắp thẻ nhớ vào khe cắm thẻ SIM. Nếu thẻ nhớ nằm trong khe cắm thẻ SIM, hãy mang thiết bị đến Trung tâm Dịch vụ LG để lấy thẻ nhớ ra.

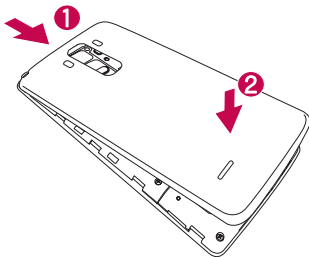
LƯU Ý

- Chỉ có thẻ microSIM phù hợp với thiết bị.

3 Lắp pin.



- 4 Để lắp lại nắp vào thiết bị, canh thẳng nắp sau bên trên ngăn chứa pin **1** và ấn đến khi kêu tách vào vị trí **2**.



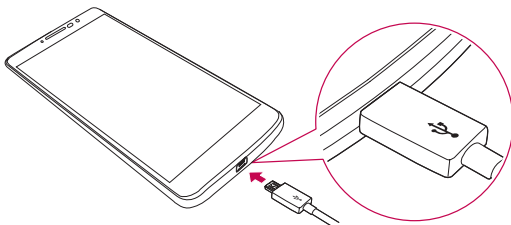
Sạc pin

Hãy sạc đầy pin trước khi sử dụng pin lần đầu tiên. Sử dụng bộ sạc để sạc pin. Có thể sử dụng máy tính để sạc pin bằng cách kết nối điện thoại với máy tính bằng cáp USB.

CẢNH BÁO

Chỉ sử dụng bộ sạc, pin và cáp được LG chấp thuận. Nếu bạn sử dụng bộ sạc, pin hoặc cáp không được chấp thuận thì có thể làm pin sạc chậm. Hoặc điều này có thể gây nổ pin hoặc làm hỏng thiết bị, những hư hỏng này không được bảo hành.

Giắc cắm sạc nằm dưới đáy điện thoại. Lắp bộ sạc và cắm vào ổ cắm điện.



LƯU Ý

- Không mở nắp sau khi đang sạc điện thoại.

Lắp thẻ nhớ

Thiết bị của bạn hỗ trợ thẻ microSD lên tới 32GB. Tùy thuộc vào nhà sản xuất và loại thẻ nhớ, một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn.

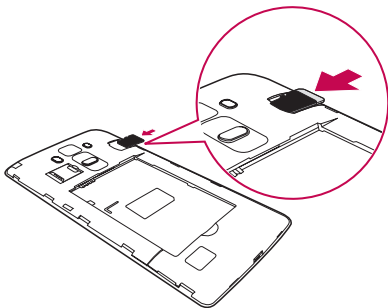
CẢNH BÁO

Một số thẻ nhớ có thể không hoàn toàn tương thích với thiết bị này. Sử dụng thẻ nhớ không tương thích có thể làm hỏng thiết bị hoặc thẻ nhớ hoặc hỏng dữ liệu lưu trên thẻ.

LƯU Ý

- Ghi hoặc xóa dữ liệu thường xuyên sẽ làm giảm tuổi thọ của thẻ nhớ.





- 1 Tháo nắp sau.
- 2 Lắp thẻ nhớ với các phần tiếp xúc màu vàng quay xuống dưới.



- 3 Lắp lại nắp sau.

Tháo thẻ nhớ

Trước khi tháo thẻ nhớ, trước tiên hãy tháo thẻ nhớ để tháo an toàn.

- 1 Chạm  >  >  > tab **Chung** > **Bộ lưu trữ & USB** > .
- 2 Tháo nắp sau và kéo thẻ nhớ ra.

CẢNH BÁO

Không tháo thẻ nhớ khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin. Làm như vậy có thể làm mất hoặc hỏng dữ liệu hoặc hỏng thẻ nhớ hoặc thiết bị. Chúng tôi không chịu trách nhiệm cho những mất mát do việc sử dụng không đúng thẻ nhớ bị hỏng, bao gồm cả việc mất dữ liệu.

Khóa và mở khóa thiết bị

Ấn **Phím Nguồn/Khóa** sẽ tắt màn hình và đặt thiết bị vào chế độ khóa. Thiết bị tự động khóa nếu không sử dụng trong một khoảng thời gian được chỉ định. Điều này giúp tránh thao tác nhấn do vô tình nhấn và tiết kiệm pin.




Để mở khóa thiết bị, ấn **Phím Nguồn/Khóa** và gạt màn hình theo hướng bất kỳ.

LƯU Ý

- Nhấp đúp trên màn hình cũng sẽ bật màn hình lên thay vì **Phím Nguồn/Khóa**.

Thay đổi kiểu khóa màn hình

Bạn có thể thay đổi kiểu khóa màn hình để không cho người khác truy cập thông tin cá nhân của bạn.

- 1 Chạm  >  >  > tab **Hiển thị** > **Khóa màn hình** > **Chọn khóa màn hình**.
- 2 Chọn khóa màn hình mong muốn trong Không có, Gạt, Knock Code, Kiểu mẫu, PIN và Mật khẩu.




LƯU Ý

- Tạo một tài khoản Google trước khi đặt kiểu mở khóa và ghi nhớ PIN Dự phòng bạn đã tạo khi tạo kiểu mẫu khóa.

MẸO! Smart Lock

Bạn có thể sử dụng **Smart Lock** để mở khóa điện thoại dễ dàng hơn. Bạn có thể đặt điện thoại mở khóa khi có một thiết bị Bluetooth tin cậy kết nối với điện thoại, khi điện thoại ở nơi quen thuộc như ở nhà hoặc cơ quan hoặc khi điện thoại nhận dạng khuôn mặt bạn.

Cài đặt Smart Lock

- 1 Chạm  >  > .
- 2 Chạm tab **Hiển thị** > **Khóa màn hình** > **Smart Lock**.
- 3 Trước khi thêm bất kỳ thiết bị tin cậy, địa điểm tin cậy hoặc khuôn mặt tin cậy, bạn cần cài đặt khóa màn hình (Knock Code, Kiểu mẫu, PIN hoặc Mật khẩu).

Màn hình chủ

Mẹo cho màn hình cảm ứng

Sau đây là một số mẹo về cách điều hướng trên điện thoại của bạn.

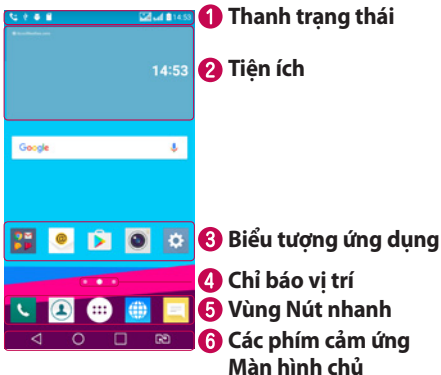
- **Nhấn hoặc chạm** – Nhấn bằng một ngón tay để chọn mục, liên kết, lối tắt và chữ cái ở bàn phím trên màn hình.
- **Chạm và giữ** – Chạm và giữ một mục trên màn hình bằng cách nhấn và không nhấc ngón tay lên cho đến khi tác vụ xuất hiện.
- **Kéo** – Chạm và giữ một mục một lúc, sau đó, không nhấc tay lên, di chuyển ngón tay trên màn hình cho đến khi bạn đến vị trí đích. Bạn có thể kéo các mục trên Màn hình chủ để đặt lại chúng.
- **Gạt hoặc trượt** – Để gạt hoặc trượt, di chuyển nhanh ngón tay qua màn hình mà không dừng lại khi bạn chạm vào màn hình ngay từ đầu (để bạn không kéo các mục).
- **Chạm đúp** – Chạm đúp để phóng to trang web hoặc bản đồ.
- **Kẹp vào để thu phóng** – Sử dụng ngón trỏ và ngón cái kẹp lại hoặc tách ra để phóng to hoặc thu nhỏ khi sử dụng trình duyệt, Bản đồ hoặc khi xem hình ảnh.
- **Xoay màn hình** – Từ nhiều ứng dụng và menu, hướng của màn hình điều chỉnh theo hướng thực của thiết bị.

LƯU Ý

- Không nhấn quá mạnh; màn hình cảm ứng đủ nhạy cảm để nhận biết được một lần chạm nhẹ nhưng dứt khoát.
- Sử dụng đầu ngón tay để nhấn vào tùy chọn bạn muốn. Hãy cẩn thận không chạm vào bất kỳ phím nào khác.

Màn hình chủ

Màn hình chủ là điểm bắt đầu cho nhiều ứng dụng và chức năng. Màn hình chủ cho phép bạn thêm các mục như lối tắt ứng dụng và các widget Google cho phép bạn truy cập nhanh vào thông tin và các ứng dụng. Đây là trang nền mặc định và có thể truy cập từ bất cứ menu nào bằng cách nhấn **O**.



- 1** Hiển thị thông tin trạng thái của điện thoại bao gồm thời gian, cường độ tín hiệu, trạng thái pin và các biểu tượng thông báo.
- 2** Widget là do các ứng dụng tự có mà có thể truy cập qua ngăn Ứng dụng hoặc trên Màn hình chủ. Không giống phím tắt, Widget có thể hoạt động như một ứng dụng ảo.
- 3** Nhấn vào một biểu tượng (ứng dụng, thư mục, v.v.) để mở và sử dụng.
- 4** Chỉ báo trang nền Màn hình chủ bạn đang xem.
- 5** Cung cấp truy cập một chạm tới chức năng trong bất cứ trang nền Màn hình chủ nào.

6 ◀ Phím Quay lại	Trở lại màn hình trước. Và đóng các mục bật lên như menu, hộp thoại và bàn phím trên màn hình.
○ Phím Màn hình chủ	Trở về Màn hình chủ từ mọi màn hình.
☐ Phím Tổng quan	Hiển thị ứng dụng sử dụng gần đây. Nếu bạn chạm và giữ nút này, nó sẽ mở menu các tùy chọn khả dụng.
☑ Phím Chuyển đổi SIM	Chọn thẻ SIM bạn sẽ sử dụng. Chạm và giữ phím để vào Cài đặt hai thẻ SIM.

Màn hình chủ mở rộng

Hệ điều hành cung cấp nhiều trang nền Màn hình chủ để cung cấp nhiều không gian hơn để thêm các biểu tượng, widget và hơn thế nữa.

- Trượt ngón tay sang trái hoặc phải trên màn hình chủ để truy cập các trang nền thêm vào.

Tùy chỉnh Màn hình chủ

Bạn có thể tùy chỉnh Màn hình chủ bằng cách thêm ứng dụng, widget hoặc thay đổi hình nền.

Thêm các mục trên Màn hình chủ

- 1 Bấm và giữ phần còn trống trên Màn hình chủ.
- 2 Trong menu Chế độ Thêm, chọn mục bạn muốn thêm. Bạn sẽ nhìn thấy mục đã thêm này trên Màn hình chủ.
- 3 Kéo mục này đến vị trí bạn muốn và nhấc ngón tay.

MEO! Để thêm một biểu tượng ứng dụng vào Màn hình chủ từ màn hình Ứng dụng, chạm và giữ ứng dụng bạn muốn thêm.

Xóa mục ra khỏi Màn hình chủ

- Khi đang ở trên Màn hình chủ, chạm và giữ biểu tượng bạn muốn xóa > kéo nó đến .


Thêm ứng dụng vào Vùng Nút nhanh

- Từ màn hình Ứng dụng hoặc trên Màn hình chủ, chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng và kéo tới Vùng Nút nhanh. Sau đó thả vào vùng bạn muốn.


Xóa mục ra khỏi Vùng Nút nhanh

- Chạm và giữ Nút nhanh mong muốn và kéo nút tới .



LƯU Ý

- Không thể xóa được **Phím Ứng dụng** .

Tùy chỉnh biểu tượng ứng dụng trên Màn hình chủ

- 1 Chạm và giữ biểu tượng ứng dụng đến khi nó không còn bị khóa ở vị trí hiện tại, rồi thả ra. Biểu tượng chỉnh sửa  sẽ xuất hiện ở góc trên bên phải của ứng dụng.
- 2 Chạm vào biểu tượng ứng dụng một lần nữa và chọn thiết kế và kích thước biểu tượng mong muốn.
- 3 Chạm **OK** để lưu thay đổi.

Quay lại các ứng dụng sử dụng gần đây

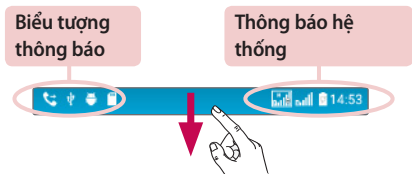
- 1 Chạm . Hình xem trước các ứng dụng được sử dụng gần đây sẽ hiển thị.
- 2 Chạm vào hình xem trước ứng dụng để mở ứng dụng.
- HOẶC -
Chạm  để quay lại màn hình trước.

Ô thông báo

Thông báo cho bạn biết có tin nhắn mới đến, sự kiện lịch và báo thức cũng như sự kiện sắp diễn ra, chẳng hạn như khi bạn đang đàm thoại. Khi có thông báo, biểu tượng thông báo sẽ xuất hiện ở trên cùng của màn hình. Các biểu tượng dành cho thông báo đang chờ xuất hiện ở bên trái còn các biểu tượng hệ thống như Wi-Fi hay mức pin nằm ở bên phải.

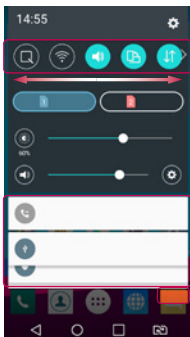
LƯU Ý

- Các tùy chọn sẵn có có thể thay đổi tùy thuộc vào khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.



Mở ô thông báo


Gạt xuống từ thanh trạng thái để mở ngăn thông báo. Để đóng ô thông báo, gạt màn hình lên trên hoặc chạm ◀.



1 Vùng Cài đặt nhanh

2 Thông báo

3 XÓA













- 1 Chạm vào từng nút cài đặt nhanh để bật/tắt. Chạm và giữ nút bạn muốn để truy cập trực tiếp vào menu cài đặt cho chức năng đó. Để xem nhiều phím bật/tắt hơn, gạt sang trái hoặc phải. Chạm  để xóa, thêm hoặc sắp xếp lại các nút cài đặt nhanh.
- 2 Các thông báo hiện tại được liệt kê, mỗi thông báo có mô tả ngắn gọn. Nhấn một thông báo để xem.
- 3 Nhấn để xóa tất cả thông báo.











Biểu tượng chỉ báo trên Thanh Trạng thái

Biểu tượng chỉ báo xuất hiện trên thanh trạng thái nằm ở trên cùng của màn hình để báo cáo cuộc gọi nhỡ, tin nhắn mới, sự kiện lịch, trạng thái thiết bị và thông tin khác.



Các biểu tượng xuất hiện ở trên cùng của màn hình cung cấp thông tin về trạng thái của thiết bị. Các biểu tượng liệt kê trong bảng dưới đây nằm trong số các biểu tượng phổ biến nhất.

Biểu tượng	Mô tả
	Chưa lắp thẻ SIM
	Không có tín hiệu mạng
	Đang bật chế độ trên máy bay
	Kết nối vào mạng Wi-Fi
	Đã kết nối tai nghe có dây
	Cuộc gọi đang tiến hành
	Cuộc gọi nhớ
	Bluetooth bật
	Cảnh báo hệ thống
	Báo thức đã được đặt
	Có tin nhắn văn bản hoặc đa phương tiện mới
	Điểm phát Wi-Fi đang bật

Biểu tượng	Mô tả
	Một bài hát hiện đang phát
	Chuông báo tắt
	Đang bật chế độ rung
	Đã sạc đầy
	Đang sạc
	Điện thoại được kết nối với máy tính qua cáp USB
	Đang tải dữ liệu xuống
	Đang tải dữ liệu lên
	GPS bật
	Đang đồng bộ dữ liệu
	Chọn phương thức nhập


LƯU Ý


- Vị trí của biểu tượng trong thanh trạng thái có thể khác nhau theo chức năng hoặc dịch vụ.

Bàn phím ảo

Bạn cũng có thể nhập văn bản bằng bàn phím trên màn hình. Bàn phím trên màn hình sẽ xuất hiện trên màn hình khi bạn chạm vào một trường nhập văn bản sẵn có.


Sử dụng bàn phím và nhập văn bản

 Nhấn một lần để viết hoa chữ cái tiếp theo bạn nhập. Nhấn hai lần để viết hoa tất cả.

 Chạm để đi tới cài đặt bàn phím. Chạm và giữ để thay đổi kiểu nhập văn bản.

 Nhấn để nhập dấu cách.

 Chạm để tạo một dòng mới.

 Nhấn để xóa ký tự đứng trước.

Nhập chữ có dấu

Ví dụ: để nhập "á", chạm và giữ phím "a" cho đến khi màn hình bật lên xuất hiện và hiển thị các ký tự đặc biệt liên quan. Không nhấn ngón tay mà hãy kéo ngón tay đến ký tự đặc biệt mong muốn. Khi ký tự này được chọn, nhấn ngón tay lên.

Các tính năng đặc biệt

Chụp ảnh bằng cử chỉ tay

Tính năng Chụp ảnh bằng cử chỉ tay cho phép bạn chụp ảnh bằng cử chỉ tay với máy ảnh trước.

Chạm để chụp ảnh

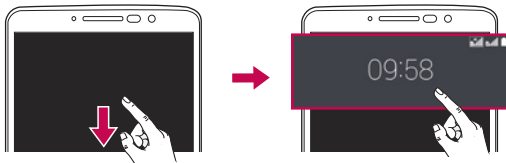
Có hai cách thức để sử dụng tính năng Chụp ảnh bằng cử chỉ tay.

