LG
Life's Good

TIẾNGVIỆT
ENGLISH

Hướng dẫn sử dụng
User Guide
LG-E435

MFL67782310 (1.0)

www.lg.com

TIẾNGVIỆT

Hướng dẫn sử dụng

- Hiển thị và minh họa trên màn hình có thể khác so với những gì bạn thấy trên điện thoại thật.
- Một số nội dung trong hướng dẫn này có thể không áp dụng cho điện thoại của bạn, tùy theo phần mềm hoặc nhà cung cấp dịch vụ của bạn. Tất cả các thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần thông báo.
- Điện thoại này không phù hợp với người suy giảm thị lực do bàn phím màn hình ảo.
- Bản quyền ©2013 LG Electronics, Inc. Giữ toàn 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™ và Play Store™ là các thương hiệu của Google, Inc.

Mục lục

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả 5

Thông báo quan trọng 12

Làm quen với điện thoại của bạn 17

Tổng quan về điện thoại.....17
Lắp thẻ SIM và pin.....19
Sạc điện thoại 21
Giảm tiêu thụ pin.....22
Sử dụng thẻ nhớ.....23
Khóa và mở khóa màn hình 25

Màn hình chủ 26

Mẹo cho màn hình cảm ứng 26
Màn hình chủ 27
Tổng quan về màn hình chủ 27
Điều hướng qua màn hình chủ 27
Điều hướng qua các menu ứng dụng..28
Điều hướng qua các menu phụ 28
Tùy chỉnh màn hình 29
Thay đổi hình nền của màn hình chủ ..29
Tạo phím tắt trên màn hình chủ 30
Thêm và xóa các tiện ích trên màn hình chủ.....31
Tùy chỉnh màn hình Menu ứng dụng ..31
Quay lại các ứng dụng sử dụng gần đây 32
Sử dụng hai SIM.....32
Thông báo 32
Gạt xuống để xem thông báo & cài đặt.....33
Cài đặt Nhanh.....33
Biểu tượng chỉ báo trên Thanh Trạng thái.....34
Bàn phím ảo 35
Nhập chữ có dấu 36

Thiết lập tài khoản Google 37

Kết nối với Mạng và Thiết bị 38

Wi-Fi.....38
Kết nối với mạng Wi-Fi.....38
Bật Wi-Fi và kết nối với mạng Wi-Fi.....38
Bluetooth.....39
Chia sẻ kết nối dữ liệu của điện thoại ...40
Kết nối máy tính bằng cáp USB 42

Cuộc gọi.....44

Thực hiện cuộc gọi.....44
Gọi từ danh bạ 44
Trả lời và từ chối cuộc gọi 44
Điều chỉnh âm lượng cuộc gọi.....45
Thực hiện cuộc gọi thứ hai 45
Xem nhật ký cuộc gọi 45
Cài đặt cuộc gọi 46

Danh bạ 47

Tìm kiếm liên hệ 47
Thêm liên hệ mới.....47
Liên hệ ưa thích 47
Tạo nhóm.....48

Nhắn tin.....49

Gửi tin nhắn.....49
Hộp chuỗi 50

Thay đổi cài đặt tin nhắn 50

Email 51

Quản lý tài khoản email.....51
Làm việc với thư mục tài khoản 51
Soạn và gửi email.....52

Máy ảnh 53

Làm quen với kính ngắm.....53
Sử dụng các cài đặt nâng cao 54
Chụp nhanh ảnh 55
Khi bạn đã chụp ảnh.....55
Xem ảnh đã lưu.....57

Máy quay video.....58

Làm quen với kính ngắm.....58
Sử dụng các cài đặt nâng cao 59
Quay video nhanh.....59
Sau khi quay video.....60
Xem các video đã lưu.....60
Điều chỉnh âm lượng trong khi xem video.....60

Chức năng Độc đáo của LG.....61

Chức năng QuickMemo 61
Sử dụng các tùy chọn Ghi nhớ.....62
Xem Ghi nhớ nhanh đã lưu 62
LG SmartWorld 63
Cách tải LG SmartWorld từ điện thoại .63
Cách sử dụng LG SmartWorld.....63

Đa phương tiện.....65

Thư viện 65
Xem hình ảnh 65
Phát video.....66
Sửa ảnh/video.....66
Xóa hình ảnh.....66
Đặt làm hình nền.....66
Video 66
Phát video.....67
Nhạc.....67
Thêm tệp nhạc vào điện thoại của bạn.....67
Truyền nhạc bằng Đồng bộ đa phương tiện (MTP).....68
Phát bài hát.....68

Tiện ích 70

Đặt báo thức 70
Sử dụng máy tính.....70
Thêm một sự kiện vào lịch.....70
Máy ghi âm.....71
Ghi âm thanh hoặc giọng nói.....71
Gửi bản ghi âm thoại 71
Công việc 72
Polaris Viewer 4 72
Google+ 72
Tìm kiếm Thoại 73
Tải xuống 73

Trang Web 74

Internet 74
Sử dụng Thanh công cụ web 74
Xem trang web.....74
Mở một trang.....75

Mục lục

Tìm kiếm web bằng giọng nói..... 75
Chỉ mục..... 75
Lịch sử..... 75
Chrome 76
Xem trang web..... 76
Mở một trang..... 76
Tìm kiếm web bằng giọng nói..... 76
Đồng bộ hóa với thiết bị khác..... 76

Cài đặt 77
Truy cập menu Cài đặt.....77
KHÔNG DÂY & MẠNG 77
THIẾT BỊ.....80
CÁ NHÂN.....82
HỆ THỐNG.....83

Phần mềm PC (LG PC Suite).....85

Cập nhật phần mềm điện thoại 88
Cập nhật phần mềm điện thoại.....88

Thông tin về hướng dẫn sử dụng này 90
Thông tin về hướng dẫn sử dụng này...90
Thương hiệu.....91

Phụ kiện.....92

Sửa lỗi 93

Câu hỏi Thường Gặp 96

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.

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-E435 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 0,742 W/kg (10g) và khi đeo trên người là 0,439 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.

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

Bảo dưỡng và chăm sóc sản phẩm

⚠ **CẢNH BÁO**

Chỉ sử dụng pin, bộ sạc và những phụ kiện được chấp thuận cho 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 sây.
- Chất lỏng trong điện thoại bị ướt sẽ làm thay đổi màu sắc của nhãn sản phẩm bên trong điện thoại. Hư hỏng thiết bị do tiếp xúc với chất lỏng sẽ không được bảo hành.

Sử dụng điện thoại hiệu quả

Các thiết bị điện tử

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

- Không sử dụng điện thoại di động của bạn gần thiết bị y tế nếu không được phép. Tránh đặt điện thoại gần máy điều hoà nhịp tim, như trong túi ngực của bạn.
- Một số thiết bị trợ thính có thể bị gây nhiễu bởi điện thoại di động.
- Nhiễu nhỏ hơn có thể ảnh hưởng tới tivi, đài, máy tính, v.v.

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

An toàn Giao thông

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

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

Tránh làm hư tai bạn

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

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

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

LƯU Ý: Áp 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.

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

Trẻ em

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

Cuộc gọi Khẩn cấp

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

Thông tin và chăm sóc pin

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

TUYÊN BỐ HỢP CHUẨN

Thông qua tài liệu này, LG Electronics tuyên bố sản phẩm **LG-E435** 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/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp**

Nhiệt độ môi trường

Tối đa: +50°C (xả), +45°C (sạc) **Tối thiểu:** -10°C

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 10% dung lượng bộ nhớ, điện thoại không thể nhận tin nhắn mới. Bạn 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 **Ứng dụng** > **Cài đặt** > **Ứng dụng** từ THIẾT BỊ.

2 Khi tất cả ứng dụng xuất hiện, cuộn tới và chọn ứng dụng bạn muốn gỡ cài đặt.

3 Chạm **Gỡ cài đặt**.

2. Tối ưu hóa tuổi thọ của pin

Kéo dài thời lượng pin giữa các lần sạc bằng cách tắt các tính năng bạn không cần chạy liên tục dưới 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 hóa cho Gmail, Lịch, Danh bạ và các ứng dụng khác.
- Một số ứng dụng bạn đã tải xuống có thể làm giảm mức pin.

Để kiểm tra mức pin:

- Chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > **Giới thiệu về điện thoại** từ HỆ THỐNG >tab **Chung** > **Pin**.

Tình trạng của pin (đang sạc hoặc không sạc) và mức pin (phần trăm đã sạc) được hiển thị ở trên cùng của màn hình.

Để theo dõi và kiểm soát mức pin được sử dụng:

- Chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > **Giới thiệu về điện thoại** từ HỆ THỐNG > tab **Chung** > **Pin** > **Sử dụng pin**.

Thời gian sử dụng pin được hiển thị trên màn hình. Đây là thời gian kể từ lần cuối bạn kết nối điện thoại với nguồn điện, hoặc nếu đang được nối với nguồn, đó là thời gian điện thoại được chạy lần cuối trên nguồn pin. Màn hình hiển thị các ứng dụng hoặc dịch vụ sử dụng nguồn điện từ pin từ mức cao nhất đến thấp nhất.

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.

CẢNH BÁO

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. Sử dụng hình mở khóa

Đặt hình mở khóa để đảm bảo an toàn cho điện thoại của bạn. Chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > **Màn hình khóa** từ THIẾT BỊ > **Chọn khóa màn hình** > **Hình.** Thao tác này sẽ mở ra một màn hình để hướng dẫn bạn vẽ hình mở khóa. Bạn phải tạo PIN Dự phòng để đảm bảo an toàn trong trường hợp bạn quên hình mở khóa.

Cảnh báo: Tạo một tài khoản Google trước khi đặt hình mở khóa và ghi nhớ PIN Dự phòng bạn đã tạo khi tạo hình khóa máy.

CẢNH BÁO

Cẩn trọng khi sử dụng khóa máy bằng hình.