- Giơ tay lên với lòng bàn tay xòe mở cho đến khi máy ảnh trước phát hiện ra và xuất hiện một ô trên màn hình. Sau đó nắm tay lại để bắt đầu bộ hẹn giờ, cho phép bạn có thời gian để sẵn sàng.
- HOẶC -
- Giơ tay lên với bàn tay nắm chặt cho đến khi máy ảnh trước phát hiện ra và xuất hiện một ô trên màn hình. Sau đó xòe tay ra để bắt đầu bộ hẹn giờ, cho phép bạn có thời gian để sẵn sàng.



Xem lướt qua

Khi màn hình điện thoại tắt, bạn có thể thấy thanh trạng thái, ngày và giờ bằng cách kéo ngón tay xuống trên màn hình.



Bật màn hình

Tính năng Bật màn hình cho phép bạn nhấp đúp trên màn hình để dễ dàng bật hoặc tắt màn hình.

Để bật màn hình

- 1 Nhấp đúp vào giữa Màn hình khóa để bật màn hình.
- 2 Mở khóa màn hình hoặc truy cập bất kỳ phím tắt khả dụng hoặc widget nào.

Để tắt màn hình

- 1 Nhấp đúp vào một vùng trống của Màn hình chủ hoặc Thanh trạng thái.
- 2 Màn hình sẽ tắt.

LƯU Ý

- Chạm vào vùng giữa màn hình. Nếu bạn chạm vào phía dưới hoặc trên cùng, tốc độ nhận dạng có thể giảm.

Knock Code

Tính năng Knock Code cho phép bạn tạo mã mở khóa riêng bằng cách kết hợp các lần gõ trên màn hình. Bạn có thể truy cập trực tiếp vào Màn hình chủ khi màn hình tắt bằng cách chạm theo trình tự giống như vậy trên màn hình.

LƯU Ý

- Nếu bạn nhập sai Knock Code 6 lần, bạn sẽ bắt buộc được đưa đến phần đăng nhập/PIN dự phòng cho tài khoản google của bạn.
- Sử dụng đầu ngón tay thay vì móng tay để chạm vào màn hình để bật hoặc tắt màn hình.
- Khi không sử dụng Knock Code, bạn có thể sử dụng chức năng Knock On bằng cách chạm vào màn hình.

1 Chạm  >  >  > tab **Hiển thị** > **Khóa màn hình** > **Chọn khóa màn hình** > **Knock Code**.

2 Chạm vào các hình vuông theo một kiểu mẫu để đặt Knock Code của bạn. Kiểu mẫu Knock Code có thể cần 6 đến 8 lần chạm.

Mở khóa màn hình bằng Knock Code


Khi màn hình tắt, bạn có thể mở khóa bằng cách chạm vào mẫu hình Knock Code bạn đã đặt.





Hai cửa sổ

Tính năng này cho phép bạn thực hiện đa nhiệm bằng cách chia đôi màn hình, cho phép bạn sử dụng các ứng dụng tương thích cùng lúc.

1 Chạm  > **Hai cửa sổ**.




2 Chạm và kéo biểu tượng ứng dụng cho ứng dụng tương ứng mà bạn muốn sử dụng.

 : Chạm để xem các tùy chọn trong menu Hai cửa sổ hoặc kéo để điều chỉnh kích thước các cửa sổ phân chia.

-  : Chuyển giữa hai màn hình.
-  : Xem danh sách ứng dụng.
-  : Thay đổi cửa sổ được chọn thành toàn màn hình.
-  : Đóng cửa sổ ứng dụng đang chọn.

LƯU Ý

• Bạn có thể bật hoặc tắt Hai cửa sổ trong menu Cài đặt.

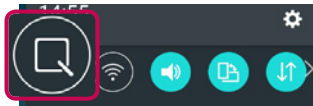
1 Chạm  >  >  > tab **Chung** > **Hai cửa sổ**.

2 Trượt phím bật/tắt để **Bật** hoặc **Tắt**.






Chụp+




Tính năng **Chụp+** cho phép bạn tạo các ghi nhớ và chụp ảnh màn hình. Sử dụng Chụp+ để tạo ghi nhớ một cách dễ dàng và hiệu quả trong khi gọi kèm hình ảnh đã lưu hoặc trên màn hình điện thoại hiện tại.

1 Chạm và kéo Thanh trạng thái xuống và chạm .



2 Tạo ghi nhớ bằng cách sử dụng các tùy chọn sau:

	Chạm để lưu ghi nhớ bạn đã tạo.
	Nhấn để hoàn tác hành động gần đây nhất.
	Nhấn để làm lại hành động đã xóa gần đây nhất.
	Chạm để nhập văn bản vào ghi nhớ.
	Chạm để chọn loại bút và màu.

	Chạm để sử dụng tẩy để tẩy các dấu bút trên ghi nhớ.
	Chạm để cắt hình ảnh ghi nhớ.
	Chạm để ẩn hoặc hiển thị thanh công cụ.

LƯU Ý







- Vui lòng sử dụng đầu ngón tay khi sử dụng tính năng Chụp+. Không sử dụng móng tay.

3 Chạm  để lưu ghi nhớ hiện tại vào **QuickMemo+** hoặc **Thư viện**.

Hủy Chụp+

- Chạm .




Xem Ghi nhớ đã lưu

- Chạm  >  >  và chọn album **Capture+**.
- HOẶC -
Chạm  >  >  và chọn ghi nhớ bạn muốn.




Thiết lập tài khoản Google

Lần đầu bạn mở ứng dụng Google trên điện thoại, bạn sẽ được yêu cầu đăng nhập bằng tài khoản Google hiện có. Nếu bạn chưa có tài khoản Google, bạn sẽ được nhắc tạo tài khoản.

Tạo tài khoản Google

- 1 Chạm  >  >  > tab **Chung** > **Tài khoản & đồng bộ hóa**.
- 2 Chạm **THÊM TÀI KHOẢN** > **Google** > **Hoặc tạo tài khoản mới**.
- 3 Nhập tên và họ của bạn, sau đó chạm **TIẾP THEO**.
- 4 Nhập tên người dùng và chạm **TIẾP THEO**. Điện thoại của bạn sẽ liên lạc với các máy chủ Google và kiểm tra tên người dùng của bạn có sẵn có không.
- 5 Nhập mật khẩu của bạn và chạm **TIẾP THEO**.
- 6 Làm theo hướng dẫn và nhập thông tin bắt buộc và tùy chọn về tài khoản. Vui lòng chờ trong khi máy chủ tạo tài khoản cho bạn.

Đăng nhập vào tài khoản Google

- 1 Chạm  >  >  > tab **Chung** > **Tài khoản & đồng bộ hóa**.
- 2 Chạm **THÊM TÀI KHOẢN** > **Google**.
- 3 Nhập địa chỉ email và chạm **TIẾP THEO**.
- 4 Sau khi đăng nhập, bạn có thể sử dụng Gmail và tận dụng các dịch vụ của Google trên điện thoại.
- 5 Khi bạn đã cài đặt tài khoản Google, điện thoại của bạn sẽ tự động đồng bộ hóa với tài khoản Google của bạn trên web (nếu có kết nối dữ liệu).

Sau khi đăng nhập, điện thoại của bạn sẽ đồng bộ hóa với các dịch vụ Google như Gmail, Danh bạ và Lịch Google. Bạn cũng có thể sử dụng Bản đồ, các ứng dụng tải xuống từ Cửa hàng Play, sao lưu cài đặt của bạn sang máy chủ Google và tận dụng các dịch vụ Google khác trên điện thoại.

QUAN TRỌNG




- Một số ứng dụng như Lịch chỉ hoạt động với Tài khoản Google đầu tiên bạn thêm vào. Nếu bạn định sử dụng nhiều Tài khoản Google bằng điện thoại, hãy nhớ đăng nhập trước tiên vào tài khoản bạn muốn sử dụng có các ứng dụng này. Khi bạn đăng nhập, danh bạ, thư Gmail, sự kiện Lịch và những thông tin khác từ các ứng dụng và dịch vụ trên web này sẽ được đồng bộ hóa với điện thoại của bạn. Nếu bạn không đăng nhập vào Tài khoản Google trong khi thiết lập, bạn sẽ được nhắc đăng nhập hoặc tạo một Tài khoản Google vào lần đầu bạn khởi động ứng dụng có yêu cầu một tài khoản Google, như Gmail hoặc Cửa hàng Play.
- Nếu bạn có tài khoản công ty qua công ty của bạn hoặc tổ chức khác, bộ phận CNTT của công ty bạn có thể có các hướng dẫn riêng về cách đăng nhập tài khoản đó.

Kết nối với Mạng và Thiết bị

Wi-Fi

Bạn có thể sử dụng truy cập Internet tốc độ cao trong vùng phủ sóng của điểm truy cập (AP) không dây.




Kết nối với mạng Wi-Fi

- 1 Chạm  >  > tab **Mạng** > **Wi-Fi**.
- 2 Nhấn  để bật Wi-Fi và bắt đầu dò mạng Wi-Fi có sẵn.
- 3 Nhấn vào một mạng để kết nối.
 - Nếu mạng được bảo vệ với biểu tượng chiếc khóa, bạn sẽ cần nhập mã bảo mật hoặc mật khẩu.
- 4 Thanh trạng thái hiển thị các biểu tượng cho biết trạng thái Wi-Fi.

LƯU Ý

- Nếu bạn nằm ngoài vùng Wi-Fi hoặc đặt Wi-Fi là Tắt, thiết bị có thể tự động kết nối với Web sử dụng dữ liệu di động, điều này có thể làm bạn phải chịu phí dữ liệu.

MẸO! Cách lấy địa chỉ MAC

Chạm vào  >  > tab **Mạng** > **Wi-Fi** >  > **Wi-Fi nâng cao** > địa chỉ **MAC**.





Bluetooth

Bluetooth là một công nghệ truyền thông tầm ngắn, cho phép bạn kết nối không dây với một số thiết bị Bluetooth, chẳng hạn như tai nghe, bộ công cụ rảnh tay trên xe hơi và thiết bị cầm tay hỗ trợ Bluetooth, máy tính, máy in và các thiết bị không dây.

LƯU Ý

- LG không chịu trách nhiệm cho việc mất mát, chặn hoặc sử dụng không đúng dữ liệu được gửi hoặc nhận qua tính năng Bluetooth.
- Luôn đảm bảo rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu với các thiết bị được tin cậy và bảo vệ phù hợp.
- Nếu có vật cản giữa các thiết bị, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.
- Một số thiết bị, đặc biệt là những thiết bị chưa được Bluetooth SIG kiểm tra hay chấp thuận, có thể không tương thích với thiết bị của bạn.

Ghép nối điện thoại với một thiết bị Bluetooth khác

- 1 Chạm vào  >  >  > tab **Mạng** > **Bluetooth**.
- 2 Chạm vào  để bật Bluetooth và bắt đầu dò các thiết bị Bluetooth khả dụng.
 - Nếu bạn muốn phát hiện các thiết bị hiển thị khác trong phạm vi, chạm vào **TÌM KIẾM**.
- 3 Chọn thiết bị bạn muốn ghép nối từ danh sách. Khi đã ghép nối thành công, điện thoại của bạn sẽ kết nối với thiết bị khác.

LƯU Ý

- Ghép nối giữa hai thiết bị Bluetooth là quá trình một lần. Khi được ghép nối, thiết bị sẽ tiếp tục nhận dạng quan hệ công tác và trao đổi thông tin.

MẸO! Vui lòng tham khảo tài liệu đi kèm thiết bị Bluetooth để biết thông tin về chế độ ghép nối và mật khẩu (thường là 0 0 0 0 – bốn số 0).





Đang gửi dữ liệu qua Bluetooth

- 1 Chọn tệp hoặc mục như liên hệ hoặc tệp phương tiện.
- 2 Chọn tùy chọn gửi dữ liệu qua Bluetooth.
- 3 Tìm kiếm và ghép nối với thiết bị hỗ trợ Bluetooth.

LƯU Ý

- Do các thông số kỹ thuật và tính năng khác nhau của các thiết bị tương thích Bluetooth khác, việc hiển thị và hoạt động có thể không giống nhau và các chức năng như chuyển hoặc trao đổi có thể không khả dụng với mọi thiết bị tương thích Bluetooth.

Đang nhận dữ liệu qua Bluetooth

- 1 Chạm vào  >  >  > tab **Mạng** > **Bluetooth**.
- 2 Nhấn  để bật Bluetooth.
- 3 Bạn sẽ nhận được yêu cầu chấp nhận các lần thử ghép nối từ thiết bị gửi. Đảm bảo rằng bạn chọn **CHẤP NHẬN**.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct cung cấp kết nối trực tiếp giữa các thiết bị có hỗ trợ Wi-Fi mà không cần điểm truy cập.

Bật Wi-Fi Direct

- 1 Chạm  >  >  > tab **Mạng** > **Wi-Fi**.
- 2 Chạm  > **Wi-Fi nâng cao** > **Wi-Fi Direct**.

LƯU Ý

- Trong trình đơn này, thiết bị của bạn hiển thị với những thiết bị Wi-Fi Direct hiển thị khác gần đó.

Truyền dữ liệu giữa PC và thiết bị

Bạn có thể sao chép hoặc dời dữ liệu giữa PC và thiết bị.

Truyền dữ liệu

- 1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng cáp USB đi kèm với điện thoại.
- 2 Mở Ô Thông báo, chạm vào loại kết nối hiện tại và chọn **Thiết bị phương tiện (MTP)**.
- 3 Một cửa sổ bật lên trên máy tính, cho phép bạn truyền dữ liệu mong muốn.






LƯU Ý


- Trình điều khiển LG Android Platform cần được cài đặt trên máy tính của bạn để phát hiện ra điện thoại.
- Kiểm tra các yêu cầu để sử dụng **Thiết bị phương tiện (MTP)**.

Mục	Yêu cầu
Hệ điều hành	Microsoft Windows XP SP3, Vista hoặc cao hơn
Phiên bản Window Media Player	Windows Media Player 10 trở lên



Cuộc gọi

Thực hiện cuộc gọi



- 1 Chạm  >  để mở bàn phím.
- 2 Nhập số điện thoại sử dụng trình quay số. Để xóa một chữ số, chạm .
- 3 Sau khi nhập số mong muốn, chạm vào  để thực hiện cuộc gọi.
- 4 Để kết thúc cuộc gọi, chạm vào .

MẸO! Để nhập "+" để thực hiện cuộc gọi quốc tế, chạm và giữ .

Gọi từ danh bạ

- 1 Chạm vào  >  để mở danh bạ.
- 2 Cuộn qua danh sách liên hệ. Bạn cũng có thể nhập tên của liên hệ vào trường Tìm kiếm hoặc cuộn theo các chữ cái trong bảng chữ cái cạnh bên phải màn hình.
- 3 Trong danh sách hiện ra, chạm vào liên hệ bạn muốn gọi.





Trả lời và từ chối cuộc gọi

- Gạt  theo hướng bất kỳ để trả lời cuộc gọi đến.
- Gạt  theo hướng bất kỳ để từ chối cuộc gọi đến.

LƯU Ý

- Chạm hoặc gạt vào **Tin nhắn từ chối** nếu bạn muốn gửi tin nhắn cho người gọi.

Thực hiện cuộc gọi thứ hai

- 1 Trong cuộc gọi đầu tiên, chạm vào  > **Thêm cuộc gọi** và nhập số.
- 2 Chạm vào  để thực hiện cuộc gọi.
- 3 Cả hai cuộc gọi sẽ được hiển thị trên màn hình gọi. Cuộc gọi đầu của bạn sẽ bị khóa và chuyển sang chế độ chờ.
- 4 Nhấn vào số được hiển thị để chuyển đổi giữa hai cuộc gọi. Hoặc chạm vào  để bắt đầu cuộc gọi hội nghị.
- 5 Để kết thúc tất cả các cuộc gọi, chạm vào .


LƯU Ý

- Bạn sẽ bị tính cước cho mỗi cuộc gọi bạn thực hiện.

Xem nhật ký cuộc gọi




- 1 Chạm vào  > tab **Nhật ký cuộc gọi**.
- 2 Xem danh sách tất cả các cuộc gọi đã gọi, đã nhận và cuộc gọi nhờ.

MẸO!

- Nhấn bất kỳ mục nhập nhật ký cuộc gọi nào để xem ngày giờ và thời lượng cuộc gọi.
- Chạm vào  > **Xóa tất cả** để xóa tất cả các mục đã lưu.

Cài đặt cuộc gọi



Bạn có thể cài cấu hình cài đặt cuộc gọi trên điện thoại, như chuyển cuộc gọi và các tính năng đặc biệt khác mà nhà mạng cung cấp.

- 1 Chạm  >  để mở bàn phím.
- 2 Chạm vào  > **Cài đặt cuộc gọi** và cài cấu hình các tùy chọn mong muốn.




Liên hệ

Bạn có thể thêm các liên hệ trên điện thoại và đồng bộ hóa với liên hệ trong Tài khoản Google của mình hoặc các tài khoản khác có hỗ trợ đồng bộ hóa liên hệ.

Tìm kiếm liên hệ

- 1 Chạm vào  >  để mở danh bạ.
- 2 Nhấn **Tim liên hệ** và nhập tên liên hệ bằng bàn phím.



Thêm liên hệ mới

- 1 Chạm vào  >  và nhập số điện thoại của liên hệ mới.
- 2 Chạm vào  > **Thêm vào Liên Hệ** > **Liên hệ mới**.
- 3 Nếu bạn muốn thêm ảnh vào liên hệ mới, chạm vào biểu tượng ảnh. Chọn **Chụp ảnh** hoặc **Chọn từ thư viện**.
- 4 Nhập thông tin mong muốn cho liên hệ.
- 5 Nhấn **LƯU**.



Liên hệ yêu thích

Bạn có thể phân loại các liên hệ được gọi thường xuyên làm liên hệ ưa thích.




Thêm liên hệ vào liên hệ ưa thích

- 1 Chạm vào  >  để mở danh bạ.
- 2 Bấm vào một liên hệ để xem chi tiết.
- 3 Chạm vào ngôi sao ở góc trên cùng bên phải màn hình. Ngôi sao sẽ chuyển sang màu vàng.

Xóa liên hệ khỏi danh sách ưa thích

- 1 Chạm vào  >  > tab **Ưa Thích**.
- 2 Chọn một liên hệ để xem chi tiết.
- 3 Chạm vào ngôi sao màu vàng ở góc trên cùng bên phải màn hình. Ngôi sao chuyển sang màu tối và liên hệ được xóa khỏi danh sách ưa thích của bạn.

Tạo nhóm

- 1 Chạm vào  >  > tab **Nhóm**.
- 2 Chạm vào  > **Nhóm mới**.
- 3 Nhập tên cho nhóm mới. Bạn có thể đặt nhạc chuông riêng cho nhóm mới tạo.
- 4 Chạm vào **Thêm thành viên** để thêm thành viên cho nhóm và chạm vào **THÊM**.
- 5 Chạm vào **LƯU** để lưu nhóm.




LƯU Ý

- Nếu bạn xóa nhóm, các liên hệ được chỉ định vào nhóm đó sẽ không bị mất. Chúng vẫn nằm trong danh sách liên hệ của bạn.

Tin nhắn


Điện thoại của bạn kết hợp tin nhắn văn bản và tin nhắn đa phương tiện vào trong một trình đơn để sử dụng và trực quan.


Gửi tin nhắn

- 1 Chạm  >  > .
- 2 Nhập tên liên hệ hoặc số điện thoại vào trường **Tới**. Khi bạn nhập tên liên hệ, liên hệ phù hợp sẽ xuất hiện. Bạn có thể chạm vào một người nhận được đề xuất và thêm nhiều liên hệ.

LƯU Ý

- Bạn có thể bị tính phí cho mỗi tin nhắn và bản bạn gửi đi. Vui lòng hỏi nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

- 3 Chạm vào trường văn bản để bắt đầu nhập tin nhắn của bạn.
- 4 Chạm vào  để mở trình đơn tùy chọn. Chọn từ bất kỳ tùy chọn nào sẵn có.

MẸO! Bạn có thể chạm vào  để đính kèm tệp bạn muốn chia sẻ cùng với tin nhắn.

- 5 Nhấn **Gửi** để gửi tin nhắn.

MẸO!

- Giới hạn 160 ký tự có thể thay đổi theo quốc gia tùy vào cách thức mã hóa tin nhắn văn bản và ngôn ngữ được sử dụng trong tin nhắn.
- Nếu bạn thêm một hình ảnh, video hoặc tệp âm thanh vào tin nhắn văn bản thì tin nhắn này sẽ tự động được chuyển đổi thành tin nhắn đa phương tiện và bạn sẽ bị tính phí tương ứng.

LƯU Ý

- Khi bạn nhận được tin nhắn văn bản trong cuộc gọi, sẽ có thông báo bằng chuông.

Chế độ xem hội thoại

Các tin nhắn mà bạn trao đổi với bên khác được hiển thị theo trình tự thời gian để bạn có thể xem và tìm các cuộc hội thoại.

Thay đổi cài đặt nhắn tin

Cài đặt tin nhắn của điện thoại của bạn được xác định sẵn để bạn có thể gửi tin nhắn ngay lập tức. Bạn có thể thay đổi cài đặt dựa theo sở thích.

- Chạm vào  >  >  > **Cài đặt.**

Email

Bạn có thể sử dụng ứng dụng Email để đọc email từ các nhà cung cấp khác ngoài Gmail. Ứng dụng Email hỗ trợ các loại tài khoản sau: POP3, IMAP và Microsoft Exchange (cho người dùng Doanh nghiệp).

Quản lý tài khoản email

Để mở ứng dụng Email

Lần đầu bạn mở ứng dụng Email, một trình hướng dẫn cài đặt mở ra để giúp bạn thêm tài khoản email.

- Chạm  >  > .






Thêm một tài khoản email khác:

- Chạm  >  >  >  > **Cài đặt** > .

Thay đổi cài đặt chung của email:

- Chạm vào  >  >  >  > **Cài đặt** > **Cài đặt chung**.

Xóa một tài khoản email:







- Chạm vào  >  >  >  > **Cài đặt** >  > **Xóa tài khoản** > Chọn tài khoản để xóa > **GỖ BỎ** > **CÓ**.

Làm việc với thư mục tài khoản

- Chạm vào  >  >  >  > **Hiển thị tất cả thư mục**.

Mỗi tài khoản đều có thư mục Hộp thư đến, Hộp thư đi, Đã gửi và Nháp. Tùy thuộc vào các tính năng do nhà cung cấp dịch vụ của tài khoản hỗ trợ, bạn có thể có các thư mục bổ sung.

Soạn và gửi email

- 1 Chạm vào  >  >  >  để tạo email mới.
- 2 Nhập địa chỉ của người nhận thư. Khi bạn nhập văn bản, các địa chỉ trùng khớp sẽ được gợi ý từ các liên hệ. Phân tách nhiều địa chỉ bằng dấu chấm phẩy.
- 3 Chạm vào trường **Cc/Bcc** để gửi bản sao hoặc bản sao email ẩn địa chỉ cho các liên hệ/địa chỉ email khác.
- 4 Chạm vào trường tin nhắn và nhập tin nhắn.
- 5 Chạm vào  để đính kèm tệp bạn muốn gửi cùng tin nhắn.
- 6 Chạm vào  để gửi tin nhắn của bạn.

Máy Ảnh và Video

Tùy chọn máy ảnh trên kính ngắm

Bạn có thể sử dụng máy ảnh hoặc máy quay để chụp và chia sẻ ảnh và video.

- Chạm vào ○ > ⋮ > 📷.



- 1 **Ẩn/Hiện thị các Tùy chọn** – Chạm để ẩn/hiển thị các tùy chọn máy ảnh trên kính ngắm.
- 2 **Flash** – Cho phép bạn quản lý flash của máy ảnh.
- 3 **Chuyển đổi máy ảnh** – Chạm để chuyển đổi ống kính máy ảnh phía sau và ống kính máy ảnh phía trước.
- 4 **Chế độ chụp** – Cho phép bạn chọn chế độ chụp cho ảnh.
- 5 **Cài đặt** – Chạm vào biểu tượng này để mở trình đơn cài đặt máy ảnh.
- 6 **Thư viện** – Chạm để xem ảnh hoặc video cuối cùng mà bạn đã quay.
- 7 **Quay** – Chạm để bắt đầu quay.
- 8 **Chụp** – Chạm để chụp ảnh.







9 Phím Quay lại – Chạm để thoát ứng dụng Máy ảnh.

LƯU Ý





- Đảm bảo vệ sinh ống kính bảo vệ bằng vải sợi trước khi chụp ảnh. Nắp ống kính bị tay làm bẩn có thể làm cho ảnh bị mờ khi sử dụng hiệu ứng "halo".

Sử dụng các cài đặt nâng cao

Trong kính ngắm máy ảnh, chạm vào  để hiển thị các tùy chọn nâng cao. Chạm vào mỗi biểu tượng để điều chỉnh các cài đặt máy ảnh sau đây.







	Đặt cỡ ảnh và video.
	Cho phép bạn chụp ảnh bằng lệnh thoại. Khi bật, bạn chỉ cần nói " Cheese ", " Cười ", " LG ", v.v. để chụp ảnh.
	Đặt bộ hẹn giờ cho máy ảnh của bạn. Tính năng này rất lý tưởng nếu bạn muốn có mặt trong bức ảnh hoặc video.
	Cho phép bạn chụp ảnh và quay phim đẹp hơn bằng cách hiển thị đường lưới giúp bạn căn chỉnh.
	Đặt vị trí bộ nhớ cho hình ảnh và video. Chọn từ IN (bộ nhớ trong) và SD (thẻ nhớ). Menu này chỉ xuất hiện khi thẻ SD được lắp vào.
	Cho phép bạn tìm hiểu cách hoạt động của một chức năng. Biểu tượng này sẽ cung cấp cho bạn một hướng dẫn trợ giúp.

Chụp ảnh

- 1 Chạm  >  > .
- 2 Đóng khung cho đối tượng trên màn hình.
- 3 Một hình vuông quanh đối tượng cho biết rằng máy ảnh đã lấy nét.
- 4 Chạm  để chụp ảnh. Ảnh của bạn sẽ được tự động lưu vào Thư viện.








Sau khi bạn đã chụp ảnh

Chạm vào hình thu nhỏ của ảnh trên màn hình để xem ảnh cuối cùng bạn đã chụp.





	Chạm để sửa ảnh.
	Nhấn để chụp ngay ảnh khác.
	Chạm để mở tùy chọn chia sẻ khả dụng.
	Nhấn để xóa ảnh.
	Chạm để truy cập các tùy chọn bổ sung.
	Chạm để thêm ảnh vào mục ưa thích.

Chế độ panorama


Cho phép bạn chụp ảnh panorama.




- 1 Chạm  >  > .
- 2 Chạm  > .
- 3 Chạm  để bắt đầu chụp ảnh panorama.
- 4 Di chuyển điện thoại của bạn chậm theo một hướng.
- 5 Đảm bảo rằng vùng lát nét thẳng hàng với đường màu xanh khi chụp ảnh.
- 6 Chạm vào  để dừng chụp ảnh panorama.

Quay video

- 1 Chạm  >  > .
- 2 Đóng khung cho đối tượng trên màn hình.
- 3 Chạm  để bắt đầu quay video.
- 4 Thời lượng quay được hiển thị ở phần trên cùng của màn hình.






LƯU Ý

- Chạm vào  để chụp ảnh trong khi quay video.

- 5 Nhấn  để tạm dừng quay video. Bạn có thể tiếp tục quay lại bằng cách chạm .
- HOẶC -
Chạm  để dừng ghi hình. Video của bạn sẽ được tự động lưu vào Thư viện.




Sau khi quay video

Chạm vào hình thu nhỏ của ảnh trên màn hình để xem video cuối cùng bạn đã quay.

	Chạm để quay video khác ngay lập tức.
	Chạm để mở các tùy chọn chia sẻ có sẵn (như Nhắn tin hoặc Bluetooth) để chia sẻ.
	Chạm để xóa video.
	Chạm để truy cập các tùy chọn bổ sung.
	Chạm để thêm video vào mục ưa thích của bạn.

Thư viện

Ứng dụng Thư viện cho bạn xem các ảnh và video trong bộ nhớ, bao gồm những ảnh và video bạn đã chụp hoặc quy bằng ứng dụng Máy ảnh và những ảnh và video bạn đã tải xuống từ web hoặc các vị trí khác.

- 1 Chạm vào  >  >  để xem hình ảnh được lưu trong bộ nhớ.
- 2 Chạm vào một album để mở và xem nội dung. (Các ảnh và video trong album được hiển thị theo trình tự thời gian.)
- 3 Chạm vào một ảnh trong album để xem ảnh đó.

LƯU Ý

- Tùy vào phần mềm được cài đặt, một số định dạng tệp có thể không được hỗ trợ.
- Một số tệp có thể không được phát đúng cách do mã hóa.

Xem hình ảnh

Thư viện hiển thị ảnh của bạn theo thư mục. Khi một ứng dụng, như Email, lưu hình ảnh, thư mục tải xuống được tạo tự động để chứa hình ảnh đó. Tương tự, khi chụp ảnh chụp màn hình cũng sẽ tự động tạo thư mục Screenshots (Ảnh chụp màn hình).

Hình ảnh sẽ được hiển thị theo ngày mà ảnh được chụp. Chọn một hình ảnh để xem toàn màn hình. Cuộn sang trái hoặc sang phải để xem hình ảnh tiếp theo hoặc hình ảnh trước.

Phóng to và thu nhỏ

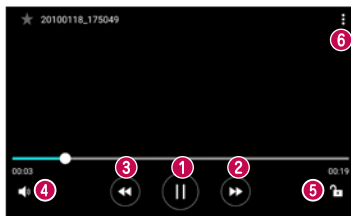
Sử dụng một trong các phương pháp sau để phóng to một hình ảnh:







- Nhấn hai lần vào bất kỳ đâu để phóng to.
- Tách hai ngón tay tại vị trí bất kỳ trên ảnh để phóng to. Kẹp vào hoặc chạm đúp hình ảnh để thu nhỏ.

Tùy chọn Video

1 Chạm  >  > .

2 Chọn video mà bạn muốn xem.




	Chạm để tạm dừng/tiếp tục phát lại video.
	Chạm và giữ để tua đi theo quãng, mỗi quãng 3 giây. Chạm để tua nhanh 10 giây.
	Chạm và giữ để tua lại theo quãng, mỗi quãng 3 giây. Chạm một lần để tua lại 10 giây.
	Chạm để điều chỉnh âm lượng video.
	Chạm để khóa/mở khóa màn hình.
	Chạm để truy cập các tùy chọn bổ sung.

LƯU Ý



- Khi đang phát một video, trượt cạnh phải màn hình lên hoặc xuống để điều chỉnh âm thanh.
- Khi đang phát một video, trượt cạnh trái màn hình lên hoặc xuống để điều chỉnh độ sáng.
- Khi đang phát video, trượt ngón tay từ trái sang phải (hoặc ngược lại) để tua đi và tua lại.

Sửa ảnh

Khi xem ảnh, chạm vào .

Xóa ảnh/video

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Khi ở trong thư mục, chạm vào , chọn ảnh/video và sau đó chạm vào **XOÁ**.
- Khi xem ảnh, chạm vào .

Đặt hình làm

Khi xem ảnh, chạm vào  > **Đặt hình làm** để đặt hình ảnh làm hình nền hoặc ảnh danh bạ, Màn hình chủ hoặc Màn hình khóa.

LƯU Ý




- Tùy vào phần mềm được cài đặt, một số định dạng tệp có thể không được hỗ trợ.
- Nếu kích thước tệp vượt quá bộ nhớ hiện có thì có thể xảy ra lỗi khi bạn mở tệp.

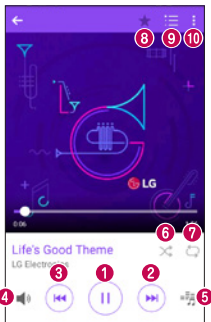
Đa phương tiện




Nhạc









Điện thoại của bạn có trình phát nhạc cho phép phát mọi bài hát ưa thích của bạn.

Phát bài hát

- 1 Chạm  >  > .
- 2 Nhấn tab **Bài hát**.
- 3 Chọn bài hát mà bạn muốn phát.
- 4 Các tùy chọn sau đây khả dụng.



1		Chạm để dừng phát lại.
		Chạm để tiếp tục phát lại.
2		Chạm để bỏ qua bài hát tiếp theo trong album, danh sách nhạc hoặc danh sách trộn bài. Chạm và giữ để tua nhanh.

3		Chạm để bắt đầu lại bài hát hiện tại hoặc bỏ qua bài hát trước trong album, danh sách nhạc hoặc danh sách trộn bài. Chạm và giữ để tua lại.
4		Chạm để điều chỉnh âm lượng.
5		Chạm để đặt hiệu ứng âm thanh.
6		Chạm để phát danh sách nhạc hiện tại ở chế độ trộn bài (các bản nhạc được phát theo trình tự ngẫu nhiên).
7		Chạm để chuyển đổi giữa lặp lại tất cả bài hát, lặp lại các bài hát hiện thời và không lặp lại.
8		Chạm để thêm bài hát vào mục ưa thích.
9		Chạm để mở danh sách nhạc hiện tại.
10		Chạm để truy cập các tùy chọn bổ sung.

LƯU Ý

- Tùy vào phần mềm được cài đặt, một số định dạng tệp có thể không được hỗ trợ.
- Nếu kích thước tệp vượt quá bộ nhớ hiện có thì có thể xảy ra lỗi khi bạn mở tệp.
- Bản quyền của các tệp nhạc được bảo hộ theo các công ước quốc tế và luật bản quyền của các quốc gia. Do đó, có thể cần xin phép hoặc mua giấy phép để sao chép nhạc. Luật quốc gia của một số nước cấm sao chép tài liệu được bảo hộ bởi bản quyền cho mục đích cá nhân. Trước khi tải xuống hoặc sao chép tệp, vui lòng kiểm tra luật quốc gia của quốc gia liên quan về việc sử dụng tài liệu như vậy.





Đồng hồ

Ứng dụng Đồng hồ cho phép bạn truy cập các chức năng Báo thức, Bộ hẹn giờ, Đồng hồ thế giới và Đồng hồ đếm. Truy cập các chức năng này bằng cách chạm qua trên cùng màn hình hoặc gạt dọc qua màn hình.

- Chạm  >  > .

Báo thức

Tab Báo thức cho phép bạn đặt báo thức.




- 1 Chạm vào  >  >  > tab **Báo thức**.
- 2 Chạm vào  để thêm báo thức mới.
- 3 Điều chỉnh các cài đặt nếu cần và chạm vào **LƯU**.