Bạn cần nhớ hình mở khóa bạn đã đặt. Bạn không thể truy cập điện thoại nếu bạn sử dụng hình mở khóa sai 5 lần. Bạn có 5 cơ hội để nhập Hình mở khóa, PIN hoặc mật khẩu. Nếu bạn đã sử dụng hết 5 cơ hội, bạn có thể thử lại sau 30 giây.

Khi bạn không thể nhớ Hình mở khóa, PIN hoặc Mật khẩu:

< Nếu bạn đã quên hình >

Nếu bạn đã đăng nhập vào tài khoản Google của mình trên điện thoại nhưng nhập sai hình 5 lần, nhấn vào nút **Quên hình?** nằm ở cuối màn hình. Sau đó, bạn sẽ được yêu cầu đăng nhập bằng Tài khoản Google của mình hoặc bạn phải nhập PIN Dự phòng mà bạn đã nhập khi tạo Hình khóa máy.

Nếu bạn chưa tạo tài khoản Google trên điện thoại hoặc bạn quên PIN Dự phòng, bạn cần thực hiện xác lập cứng.

< Nếu bạn quên PIN hoặc Mật khẩu >

Nếu bạn quên PIN hoặc Mật khẩu, bạn cần thực hiện xác lập cứng.

Cảnh báo: Nếu bạn thực hiện xác lập cứng, tất cả ứng dụng và dữ liệu người dùng sẽ bị xóa.

LƯU Ý: Nếu Nếu bạn chưa đăng nhập Tài khoản Google của mình và quên Hình Mở khóa, bạn cần nhập PIN Dự phòng.

5. Sử dụng xác lập cứng (Xác lập cài đặt gốc)

Nếu điện thoại của bạn không khôi phục về tình trạng ban đầu, sử dụng Xác lập cứng (Xác lập cài đặt gốc) để khởi tạo điện thoại.

1 Tắt nguồn.
2 Nhấn và giữ **phím Nguồn/Khóa + phím Giảm Âm lượng + phím Màn hình chủ**.
3 Khi Biểu trưng LG xuất hiện trên màn hình, nhả tất cả các phím.

CẢNH BÁO

Nếu bạn thực hiện Xác lập cứng, tất cả ứng dụng người dùng, dữ liệu người dùng và giấy phép DRM sẽ bị xóa. Hãy nhớ sao lưu mọi dữ liệu quan trọng trước khi thực hiện Xác lập cứng.

6. Mở và chuyển đổi ứng dụng

Thực hiện đa nhiệm với Android thật dễ dàng vì bạn có thể chạy đồng thời 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.

Để dừng ứng dụng:

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > **Ứng dụng** từ THIẾT BỊ > **ĐANG CHẠY.**
2 Cuộn và chạm vào ứng dụng mong muốn và chạm **Dừng** để dừng ứng dụng.

LƯU Ý: Để thực hiện đa nhiệm, nhấn phím Home để chuyển sang ứng dụng khác trong khi đang sử dụng một ứng dụng. Thao tác này không dừng ứng dụng trước đó đang chạy trong nền trên thiết bị. Đảm bảo chạm vào phím Quay lại để thoát khỏi ứng dụng sau khi sử dụng.

7. Truyền nhạc, ảnh đã chụp và video bằng cách sử dụng Đồng bộ hóa phương tiện (MTP)

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > **Bộ nhớ** từ THIẾT BỊ để kiểm tra phương tiện lưu trữ.
2 Kết nối điện thoại với PC bằng cáp USB.
3 Danh sách loại kết nối USB sẽ xuất hiện trên màn hình điện thoại, chọn tùy chọn **Đồng bộ đa phương tiện (MTP)**.
4 Mở thư mục bộ nhớ trên PC. Bạn có thể xem nội dung trên bộ lưu trữ thứ cấp trên PC và chuyển tệp.
5 Sao chép các tệp từ PC sang thư mục ổ lưu trữ.

8. Giữ thẳng điện thoại

Giữ thẳng điện thoại di động như với điện thoại thông thường. Điện thoại của bạn có một anten trong. Cẩn thận để không làm xước hoặc làm hư hỏng bộ phận sau vì sẽ ảnh hưởng đến hiệu suất.

Khi thực hiện/nhận cuộc gọi hoặc gửi/nhận dữ liệu, tránh cầm vào phần dưới của điện thoại vì đó là nơi đặt anten. Làm như vậy có thể ảnh hưởng đến chất lượng cuộc gọi.

9. Khi màn hình không hoạt động

Nếu màn hình không hoạt động hoặc điện thoại không phản hồi khi bạn cố gắng sử dụng:

Nhấn và giữ phím **Nguồn/Khóa** trong 10 giây để tắt điện thoại.

Nếu điện thoại vẫn không hoạt động, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ.

Làm quen với điện thoại của bạn

Tổng quan về điện thoại

Tai nghe

Phím Nguồn/Khóa

- Bật/tắt điện thoại bằng cách nhấn và giữ phím này
- Nhấn nhanh để khóa/mở khóa màn hình

Cảm biến Trạng thái

Phím Trở về

- Trở lại màn hình trước. Thoát khỏi ứng dụng sau khi sử dụng.

Phím Màn hình chủ

- Trở về Màn hình chủ từ mọi màn hình.

Phím Menu

- Kiểm tra các tùy chọn có sẵn.
- Vào Google Search™ bằng cách chạm và giữ phím này.

Phím Chuyển đổi SIM

Nhấn phím để chọn SIM1/SIM2 (SIM được chọn được đánh dấu bằng hộp chữ nhật trên biểu tượng RSSI). Nhấn và giữ phím để vào Cài đặt hai SIM.

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 trong cuộc gọi.

⚠ CẢNH BÁO

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

Làm quen với điện thoại của bạn

⚠ CẢNH BÁO

Trong khi điện thoại ở chế độ loa (chế độ Loa ngoài) âm thanh loa có thể là cao, và do đó để tránh gây hại cho thính giác của bạn, không để thiết bị cầm tay đến gần tai của bạn trong khi sử dụng chế độ loa ngoài.

Phím Nguồn/Khóa

Lỗ cắm tai nghe

Phím âm lượng

- **Trên Màn hình chủ:** Điều khiển âm lượng chuông
- **Trong khi gọi:** Điều khiển âm lượng tai nghe
- **Khi phát bài hát:** Điều khiển âm lượng liên tục.

MẸO! Chức năng QuickMemo

Nhấn và giữ các phím Tăng âm lượng và Giảm âm lượng trong một giây để sử dụng chức năng Ghi nhớ nhanh.

Micrô

Cổng sạc/USB

Nắp pin

Ống kính máy ảnh

Khe cắm thẻ microSD

Khe lắp thẻ SIM

Pin

Lắp thẻ SIM và pin

Trước khi bạn có thể bắt đầu khám phá điện thoại mới, bạn sẽ cần thiết lập điện thoại. Để lắp thẻ SIM và pin:

1 Để tháo nắp pin, cầm chặt điện thoại trong tay. Nâng nắp pin lên bằng ngón cái của tay còn lại như minh họa trong hình.

2 Trượt thẻ SIM vào khe tương ứng như hiển thị trên hình. Đảm bảo vùng tiếp xúc màu vàng trên thẻ quay xuống dưới.

3 Lắp pin vào vị trí bằng cách căn cho các điểm tiếp xúc màu vàng trên điện thoại và pin (1) thẳng hàng và nhấn xuống sao cho pin khớp vào vị trí (2).

4 Căn nắp pin cho thẳng với ngăn chứa pin (1) và nhấn xuống sao cho nắp khớp vào vị trí (2).

Sạc điện thoại

Hãy sạc đầy pin trước khi sử dụng điện thoại lần đầu tiên. Sử dụng bộ sạc để sạc pin. Cũng có thể sử dụng máy tính để sạc thiết bị bằng cách kết nối chúng bằng cáp USB.

⚠ CẢNH BÁO

Chỉ sử dụng bộ sạc, pin và cáp được LG chấp thuận. Khi sử dụng bộ sạc hoặc cáp không được phê duyệt có thể khiến chậm trễ trong quá trình sạc pin hoặc bật lên thông báo liên quan đến trễ sạc. Hoặc, bộ sạc hoặc cáp không được chấp thuận 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:

- Pin phải được sạc đầy lần đầu tiên để nâng cao tuổi thọ pin.
- Không mở nắp pin khi đang sạc điện thoại.

LƯU Ý:

- Khi pin yếu, thiết bị phát ra âm cảnh báo và hiển thị thông báo pin yếu.
- Nếu pin đã hết hoàn toàn, không thể bật thiết bị ngay khi kết nối bộ sạc. Cho phép sạc pin đã hết hoàn toàn trong vài phút trước khi bật thiết bị.
- Nếu bạn sử dụng nhiều ứng dụng cùng lúc, các ứng dụng mạng hoặc ứng dụng cần kết nối với thiết bị khác, pin sẽ nhanh hết. Để tránh ngắt kết nối mạng hoặc mất nguồn trong khi truyền dữ liệu, luôn sử dụng các ứng dụng sau khi sạc đầy pin.
- Có thể sử dụng thiết bị trong khi đang sạc nhưng sẽ mất nhiều thời gian hơn để sạc đầy pin.
- Nếu sạc thiết bị bằng nguồn điện không ổn định, màn hình cảm ứng có thể không hoạt động. Nếu trường hợp này xảy ra, hãy tháo bộ sạc khỏi thiết bị.
- Trong khi sạc, thiết bị có thể nóng lên. Điều này hoàn toàn bình thường và không ảnh hưởng đến tuổi thọ hoặc hiệu suất của thiết bị. Nếu pin nóng hơn bình thường, bộ sạc có thể ngừng sạc.