LƯU Ý

- Bạn cũng có thể chạm để chỉnh sửa một báo thức hiện có.

bộ hẹn giờ


Tab Bộ hẹn giờ có thể thông báo cho bạn bằng một tín hiệu âm thanh khi khoảng thời gian đặt trước đã trôi qua.

- 1 Chạm vào  >  >  > tab **bộ hẹn giờ**.
- 2 Đặt thời gian mong muốn trong bộ hẹn giờ.
- 3 Chạm vào **Bắt đầu** để bắt đầu bộ hẹn giờ.
- 4 Chạm vào **Dừng** để dừng bộ hẹn giờ.

Đồng hồ thế giới

Tab Đồng hồ thế giới cho phép bạn dễ dàng kiểm tra thời gian hiện tại ở các thành phố khác trên khắp thế giới.

- 1 Chạm vào  >  >  > tab **Đồng hồ thế giới**.

2 Chạm vào  và chọn thành phố mong muốn.

Đồng hồ đếm

Tab Đồng hồ đếm cho phép bạn sử dụng điện thoại làm đồng hồ đếm.

1 Chạm vào  >  >  > tab **Đồng hồ đếm**.

2 Chạm vào **Bắt đầu** để bắt đầu đồng hồ đếm.

• Chạm vào **Ghép** để ghi lại thời gian ghép.

3 Chạm vào **Dừng** để dừng đồng hồ đếm.

Máy Tính


Ứng dụng Máy tính cho phép bạn thực hiện các tính toán toán học bằng máy tính bỏ túi hoặc máy tính chuẩn.

1 Chạm  >  > .

2 Chạm các phím số để nhập số.

3 Đối với các phép tính đơn giản, nhấn chức năng bạn muốn thực hiện (+, -, x hoặc ÷) sau đó nhấn =.

LƯU Ý

• Để thực hiện các tính toán phức tạp hơn, chạm vào .

Lịch

Ứng dụng Lịch cho phép bạn theo dõi lịch các sự kiện của mình.

1 Chạm  >  > .

2 Chạm vào ngày bạn muốn thêm sự kiện. Sau đó chạm vào .


Ghi âm

Ứng dụng ghi âm sẽ ghi các tệp âm thanh để bạn sử dụng theo nhiều cách thức.

Ghi âm thanh hoặc giọng nói




- 1 Chạm  >  > .
- 2 Chạm vào  để bắt đầu ghi âm.
- 3 Chạm vào  để kết thúc ghi âm.
- 4 Chạm vào  để nghe bản ghi âm.

LƯU Ý

- Chạm vào  để truy cập bản ghi âm của bạn. Bạn có thể nghe bản ghi âm đã lưu.

T.kiểm bằng giọng nói

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm các trang web bằng giọng nói.

- 1 Chạm  >  > thư mục **Google** > .
- 2 Nói từ khóa hoặc cụm từ khi từ **Đang nghe...** xuất hiện trên màn hình. Chọn một trong các từ khóa gợi ý xuất hiện.

LƯU Ý

- Ứng dụng có thể không khả dụng tùy thuộc vào khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Tải xuống

Sử dụng ứng dụng này để xem tệp nào đã được tải xuống thông qua ứng dụng.

- Chạm  >  > .

LƯU Ý

- Ứng dụng có thể không khả dụng tùy thuộc vào khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Đài FM

Điện thoại của bạn có đài FM tích hợp sẵn để bạn có thể dò những kênh ưa thích của mình và nghe trên đường.

- Chạm  >  > .

MẸO! Bạn phải cầm tai nghe để sử dụng tai nghe làm ăng-ten.

LƯU Ý




- Ứng dụng có thể không khả dụng tùy thuộc vào khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Trình duyệt Web

Internet






Internet mang đến cho bạn một thế giới trò chơi nhanh, đa sắc màu, nhạc, tin tức, thể thao, giải trí và nhiều hơn nữa, ngay trên điện thoại di động của bạn.

LƯU Ý

- Bạn có thể phải trả thêm phí khi kết nối tới các dịch vụ này và tải xuống nội dung. Kiểm tra phí dữ liệu với nhà cung cấp dịch vụ mạng.
- Chạm  >  > .

Sử dụng Thanh công cụ web



Cuộn lên đầu trang web để truy cập thanh công cụ của trình duyệt.


	Chạm để quay lại một trang.
	Chạm để đi tới một trang.
	Chạm để vào Trang chủ.
	Chạm để mở cửa sổ mới.
	Nhấn để truy cập chỉ mục.

Xem trang web


Chạm vào trường địa chỉ, nhập địa chỉ web và chạm vào **Đi** trên bàn phím.

Mở một trang

Để đi tới một trang mới, chạm  > .

Để vào trang web khác, nhấn , cuộn lên hoặc xuống, và nhấn vào trang để chọn trang đó.

Tim kiếm web bằng giọng nói


Chạm vào trường địa chỉ và sau đó chạm vào . Khi được nhắc, hãy nói một từ khóa và chọn một trong những từ khóa được đề xuất xuất hiện.

LƯU Ý



- Tính năng này có thể không sẵn có tùy vào khu vực hoặc nhà cung ứng dịch vụ.

Dấu trang

Để đánh dấu trang web hiện tại, chạm vào  > **Thêm Dấu trang** > **LƯU**.

Để mở một trang web đã đánh dấu, chạm vào  và chọn dấu trang mà bạn muốn.

Lịch sử

Chạm vào  > tab **Lịch sử** để mở danh sách các trang web truy cập gần đây. Để xóa toàn bộ lịch sử, chạm vào  > **CÓ**.

Chrome

Sử dụng Chrome để tìm kiếm thông tin và duyệt trang web.

- Chạm  >  > .

LƯU Ý

- Ứng dụng có thể không khả dụng, tùy thuộc vào khu vực và nhà cung cấp dịch vụ.

Xem trang web

Chạm vào trường địa chỉ, sau đó nhập địa chỉ web hoặc tiêu chí tìm kiếm.

Mở một trang






Để mở một trang mới, chạm vào **⋮** > **Tab mới**.

Để đi tới trang web khác, chạm vào **□** và chạm vào trang để chọn.

Cài đặt

Ứng dụng Cài đặt chứa phần lớn các công cụ để tùy chỉnh và cài cấu hình điện thoại của bạn. Tất cả các cài đặt trong Cài đặt ứng dụng được mô tả trong phần này.

Để mở ứng dụng Cài đặt

- Chạm vào  > chạm và giữ  > **Cài đặt hệ thống**.
- HOẶC -
- Chạm  >  > .

Mạng

< CÁC MẠNG KHÔNG DÂY >

Thẻ SIM kép

Bạn có thể cài cấu hình Cài đặt hai SIM.

- **Thẻ SIM 1** – Cho phép bạn thay đổi tên thẻ SIM và biểu tượng thẻ SIM cho thẻ SIM 1.
- **Khởi động khe cắm 1** – Đánh dấu để kích hoạt hoặc tắt khe cắm thẻ SIM 1.
- **Thẻ SIM 2** – Cho phép bạn thay đổi tên thẻ SIM và biểu tượng thẻ SIM cho thẻ SIM 2.
- **Khởi động khe cắm 2** – Đánh dấu để kích hoạt hoặc tắt khe cắm thẻ SIM 2.
- **Hình nền màu thẻ SIM** - Cho phép bạn chọn màu mong muốn.
- **Chế độ tiết kiệm chi phí** - Mỗi liên hệ có thể được gán cho một SIM cụ thể trong Danh bạ. Khi cuộc gọi được thực hiện cho liên hệ được gán cho SIM hiện có, SIM sẽ được dùng cho cuộc gọi ngay cả khi SIM khác đang hoạt động.
- **Dữ liệu di động** – Đánh dấu để bật truy cập dữ liệu trên mạng di động.

- **Thẻ SIM sử dụng** – Bạn có thể thay đổi mạng dữ liệu mặc định. Tất cả các dịch vụ gói di động (Web, MMS, Email, v.v.) sẽ sử dụng SIM được chọn ở giá trị này. Khi chỉ một thẻ SIM được lắp, mạng dữ liệu mặc định sẽ được đặt là SIM được lắp và không cho phép thay đổi.
- **Chuyển vùng dữ liệu** – Đánh dấu chọn để cho phép bạn sử dụng kết nối dữ liệu di động khi bạn đang di chuyển bên ngoài vùng phủ sóng của mạng nhà bạn.

Wi-Fi

Bật Wi-Fi để kết nối với mạng Wi-Fi khả dụng.

Bluetooth

Bật hoặc tắt tính năng không dây Bluetooth để sử dụng Bluetooth.

Dữ liệu di động

Hiển thị sử dụng dữ liệu và giới hạn sử dụng dữ liệu di động.

Gọi

Cài cấu hình cho cài đặt cuộc gọi trên điện thoại, như chuyển cuộc gọi và các tính năng đặc biệt khác mà nhà mạng cung cấp.

[Tab **Thẻ SIM 1/Thẻ SIM 2**]

- **Thư Thoại** – Cho phép bạn chọn dịch vụ thư thoại của nhà mạng.
- **Quay số cố định** – Bật và soạn danh sách các số có thể được gọi đi từ điện thoại của bạn. Bạn sẽ cần PIN2 có sẵn từ tổng đài. Chỉ những số trong danh sách quay số ấn định mới có thể được gọi đi từ điện thoại của bạn.
- **Chuyển cuộc gọi** – Cho phép bạn đặt tùy chọn chuyển cuộc gọi.
- **Chặn cuộc gọi** – Khóa cuộc gọi đến, cuộc gọi đi hoặc cuộc gọi quốc tế.
- **Thời lượng cuộc gọi** – Xem thời lượng của các cuộc gọi bao gồm Cuộc gọi gần đây, Cuộc gọi đi, Cuộc gọi đến và Tất cả cuộc gọi.
- **Cài đặt bổ sung** – Cho phép bạn thay đổi các cài đặt sau.

ID người gọi: Cho phép bạn đặt các tùy chọn ID người gọi.

Cuộc gọi chờ: Nếu cuộc gọi chờ được kích hoạt, điện thoại sẽ thông báo cho bạn về cuộc gọi đến khi bạn đang đàm thoại (tùy thuộc vào nhà cung cấp dịch vụ mạng).

[Tab **Chung**]

- **Chuyển tiếp thông minh** – Cho phép bạn nhận cuộc gọi trên SIM2 nếu bạn đang bận trên SIM1 và ngược lại.
- **Cửa sổ tự động báo cuộc gọi đến** – Hiện thị cửa sổ tự động báo cuộc gọi đến khi một ứng dụng được sử dụng.
- **Từ chối cuộc gọi** – Cho phép bạn đặt chức năng từ chối cuộc gọi.
- **Từ chối tin nhắn** – Khi bạn muốn từ chối một cuộc gọi, bạn có thể gửi một tin nhắn nhanh bằng chức năng này. Chức năng này rất hữu ích nếu bạn cần từ chối một cuộc gọi trong khi đang họp.
- **Tự động trả lời** – Đặt thời gian trước khi thiết bị rảnh tay đã kết nối tự động trả lời cuộc gọi đến.
- **Rung khi kết nối** – Điện thoại rung khi đầu dây bên kia trả lời cuộc gọi.
- **Lưu các số chưa biết** – Thêm số chưa biết vào danh bạ sau cuộc gọi.
- **Phím nguồn kết thúc cuộc gọi** – Cho phép bạn chọn cuộc gọi kết thúc.
- **Cuộc gọi đến im lặng** – Lật điện thoại để tắt tiếng cuộc gọi đến.

< **KẾT NỐI** >

Điểm truy cập Internet

- **Điểm truy cập Internet qua dây USB** – Cho phép bạn chia sẻ kết nối internet với máy tính qua cáp USB.
- **Điểm phát Wi-Fi** – Cho phép bạn tạo điểm phát và chia sẻ kết nối của mình.
- **Điểm truy cập Internet qua Bluetooth** – Cho phép bạn kết nối với các thiết bị khác qua Bluetooth.

- **Trợ giúp** – Hiển thị thông tin về điểm truy cập Internet qua dây USB, điểm phát Wi-Fi và điểm truy cập Internet qua Bluetooth.

Khác

- **Chế độ trên máy bay** – Chế độ trên máy bay cho phép bạn sử dụng nhiều tính năng của điện thoại, như trò chơi, nghe nhạc khi bạn đang ở tại khu vực cấm thực hiện hoặc nhận cuộc gọi hay sử dụng dữ liệu. Khi bạn đặt điện thoại ở Chế độ trên máy bay, điện thoại không thể gửi hoặc nhận bất kỳ cuộc gọi nào cũng như truy cập dữ liệu trực tuyến.
- **VPN** – Từ điện thoại của bạn, bạn có thể thêm, cài đặt và quản lý các mạng riêng ảo (VPN) cho phép bạn kết nối và truy cập các tài nguyên bên trong một mạng nội bộ được bảo vệ, chẳng hạn như mạng của công ty bạn.
- **Mạng di động** – Trình đơn này cho phép bạn cài cấu hình cho nhiều cài đặt mạng di động.
- **In** – Cho phép bạn in nội dung của màn hình nào đó (như các trang web hiển thị trong Chrome) tới máy in được kết nối với cùng mạng Wi-Fi như thiết bị Android của bạn.

Âm thanh & Thông báo

< CƠ BẢN >

Cấu hình âm thanh

Cho phép bạn đặt cấu hình âm thanh của điện thoại.

< ÂM THANH >

Âm lượng

Điều chỉnh cài đặt âm lượng của điện thoại cho phù hợp với nhu cầu và môi trường của bạn.

SIM1 Nhạc chuông/SIM2 Nhạc chuông

Chọn nhạc chuông cho cuộc gọi đến.

Chuông danh bạ

Cho phép bạn soạn nhạc chuông dựa trên số điện thoại của cuộc gọi đến.

< RUNG >

Âm thanh và rung

Đánh dấu chọn để đặt điện thoại rung và đổ chuông khi bạn nhận cuộc gọi.

SIM1 Kiểu rung/ SIM2 Kiểu rung

Cho phép bạn chọn kiểu rung.

< THÔNG BÁO >

Không làm phiền

Cho phép bạn đặt lịch cho những thời điểm bạn muốn tránh bị các thông báo làm gián đoạn. Bạn có thể đặt để cho phép một số tính năng làm gián đoạn khi Chỉ ưu tiên được đặt.

Khóa màn hình

Cho phép bạn chọn nếu bạn muốn hiển thị hoặc ẩn thông báo trên màn hình khóa.

Ứng dụng


Cho phép bạn ngăn ứng dụng hiện thông báo hoặc đặt ứng dụng để hiện thông báo ưu tiên khi Không làm phiền được đặt thành Chỉ ưu tiên.

Thông báo bằng đèn LED

Chạm vào công tắc để Bật hoặc Tắt. Bật sẽ kích hoạt đèn LED cho thông báo mà bạn chọn, với màu sắc mà bạn cài đặt cho từng thông báo.

< CÀI ĐẶT NÂNG CAO >

Khác

- **SIM1 Âm thanh thông báo/SIM2 Âm thanh thông báo** – Cho phép bạn đặt âm thanh thông báo. Bạn cũng có thể thêm âm thanh thông báo bằng cách chạm vào  ở góc trên cùng bên phải của màn hình.

- **Rung khi nhấp vào** – Đánh dấu chọn để rung khi nhấp vào các nút cảm ứng trên màn hình chủ và giao diện người dùng trong tương tác khác.
- **Hiệu ứng âm thanh** – Chạm để đặt các âm chạm bàn phím quay số, âm chạm và âm thanh khóa màn hình.
- **Các thông báo cuộc gọi/tin nhắn thoại** – Chạm vào công tắc **Các thông báo cuộc gọi/tin nhắn thoại** để chuyển Bật hoặc Tắt. Bật cho phép thiết bị đọc cuộc gọi đến và tin nhắn tự động.

Hiển thị

< MÀN HÌNH CHỦ & KHÓA >

Màn hình chủ

- **Lựa chọn trang chủ** – Đặt **Màn hình chủ** hoặc **EasyHome** làm màn hình chủ mặc định.
- **Chủ đề** – Đặt chủ đề màn hình cho thiết bị của bạn. Bạn có thể tải xuống các chủ đề mới từ **LG SmartWorld**.
- **Hình nền** – Đặt hình nền để dùng trên Màn hình chủ.
- **Hiệu ứng màn hình** - Chọn loại hiệu ứng bạn muốn để hiển thị khi bạn gạt từ canvas Màn hình chủ này sang canvas Màn hình chủ khác.
- **Cho phép xoay tròn Màn hình chủ**– Hiển thị màn hình đầu tiên sau màn hình cuối cùng khi cuộn qua Màn hình chủ.
- **Trợ giúp** – Hiển thị thông tin trợ giúp cho Màn hình chủ.

Khóa màn hình

- **Chọn khóa màn hình** – Đặt loại màn hình khóa để bảo vệ điện thoại của bạn. Mở hàng loạt các màn hình để hướng dẫn bạn vẽ hình mở khóa. Nếu bạn đã bật loại Khóa máy bằng kiểu mẫu thì khi bạn bật điện thoại hoặc bật màn hình, bạn sẽ được yêu cầu vẽ kiểu mẫu mở khóa để mở khóa màn hình.
- **Smart Lock** – Đặt để luôn mở khóa điện thoại với thiết bị hoặc địa điểm đáng tin cậy.

- **Hình nền** – Cho phép bạn đặt hình nền Màn hình khóa.
- **Phím tắt** – Cho phép bạn chọn lối tắt trên màn hình khóa.
- **Thông tin liên lạc cho điện thoại bị mất** – Cho phép bạn hiển thị thông tin chủ sở hữu trên màn hình khóa trong trường hợp điện thoại bị mất.
- **Bộ định thời khóa màn hình** – Đặt thời gian trước khi màn hình tự động khóa sau khi màn hình hết thời gian chờ.
- **Nút nguồn khóa ngay lập tức** – Đánh dấu chọn để ngay lập tức khóa màn hình khi nhấn Nút Nguồn/Khóa. Cài đặt này sẽ ghi đè cài đặt Bộ hẹn giờ khóa bảo mật.

Các phím chạm màn hình chính

Đặt để hiển thị các nút Màn hình chủ ở phần cuối của tất cả các màn hình. Đặt phím nào sẽ hiển thị, vị trí của phím trên thanh và giao diện của phím.

< PHÔNG CHỮ >

Kiểu chữ

Chọn kiểu phông chữ mong muốn.

Cỡ chữ

Chọn kiểu cỡ chữ mong muốn.

< CÀI ĐẶT CƠ BẢN >

Độ sáng

Điều chỉnh độ sáng màn hình bằng cách sử dụng thanh trượt.

Tự động xoay màn hình

Đặt để chuyển hướng tự động khi bạn xoay điện thoại.

Thời gian chờ màn hình

Đặt khoảng thời gian chờ trước khi màn hình tự động tắt.

< CÀI ĐẶT NÂNG CAO >

Khác

- **Mơ tưởng** - Chọn để hiển thị bảo vệ màn hình khi điện thoại được kết nối và/hoặc đang sạc.

- **Hiệu chỉnh cảm biến chuyển động** – Cho phép bạn cải thiện độ chính xác về độ nghiêng và tốc độ của cảm biến.

Chung

< CÁ NHÂN >

Ngôn ngữ & bàn phím

Chọn ngôn ngữ cho văn bản trên điện thoại và cài cấu hình bàn phím trên màn hình, bao gồm những từ bạn đã thêm vào từ điển.

- **Ngôn ngữ** - Chọn một ngôn ngữ để sử dụng trên điện thoại.
- **Bàn phím hiện tại** – Cho phép bạn chọn kiểu bàn phím mặc định.
 - **Bàn phím LG** – Chạm vào biểu tượng Cài đặt để thay đổi cài đặt Bàn phím LG.
 - **Nhập giọng nói của Google** – Đánh dấu để chọn nhập bằng giọng nói của Google để nhập dữ liệu. Chạm vào biểu tượng Cài đặt để thay đổi cài đặt thoại của Google.
- **Dữ liệu ra của tiện ích đọc văn bản** - Chạm để đặt công cụ được ưa thích hoặc cài đặt chung cho dữ liệu ra của tiện ích đọc văn bản.
- **Tốc độ con trỏ**- Điều chỉnh tốc độ con trỏ.
- **Đảo ngược các phím** – Đảo ngược các nút để sử dụng nút chính bên phải.

Vị trí

Bật dịch vụ vị trí, điện thoại của bạn xác định vị trí tương đối của bạn bằng Wi-Fi và các mạng di động. Khi bạn chọn tùy chọn này, điện thoại sẽ hỏi xem bạn có đồng ý cho phép Google sử dụng vị trí của bạn khi cung cấp các dịch vụ này hay không.

- **C.độ** – Đặt cách xác định thông tin vị trí hiện tại của bạn.
- **Máy Ảnh** – Đánh dấu chọn để tag vị trí của các hình ảnh và video.
- **Lịch sử vị trí trên Google** – Cho phép bạn chọn cài đặt thông tin vị trí khi được truy cập bởi Google và các sản phẩm của Google.

Tài khoản & đồng bộ hóa


Sử dụng trình đơn cài đặt Tài khoản & đồng bộ hóa để thêm, gỡ bỏ và quản lý tài khoản Google cùng với các tài khoản được hỗ trợ khác của bạn. Bạn cũng sử dụng các cài đặt này để kiểm soát cách thức và việc tắt cả ứng dụng có gửi, nhận và đồng bộ hóa dữ liệu theo kế hoạch riêng và có thể đồng bộ hóa dữ liệu người dùng tự động hay không.

Gmail™, Lịch và các ứng dụng khác có thể cũng có những cài đặt riêng để kiểm soát cách đồng bộ hóa dữ liệu; xem phần đồng bộ hóa trên các ứng dụng đó để biết chi tiết. Chạm vào **THÊM TÀI KHOẢN** để thêm tài khoản mới.

Khả năng truy cập

Sử dụng cài đặt Khả năng truy cập để cấu hình plug-in truy cập mà bạn đã cài đặt trên điện thoại.

• Thị lực

- **TalkBack** – Cho phép bạn thiết lập chức năng Talkback trợ giúp người khiếm thị bằng cách cung cấp phản hồi bằng lời.
- **Các thông báo cuộc gọi/tin nhắn thoại** – Chạm vào  để chuyển đổi Bật hoặc Tắt. Bật sẽ cho phép bạn nghe thông báo bằng giọng nói tự động khi có cuộc gọi đến hoặc tin nhắn.
- **Rèm màn hình** – Chọn để đặt màn hình về độ tương phản tối hơn.
- **Cỡ chữ** – Đặt cỡ chữ mong muốn.
- **Zoom bằng cảm ứng** – Cho phép bạn phóng to và thu nhỏ bằng cách nhấn ba lần vào màn hình.
- **Đảo ngược màu sắc của màn hình** – Đánh dấu chọn để đảo màu của màn hình và nội dung.
- **Bộ lọc màu sắc màn hình** – Cho phép bạn thay đổi màu của màn hình và nội dung.
- **Phím nguồn kết thúc cuộc gọi** – Đánh dấu chọn để bạn có thể kết thúc cuộc gọi thoại bằng cách nhấn Phím Nguồn/Khóa.

• **Đang nghe**

- **Chú thích** – Cho phép tùy biến các cài đặt chú thích cho người bị suy giảm thính lực.
- **Thông báo bằng đèn LED** – Cho phép bạn kích hoạt đèn LED cho các cuộc gọi đến và thông báo.
- **Các chuông báo flash** – Đánh dấu chọn để đặt flash nhấp nháy khi có cuộc gọi đến và thông báo.
- **Tắt tất cả các loại âm thanh** – Đánh dấu chọn để tắt tất cả âm thanh của thiết bị.
- **Loại âm thanh** – Đặt loại âm thanh.
- **Cân bằng âm thanh** – Đặt tuyến âm thanh. Di chuyển thanh trượt trên thanh trượt để đặt.

• **Khả năng vận động & nhận diện**

- **Thời gian phản hồi cảm ứng** – Đặt thời gian phản hồi khi chạm.
- **Touch assistant** – Hiển thị bảng thao tác chạm giúp dễ dàng truy cập các thao tác thông thường.
- **Thời gian chờ màn hình** – Đặt lượng thời gian trước khi đèn nền tự động tắt.
- **Các khu vực điều khiển cảm ứng** – Cho phép bạn chọn một khu vực màn hình để giới hạn kích hoạt chạm chỉ ở vùng màn hình đó.

• **Phím tắt của tính năng Khả năng truy cập**

Cho phép bạn truy cập các tính năng nhanh chóng khi nhấn ba lần phím Home.

• **Tự động xoay màn hình**

Đánh dấu chọn để cho phép điện thoại tự động xoay màn hình dựa trên hướng của điện thoại (đọc hoặc ngang).

• C.đổi truy cập

Cho phép bạn tương tác với thiết bị bằng cách sử dụng một hoặc nhiều công tắc hoạt động như các phím của bàn phím. Menu này có thể hữu ích đối với người dùng bị giới hạn về di động khiến họ không thể họ tương tác trực tiếp với thiết bị của mình.

Phím tắt

Truy cập nhanh các ứng dụng bằng cách nhấn **Phím Âm lượng** hai lần khi màn hình tắt hoặc bị khóa.

Google

Sử dụng Cài đặt Google để quản lý cài đặt ứng dụng và tài khoản Google.

< RIÊNG TƯ >

Bảo Mật

Sử dụng trình đơn Bảo mật để đặt cấu hình cách bảo mật điện thoại của bạn và dữ liệu trong điện thoại.

- **Khóa nội dung** – Chọn loại khóa để khóa tệp trong Thư viện và ghi nhớ trong QuickMemo+. Chọn từ **Mật khẩu** hoặc **Kiểu mẫu**.
- **Mã hóa điện thoại** – Cho phép bạn mã hóa dữ liệu trên điện thoại cho mục đích bảo mật. Bạn sẽ được yêu cầu nhập PIN hoặc mật khẩu để giải mã điện thoại mỗi lần bật nguồn.
- **Mã hóa bộ nhớ thẻ SD** – Mã hóa bộ nhớ thẻ SD và khiến dữ liệu không khả dụng đối với các thiết bị khác.
- **Thiết lập khóa thẻ SIM** – Đặt PIN để khóa thẻ SIM và cho phép bạn thay đổi mã PIN.
- **Việc gõ mật khẩu có thể bị nhìn thấy** - Đánh dấu chọn để hiển thị nhanh từng ký tự của mật khẩu khi bạn nhập để bạn có thể thấy những gì bạn nhập.
- **Quản trị viên thiết bị** – Xem hoặc hủy kích hoạt quản trị viên điện thoại.
- **Nguồn không xác định** – Cho phép cài đặt các ứng dụng không phải từ Cửa hàng Play.

- **Xác nhận các ứng dụng** – Không cho phép hoặc cảnh báo trước khi cài đặt các ứng dụng có thể gây hại.
- **Loại bộ nhớ** – Được hỗ trợ bởi phần cứng.
- **Quản Lý Chứng Nhận**
 - **Tính năng ủy nhiệm được tin cậy** - Đánh dấu chọn để cho phép các ứng dụng truy cập vào cửa hàng mã hóa các chứng chỉ bảo mật, mật khẩu liên quan và các ủy nhiệm khác của điện thoại. Bạn sử dụng bộ nhớ thông tin xác thực để thiết lập một số loại kết nối Wi-Fi và VPN. Nếu bạn chưa đặt mật khẩu cho bộ nhớ thông tin xác thực an toàn, cài đặt này sẽ mờ.
 - **Cài đặt từ bộ lưu trữ** – Chạm để cài đặt chứng nhận bảo mật.
 - **Xóa thông tin xác thực** – Xóa tất cả các chứng chỉ an toàn và thông tin xác thực liên quan và xóa mật khẩu riêng của bộ nhớ an toàn.
- **Trust agents** – Chọn ứng dụng để sử dụng mà không cần mở khóa màn hình.
- **Gim màn hình** – Bạn có thể bật thiết bị chỉ để hiển thị màn hình ứng dụng nhất định đang sử dụng pin màn hình.
- **Truy cập sử dụng cho các ứng dụng** – Cho phép bạn xem thông tin sử dụng ứng dụng trên điện thoại.

< CÁC CHỨC NĂNG THÔNG MINH >

Nắp QuickCircle

Menu này cho phép bạn chọn ứng dụng để sử dụng trực tiếp trên nắp được hiển thị dạng nhỏ bằng QuickCircle. Ghi nhớ rằng việc bật các cài đặt nắp QuickCircle này có thể khiến thiết bị hoạt động bất thường.

Hai cửa sổ

Cho phép bạn cấu hình tính năng Hai Cửa sổ.

- **Tự động mở** – Đánh dấu chọn để cho phép bạn để chạm vào một liên kết trên toàn màn hình hoặc phần đính kèm từ email để mở Hai cửa sổ.
- **Trợ giúp** – Hiển thị mẹo để sử dụng hai cửa sổ.

< QUẢN LÝ THIẾT BỊ >

Ngày & Giờ

Đặt tùy chọn cho cách hiển thị ngày và giờ.

Bộ lưu trữ & USB

Bạn có thể theo dõi bộ nhớ trong đã sử dụng và bộ nhớ trong còn trống trong thiết bị.

Tiết kiệm Pin & Năng lượng

- **Cách sử dụng pin** – Xem cách sử dụng pin.
- **Tỷ lệ pin hiện trên thanh trạng thái** – Đánh dấu chọn để hiển thị phần trăm mức pin trên Thanh Trạng thái bên cạnh biểu tượng Pin.
- **Tiết kiệm Pin** – Chạm vào công tắc chế độ Tiết kiệm Pin để bật hoặc tắt. Đặt mức phần trăm sạc pin để tự động bật Tiết kiệm Pin. Chọn từ **Ngay lập tức, 5% Pin** và **15% Pin**.
- **Trợ giúp** – Hiển thị mẹo sử dụng Trình tiết kiệm pin.

Bộ nhớ

Bạn có thể giám sát sử dụng bộ nhớ ở mức trung bình và bộ nhớ đã được ứng dụng sử dụng trên thiết bị.

Ứng dụng

Cho phép bạn xem chi tiết về các ứng dụng được cài đặt trên điện thoại, quản lý dữ liệu của các ứng dụng và buộc các ứng dụng tắt.

Ứng dụng tin nhắn mặc định

Menu này cho phép bạn chọn ứng dụng nhắn tin nào được sử dụng như ứng dụng nhắn tin mặc định.

Sao lưu & thiết lập lại

Thay đổi cài đặt để quản lý cài đặt và dữ liệu của bạn.

- **LG Backup** – Sao lưu tất cả thông tin trên thiết bị và khôi phục trong trường hợp mất dữ liệu hoặc thay thiết bị.
- **Sao lưu dữ liệu của tôi** - Sao lưu dữ liệu ứng dụng, mật khẩu Wi-Fi và các cài đặt khác vào máy chủ Google.

- **Tài khoản dự phòng** – Hiển thị tài khoản hiện đang được sử dụng để sao lưu thông tin.
- **Khôi phục tự động** - Khôi phục cài đặt hoặc dữ liệu đã sao lưu khi cài đặt lại ứng dụng.
- **Cài đặt mạng được thiết lập lại** – Thiết lập lại tất cả cài đặt mạng.
- **Xác lập lại dữ liệu gốc** – Xác lập lại cài đặt của bạn về giá trị mặc định ban đầu và xóa tất cả dữ liệu của bạn. Nếu bạn xác lập lại điện thoại bằng cách này, bạn được nhắc nhập lại cùng thông tin như khi bạn khởi động Android lần đầu.

Giới thiệu về điện thoại

Xem thông tin pháp lý, kiểm tra trạng thái điện thoại và phiên bản phần mềm, thực hiện cập nhật phần mềm.

Ứng dụng LG Bridge

LG Bridge là ứng dụng giúp bạn quản lý thuận tiện hình ảnh, nhạc, video, tài liệu, v.v. lưu trên thiết bị di động LG thông qua PC. Ngoài ra, bạn có thể cập nhật phần mềm của thiết bị di động hoặc sao lưu các tệp như danh bạ và hình ảnh vào PC.

MẸO!

- Bạn có thể xem hướng dẫn chi tiết về cách sử dụng LG Bridge trong menu Trợ giúp sau khi cài đặt và mở chương trình.
- Các tính năng được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo thiết bị.
- Trình điều khiển USB hợp nhất của LG là chương trình cần thiết để kết nối điện thoại di động LG với PC. Trình điều khiển này được tự động cài đặt khi bạn cài đặt LG Bridge.

Tính năng của LG Bridge

Cập nhật phần mềm của thiết bị di động trên PC qua USB
Sao lưu và khôi phục dữ liệu của thiết bị di động qua USB

Để tải xuống phần mềm LG Bridge, vui lòng làm như sau:

- 1 Truy cập www.lg.com.
- 2 Đi tới **HỖ TRỢ > HỖ TRỢ DI ĐỘNG > Đồng bộ hóa PC**.
- 3 Chọn thông tin mẫu và nhấp vào **ĐI**.
- 4 Cuộn xuống, chọn tab **ĐỒNG BỘ HÓA PC > Windows** hoặc **Mac OS > TẢI XUỐNG** để tải xuống LG Bridge.

Yêu cầu hệ thống tối thiểu để cài đặt LG Bridge

Mục	Windows OS	Mac OS
Hệ điều hành	Windows XP 32-bit (Service Pack 3) Windows Vista 32-bit/64-bit Windows 7 32-bit/64-bit Windows 8 32-bit/64-bit Windows 8.1 32-bit/64-bit	Mac OS X 10.7 hoặc cao hơn (64-bit)
CPU	Bộ xử lý 1 GHz hoặc nhanh hơn	Bộ xử lý 1 GHz hoặc nhanh hơn
Bộ nhớ	2 GB RAM trở lên	2 GB RAM trở lên
Cạc đồ họa	1024x768, màu 32-bit hoặc cao hơn	1024x768, màu 32-bit hoặc cao hơn
Đĩa cứng	Tối thiểu 500 MB dung lượng trống (có thể yêu cầu thêm dung lượng tùy theo dữ liệu cần lưu)	Tối thiểu 500 MB dung lượng trống (có thể yêu cầu thêm dung lượng tùy theo dữ liệu cần lưu)
Phần mềm yêu cầu	Trình điều khiển hợp nhất của LG, Windows Media Player 10 hoặc cao hơn	Trình điều khiển USB hợp nhất của LG

Cách kết nối điện thoại di động trong LG Bridge

Bạn có thể kết nối LG Bridge với thiết bị khác sử dụng cáp USB.

Các tính năng	Loại kết nối
Cập nhật phần mềm	Kết nối cáp USB
LG backup (sao lưu/khôi phục dữ liệu)	Kết nối cáp USB

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.

Tính năng này cho phép bạn cập nhật phần mềm cơ sở của điện thoại lên phiên bản mới hơn một cách thuận tiện từ Internet mà không cần đến trung tâm bảo hành. Tính năng này sẽ chỉ có nếu và khi LG tạo ra phiên bản phần mềm cơ sở mới hơn cho thiết bị của bạn.