Sau khi sạc đầy, ngắt kết nối thiết bị khỏi bộ sạc. Trước tiên, tháo bộ sạc ra khỏi thiết bị rồi tháo bộ sạc ra khỏi ổ cắm điện. Không tháo pin trước khi tháo bộ sạc. Làm như vậy có thể làm hỏng thiết bị.

LƯU Ý: Để tiết kiệm năng lượng, tháo bộ sạc khi không sử dụng. Bạn phải tháo bộ sạc ra khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng để tránh lãng phí điện. Nên để thiết bị gần ổ cắm điện trong khi sạc.

Giảm tiêu thụ pin

Thiết bị của bạn cung cấp các tùy chọn giúp bạn tiết kiệm pin. Bằng cách tùy chỉnh các tùy chọn này và bỏ kích hoạt các tính năng trong nền, bạn có thể sử dụng thiết bị lâu hơn giữa các lần sạc:

- Kích hoạt chế độ tiết kiệm pin.
- Khi bạn không sử dụng thiết bị, chuyển sang chế độ ngủ bằng cách nhấn phím Nguồn/khóa.
- Đóng các ứng dụng không cần thiết bằng trình quản lý tác vụ.

- Bỏ kích hoạt tính năng Bluetooth.
- Bỏ kích hoạt tính năng Wi-Fi.
- Bỏ kích hoạt tự động đồng bộ hóa các ứng dụng.
- Giảm thời gian chờ của màn hình.
- Giảm độ sáng của màn hình.

Sử dụng thẻ nhớ

Điện thoại của bạn hỗ trợ sử dụng thẻ nhớ microSD™ hoặc microSDHC™ tới 32GB. Những thẻ nhớ này được thiết kế dành riêng cho điện thoại di động và các thiết bị cực nhỏ khác và lý tưởng để lưu trữ các tệp đa phương tiện như nhạc, chương trình, video và ảnh để sử dụng với điện thoại.

Lắp thẻ nhớ:

Lắp thẻ nhớ vào khe cắm. Đảm bảo vùng tiếp xúc màu vàng quay xuống dưới.

Để tháo thẻ nhớ an toàn:

Chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > **Bộ nhớ** từ THIẾT BỊ > **Tháo thẻ nhớ SD** > **OK**.

LƯU Ý:

- Chỉ sử dụng thẻ nhớ tương thích với điện thoại của bạn. Sử dụng thẻ nhớ không tương thích có thể làm hỏng thẻ và dữ liệu lưu trữ trong thẻ, cũng như điện thoại.
- Vì thiết bị sử dụng FAT32, kích thước tối đa cho tệp bất kỳ là 4 GB.

CẢNH BÁO

Không lắp hoặc tháo thẻ nhớ khi điện thoại BẬT. Làm như vậy có thể làm hỏng thẻ nhớ và điện thoại của bạn, đồng thời dữ liệu lưu trên thẻ nhớ cũng có thể bị hỏng.

Để định dạng thẻ nhớ:

Thẻ nhớ có thể đã được định dạng. Nếu thẻ nhớ chưa được định dạng, bạn phải định dạng thẻ nhớ trước khi bạn có thể sử dụng.

LƯU Ý: Tất cả tệp trên thẻ nhớ đều bị xóa khi định dạng thẻ.

1. Chạm để mở danh sách ứng dụng.
2. Cuộn và chạm **Cài đặt** > **Bộ nhớ** từ tab THIẾT BỊ.
3. Nhấn **Tháo thẻ SD** và nhấn **OK** để xác nhận.
4. Nhấn **Xóa thẻ SD** > **Xóa thẻ SD** > **Xóa tất cả**
5. Nếu bạn đã đặt khóa hình, nhập khóa hình rồi chọn **Xóa tất cả.**

LƯU Ý: Nếu đã có nội dung trong thẻ nhớ, cấu trúc thư mục sẽ khác sau khi định dạng vì tất cả các tệp sẽ bị xóa.

Khóa và mở khóa màn hình

Nếu bạn không sử dụng điện thoại một lúc, màn hình sẽ tự động tắt và khóa. Điều này giúp tránh vô tình chạm phải nút và tiết kiệm pin.

Khi bạn không sử dụng điện thoại, nhấn **phím Nguồn/Khóa** để khóa điện thoại.

Nếu có bất kỳ chương trình nào đang chạy khi bạn khóa màn hình, chúng có thể vẫn chạy trong chế độ Khóa. Bạn nên thoát tất cả chương trình trước khi vào chế độ Khóa để tránh cước phí không cần thiết (ví dụ: cuộc gọi điện thoại, truy cập web và truyền dữ liệu).

Để đánh thức điện thoại, nhấn **phím Nguồn/Khóa** . Màn hình Khóa xuất hiện. Chạm và trượt màn hình Khóa theo bất kỳ hướng nào để mở khóa Màn hình chủ. Màn hình cuối mà bạn đã xem sẽ mở ra.

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 chạm vào mục đó và không nhấc tay lên cho tới khi tác vụ hoạt động. Ví dụ: để mở các tùy chọn sẵn có của một liên hệ, chạm và giữ liên hệ đó trong danh sách Liên hệ cho đến khi menu ngữ cảnh mở ra.

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). Ví dụ, bạn có thể trượt màn hình lên hoặc xuống để cuộn qua một danh sách, hoặc duyệt qua các Màn hình chủ khác nhau bằng cách trượt từ trái sang phải (và ngược lại).

Nhấn hai lần – Nhấn hai lần để thu phóng một trang web hoặc bản đồ. Ví dụ: nhấn nhanh hai lần ở một phần của trang web để điều chỉnh phần đó cho vừa với chiều rộng màn hình. Bạn cũng có thể chạm hai lần để phóng to và thu nhỏ sau khi chụp ảnh (bằng Máy ảnh) và khi sử dụng 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 duyệt 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:

- Để chọn một mục, hãy chạm vào điểm giữa của biểu tượng.
- 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 chạm vào tùy chọn bạn muốn. Hãy cẩn thận không nhấn bất kỳ phím nào khác.

Màn hình chủ

Tổng quan về màn hình chủ

Màn hình chủ chính là điểm bắt đầu cho nhiều ứng dụng và chức năng và cho phép bạn thêm các mục như biểu tượng ứng dụng, phím tắt, thư mục hoặc tiện ích để giúp bạn truy cập nhanh vào thông tin và ứng dụng. Đây là trang mặc định và có thể truy cập từ menu bất kỳ bằng cách chạm phím **Home**

Trên Màn hình chủ, bạn có thể xem các biểu tượng menu ở cuối màn hình. Các biểu tượng menu cung cấp cho bạn khả năng truy cập một lần chạm dễ dàng vào các chức năng hay dùng nhất.

Chạm biểu tượng **Điện thoại** để mở bàn phím quay số cảm ứng để thực hiện cuộc gọi.

Chạm biểu tượng **Danh bạ** để mở danh bạ.

Nhấn biểu tượng **Nhắn tin** để truy cập menu nhắn tin. Đây là nơi bạn có thể soạn tin nhắn mới.

Chạm biểu tượng **Ứng dụng** ở cuối màn hình. Thao tác này sẽ hiển thị tất cả các ứng dụng đã cài đặt của bạn. Để mở ứng dụng, chỉ cần chạm vào biểu tượng trong danh sách ứng dụng.

Điều hướng qua màn hình chủ

Điện thoại của bạn có một số màn hình chủ. Nếu bạn muốn, bạn có thể đặt các ứng dụng khác nhau trên mỗi màn hình chủ.

Màn hình chủ

1 Từ màn hình chủ, vuốt màn hình bằng ngón tay theo các hướng. Màn hình chủ chính nằm giữa màn hình chủ.

Điều hướng qua các menu ứng dụng

Điện thoại của bạn ban đầu có sẵn một số menu ứng dụng. Làm theo các bước sau để điều hướng qua ứng dụng

Menu:

1 Trong màn hình chủ, chạm . Màn hình menu ứng dụng đầu tiên.

2 Lướt sang trái hoặc phải màn hình để truy cập hai menu khác.

3 Chạm vào một trong các biểu tượng ứng dụng.

Điều hướng qua các menu phụ

Các menu phụ khả dụng khi bạn đang trong bất kỳ màn hình chủ nào hoặc đã chọn một tính năng hoặc ứng dụng như Điện thoại, Danh bạ, Tin nhắn hoặc Internet.

1 Chạm . Menu phụ hiển thị ở cuối màn hình điện thoại.

2 Chạm vào một ứng dụng.

Tùy chỉnh màn hình

Bạn có thể tùy chỉnh màn hình chủ bằng cách thực hiện như sau:

- Thay đổi hình nền
- Tạo phím tắt
- Tạo các thư mục ứng dụng trên màn hình chủ
- Thêm và xóa các tiện ích trên màn hình chủ
- Tùy chỉnh màn hình Menu ứng dụng

Thay đổi hình nền của màn hình chủ

Bạn có thể thay đổi hình nền (nền) của các màn hình chủ bằng cách làm theo các bước sau:

1 Từ màn hình chủ, chạm và giữ một vùng trống trên màn hình.

2 Trong tiêu đề **Chọn hình nền từ**, chạm một trong các tùy chọn sau:

- **Thư viện**: chọn một hình nền từ ảnh mà bạn đã chụp bằng camera.
- **Hình nền động**: chọn một hình nền động. Tùy chọn này không khả dụng đối với tùy chọn Khóa màn hình.
- **Thư viện hình nền**: chọn từ nhiều hình nền ảnh tĩnh.

Màn hình chủ

Tạo phím tắt trên màn hình chủ

Các phím tắt khác các tiện ích trên màn hình chủ hiện có chỉ khởi chạy một ứng dụng. Các phím tắt kích hoạt một tính năng, hoạt động hoặc khởi chạy một ứng dụng.

LƯU Ý: Để di chuyển một phím tắt từ một màn hình này sang màn hình khác, trước tiên phải xóa phím tắt đó từ màn hình hiện tại. Điều hướng tới màn hình mới rồi thêm phím tắt.