Vì cập nhật phần mềm cơ sở dành cho điện thoại di động yêu cầu sự chú ý hoàn toàn của người dùng trong thời gian diễn ra cập nhật, vui lòng đảm bảo bạn đã kiểm tra tất cả các hướng dẫn và chú ý xuất hiện tại mỗi bước trước khi tiếp tục. Chú ý rằng việc tháo rời cáp dữ liệu USB trong quá trình nâng cấp có thể làm hư hỏng điện thoại di động của bạn.

LƯU Ý

- LG bảo lưu quyền tạo ra bản cập nhật phần mềm cơ sở cho các kiểu được lựa chọn của riêng hãng và không đảm bảo tính sẵn có của phiên bản phần mềm cơ sở mới hơn cho tất cả kiểu điện thoại.

Cập nhật Phần mềm Điện thoại Di động LG qua Môi trường không dây (Over the Air - OTA)

Tính năng này cho phép bạn cập nhật phần mềm của điện thoại lên phiên bản mới hơn một cách tiện lợi qua OTA mà không cần kết nối bằng cáp dữ liệu USB. Tính năng này sẽ chỉ có nếu và khi LG tạo ra phiên bản phần mềm cơ sở mới hơn cho thiết bị của bạn.

Trước tiên, bạn nên kiểm tra phiên bản phần mềm trên điện thoại di động của mình: **Cài đặt** > tab **Chung** > **Giới thiệu về điện thoại** > tab **Chung** > **Trung tâm cập nhật** > **Cập nhật Phần mềm** > **Kiểm tra ngay để cập nhật**.

LƯU Ý

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

Thông tin về hướng dẫn sử dụng này

Thông tin về hướng dẫn sử dụng này

- Trước khi sử dụng thiết bị, vui lòng đọc kỹ sách hướng dẫn này. Điều này đảm bảo bạn sẽ sử dụng điện thoại an toàn và đúng cách.
- Một số hình ảnh và ảnh chụp màn hình được cung cấp trong hướng dẫn này có thể khác so với trên điện thoại.
- Nội dung của bạn có thể khác nhau từ sản phẩm cuối cùng hoặc từ phần mềm được cung cấp bởi nhà cung cấp dịch vụ hoặc nhà khai thác mạng. Nội dung này có thể thay đổi mà không thông báo trước. Để có phiên bản mới nhất của hướng dẫn này, vui lòng truy cập trang web của LG tại www.lg.com.
- Các ứng dụng trong điện thoại của bạn và chức năng của chúng có thể thay đổi theo từng quốc gia, vùng hoặc thông số kỹ thuật phần cứng. LG không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ sự cố hoạt động nào bắt nguồn từ việc sử dụng các ứng dụng do những nhà cung cấp không phải LG phát triển.
- LG không chịu trách nhiệm đối với sự cố hoạt động hoặc tính tương thích bắt nguồn từ đăng ký bị chỉnh sửa hoặc phần mềm hệ điều hành bị sửa đổi. Mọi cố gắng tùy chỉnh hệ điều hành có thể khiến cho thiết bị hoặc các ứng dụng của thiết bị không hoạt động đúng cách.
- Phần mềm, âm thanh, hình nền, hình ảnh và nội dung đa phương tiện khác cung cấp kèm thiết bị của bạn được cấp phép sử dụng hạn chế. Nếu bạn trích xuất hoặc sử dụng các tài liệu này cho mục đích thương mại hoặc mục đích khác, bạn có thể vi phạm luật bản quyền. Là người dùng, bạn hoàn toàn chịu trách nhiệm đối với việc sử dụng phi pháp nội dung đa phương tiện.

- Bạn có thể phải trả thêm phí cho các dịch vụ dữ liệu, chẳng hạn như nhắn tin, tải lên, tải xuống, tự động đồng bộ hóa và dịch vụ vị trí. Để tránh mất thêm phí, chọn gói dữ liệu phù hợp với nhu cầu của bạn. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm chi tiết.

Thương hiệu

- LG và biểu trưng LG là thương hiệu đã đăng ký của LG Electronics.
- Bluetooth® là thương hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- Wi-Fi® và biểu trưng Wi-Fi là thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Tất cả thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.

Phụ kiện

Các phụ kiện này có sẵn để sử dụng với điện thoại của bạn. **(Các mục được mô tả bên dưới có thể là tùy chọn).**

- Bộ sạc du lịch
- Hướng dẫn bắt đầu nhanh (HDBĐN)
- Tai nghe stereo
- Cáp USB
- Pin

LƯU Ý

- Luôn sử dụng các phụ kiện chính hiệu của LG. Các phụ kiện được cung cấp chỉ được thiết kế cho thiết bị này và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Các phụ kiện được cung cấp theo thiết bị và bất kỳ phụ kiện sẵn có nào có thể thay đổi tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Sửa lỗi

Chương này liệt kê một số vấn đề mà bạn có thể gặp phải khi sử dụng điện thoại của mình. Một số vấn đề buộc bạn phải gọi cho nhà cung cấp dịch vụ nhưng hầu hết các vấn đề đều đơn giản để bạn có thể tự sửa chữa.

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
Lỗi thẻ SIM hoặc thẻ USIM	Không có thẻ SIM hoặc thẻ USIM trong điện thoại hoặc lắp thẻ không đúng cách.	Đảm bảo rằng thẻ SIM hoặc thẻ USIM được lắp đúng cách.
Không có kết nối mạng/ Rớt mạng	Tín hiệu yếu hoặc bạn nằm ngoài vùng phủ sóng của mạng.	Di chuyển tới cửa sổ hoặc vào một khu vực thoáng. Kiểm tra bản đồ phủ sóng của nhà điều hành mạng.
	Nhà điều hành áp dụng các dịch vụ mới.	Kiểm tra xem thẻ SIM hoặc thẻ USIM đã được sử dụng hơn 6~12 tháng hay chưa. Nếu đã qua thời gian này, thay đổi 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.

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
Các mã không khớp	Để thay đổi mã bảo mật, bạn sẽ cần phải xác nhận mã mới bằng cách nhập lại mã đó.	Nếu bạn quên mã này, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.
	Hai mã mà bạn đã nhập không khớp với nhau.	
Không thể cài đặt ứng dụng nào	Không được nhà cung cấp dịch vụ hỗ trợ hoặc yêu cầu đăng ký.	Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.
Không thể gọi	Lỗi quay số	Mạng mới không được phép.
	Đã lắp thẻ SIM hoặc thẻ USIM.	Kiểm tra các hạn chế mới.
	Đã đạt đến giới hạn cước phí trả trước.	Liên hệ nhà cung cấp dịch vụ hoặc xác lập lại giới hạn bằng PIN2.
Không thể bật điện thoại	Phím On/Off được nhấn quá nhanh.	Nhấn phím Bật/Tắt ít nhất hai giây.
	Pin chưa được sạc.	Sạc pin. Kiểm tra chỉ báo sạc trên màn hình.

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
Lỗi sạc pin	Pin chưa được sạc.	Sạc pin.
	Nhiệt độ bên ngoài quá nóng hoặc quá lạnh.	Đảm bảo điện thoại đang sạc ở nhiệt độ bình thường.
	Vấn đề về tiếp xúc	Kiểm tra bộ sạc và kết nối của bộ sạc với điện thoại.
	Không có điện áp	Cắm bộ sạc vào ổ cắm khác.
	Lỗi bộ sạc	Thay thế bộ sạc.
	Bộ sạc không đúng	Chỉ sử dụng phụ kiện LG chính hãng.
Không cho phép số.	Chức năng số quay cố định đang bật.	Kiểm tra menu Cài đặt và tắt chức năng.
Không thể nhận / gửi SMS & ảnh	Bộ nhớ đầy	Xóa một số tin nhắn khỏi điện thoại.
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.	Sự cố với cảm biến tình trạng gần kề	Nếu bạn sử dụng băng dính hay hộp bảo vệ, đảm bảo phần băng dính hay hộp đó không che khu vực xung quanh cảm biến trạng thái gần kề. Đảm bảo khu vực xung quanh cảm biến được sạch sẽ.

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
Không có âm thanh	Chế độ rung	Kiểm tra tình trạng cài đặt trong menu âm thanh để đảm bảo bạn không ở chế độ rung hoặc Không làm phiền.
Treo hoặc không hoạt động	Sự cố phần mềm không ổn định	Thử thực hiện cập nhật phần mềm qua trang web.

User Guide

- Some contents 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.
- 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.
- Copyright ©2016 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use	4	Connecting to Networks and Devices	39
Important notice	13	Wi-Fi	39
Getting to know your phone	16	Bluetooth.....	40
Phone layout.....	16	Wi-Fi Direct	41
Installing the SIM or USIM card and battery.....	18	Transferring data between a PC and the device.....	42
Charging the battery	20	Calls	43
Inserting a memory card.....	21	Making a call	43
Removing the memory card.....	22	Calling your contacts	43
Locking and unlocking the device	22	Answering and rejecting a call	43
Your Home screen	24	Making a second call.....	44
Touch screen tips	24	Viewing your call logs	44
Home screen	25	Call settings.....	44
Customizing the Home screen	26	Contacts	45
Returning to recently-used applications...27		Searching for a contact.....	45
Notifications panel.....	28	Adding a new contact.....	45
On-screen keyboard	31	Favourites contacts.....	45
Special Features	32	Creating a group.....	46
Gesture shot.....	32	Messaging	47
Glance View.....	33	Sending a message	47
KnockON	33	Conversation view	48
Knock Code	34	Changing your messaging settings	48
Dual window.....	34	E-mail	49
Capture+	35	Managing email accounts.....	49
Google account setup	37	Working with account folders.....	49
Creating your Google account	37	Composing and sending email	50
Signing into your Google account.....	37		

Camera and Video	51	About this user guide	82
Camera options on the viewfinder.....	51	About this user guide.....	82
Using the advanced settings	52	Trademarks	83
Taking a photo	53	Accessories	84
Once you have taken a photo.....	53	Troubleshooting	85
Recording a video	54		
After recording a video.....	54		
Gallery.....	55		
Multimedia	58		
Music	58		
Utilities	60		
Clock.....	60		
Calculator	61		
Calendar.....	61		
Voice Recorder	62		
Voice Search.....	62		
Downloads	62		
FM Radio	63		
Web Browser	64		
Internet.....	64		
Chrome	65		
Settings	66		
Networks.....	66		
Sound & notification	69		
Display	70		
General.....	72		
LG Bridge Application	78		
Phone software update	80		

Guidelines for safe and efficient use

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

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

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-H540 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 0.509 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.426 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 1.5 cm 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 1.5 cm 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

WARNING

Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may void any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- 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. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

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

NOTE

- 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.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.

- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the 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.

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.

HOW TO UPDATE YOUR DEVICE

Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Select the software update in settings menu on your device.**
- **Update your device by connecting it to your PC.** For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> select country and language.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H540** 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>

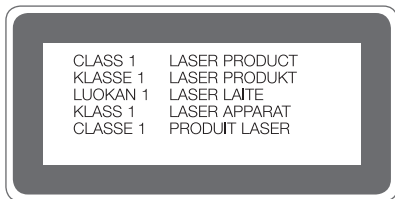
Laser safety statement

Caution!

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

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

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



Important notice




Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When there is less than 10MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You may need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**.

2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you do not need to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.

- Some applications you download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.



3. Before installing an open source application and OS

WARNING

- If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.
- To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

4. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android; you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to make sure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

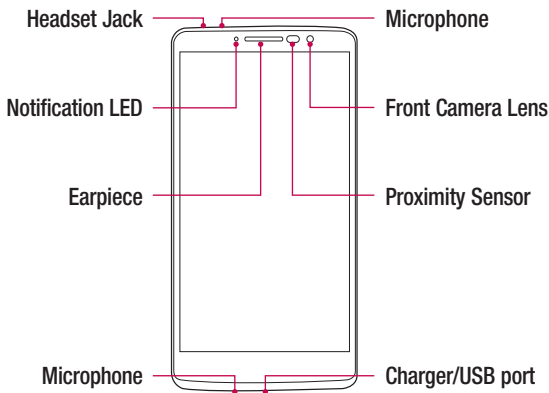
- 1 Tap . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app from running in the background. Make sure to tap  to back out of an app after using it.
 - To close an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right. To clear all apps, tap **Clear all**.

5. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.

Getting to know your phone

Phone layout

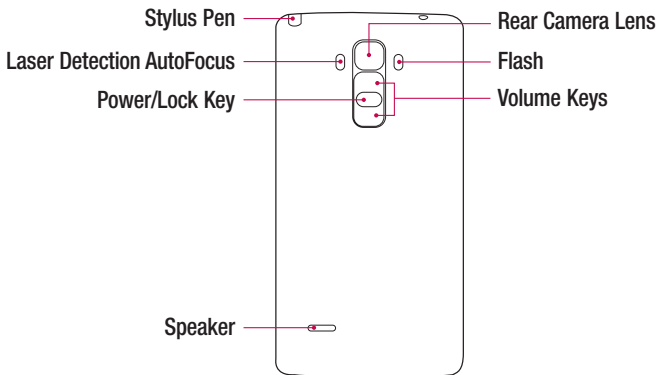


NOTE: Proximity Sensor

- When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the display and touch screen functions. Do not cover the proximity sensor with screen protectors or any other type of protective film. This could cause the sensor to malfunction.



Power/Lock Key

- Turn your phone on/off by pressing and holding this key.
- Short press to lock/unlock the screen

Volume Keys

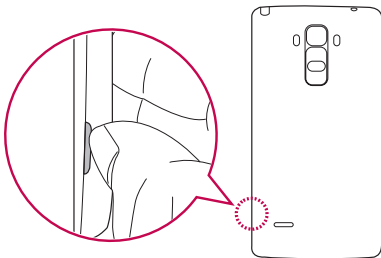
(While screen is off)

- Long press up to launch Capture+
 - Long press down to launch Camera
-

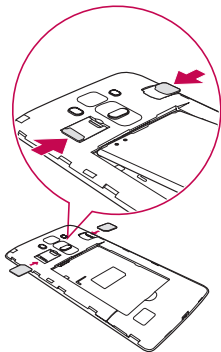
Installing the SIM or USIM card and battery

Insert the SIM or USIM card provided by the mobile telephone service provider, and the included battery.

- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



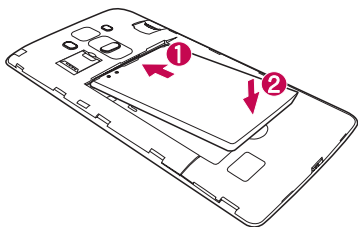
⚠ WARNING

Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

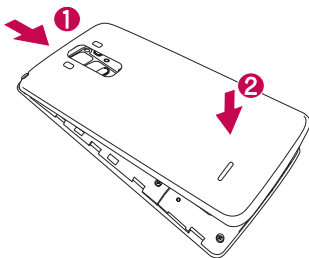
NOTE

- Only the microSIM cards work with the device.

3 Insert the battery.



4 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment **1** and press it down until it clicks into place **2**.



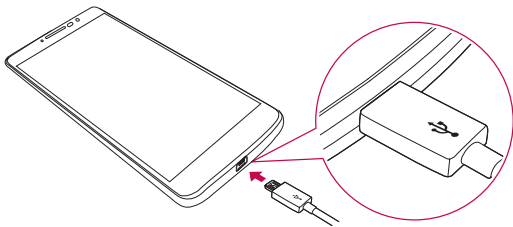
Charging the battery

Charge the battery before using it for first time. Use the charger to charge the battery. A computer can also be used to charge the battery by connecting the phone to it using the USB cable.

WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into a power outlet.



NOTE

- Do not open the back cover while your phone is charging.

Inserting a memory card

Your device supports up to a 32GB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

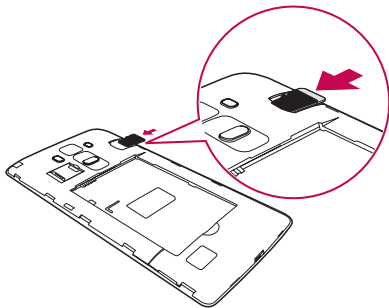
WARNING

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

NOTE

- Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.





- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.

Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Storage & USB** > .
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

WARNING

Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. Doing so can cause data to be lost or corrupted or damage to the memory card or device. It is not responsible for losses that result from the misuse of damaged memory cards, including the loss of data.

Locking and unlocking the device

Pressing the **Power/Lock Key** turns off the screen and puts the device into lock mode. The device automatically gets locked if it is not used for a specified period. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.




To unlock the device, press the **Power/Lock Key** and swipe the screen in any direction.

NOTE

- Double-tapping on the screen also can wake up the screen instead of the **Power/Lock Key**.

Changing the screen lock method

You can change the way that you lock the screen to prevent others accessing your personal information.

- 1 Tap  >  >  > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock**.
- 2 Select a desired screen lock from None, Swipe, Knock Code, Pattern, PIN and Password.




NOTE

- Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

TIP! Smart Lock

You can use **Smart Lock** to make unlocking your phone easier. You can set it to keep your phone unlocked when you have a trusted Bluetooth device connected to it, when it's in a familiar location like your home or work, or when it recognises your face.

Setting up Smart Lock

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap **Display** tab > **Lock screen** > **Smart Lock**.
- 3 Before you add any trusted devices, trusted places, or trusted face, you need to set up a screen lock (Knock Code, Pattern, PIN or Password).

Your Home screen

Touch screen tips


Here are some tips on how to navigate on your phone.