Thêm một phím tắt từ Menu ứng dụng

1 Chạm để đến màn hình chủ, nếu nó chưa được chọn.
2 Điều hướng đến màn hình chủ mong muốn.
3 Chạm để hiển thị các ứng dụng hiện có.
4 Cuộn qua danh sách và xác định ứng dụng mà bạn muốn.
5 Nhấn và giữ biểu tượng ứng dụng. Làm như vậy sẽ tạo ra một phím tắt của biểu tượng đã chọn và đóng tab **Ứng dụng**.
6 Trong khi vẫn giữ biểu tượng màn hình ảo, xác định nó trên trang hiện tại. Sau khi hoàn tất, nhả màn hình để khóa phím tắt mới vào vị trí mới trên màn hình hiện tại.

Xóa phím tắt

1 Chạm để kích hoạt Màn hình chủ.
2 Chạm và giữ phím tắt mong muốn. Làm như vậy sẽ mở khóa từ vị trí của nó trên màn hình.
3 Kéo biểu tượng đó qua biểu tượng **Xó**a và nhả ra.

Tạo các thư mục ứng dụng trên màn hình chủ

Bạn có thể tạo các thư mục ứng dụng để giữ các ứng dụng tương tự nếu bạn muốn.

1 Thả một biểu tượng ứng dụng lên trên biểu tượng khác trên Màn hình chủ và hai biểu tượng sẽ được kết hợp. Lặp lại bước này hoặc chạm vào biểu tượng

Thư mục > biểu tượng + rồi bạn có thể kết hợp một số biểu tượng ứng dụng vào một thư mục.

Thêm và xóa các tiện ích trên màn hình chủ

Các tiện ích là các ứng dụng tự chứa nằm trong tab Tiện ích của bạn hoặc trên các màn hình chính hoặc màn hình chủ mở rộng. Không giống phím tắt, tiện ích hiển thị như một ứng dụng trên màn hình.

Thêm một tiện ích

1 Điều hướng đến trang màn hình chủ mong muốn từ màn hình chủ chính.
2 Nhấn .
3 Chạm **Ứng dụng** > tab **Tiện ích** ở trên cùng màn hình.
4 Chạm và giữ một tiện ích khả dụng để xác định nó trên màn hình hiện tại.

Xóa một tiện ích

1 Chạm và giữ một tiện ích cho đến khi bạn có thể di chuyển tiện ích đó trên màn hình.
2 Kéo tiện ích đó qua biểu tượng **Xóa** và nhả ra.

LƯU Ý: Hành động này thực tế không xóa tiện ích, nó chỉ xóa tiện ích khỏi màn hình chủ hiện tại.

Tùy chỉnh màn hình Menu ứng dụng

1 Chạm từ màn hình chủ chính.
2 Chạm tab **Ứng dụng** ở trên cùng màn hình để đi tới màn hình menu ứng dụng nếu nó chưa được chọn.
3 Chạm để tùy chỉnh màn hình menu ứng dụng bằng cách sử dụng các tùy chọn menu ứng dụng **Tìm kiếm**, **Sắp xếp theo**, **Hình nền ứng dụng, Ẩn/Hiện.**

Quay lại các ứng dụng sử dụng gần đây

1 Chạm và giữ phím **Màn hình chủ**. Màn hình hiển thị một cửa sổ bật lên có chứa biểu tượng của các ứng dụng bạn sử dụng gần đây.
2 Chạm vào một biểu tượng để mở ứng dụng. Hoặc chạm phím **Trở về** để quay lại màn hình trước.

Sử dụng hai SIM

Khi hai thẻ SIM được lắp trên điện thoại, thông tin các thẻ SIM được hiển thị trên ngăn thông báo. Khi bạn chạm phím chuyển đổi SIM, SIM hiện đang hoạt động sẽ được chuyển.

LƯU Ý: Nếu chỉ một thẻ SIM được lắp hoặc một thẻ SIM đang tắt, chức năng chuyển đổi SIM sẽ không có và phím chuyển đổi SIM không có tác dụng. Trong khi gọi điện, gửi tin nhắn hoặc sử dụng dịch vụ dữ liệu, RSSI của SIM kia có thể hiển thị là 'Không có dịch vụ' do trạng thái dịch vụ mạng.

⚠ **CẢNH BÁO**
Nếu bạn ở ngoài vùng phủ sóng, điều này có thể làm điện thoại tiêu hao năng lượng pin nhiều hơn.

Thông báo

Thông báo cảnh báo cho bạn về tin nhắn mới đến, sự kiện lịch, báo thức cũng như sự kiện sắp diễn ra, chẳng hạn như tải xuống video.
Từ ngăn thông báo, bạn có thể xem trạng thái hiện tại và thông báo đang chờ của điện 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, và các biểu

tượng hệ thống thể hiện các mục như Wi-Fi hay mức pin 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.

Gạt xuống để xem thông báo & cài đặt

Gạt xuống từ thanh trạng thái để mở ngăn thông báo. Để đóng ngăn thông báo, gạt lên từ thanh nằm ở cuối màn hình.

Cài đặt Nhanh

Sử dụng Cài đặt Nhanh để dễ dàng chuyển qua lại giữa các cài đặt chức năng như Wi-Fi, quản lý độ sáng màn hình và cài đặt khác. Để Cài đặt Nhanh, gạt xuống từ thanh trạng thái để mở ngăn thông báo và gạt hoặc chạm vào cài đặt mong muốn của bạn.

Để sắp xếp lại các mục Cài đặt Nhanh trên ngăn thông báo

Chạm . Sau đó, bạn có thể kiểm tra và sắp xếp lại các mục trên ngăn thông báo.

Màn hình chủ

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	Biểu tượng	Mô tả
	Không có thẻ SIM		Chế độ rung
	Không có tín hiệu		Đang sạc
	Chế độ trên máy bay		Đang tải dữ liệu xuống
	Kết nối vào mạng Wi-Fi		Đang tải dữ liệu lên
	Tai nghe có dây		GPS đang dò tìm
	Cuộc gọi đang tiến hành		Đang nhận dữ liệu vị trí từ GPS
	Chờ cuộc gọi		Đang đồng bộ dữ liệu
	Loa		Gmail mới
	Cuộc gọi nhỡ		Tin nhắn mới

	Bluetooth bật		Đã sạc đầy
	Cảnh báo hệ thống		Bài hát đang phát
	Báo thức đã đặt		Điện thoại được kết nối với máy tính qua cáp USB hoặc truy cập Internet qua USB đang hoạt động
	Thư thoại mới		Điểm phát sóng Wi-Fi di động đang bật
	Chuông báo tắt		Cả USB tethering và điểm phát sóng di động đều đang bật

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 ảo tự động xuất hiện trên màn hình khi bạn cần nhập văn bản. Để hiển thị bàn phím theo cách thủ công, chỉ cần bấm vào trường văn bản nơi bạn muốn nhập văn bản.

Sử dụng bàn phím & nhập văn bản

Nhấn một lần để viết hoa chữ cái tiếp theo bạn nhập. Nhấn đúp hoặc chạm và giữ để viết hoa tất cả.

123? abc Nhấn chuyển sang bàn phím số và ký hiệu. Bạn cũng có thể chạm và giữ tab này để xem menu Cài đặt.

Nhấn để nhập dấu cách.

Chạm để tạo một dòng mới.
Nhấn để xóa ký tự đứng trước.

Nhập chữ có dấu

Khi bạn chọn tiếng Pháp hoặc tiếng Tây Ban Nha làm ngôn ngữ nhập văn bản, bạn có thể nhập các ký tự đặc biệt của tiếng Pháp hoặc tiếng Tây Ban Nha (ví dụ: "á").

Ví dụ: để nhập "á", nhấn và giữ phím "a" cho tới khi phím phóng to lớn hơn và hiển thị các ký tự của những ngôn ngữ khác.
Sau đó chọn ký tự đặc biệt mà bạn muốn.

Thiết lập tài khoản Google

Khi bạn bật điện thoại lần đầu, bạn có cơ hội kích hoạt mạng, đăng nhập vào Tài khoản Google của bạn và chọn cách bạn muốn sử dụng một số dịch vụ Google nhất định.

Để thiết lập tài khoản Google:

- Đăng nhập Tài khoản Google từ màn hình thiết lập được nhắc.

  HOẶC
- Chạm > tab **Ứng dụng** > chọn một ứng dụng Google, như **Gmail** > chọn **Mới** để tạo tài khoản mới.

Nếu bạn đã có tài khoản Google, chạm **Hiện có**, nhập địa chỉ email và mật khẩu của bạn, sau đó chạm .

Khi bạn đã thiết lập tài khoản Google trên điện thoại, điện thoại sẽ tự động đồng bộ hóa với tài khoản Google của bạn trên Web.

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. (Điều này tùy thuộc vào cài đặt đồng bộ hóa của bạn).

Sau khi đăng nhập, bạn có thể sử dụng Gmail™ và tận dụng các dịch vụ của Google trên điện thoại.

Kết nối với Mạng và Thiết bị

Wi-Fi

Với Wi-Fi, bạn có thể sử dụng truy cập Internet tốc độ cao trong vùng phủ sóng của điểm truy cập (AP) không dây. Tận hưởng Internet không dây với Wi-Fi mà không phải trả thêm phí.

Kết nối với mạng Wi-Fi

Để sử dụng Wi-Fi trên điện thoại, bạn cần truy cập điểm truy cập không dây hoặc 'điểm phát sóng'. Một số điểm truy cập mở và bạn chỉ cần kết nối vào mạng. Một số điểm truy cập khác được ẩn hoặc sử dụng các tính năng bảo mật, bạn phải cài cấu hình điện thoại sao cho có thể kết nối với chúng.

Tắt Wi-Fi khi không sử dụng để kéo dài tuổi thọ của pin.