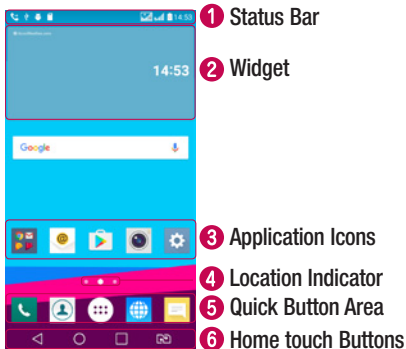
- **Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.
- **Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs.
- **Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.
- **Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead).
- **Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map.
- **Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps, or when viewing pictures.
- **Rotate the screen** – From many applications and menus, the screen orientation adjusts to the device's physical orientation.

NOTE

- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other buttons.

Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions. It allows you to add items like app shortcuts and Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .



- 1** Shows phone's status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 2** Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps drawer or on the Home screen. Unlike a shortcut, a Widget can function as an on-screen application.
- 3** Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 4** Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
- 5** Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.

6 ◀ Back Button	Returns to the previous screen. Also closes pop-up items, such as menus, dialogue boxes and the on-screen keyboard.
○ Home Button	Return to the Home screen from any screen.
□ Overview Button	Displays recently used applications. If you touch and hold this Button, it opens a menu of available options.
📠 SIM Switch Button	Choose which SIM card you're going to use. Touch and hold to go to Dual SIM card settings.

Extended Home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen to access additional canvases.

Customizing the Home screen

You can customise your Home screen by adding apps and widgets and changing wallpapers.

Adding items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you want to add. You then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

TIP! To add an application icon to the Home screen from the Apps screen, touch and hold the application you want to add.

Removing an item from the Home screen

- While on the Home screen, touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

Adding an app to the Quick Button Area

- From the Apps screen or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick Button Area. Then release it in the desired location.


Removing an app from the Quick Button Area

- Touch and hold the desired Quick Button, drag it to .



NOTE

- The **Apps Button**  cannot be removed.

Customizing app icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it unlocks from its current position, then release it. The editing icon  appears in the upper-right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

Returning to recently-used applications

- 1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an app preview to open the application.
- OR -
Tap  to return to your previous screen.

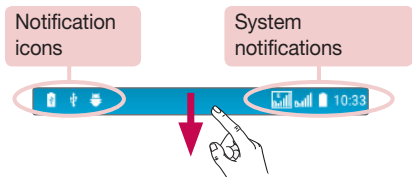
Notifications panel

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events and alarms, as well as ongoing events, such as when you are on a call.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons, such as Wi-Fi and battery strength are shown on the right.

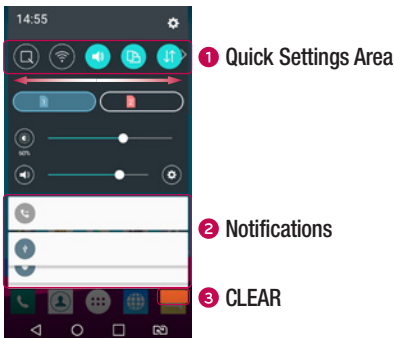
NOTE


- The available options may vary depending on the region or service provider.



Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe the screen upwards or tap .















- 1 Tap each quick setting button to toggle it on/off. Touch and hold the desired button to directly access the settings menu for the function. To see more toggle buttons, swipe left or right. Tap  to remove, add or rearrange quick setting buttons.
- 2 Current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.
- 3 Tap to clear all the notifications.












Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description
	No SIM card inserted
	No network signal available
	Airplane mode is on
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset connected
	Call in progress
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	An alarm is set
	New text or multimedia message
	Wi-Fi hotspot is active

Icon	Description
	A song is currently playing
	Ringer is silenced
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	The phone is connected to a PC via a USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is on
	Data is synchronizing
	Choose input method






NOTE

- The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.

On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears on the screen when you tap an available text entry field.

Using the keypad and entering text

-  Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.
-  Tap to go to the keyboard settings. Touch and hold to change entering text method.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line.
-  Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

For example, to input "á", touch and hold the "a" button until the pop-up appears and displays related special characters. Without lifting the finger, drag your finger to the desired special character. Once it's highlighted, lift your finger.

Special Features

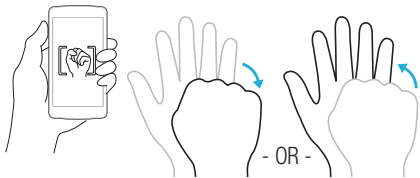
Gesture shot

The Gesture shot feature allows you to take a picture with a hand gesture using the front camera.

To take a photo

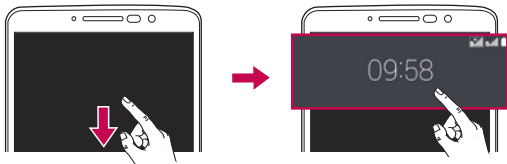
There are two methods for using the Gesture shot feature.

- Raise your hand, with an open palm, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then close your hand into a fist to start the timer, allowing you time to get ready.
- OR -
- Raise your hand, in a clenched fist, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then unclench your fist to start the timer, allowing you time to get ready.



Glance View

When the phone screen is off, you can see the status bar, time and date by dragging your finger down on the screen.



KnockON

The KnockON feature allows you to double-tap the screen to easily turn it on or off.

To turn the screen on

- 1 Double-tap the centre of the Lock screen to turn the screen on.
- 2 Unlock the screen or access any of the available shortcuts or widgets.

To turn the screen off

- 1 Double-tap an empty area of the Home screen or the Status Bar.
- 2 The screen will turn off.

NOTE




- Tap on the centre area of the screen. If you tap on the bottom or the top area, the recognition rate may decrease.

Knock Code

The Knock Code feature allows you to create your own unlock code using a combination of knocks on the screen. You can access the Home screen directly when the screen is off by tapping the same sequence on the screen.

NOTE

- If you enter the wrong Knock Code 6 times, it will compulsorily take you to your Google account log in/backup PIN.
- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.







- 1 Tap  >  >  > **Display tab > Lock screen > Select screen lock > Knock Code.**
- 2 Tap the squares in a pattern to set your Knock Code. Your Knock Code pattern can be 6 to 8 taps.

Unlocking the screen using the Knock Code

You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set, when the screen turns off.

Dual window

This feature allows you to multi-task by splitting up the screen into two, allowing you to use two compatible applications at the same time.

- 1 Tap  > **Dual window.**
 - 2 Tap or drag the app icon for the corresponding application you wish to use.
-  : Tap to view the Dual window menu options, or drag to resize the split screens.
-  : Switch two screens.
-  : View the app list.
-  : Change the selected window to full screen.
-  : Close the currently selected app window.

NOTE

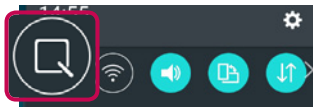
• You can enable or disable Dual window through the Settings menu.

- 1 Tap **○** > **⋮** > **⚙️** > **General** tab > **Dual window**.
- 2 Slide the toggle key to **ON** or **OFF**.








Capture+

The **Capture+** feature allows you to create memos and capture screen shots. You can use Capture+ to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.

- 1 Tap and drag the Status Bar down and tap .



- 2 Create a memo using the following options:

	Tap to save the memo you've created.
	Tap to undo the most recent action.
	Tap to redo the most recently deleted action.
	Tap to insert text into your memo.
	Tap to select the pen type and colour.
	Tap to use the eraser to erase the pen marks on the memo.
	Tap to crop the image of memo.



Tap to hide or display the toolbar.

NOTE







- Please use a fingertip while using the Capture+ feature. Do not use your fingernail.

3 Tap  to save the current memo to the **QuickMemo+** or **Gallery**.

Discard Capture+

- Tap .




View the Saved Memo

- Tap  >  >  and select the **Capture+** album.
- OR -
- Tap  >  >  and select the desired memo.




Google account setup

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

Creating your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google** > **Or create a new account**.
- 3 Enter your first and last name, then tap **NEXT**.
- 4 Enter a username and tap **NEXT**. Your phone will communicate with Google servers and check for username availability.
- 5 Enter your password and tap **NEXT**.
- 6 Follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

Signing into your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google**.
- 3 Enter your email address and tap **NEXT**.
- 4 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services on your phone.
- 5 Once you have set up your Google account, your phone will automatically synchronise with your Google account on the web (if a data connection is available).

After signing in, your phone will sync with your Google services, such as Gmail, Contacts, and Google Calendar. You can also use Maps, download applications from Play Store, back up your settings to Google servers, and take advantage of other Google services on your phone.

IMPORTANT





- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

You can use high-speed Internet access while within the coverage of the wireless access point (AP).





Connecting to Wi-Fi networks

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap a network to connect to it.
 - If the network is secured with a lock icon, you will need to enter a security key or password.
- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

NOTE

- If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to Off, the device may automatically connect to the Web using mobile data, which may incur data charges.

TIP! How to obtain the MAC address

Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.





Bluetooth

Bluetooth is a short-range communications technology that allows you to connect wirelessly to a number of Bluetooth devices, such as headsets and hands-free car kits, and Bluetooth-enabled handhelds, computers, printers, and wireless devices.

NOTE

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth feature.
- Always make sure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured.
- If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Pairing your phone with another Bluetooth device

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on and start scanning for available Bluetooth devices.
 - If you want to detect the visible devices in range additionally, tap **SEARCH**.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list. Once the pairing is successful, your phone connects to the other device.

NOTE

- Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to recognise their partnership and exchange information.

TIP! Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file or item such as a contact or media file.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.
- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

NOTE

- Due to different specifications and features of other Bluetooth-compatible devices, display and operations may be different, and functions such as transfer or exchange may not be possible with all Bluetooth compatible devices.

Receiving data via Bluetooth

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 You will receive a request to accept a pairing attempt from the sending device. Be sure to select **ACCEPT**.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct provides a direct connection between Wi-Fi enabled devices without requiring an access point.

Turning on Wi-Fi Direct

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

NOTE

- When in this menu, your device is visible to other visible Wi-Fi Direct devices nearby.

Transferring data between a PC and the device

You can copy or move data between a PC and the device.

Transferring data

- 1 Connect your device to a PC using the USB cable that came with your phone.
- 2 Open the Notifications panel, tap the current connection type, and select **Media device (MTP)**.
- 3 A window will pop-up on your PC, allowing you to transfer the desired data.






NOTE


- The LG Android Platform Driver is required to be installed on your PC to be able to detect the phone.
- Check the requirements for using **Media device (MTP)**.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP3, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher



Calls

Making a call



- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Enter the number using the dialer. To delete a digit, tap  .
- 3 After entering the desired number, tap  to place the call.
- 4 To end the call, tap .

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold .

Calling your contacts

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list. You can also enter the contact's name in the Search field or scroll along the alphabet letters on the right edge of the screen.
- 3 In the list that is displayed, tap the contact you want to call.





Answering and rejecting a call

- Swipe  in any direction to answer the incoming call.
- Swipe  in any direction to decline an incoming call.

NOTE

- Tap or swipe the **Decline with message** if you want to send a message to the caller.

Making a second call

- 1 During your first call, tap  > **Add call** and enter the number.
- 2 Tap  to place the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  to start a conference call.
- 5 To end all calls, tap .


NOTE

- You are charged for each call you make.

Viewing your call logs




- 1 Tap  >  > **Call logs** tab.
- 2 View a list of all dialed, received and missed calls.

TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap  > **Delete all** to delete all of the recorded items.

Call settings


You can configure phone call settings, such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Tap  > **Call settings** and configure the desired options.




Contacts

You can add contacts on your phone and synchronise them with the contacts in your Google Account or other accounts that support syncing contacts.

Searching for a contact

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.



Adding a new contact

- 1 Tap  >  and enter the new contact's number.
- 2 Tap  > **Add to Contacts** > **New contact**.
- 3 If you want to add a picture to the new contact, tap the image icon.
Choose **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 4 Enter the desired information for the contact.
- 5 Tap **SAVE**.



Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.




Adding a contact to your favourites

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star at the top right of the screen. The star turns yellow.

Removing a contact from your favourites list

- 1 Tap  >  > **Favourites** tab.
- 2 Choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow star at the top right of the screen. The star turns a dark colour and the contact is removed from your favourites.

Creating a group

- 1 Tap  >  > **Groups** tab.
- 2 Tap  > **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a distinct ringtone for the newly created group.
- 4 Tap **Add members** to add contacts to the group and tap **ADD**.
- 5 Tap **SAVE** to save the group.

NOTE

- If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contact list.

Messaging

Your phone combines text and multimedia messaging into one intuitive, easy to use menu.

Sending a message

1 Tap  >  > .


2 Enter a contact name or contact number into the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can tap a suggested recipient and add more than one contact.

NOTE

- You may be charged for each text message you send. Please consult with your service provider.

3 Tap the text field and start entering your message.

4 Tap  to open the options menu. Choose from any of the available options.

TIP! You can tap  to attach the file that you want to share with message.

5 Tap **Send** to send your message.

TIP!

- The 160-character limit may vary from country to country depending on how the text message is coded and the language used in the message.
- If an image, video, or audio file is added to a text message, it will be automatically converted into a multimedia message and you will be charged accordingly.

NOTE

- When you get a text message during a call, there will be an audible notification.

Conversation view

Messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see and find your conversations.

Changing your messaging settings

Your phone's messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- Tap  >  >  > **Settings**.




E-mail

You can use the Email application to read email from providers other than Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Microsoft Exchange (for Enterprise users).

Managing email accounts

To open the Email application





The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account.

- Tap  >  > .

Adding another email account:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > .

Changing an email general settings:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > **General settings**.

Deleting an email account:







- Tap  >  >  >  > **Settings** >  > **Remove account** > Select the account to delete > **REMOVE** > **YES**.

Working with account folders

- Tap  >  >  >  > **Show all folders**.

Each account has Inbox, Outbox, Sent and Drafts folders. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.




Composing and sending email

- 1 Tap  >  >  >  to create a new email.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
- 4 Tap the text field and enter your message.
- 5 Tap  to attach the file you want to send with your message.
- 6 Tap  to send the message.

Camera and Video

Camera options on the viewfinder

You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.

- Tap  >  > .










- 1 **Hide/Display Options** – Tap to hide/display the camera options on the viewfinder.
- 2 **Flash** – Allows you to manage the camera's flash.
- 3 **Swap camera** – Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- 4 **Shot mode** – Allows you to select the shot mode for the picture.
- 5 **Settings** – Tap this icon to open the camera settings menu.
- 6 **Gallery** – Tap to view the last photo or video you recorded.
- 7 **Record** – Tap to start recording.
- 8 **Capture** – Tap to take a photo.
- 9 **Back Button** – Tap to exit the camera.

NOTE





- Be sure to clean the protective lens cover with a microfiber cloth before taking pictures. A lens cover with smudges from fingers can cause blurry pictures with a "halo" effect.

Using the advanced settings

In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.







	Set the size of your picture and video.
	Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say " Cheese ", " Smile ", " LG ", etc. to take a picture.
	Set your camera's timer. This is ideal if you want to be a part of the picture or video.
	Allows you to take better pictures and record better videos by displaying a grid line for help with alignment.
	Set the storage location for your pictures and videos. Choose from IN (internal memory) and SD (memory card). This menu appears only when the SD card is inserted.
	Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a help guide.

Taking a photo

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 A square around the subject indicates that the camera has focused.
- 4 Tap  to take a photo. Your picture will be automatically saved to the Gallery.








Once you have taken a photo

Tap the image thumbnail on the screen to view the last photo you took.





	Tap to edit the photo.
	Tap to take another photo immediately.
	Tap to open the available sharing options.
	Tap to delete the photo.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the photo to your favourites.

Panorama mode


Allows you to take a panoramic picture.




- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > .
- 3 Tap  to start taking the panoramic picture.
- 4 Pan your phone slowly in one direction.
- 5 Make sure that the focus area aligns with the blue guideline while taking the photo.
- 6 Tap  to stop taking the panoramic picture.

Recording a video

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 Tap  to start recording the video.
- 4 The length of the recording is displayed on the top of the screen.






NOTE

- Tap  to take pictures while recording video.

- 5 Tap  to pause recording video. You can resume recording again by tapping .
- OR -
Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.




After recording a video

Tap the video thumbnail on the screen to view the last video you recorded.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to open the available sharing options (such as Messaging or Bluetooth) to share.
	Tap to delete the video.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the video to your favorites

Gallery

The Gallery application presents the pictures and videos in your storage, including those you've taken with the Camera application and those you downloaded from the web or other locations.

- 1 Tap  >  >  to view the images stored in the storage.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
- 3 Tap a picture in an album to view it.

NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- Some files may not play properly due to their encoding.

Viewing pictures

The Gallery displays your pictures in folders. When an application, such as E-mail, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder.

Pictures are displayed by the date they were created. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

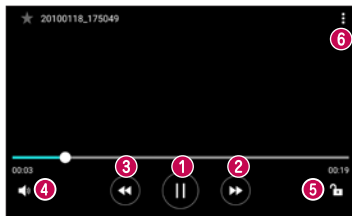
Zooming in and out







Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

Video options

- 1 Tap  >  > .
- 2 Select the video you want to watch.



	Tap to pause/resume video playback.
	Touch and hold to fast-forward in 3 second increments. Tap to fast-forward 10 seconds.
	Touch and hold to rewind in 3 second increments. Tap to rewind 10 seconds.
	Tap to adjust the video volume.
	Tap to lock/unlock the screen.
	Tap to access additional options.

NOTE

- While playing a video, slide the right side of the screen up or down to adjust the sound.
- While playing a video, slide the left side of the screen up or down to adjust the brightness.
- While playing a video, slide your finger from left to right (or vice versa) to fast-forward and rewind.

Editing photos


While viewing a photo, tap .

Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- While in a folder, tap , select the photos/videos and then tap **DELETE**.
- While viewing a photo, tap .

Setting wallpaper

While viewing a photo, tap  > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign it to a contact.

NOTE




- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

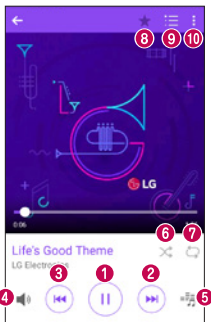
Multimedia




Music









Your phone has a music player that lets you play all your favorite tracks.

Playing a song

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 The following options are available.



1		Tap to pause playback.
		Tap to resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to fast-forward.

3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to rewind.
4		Tap to adjust the volume.
5		Tap to set audio effects.
6		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
7		Tap to toggle through repeat all songs, repeat current song and repeat off.
8		Tap to add the song to your favorites.
9		Tap to open the current playlist.
10		Tap to access additional options.




NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Utilities

Clock

The Clock app gives you access to the Alarms, Timer, World clock and Stopwatch functions. Access these functions by tapping the tabs across the top of the screen or swiping horizontally across the screen.

- Tap  >  > .

Alarms

The Alarms tab allows you to set alarms.

- 1 Tap  >  >  > **Alarms** tab.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Adjust the settings as necessary and tap **SAVE**.

NOTE

- You can also tap an existing alarm to edit it.

Timer

The Timer tab can alert you with an audible signal when a set amount of time has passed.

- 1 Tap  >  >  > **Timer** tab.
- 2 Set the desired time on the timer.
- 3 Tap **Start** to start the timer.
- 4 Tap **Stop** to stop the timer.

World clock

The World clock tab allows you to easily check the current time in other cities around the world.

- 1 Tap  >  >  > **World clock** tab.

2 Tap  and select the desired city.

Stopwatch

The Stopwatch tab allows you to use your phone as a stopwatch.

1 Tap  >  >  > **Stopwatch** tab.




2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.

- Tap **Lap** to record lap times.

3 Tap **Stop** to stop stopwatch.

Calculator


The Calculator app allows you to perform mathematical calculations using a standard or scientific calculator.

1 Tap  >  > .

2 Tap the number buttons to enter numbers.




3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.

NOTE

- For more complex calculations, tap .

Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events.

1 Tap  >  > .

2 Tap the date you want to add an event to. Then tap .


Voice Recorder

The Voice Recorder app records audible files for you to use in a variety of ways.

Recording a sound or voice




- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

NOTE

- Tap  to access your recordings. You can listen to your saved recordings.

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.




- 1 Tap  >  > **Google** folder > .
- 2 Say a keyword or phrase when **Listening...** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.




- Tap  >  > .

NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

FM Radio

Your phone has a built-in FM Radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

- Tap  >  > .

TIP! You must plug in your earphones in order to use them as an antenna.

NOTE




- This application may not be available depending on the region or service provider.

Web Browser

Internet






The internet gives you a fast, full colour world of games, music, news, sports, entertainment, and much more, right on your mobile phone.

NOTE

- Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.
- Tap  >  > .

Using the Web toolbar

Scroll towards the top of the webpage to access the browser toolbar.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page.
	Tap to go to the Home page.
	Tap to open a new window.
	Tap to access your bookmarks.

Viewing webpages


Tap the address field, enter the web address and tap **Go** on the keyboard.

Opening a page

To go to a new page, tap  > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

Searching the web by voice

Tap the address field and then tap . When prompted, say a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

NOTE

- This feature may not be available depending on the region or service provider.

Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap  > **Add bookmark** > **SAVE**.




To open a bookmarked webpage, tap  and select the desired bookmark.

History

Tap  > **History** tab to open a list of recently visited webpages. To clear all of your history, tap  > **YES**.

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

- Tap  >  > .

NOTE

- This application may not be available depending on your region and service provider.

Viewing webpages

Tap the address field, and then enter a web address or search criteria.

Opening a page

To open a new page, tap  > **New tab**.

To go to another webpage, tap  and tap the page to select it.

Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

To open the Settings application

- Tap  > touch and hold  > **System settings**.
- OR -
- Tap  >  > .

Networks

< WIRELESS NETWORKS >

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

- **SIM card 1** – Allows you to change the SIM card name and SIM card icon for SIM card 1.
- **Activate slot 1** – Checkmark to activate or deactivate the SIM card slot 1.
- **SIM card 2** – Allows you to change the SIM card name and SIM card icon for SIM card 2.
- **Activate slot 2** – Checkmark to activate or deactivate the SIM card slot 2.
- **SIM card colour theme** – Allows you to select your desired colors.
- **Cost save mode** – Every contact is added along with assigned SIM when adding in phone book. During calling, matching operator SIM is identified and the operation is completed using the matching operator SIM. This makes possible to use benefit from using same operator.
- **Mobile data** – Checkmark to enable data access over the mobile network.
- **SIM card to use** – You can change the default data network. All mobile packet services (Web, MMS, Email, etc) will use SIM selected on this value. When only one SIM card is inserted, the default data network is set as the inserted SIM and it is not allowed to change.

- **Data roaming** – Checkmark to allow you to use mobile data connections when you're roaming outside your home network area.

Wi-Fi

Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

Bluetooth

Turns the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

Mobile data

Displays the data usage and mobile data usage limit.

Call

Configure phone call settings, such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

[SIM card 1/SIM card 2 Tab]

- **Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.
- **Fixed dialing numbers** – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers in the fixed dial list can be called from your phone.
- **Call forwarding** – Allows you to set the call forwarding options.
- **Call barring** – Locks incoming, outgoing or international calls.
- **Call duration** – View the duration of calls, including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.
- **Additional settings** – Allows you to change the following settings.
 - Caller ID:** Allows you to set default operator settings to display your number in outgoing calls.
 - Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

[Common Tab]

- **Smart forward** – Allows you to receive SIM2 calls if you are busy on SIM1 and vice versa.
- **Incoming voice call pop-up** – Display incoming voice call pop-up when an app is in use.

- **Call reject** – Allows you to set the call reject function.
- **Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.
- **Auto answer** – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.
- **Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.
- **Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.
- **Power key ends call** – Allows you to select your end call.
- **Silence incoming calls** – Checkmark to allow you to flip the device to silence incoming calls.

< CONNECTIVITY >

Tethering

- **USB tethering** – Allows you to share the internet connection with your computer via a USB cable.
- **Wi-Fi hotspot** – Allows you to create a hotspot and share your connection.
- **Bluetooth tethering** – Allows you to connect to other devices via Bluetooth.
- **Help** – Displays Help information about USB tethering, Wi-Fi hotspot, and Bluetooth tethering.

More

- **Airplane mode** – Airplane Mode (flight mode) allows you to use many of your phone's features, such as games, and music, when you are in an area where making or receiving calls or data use is prohibited. When you set your phone to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.
- **VPN** – From your phone, you can add, set up, and manage virtual private networks (VPNs) that allow you to connect and access resources inside a secured local network, such as your corporate network.
- **Mobile networks** – This menu allows you to configure various mobile network settings.

- **Printing** – Allows you to 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.

Sound & notification

< BASIC >

Sound profile

Allows you to set your phone's sound profile.

< SOUND >

Volume

Adjust the phone's volume settings to suit your needs and environment.

SIM1 ringtone/SIM2 ringtone

Allows you to set the ringtones for calls.

Ringtone ID

Allows you to compose ringtones based on device number of incoming call.

< VIBRATION >

Sound with vibration

Checkmark for vibration feedback for calls.

SIM1 vibration type/SIM2 vibration type

Allows you to set a vibration type for notifications.

< NOTIFICATIONS >

Do not disturb

Allows you to set a schedule when to prevent interruptions from notifications. You can set to allow certain features to interrupt when Priority only is set.

Lock screen

Allows you to choose if you want to show or hide notifications on the lock screen.

Apps


Allows you to prevent apps from displaying notifications or set apps to show notifications with priority when Do not disturb is set to Priority only.

Notification LED

Tap the switch to toggle it On or Off. On activates the LED light for the notifications you select, in the colour you set for each.

< ADVANCED SETTINGS >

More

- **SIM1 notification sound/SIM2 notification sound** – Allows you to set the notification sound. You can also add a notification sound by tapping  in the upper-right corner of the screen.
- **Vibrate on tap** – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.
- **Sound effects** – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds and screen lock sound.
- **Message/call voice notifications** – Tap the **Message/call voice notifications** switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming calls and message events automatically.

Display

< HOME & LOCK >

Home screen

- **Select Home** – Set **Home** or **EasyHome** as the default home.
- **Theme** – Sets the screen theme for your device. You can download new themes from **LG SmartWorld**.
- **Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen.

- **Screen swipe effect** – Choose the desired type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.
- **Allow Home screen looping** – Displays the first screen after the last screen when scrolling the Home screen.
- **Help** – Displays help information for the Home screen.

Lock screen

- **Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. If you enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you are asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.
- **Smart Lock** – Sets to keep your phone unlocked with trusted device or a place.
- **Wallpaper** – Allows you to set your Lock screen wallpaper.
- **Shortcuts** – Allows you to choose the shortcuts available on the lock screen.
- **Contact info for lost phone** – Allows you to display the owner information on the lock screen in case the phone is lost.
- **Lock timer** – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed out.
- **Power key instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

Home touch buttons

Set the Home touch buttons displayed at the bottom of all screens. Set which keys are displayed, their position on the bar and what they look like.

< FONT >

Font type

Select the desired font type.

Font size

Select the desired font size.

< BASIC SETTINGS >

Brightness

Adjust the screen brightness by using the slider.

Auto-rotate screen

Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Screen timeout

Set the time delay before the screen automatically turns off.

< ADVANCED SETTINGS >

More

- **Daydream** - Select the screen saver to display when the phone is sleeping while docked and/or charging.
- **Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

General

< PERSONAL >

Language & keyboard

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

- **Language** – Choose a language to use on your phone.
- **Current keyboard** – Allows you to select the default keyboard type.
 - **LG Keyboard** – Tap the Settings icon to change the LG Keyboard settings.
 - **Google voice typing** – Checkmark to select Google voice typing to enter data. Tap the Settings icon to change the Google voice settings.
- **Text-to-speech output** – Tap to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed** – Adjust the pointer speed.
- **Reverse buttons** – Reverse the mouse buttons to use primary button on right.

Location

Turn on location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

- **Mode** – Sets the how your current location information is determined.
- **Camera** – Checkmark to tag photos or videos with their locations.
- **Google Location History** – Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.


Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronise user data automatically.

Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronise data; see the sections on those applications for details. Tap **ADD ACCOUNT** to add new account.

Accessibility

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

- **Vision**
 - **TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.
 - **Message/call voice notifications** – Tap  to toggle it On or Off. On allows you to hear automatic spoken alerts for incoming calls and messages.
 - **Screen shade** – Checkmark to set the screen to a darker contrast.
 - **Font size** – Sets the font size.
 - **Touch zoom** – Allows you to zoom in and out by triple-tapping the screen.
 - **Screen colour inversion** – Checkmark to invert the colours of the screen and content.
 - **Screen colour filter** – Allows you to change the colours of screen and content.

- **Power key ends call** – Checkmark so that you can end voice calls by pressing the Power/Lock Key.
- **Hearing**
 - **Captions** – Allows you to customise caption settings for those with hearing impairments.
 - **Notification LED** – Allows you to activate the LED light for incoming calls and notifications.
 - **Flash alerts** – Checkmark to set the flash to blink for incoming calls and notifications.
 - **Turn off all sounds** – Checkmark to turn off all device sounds.
 - **Audio type** – Sets the audio type.
 - **Sound balance** – Sets the audio route. Move the slider on the slide bar to set it.
- **Motor & cognition**
 - **Touch feedback time** – Sets the touch feedback time.
 - **Touch assistant** – Show a touch board with easy access to common actions.
 - **Screen timeout** – Sets the amount of time before the backlight turns off automatically.
 - **Touch control areas** – Allows you to select an area of the screen to limit touch activation to just that area of the screen.
- **Accessibility features shortcut**

Allow you to access selected features quickly when triple-tapping the Home button.
- **Auto-rotate screen**

Checkmark to allow the phone to rotate the screen depending on the physical phone orientation (portrait or landscape)..
- **Switch Access**

Allows you to interact with your device using one or more switches that work like keyboard keys. This menu can be helpful for users with mobility limitations that prevent them from interacting directly with the your device.

Shortcut key

Get quick access to apps by pressing the **Volume Keys** twice when the screen is off or locked.

Google

Use Google Settings to manage your Google apps and account settings.

< PRIVACY >

Security

Use the Security menu to configure how to help secure your phone and its data.

- **Content lock** – Select lock types to lock files in for Gallery and memos for QuickMemo+. Choose from **Password** or **Pattern**.
- **Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.
- **Encrypt SD card storage** – Encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.
- **Set up SIM card lock** – Sets the PIN to lock your SIM card and allows you to change the PIN.
- **Password typing visible** – Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.
- **Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.
- **Unknown sources** – Allow installation of non-Play Store applications.
- **Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.
- **Storage type** – Hardware-backed.
- **Certificate management**
 - **Trusted credentials** – Checkmark to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some types of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the secure credential storage, this setting is dimmed.
 - **Install from storage** – Tap to install a secure certificate.

- **Clear credentials** – Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password.
- **Trust agents** – Select apps to use without unlocking screen.
- **Screen pin** – You can enable your device to only show a certain app's screen using screen pin.
- **Usage access for apps** – Allows you to view usage information of apps on your phone.

< SMART FUNCTIONS >

QuickCircle case

This menu allows you to select apps to be used directly on the cover in small view using QuickCircle. Keep in mind that turning on these QuickCircle case settings may result in irregular device behaviour.

Dual window

Allows you to configure the Dual window feature.

- **Auto-open** – Checkmark to allow you to tap a link on the full screen or attachments from emails to open Dual window.
- **Help** – Display tips for using Dual window.

< PHONE MANAGEMENT >

Date & time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

Storage & USB

You can monitor the used and available internal memory in the device.

Battery & power saving

- **Battery usage** – View battery usage.
- **Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the Battery icon.
- **Battery saver** – Tap the Battery Saver switch to toggle it on or off. Sets the battery charge percent level that automatically turns on Battery Saver. Chooser from **Immediately**, **5% battery**, and **15% battery**.
- **Help** – Display tips for using Battery saver.

Memory

You can monitor the memory used averagely and the memory used by apps in the device.

Apps

Allows you to view details about the apps installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

Default message app

This menu allows you to choose what messaging app to use as your default messaging app.

Backup & reset

Change the settings for managing your settings and data.

- **LG Backup** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.
- **Back up my data** – Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.
- **Backup account** – Displays the account that is currently being used to back up information.
- **Automatic restore** – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.
- **Network settings reset** – Reset all network settings.
- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform a software update.

LG Bridge Application

LG Bridge is an application that helps you conveniently manage images, music, videos, documents, etc. saved on a LG mobile device on your PC. Also, you can update software of a mobile device or back up your files such as contacts and images to your PC.

TIPS!

- You can see detailed instructions on how to use LG Bridge in Help menu after installing and opening the program.
- Supported features may vary depending on the device.
- The LG unified USB driver is a program required to connect an LG mobile phone to a PC. It is automatically installed when installing LG Bridge.

Features of LG Bridge

Update software of a mobile device on your PC via USB

Back up and restore the data of your mobile device via USB

To download the LG Bridge software, please do the following:

- 1 Go to www.lg.com.
- 2 Go to **SUPPORT > MOBILE SUPPORT > PC Sync**.
- 3 Select the model information and click **GO**.
- 4 Scroll down, select the **PC SYNC** tab > **Windows** or **Mac OS** > **DOWNLOAD** to download LG Bridge.

Minimum system requirements for LG Bridge installation

Item	Windows OS	Mac OS
Operating System	Windows XP 32-bit (Service Pack 3) Windows Vista 32-bit/64-bit Windows 7 32-bit/64-bit Windows 8 32-bit/64-bit Windows 8.1 32-bit/64-bit	Mac OS X 10.7 or later (64-bit)
CPU	1 GHz processor or faster	1 GHz processor or faster
Memory	2 GB RAM or more	2 GB RAM or more
Graphics Card	1024x768, 32-bit colour or higher	1024x768, 32-bit colour or higher
Hard Disk	At least 500 MB of free space (additional space may be required depending on the amount of data to be stored)	At least 500 MB of free space (additional space may be required depending on the amount of data to be stored)
Required Software	LG unified driver, Windows Media Player 10 or later	LG unified USB driver

How to Connect Your Mobile Phone in LG Bridge

You can connect LG Bridge to another device using a USB cable.

Features	Connection Type
Software update	Connecting USB cable
LG backup (data backup/restoration)	Connecting USB cable

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 data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE

- 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 data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > General tab > About phone > Common tab > Update Center > Software Update > Check now for update.**

NOTE

- 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.

About this user guide

About this user guide

- Before using your device, please carefully read this guide. This ensures that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content is subject to change without prior notice. For the latest version of this guide, please visit the LG website at www.lg.com.
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings or modified operating system software. Any attempt to customise your operating system may cause the device or its applications to work incorrectly.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed 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 and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may apply for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

- Travel adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo headset
- USB cable
- Battery

NOTE

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the region or service provider.

Troubleshooting

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 or USIM card error	There is no SIM or USIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM or USIM 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 or USIM 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, must need to 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.	

Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialing error	New network not authorised.
	New SIM or USIM 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.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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 messages from your phone.
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 Do not disturb mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update through the website.



CE0168