LƯU Ý: Nếu bạn nằm ngoài vùng Wi-Fi hoặc đặt Wi-Fi là **TẮT**, nhà điều hành mạng di động có thể tính thêm phí cho việc sử dụng dữ liệu di động.

Bật Wi-Fi và kết nối với mạng Wi-Fi

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > **Wi-Fi** từ tab KHÔNG DÂY & MẠNG.

2 Đặt **Wi-Fi** thành **BẬT** và bắt đầu dò mạng Wi-Fi có sẵn.

3 Nhấn lại vào menu Wi-Fi để xem danh sách các mạng Wi-Fi hoạt động và trong phạm vi.
- Các mạng an toàn có biểu tượng chiếc khóa.

4 Chạm vào một mạng để kết nối.
- Nếu mạng được bảo mật, bạn được nhắc nhập mật khẩu hoặc thông tin đăng nhập khác. (Hỏi quản trị mạng để biết thông tin).

5 Thanh trạng thái hiển thị các biểu tượng cho biết trạng thái Wi-Fi.

Bluetooth

Bạn có thể sử dụng Bluetooth để gửi dữ liệu bằng cách chạy ứng dụng tương ứng, không phải từ menu Bluetooth như trên hầu hết các điện thoại di động khác.

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 không dây 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.

Bật Bluetooth và ghép nối điện thoại của bạn với thiết bị Bluetooth

Bạn phải ghép nối thiết bị của mình với thiết bị khác trước khi kết nối với thiết bị đó.

1. Chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > đặt **Bluetooth** thành **BẬT** từ tab KHÔNG DÂY & MẠNG.
2. Nhấn lại vào menu **Bluetooth**. Bạn sẽ thấy tùy chọn để hiển thị điện thoại và tùy chọn tìm kiếm thiết bị. Bây giờ, nhấn **Tìm kiếm thiết bị** để xem các thiết bị trong Phạm vi Bluetooth.
3. Chọn thiết bị bạn muốn ghép nối từ danh sách.

Khi ghép nối thành công, thiết bị của bạn sẽ kết nối với thiết bị kia.

LƯU Ý: Một số thiết bị, đặc biệt tai nghe hoặc bộ công cụ rảnh tay trên xe hơi có thể có mã PIN Bluetooth cố định, như 0000. Nếu thiết bị khác có mã PIN, bạn sẽ được yêu cầu nhập mã này.

Gửi dữ liệu bằng tính năng không dây Bluetooth

1 Chọn một tệp hoặc một mục, chẳng hạn như liên hệ, sự kiện lịch hoặc tệp đa phương tiện, từ ứng dụng thích hợp hoặc từ **Tải xuống.**

2 Chọn tùy chọn gửi dữ liệu qua Bluetooth.

LƯU Ý: Phương pháp chọn tùy chọn có thể thay đổi theo loại dữ liệu.

3 Tìm kiếm và ghép nối với thiết bị hỗ trợ Bluetooth.

Nhận dữ liệu bằng tính năng không dây Bluetooth

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > đặt **Bluetooth** thành BẬT và chạm **Giúp có thể nhìn thấy thiết bị.** để nhìn thấy điện thoại trên các thiết bị khác.

LƯU Ý: Để chọn thời lượng bạn muốn thiết bị hiển thị, chạm > **Hết thời gian nhìn thấy thiết bị**.

2 Chọn **Chấp nhận** để xác nhận rằng bạn sẵn sàng nhận dữ liệu từ thiết bị khác.

Chia sẻ kết nối dữ liệu của điện thoại

Truy cập Internet qua USB và điểm phát sóng Wi-Fi di động là những tính năng tuyệt vời khi không có kết nối không dây. Bạn có thể chia sẻ kết nối dữ liệu di động của điện thoại với một máy tính qua cáp USB: USB tethering. Bạn cũng có thể chia sẻ kết nối dữ liệu của điện thoại với nhiều thiết bị cùng lúc bằng cách biến điện thoại của bạn thành điểm phát sóng Wi-Fi di động.

Khi điện thoại của bạn đang chia sẻ kết nối dữ liệu, một biểu tượng sẽ xuất hiện trong thanh trạng thái và dưới dạng một thông báo tiến trình trong ngăn thông báo.

Để có thông tin mới nhất về điểm truy cập Internet và điểm phát sóng di động, bao gồm cả hệ điều hành được hỗ trợ và các chi tiết khác, truy cập http://www.android.com/tether.

Để thay đổi cài đặt điểm phát sóng Wi-Fi di động:

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > **Khác...** từ tab KHÔNG DÂY & MẠNG > **Điểm phát sóng di động** > chọn tùy chọn bạn muốn điều chỉnh.

MẸO! Nếu máy tính của bạn đang chạy Windows 7 hoặc một phiên bản gần đây mang hơi hướng của Linux (chẳng hạn như Ubuntu), thông thường bạn sẽ không cần phải chuẩn bị máy tính để chia sẻ kết nối. Nhưng nếu bạn đang chạy các phiên bản Windows cũ hơn hoặc một hệ điều hành khác, bạn có thể cần chuẩn bị máy tính để thiết lập kết nối mạng qua USB. Để biết thông tin cập nhật nhất về các hệ điều hành hỗ trợ truy cập Internet qua USB và cách cài cấu hình chúng, truy cập http://www.android.com/tether.

Để đổi tên hoặc đảm bảo an toàn cho điểm phát sóng di động

Bạn có thể thay đổi tên của mạng Wi-Fi (SSID) của điện thoại và đảm bảo an toàn cho mạng Wi-Fi.

1 Trên Màn hình chủ, chạm > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt.**

2 Chạm **Khác** từ tab KHÔNG DÂY & MẠNG và chọn **Điểm phát sóng Wi-Fi di động**.

3 Đảm bảo chọn tùy chọn **Điểm phát sóng Wi-Fi di động**.

4 Chạm **Thiết lập điểm phát sóng Wi-Fi**.

- Hộp thoại **Thiết lập điểm phát sóng Wi-Fi** sẽ mở ra.
- Bạn có thể thay đổi **SSID Mạng** (tên) mà các máy tính khác nhìn thấy khi quét tìm mạng Wi-Fi.
- Bạn cũng có thể chạm menu **Bảo mật** để định cấu hình mạng với bảo mật Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) bằng khóa dùng chung trước (PSK).
- Nếu bạn chạm vào tùy chọn bảo mật **WPA2 PSK**, một trường mật khẩu sẽ được thêm vào hộp thoại **Thiết lập điểm phát sóng Wi-Fi**. Nếu bạn nhập mật khẩu, bạn cần nhập mật khẩu đó khi bạn kết nối với điểm phát sóng của điện thoại bằng máy tính hoặc thiết bị khác. Bạn có thể đặt **Mở** trong menu **Bảo mật** để xóa bảo mật khỏi mạng Wi-Fi.

5 Chạm **Lưu**.

CHÚ Ý! Nếu bạn đặt tùy chọn bảo mật là Mở, bạn không thể ngăn việc sử dụng trái phép các dịch vụ trực tuyến của những người khác và bạn có thể phải trả thêm phí. Để tránh việc sử dụng trái phép, bạn nên giữ tùy chọn bảo mật hoạt động.

Kết nối máy tính bằng cáp USB

Tìm hiểu cách kết nối thiết bị với máy tính bằng cáp USB trong chế độ kết nối USB. Bằng cách kết nối thiết bị với máy tính, bạn có thể truyền dữ liệu trực tiếp tới và từ thiết bị của mình và sử dụng phần mềm PC (LG PC Suite).

Đồng bộ hóa điện thoại với máy tính

Để đồng bộ hóa điện thoại với máy tính qua cáp USB, bạn cần cài đặt phần mềm PC (LG PC Suite) trên máy tính. Tải xuống chương trình từ trang web của LG (www.lg.com).

1. Sử dụng cáp dữ liệu USB để kết nối điện thoại với máy tính. Danh sách loại kết nối USB sẽ xuất hiện; chọn phần mềm LG.
2. Chạy chương trình LG PC Suite trên máy tính. Tham khảo phần trợ giúp của phần mềm PC (LG PC Suite) để biết thêm thông tin.

LƯU Ý: Trình điều khiển USB tích hợp của LG được yêu cầu kết nối thiết bị LG với máy tính. Trình điều khiển được cài tự động khi bạn cài đặt phần mềm LG PC Suite.

Truyền nhạc, ảnh và video bằng chế độ thiết bị lưu trữ dữ liệu USB

1. Kết nối điện thoại tới máy tính bằng cáp USB.
2. Nếu bạn chưa cài Trình điều khiển LG Android Platform trên máy tính, bạn cần thay đổi cài đặt theo cách thủ công. Chọn **Cài đặt hệ thống** > **Kết nối PC** > **Loại Kết nối USB**, rồi chọn **Đồng bộ đa phương tiện (MTP)**.
3. Bây giờ, bạn có thể xem nội dung trong thiết bị lưu trữ dữ liệu trên máy tính và truyền tệp.

Đồng bộ hóa với Windows Media Player

Đảm bảo Windows Media Player đã cài đặt trên máy tính của bạn.

1. Sử dụng cáp USB để kết nối điện thoại với máy tính đã cài đặt Windows Media Player.
2. Chọn tùy chọn **Đồng bộ đa phương tiện (MTP)**. Khi đã kết nối, một cửa sổ bật lên sẽ xuất hiện trên máy tính.
3. Mở Windows Media Player để đồng bộ hóa các tệp nhạc.
4. Sửa hoặc nhập tên của thiết bị trong cửa sổ bật lên (nếu cần thiết).
5. Chọn và kéo tệp nhạc bạn muốn tới danh sách đồng bộ hóa.
6. Bắt đầu đồng bộ hóa.

- Cần đáp ứng các yêu cầu sau để đồng bộ hóa với Windows Media Player.

Mục	Yêu cầu
Hệ điều hành	Microsoft Windows XP SP2, Vista hoặc cao hơn
Phiên bản Window Media Player	Windows Media Player 10 trở lên

- Nếu phiên bản Windows Media Player thấp hơn 10, cài đặt phiên bản 10 hoặc cao hơn.

Cuộc gọi

Thực hiện cuộc gọi

1 Chạm để mở bàn phím.
2 Nhập số điện thoại sử dụng bàn phím. Để xóa một chữ số, nhấn .
3 Bấm để thực hiện cuộc gọi.
4 Để kết thúc cuộc gọi, chạm biểu tượng **Kết thúc**.

MẸO! Để nhập "+" để thực hiện cuộc gọi quốc tế, chạm và giữ 0+.

Gọi từ danh bạ

1 Chạm để mở danh bạ.
2 Cuộn qua danh sách liên hệ hoặc nhập các chữ cái đầu tiên của số liên lạc bạn muốn gọi bằng cách chạm **Tìm kiếm liên hệ**.
3 Trong danh sách, chạm để thực hiện cuộc gọi.

Trả lời và từ chối cuộc gọi

Khi bạn nhận cuộc gọi ở trạng thái Khóa, gạt theo hướng bất kỳ để Trả lời cuộc gọi đến.
Gạt theo hướng bất kỳ để Từ chối cuộc gọi đến.
Giữ và trượt biểu tượng **Từ chối tin nhắn** từ phía dưới cùng nếu bạn muốn gửi tin nhắn này.

MẸO! Từ chối tin nhắn
Bạn có thể gửi tin nhắn nhanh bằng chức năng này. Chức năng này rất hữu ích nếu bạn cần từ chối một cuộc gọi bằng tin nhắn trong khi đang họp.

Điều chỉnh âm lượng cuộc gọi

Để điều chỉnh âm lượng trong khi gọi, sử dụng phím tăng và giảm âm lượng ở cạnh bên trái của điện thoại.

Thực hiện cuộc gọi thứ hai

1 Trong cuộc gọi đầu tiên, chạm phím **Menu** > **Thêm cuộc gọi** và quay số. Bạn cũng có thể vào danh sách các số đã gọi gần đây bằng cách chạm hoặc có thể tìm kiếm liên hệ bằng cách chạm và chọn liên hệ bạn muốn gọi.

2 Chạm 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 Chạm vào số được hiển thị để chuyển đổi giữa hai cuộc gọi. Hoặc chạm **Hợp nhất cuộc gọi** để bắt đầu cuộc gọi hội nghị.

5 Để kết thúc cuộc gọi hiện tại, chạm **Kết thúc** hoặc nhấn Phím **Home** và trượt thanh thông báo xuống và chọn biểu tượng **Kết thúc cuộc gọi**.

LƯU Ý: Bạn sẽ bị tính cước cho mỗi cuộc gọi bạn thực hiện.

Xem nhật ký cuộc gọi

Trên Màn hình chủ, chạm và chọn tab **Nhật ký cuộc gọi**.
Xem danh sách đầy đủ tất cả các cuộc gọi đã gọi, đã nhận và bị nhỡ.

MẸO! Bấm bất kỳ mục nhập nhật ký cuộc gọi nào để xem ngày giờ và thời lượng cuộc gọi.

MẸO! Chạm phím **Menu**, sau đó chạm **Xóa tất cả** để xóa tất cả các mục đã ghi.

Cài đặt cuộc gọi

Bạn có thể cài cấu hình cài đặt cuộc gọi trên điện thoại chẳng hạn như chuyển tiếp cuộc gọi, cũng như các tính năng đặc biệt khác mà nhà khai thác mạng cung cấp.

1 Trên Màn hình chủ, chạm .
2 Nhấn .
3 Nhấn **Cài đặt cuộc gọi** và chọn tùy chọn mà bạn muốn điều chỉnh.

Danh bạ

Thêm liên hệ vào điện thoại và đồng bộ hóa chúng với liên hệ trong tài khoản Google hoặc tài khoản khác có hỗ trợ đồng bộ danh bạ.

Tìm kiếm liên hệ

Trên Màn hình chủ

1 Chạm để mở danh bạ.
2 Chạm **Tìm kiếm liên hệ** và nhập tên liên hệ bằng bàn phím.

Thêm liên hệ mới

1 Chạm , nhập số của liên hệ mới, sau đó chạm phím **Menu** . Chạm **Thêm vào danh bạ** > **Tạo liên hệ mới**.
2 Nếu bạn muốn thêm ảnh vào liên hệ mới, chạm vào vùng ảnh. Chọn từ **Chụp ảnh** hoặc **Chọn từ thư viện**.
3 Chọn loại liên hệ bằng cách chạm .
4 Chạm danh mục thông tin liên hệ và nhập thông tin về liên hệ của bạn.
5 Chạm **Lưu**.

Liên hệ ưa thích

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

Thêm liên hệ vào danh sách ưa thích của bạn

1 Chạm để mở danh bạ.
2 Bấm vào một liên hệ để xem chi tiết.
3 Chạm vào ngôi sao phía bên phải của tên liên hệ. Ngôi sao sẽ chuyển sang màu vàng.

Xóa liên hệ khỏi danh sách ưa thích

1 Chạm để mở danh bạ.
2 Chạm tab và chọn liên hệ để xem chi tiết.
3 Chạm vào ngôi sao màu vàng phía bên phải của tên liên hệ. Ngôi sao chuyển sang màu xám và liên hệ được xóa khỏi danh sách ưa thích của bạn.

Tạo nhóm

1 Chạm để mở danh bạ.
2 Nhóm **Nhóm** và chạm phím **Menu** . Chọn **Nhóm mới**.
3 Nhập tên cho nhóm mới. Bạn cũng có thể đặt nhạc chuông cho nhóm mới tạo.
4 Chạm **Lưu** để lưu nhóm.

LƯU Ý: Nếu bạn xoá nhóm, các liên hệ được chỉ định vào nhóm đó sẽ không bị mất. Chúng vẫn còn trong danh bạ.

Nhắn tin

Điện thoại của bạn kết hợp SMS và MMS vào trong một menu dễ sử dụng và trực quan.

Gửi tin nhắn

1 Chạm trên Màn hình chủ và chạm để mở một tin nhắn trống.
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 nhấn vào người nhận được đề xuất. Bạn có thể thêm nhiều liên hệ.

LƯU Ý: Bạn sẽ bị tính phí trên mỗi tin nhắn văn bản cho mỗi người bạn gửi tin nhắn đến.

3 Chạm vào trường **Nhắn tin qua SIM1** và bắt đầu soạn tin nhắn.
4 Chạm để mở menu Tùy chọn. Chọn từ **Viết tin nhắn nhanh**, Chèn mặt cười, **Gửi lịch trình**, Thêm chủ đề và Hủy bỏ.

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

5 Chạm **Gửi** để gửi tin nhắn.
6 Trả lời sẽ xuất hiện trên màn hình. Khi bạn xem và gửi tin nhắn bổ sung, chuỗi tin nhắn được tạo.

CẢNH BÁO: Giới hạn 160 ký tự có thể thay đổi theo quốc gia, tùy vào ngôn ngữ và cách thức mã hóa SMS.

CẢNH BÁO: Nếu bạn thêm một hình, video hoặc tệp âm thanh vào tin nhắn SMS thì tin nhắn này sẽ tự động được chuyển đổi thành tin nhắn MMS và bạn sẽ bị tính phí tương ứng.

Nhắn tin

Hộp chuỗi

Tin nhắn chưa đọc (SMS, MMS) nằm trên cùng. Và những tin nhắn khác được trao đổi với một bên khác có thể được hiển thị theo thứ tự thời gian để bạn có thể xem thuận tiện tổng quan cuộc hội thoại.

Thay đổi cài đặt tin nhắn

Cài đặt tin nhắn của điện thoại 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 biểu tượng **Tin nhắn** trên màn hình chủ, chạm rồi chạm **Cài đặt**.

Email

Bạn có thể sử dụng ứng dụng Email để đọc email từ các dịch vụ như Gmail. Ứng dụng Email hỗ trợ các loại tài khoản sau: POP3, IMAP và Exchange.

Nhà cung cấp dịch vụ hoặc quản trị viên hệ thống của bạn có thể cung cấp các cài đặt tài khoản bạn cần.

Quản lý tài khoản email

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

Sau khi thiết lập ban đầu, Email sẽ hiển thị nội dung của hộp thư đến. Nếu bạn đã thêm nhiều hơn một tài khoản, bạn có thể chuyển giữa các tài khoản.

Để thêm tài khoản email khác:

- Chạm > tab **Ứng dụng** > **Email** > chạm > **Tài khoản** > trong màn hình **TÀI KHOẢN**, chạm > **Thêm tài khoản.**

Để thay đổi cài đặt của tài khoản email:

- Chạm > tab **Ứng dụng** > **Email** > chạm > **Tài khoản** > trong màn hình **TÀI KHOẢN**, chạm > **Toàn bộ cài đặt.**

Để xóa tài khoản email:

- Chạm > tab **Ứng dụng** > **Email** > chạm > **Tài khoản** > trong màn hình **TÀI KHOẢN**, chạm > **Xóa tài khoản** > **chạm vào một tài khoản bạn muốn xóa** > chọn **Xóa** > **Có.**

Làm việc với thư mục tài khoản

Chạm > tab **Ứng dụng** > **Email**, chạm và chọn **Thư mục**.

Mỗi tài khoản đều có thư mục Hộp thư đến, Hộp thư đi, Thư 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

Để soạn và gửi thư

1 Khi đang trong ứng dụng **Email**, chạm .
2 Nhập địa chỉ của người nhận thư. Khi bạn nhập văn bản, các địa chỉ trùng khớp sẽ được gợi ý từ Danh bạ. Phân tách nhiều địa chỉ bằng dấu chấm phẩy.
3 Chạm vào trường **Cc/Bcc** để thêm Cc/Bcc và chạm để đính kèm tệp, nếu cần.
4 Nhập nội dung của thư.
5 Chạm .
Nếu bạn chưa kết nối với mạng, ví dụ: nếu bạn đang làm việc trong chế độ trên máy bay, thư bạn gửi sẽ được lưu trong thư mục Hộp thư đi cho đến khi bạn kết nối lại với mạng. Nếu hộp thư có chứa thư đang chờ xử lý, Hộp thư đi sẽ được hiển thị trên màn hình **TÀI KHOẢN**.

MẸO! Khi có email mới đến Hộp thư đến, bạn sẽ được thông báo bằng âm thanh hoặc rung.

Máy ảnh

Để mở ứng dụng Máy ảnh, nhấn **Máy ảnh** trên Màn hình chủ.

Làm quen với kính ngắm

1. **Thu phóng –** phóng to hoặc thu nhỏ.
2. **Chụp khi nói Cheese** – Để chụp ảnh, nói một trong các từ sau: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi hoặc LG.
3. **Độ sáng** – Xác định và điều khiển lượng ánh sáng vào hình ảnh.
4. **Kích cỡ camera** – Chọn độ phân giải ảnh. Nếu bạn chọn độ phân giải cao, kích thước tệp sẽ tăng lên, có nghĩa là bạn sẽ lưu được ít ảnh hơn trong bộ nhớ.
5. **Cài đặt** – Chạm biểu tượng này để mở menu cài đặt. Xem **Sử dụng cài đặt nâng cao**.
6. **Chế độ video** – Chạm biểu tượng này để chuyển sang chế độ video.
7. **Chụp ảnh**
8. **Thư viện** – Nhấn để xem ảnh cuối mà bạn đã chụp. Tiện ích này cho phép bạn truy cập vào thư viện và xem các ảnh đã lưu khi đang ở chế độ máy ảnh.

LƯU Ý: Xin đảm bảo ống kính máy ảnh được sạch sẽ trước khi chụp ảnh.

Sử dụng các cài đặt nâng cao

Trong kính ngắm, nhấn ⚙ để mở tất cả các tùy chọn nâng cao. Bạn có thể thay đổi cài đặt máy ảnh bằng cách cuộn qua danh sách. Sau khi chọn tùy chọn, nhấn phím **Quay lại**.

	Chạm nếu bạn muốn thay đổi menu kính ngắm.
MODE	Tìm cài đặt màu sắc và ánh sáng thích hợp cho môi trường hiện tại.
ISO	Xếp hạng ISO xác định độ nhạy của bộ cảm biến ánh sáng của máy ảnh. Xếp hạng ISO càng cao thì máy ảnh càng nhạy. Điều này rất hữu ích trong các điều kiện tối khi không thể sử dụng đèn chớp.
WB	Cải thiện chất lượng màu sắc trong các điều kiện ánh sáng khác nhau.
	Áp dụng các hiệu ứng nghệ thuật vào hình ảnh.
	Đặt thời gian chờ sau khi nhấn nút chụp. Cài đặt này lý tưởng khi bạn muốn có mặt của mình trong ảnh.
	Kích hoạt chức năng này để sử dụng các dịch vụ vị trí của điện thoại. Chụp ảnh dù bạn ở bất cứ nơi đâu và kéo ảnh đó cùng với địa điểm. Nếu bạn tải các ảnh được gắn thẻ lên một blog có hỗ trợ gắn thẻ địa lý thì bạn có thể nhìn thấy ảnh đó được hiển thị trên bản đồ.

LƯU Ý: Chức năng này chỉ khả dụng khi chức năng GPS bật.

	Chọn âm chụp.
	Tự động hiển thị hình ảnh bạn vừa chụp.

	Chọn bộ nhớ để lưu hình ảnh.
	Khôi phục tất cả các cài đặt của máy ảnh.
	Chạm vào đây bất cứ khi nào bạn muốn biết cách thức hoạt động của một chức năng. Biểu tượng này cung cấp cho bạn hướng dẫn nhanh.

MẸO!

- Khi bạn thoát khỏi máy ảnh, một số cài đặt sẽ trở về giá trị mặc định, chẳng hạn như cân bằng trắng, hiệu ứng màu, hẹn giờ và chế độ cảnh. Kiểm tra các cài đặt này trước khi chụp ảnh tiếp.
- Menu cài đặt sẽ chồng lên kính ngắm, vì vậy khi bạn thay đổi các thành phần màu hoặc chất lượng ảnh, bạn sẽ có thể thấy hình xem trước của hình được thay đổi đằng sau menu Cài đặt.

Chụp nhanh ảnh

1 Mở ứng dụng **Máy ảnh**.
2 Giữ điện thoại nằm ngang, hướng ống kính về phía đối tượng bạn muốn chụp ảnh.
3 Chạm để chụp ảnh.

Khi bạn đã chụp ảnh

Ảnh đã chụp sẽ xuất hiện trên màn hình nếu chức năng **Tự động xem lại** được đặt thành **Bật** (tham khảo Sử dụng cài đặt nâng cao).
Chạm để xem ảnh cuối mà bạn đã chụp.

	Nhấn để xem Thư viện ảnh đã lưu.

Máy ảnh

	Bấm để chụp ngay ảnh khác.
	Chạm để gửi ảnh của bạn cho người khác hoặc chia sẻ qua dịch vụ mạng xã hội.
	Chạm để xóa ảnh.

MẸO! Nếu bạn có tài khoản SNS và đã thiết lập tài khoản này trên điện thoại, bạn có thể chia sẻ ảnh với cộng đồng SNS.

LƯU Ý: Bạn có thể phải trả thêm phí khi tải về tin nhắn MMS trong khi chuyển vùng.

Chạm phím Menu **để mở tất cả các tùy chọn nâng cao.**
Đặt hình làm – Chạm để sử dụng ảnh làm **Ảnh của liên hệ, Hình nền màn hình chủ** hoặc **Hình nền màn hình khóa**.
Di chuyển – Chạm để di chuyển ảnh đến vị trí khác.
Sao chép – Chạm để sao chép ảnh được chọn và lưu vào album khác.
Đổi tên – Chạm để chỉnh sửa tên của ảnh đã chọn.
Xoay trái/phải – Để xoay trái hoặc phải.
Cắt – Cắt ảnh. Di chuyển ngón tay qua màn hình để chọn vùng cần cắt.
Sửa – Xem và sửa ảnh.

	Chọn độ phân giải của ảnh. Nếu bạn chọn độ phân giải cao, kích thước tệp sẽ tăng lên, có nghĩa là bạn sẽ lưu được ít ảnh hơn trong bộ nhớ.
FX	Cải thiện chất lượng màu sắc trong các điều kiện ánh sáng khác nhau.
	Áp dụng các hiệu ứng nghệ thuật cho ảnh.
	Áp dụng các tùy chọn bổ sung cho ảnh.

Trình chiếu – Tự động hiển thị lần lượt các hình ảnh trong thư mục hiện tại.
Chi tiết – Tìm hiểu thêm thông tin về nội dung.

Xem ảnh đã lưu

Bạn có thể truy cập các ảnh đã lưu khi ở chế độ máy ảnh. Chỉ cần nhấn biểu tượng Thư viện và Thư viện của bạn sẽ hiển thị.

- Để xem các ảnh khác, cuộn sang trái hoặc sang phải.
- Để phóng to hoặc thu nhỏ, nhấn đúp vào màn hình hoặc đặt hai ngón tay và di chuyển hai ngón tay cách xa nhau (di chuyển các ngón tay của bạn gần nhau hơn để thu nhỏ).

Máy quay video

Làm quen với kính ngắm

1. **Thu phóng –** phóng to hoặc thu nhỏ.
2. **Kích thước video** – Chạm để đặt kích thước (bằng pixel) của video bạn ghi.
3. **Độ sáng** – Xác định và điều khiển lượng ánh sáng vào video.
4. **Bật/Tắt thoại** – Chọn **Tắt** để quay video không có âm thanh.
5. **Cài đặt** – Chạm biểu tượng này để mở menu cài đặt.
6. **Chế độ máy ảnh** – Chạm biểu tượng này để chuyển sang chế độ máy ảnh.
7. **Bắt đầu quay**
8. **Thư viện** – Nhấn để xem video cuối mà bạn đã quay. Tiện ích này cho phép bạn truy cập thư viện và xem các video đã lưu khi đang ở chế độ video.

MẸO!
Khi quay video, đặt hai ngón tay trên màn hình và kẹp vào để sử dụng chức năng Thu phóng.

Sử dụng các cài đặt nâng cao

Sử dụng kính ngắm, chạm ⚙ để mở tất cả các tùy chọn nâng cao.

	Chạm nếu bạn muốn thay đổi menu kính ngắm.
WB	Cải thiện chất lượng màu sắc trong các điều kiện ánh sáng khác nhau.
	Chọn một tông màu để sử dụng cho giao diện mới của bạn.
	Kích hoạt chức năng này để sử dụng các dịch vụ vị trí của điện thoại.
	Tự động xem lại sẽ tự động hiển thị cho bạn video bạn vừa quay.
	- Chọn bộ nhớ để lưu video.
	Khôi phục tất cả cài đặt mặc định của máy quay video.

Quay video nhanh

1 Mở ứng dụng **Máy ảnh** và chạm vào nút **Chế độ video**.
2 Kính ngắm của máy quay video sẽ xuất hiện trên màn hình.
3 Cầm điện thoại, hướng ống kính về phía đối tượng bạn muốn quay video.
4 Chạm ● một lần để bắt đầu ghi hình.
5 Đèn đỏ xuất hiện ở góc trên cùng bên trái của kính ngắm cùng với bộ đếm giờ cho biết thời lượng của video.
6 Chạm ■ trên màn hình để dừng quay.

Máy quay video

Sau khi quay video

Một hình tĩnh thể hiện video của bạn sẽ xuất hiện trên màn hình nếu **Tự động xem lại** được **Bật**.

	Chạm để quay video khác ngay lập tức.
	Chạm để gửi video của bạn cho người khác hoặc chia sẻ qua dịch vụ mạng xã hội.
	Chạm để xem Thư viện video đã lưu.
	Chạm để xóa video.

LƯU Ý: Bạn có thể phải trả thêm phí khi tải về tin nhắn MMS trong khi chuyển vùng.

Xem các video đã lưu

1 Trong kính ngắm, nhấn .
2 Thư viện của bạn sẽ xuất hiện trên màn hình.
3 Nhấn video để tự động phát.

Điều chỉnh âm lượng trong khi xem video

Để điều chỉnh âm lượng video trong khi phát, sử dụng các phím âm lượng ở cạnh bên trái của điện thoại.

Chức năng Độc đáo của LG

Chức năng QuickMemo

Sử dụng chức năng **QuickMemo** để tạo ghi nhớ một cách thiết thực và hiệu quả trong khi gọi kèm hình ảnh đã lưu hoặc trên màn hình điện thoại hiện hành.

1 Vào màn hình **QuickMemo** bằng cách nhấn cả hai phím Tăng âm lượng và Giảm âm lượng trong một giây trên màn hình bạn muốn chụp.

HOẶC

HOẶC

Chạm và trượt thanh trạng thái xuống dưới và chạm .

2 Chọn tùy chọn menu mong muốn từ **Loại bút**, **Màu**, **Tẩy** và tạo ghi nhớ.

3 Chạm trong menu Chỉnh sửa để lưu ghi nhớ kèm màn hình hiện hành.

LƯU Ý: Hãy sử dụng ngón tay trong khi sử dụng chức năng Ghi nhớ nhanh. Không sử

Sử dụng các tùy chọn Ghi nhớ

Bạn có thể sử dụng dễ dàng các tùy chọn QuickMenu khi sử dụng chức năng QuickMemo.

	Chạm để giữ ghi nhớ hiện hành trên màn hình và đồng thời sử dụng điện thoại.
	Chọn sử dụng hoặc không sử dụng màn hình nền.
	Hoàn tác và Làm lại.
	Chọn loại bút và màu sắc.
	Xóa ghi nhớ mà bạn đã tạo.
	Chạm để gửi ghi nhớ của bạn cho người khác hoặc chia sẻ qua dịch vụ mạng xã hội.
	Lưu ghi nhớ kèm màn hình hiện hành vào **Thư viện**.

Xem Ghi nhớ nhanh đã lưu

Chạm **Thư viện** và chọn anbom Ghi nhớ nhanh.

LG SmartWorld

LG SmartWorld cung cấp tập hợp nội dung thú vị - trò chơi, ứng dụng, hình nền và nhạc chuông - mang lại cho người dùng điện thoại LG cơ hội tận hưởng trải nghiệm "Cuộc sống di động" phong phú hơn.

Cách tải LG SmartWorld từ điện thoại

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > nhấn biểu tượng để truy cập **LG SmartWorld**.
2 Nhấn Đăng nhập và nhập tên đăng nhập/mật khẩu cho LG SmartWorld. Nếu bạn chưa đăng ký, nhấn Đăng ký để trở thành thành viên của LG SmartWorld.
3 Tải xuống nội dung bạn muốn.

LƯU Ý: Nếu không có biểu tượng thì sao?

1 Sử dụng trình duyệt Web di động, truy cập LG SmartWorld (www.lgworld.com) và chọn quốc gia của bạn.
2 Tải xuống Ứng dụng LG SmartWorld.
3 Chạy và cài đặt tệp đã tải xuống.
4 Truy cập LG SmartWorld bằng cách nhấn biểu tượng .

Cách sử dụng LG SmartWorld

- Tham gia vào các chương trình khuyến mãi hàng tháng của LG SmartWorld.

	Tìm kiếm nội dung.
	Tìm nội dung theo danh mục (ví dụ: Trò chơi, Giáo dục, Giải trí, v.v.).
	Danh sách nội dung đã tải xuống/cần cập nhật.

Chức năng Độc đáo của LG

- Thử các nút "Menu" dễ dàng để nhanh chóng tìm thấy thứ bạn đang tìm kiếm.
  Ứng dụng cho bạn – Nội dung được đề xuất dựa trên các lựa chọn trước đây của bạn.
  Cài đặt – Đặt cấu hình và Hiển thị.
  Đăng nhập – Đặt ID và mật khẩu.
- Thử cả các chức năng hữu ích khác. (Màn hình chi tiết nội dung)

LƯU Ý: LG SmartWorld có thể không khả dụng tại tất cả nhà khai thác mạng hoặc quốc gia.

Đa phương tiện

Thư viện

Bạn có thể lưu nhiều tệp đa phương tiện vào bộ nhớ trong để bạn có thể truy cập dễ dàng tất cả các tệp đa phương tiện. Sử dụng ứng dụng này để xem các tệp đa phương tiện như hình ảnh và video.

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Thư viện**.
Mở danh sách các thanh danh mục lưu trữ các tệp đa phương tiện của bạn.

LƯU Ý:
- Một số định dạng tệp không được hỗ trợ, tùy thuộc vào phần mềm được cài đặt trên thiết bị.
- Một số tệp không thể phát đúng cách, tùy thuộc vào cách mã hóa các tệp đó.

Xem hình ảnh

Khởi chạy Thư viện sẽ hiển thị các thư mục sẵn có của bạn. Khi một ứng dụng khác, chẳng hạn như Email, lưu hình ảnh, thư mục tải xuống sẽ 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). Chọn một thư mục để mở.

Hình ảnh được hiển thị theo ngày tạo trong thư mục. 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 để phóng to. Kẹp lại để thu nhỏ hoặc chạm hai lần để quay lại.

Đa phương tiện

Phát video

Tệp video hiển thị biểu tượng trong chế độ xem trước. Chọn một video để xem và nhấn . Ứng dụng **Video** sẽ khởi chạy.

Sửa ảnh/video

Khi xem ảnh/video, nhấn vào phím **Menu** và sử dụng tùy chọn sửa nâng cao.

- **Trình chiếu**: bắt đầu trình chiếu với các hình ảnh trong thư mục hiện hành.

Xóa hình ảnh

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Trong một thư mục, chạm và chọn ảnh/video bằng cách đánh dấu chọn, sau đó nhấn vào **Xóa**.
- Khi xem ảnh/video, nhấn .

Đặt làm hình nền

Khi xem ảnh, chạm phím **Menu** > **Đặt hình làm** để đặt hình ảnh làm hình nền hoặc để gán hình cho một liên hệ.

LƯU Ý:

- Một số định dạng tệp không được hỗ trợ, tùy thuộc vào phần mềm thiết bị.
- Nếu kích thước tệp vượt quá bộ nhớ hiện có thì có thể xảy ra lỗi khi bạn mở tệp.

Video

Điện thoại của bạn có một trình phát video tích hợp cho phép bạn phát tất cả các video ưa thích của mình. Để truy cập trình phát video, chạm > tab **Ứng dụng** > **Video**.

Phát video

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Video**.
2 Chọn video mà bạn muốn phát.

	Chạm để tạm dừng phát lại video.
	Chạm để tiếp tục phát lại video.
	Chạm để tua đi 10 giây.
	Chạm để tua lại 10 giây.
	Chạm để quản lý âm lượng video.
	Chạm để thay đổi tỉ lệ màn hình video.

Để thay đổi âm lượng trong khi xem video, nhấn phím tăng và giảm âm lượng ở cạnh bên trái của điện thoại.

Chạm và giữ một video trong danh sách. Các tùy chọn **Chia sẻ, Xóa** và **Chi tiết** sẽ hiển thị.

Nhạc

Điện thoại của bạn có trình nghe nhạc tích hợp cho phép bạn phát tất cả các bài hát ưa thích của mình. Để truy cập trình nghe nhạc, chạm > tab **Ứng dụng** > **Nhạc.**

Thêm tệp nhạc vào điện thoại của bạn

Bắt đầu bằng cách truyền tệp nhạc vào điện thoại:

- Truyền nhạc bằng Đồng bộ đa phương tiện (MTP).
- Tải xuống từ Web không dây.
- Đồng bộ hóa điện thoại với máy tính.

Đa phương tiện

- Nhận tệp qua Bluetooth.

Truyền nhạc bằng Đồng bộ đa phương tiện (MTP)

1 Kết nối điện thoại với PC bằng cáp USB.
2 Chọn tùy chọn **Đồng bộ đa phương tiện (MTP)**. Điện thoại của bạn sẽ xuất hiện dưới dạng một ổ cứng khác trên máy tính. Bấm vào ổ này để xem. Sao chép các tệp từ PC sang thư mục ổ lưu trữ hoặc ngược lại.
3 Khi bạn truyền tệp xong, gạt xuống dưới trên Thanh Trạng thái và chạm **Đã kết nối USB** > **Chỉ sạc**. Bây giờ, bạn có thể rút thiết bị một cách an toàn.

Phát bài hát

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Nhạc**.
2 Chạm **Bài hát**.
3 Chọn bài hát mà bạn muốn phát.

	Chạm để tạm dừng phát lại.
	Chạm để tiếp tục phát lại.
	Chạm để chuyển đến bài hát tiếp theo trong album hoặc trong danh sách nhạc.
	Chạm để quay lại phần đầu của bài hát. Chạm hai lần để trở về bài hát trước.
	Chạm để tìm tệp với YouTube
	Chạm để kiểm soát âm lượng cho nhạc
	Chạm để đặt chế độ lặp lại
	Chạm để đặt chế độ trộn bài
	Chạm để đặt bài hát ưa thích.

	Chạm để xem danh sách nhạc hiện tại.

Để thay đổi âm lượng trong khi nghe nhạc, nhấn phím âm lượng tăng và giảm ở cạnh bên trái của điện thoại.

Nhấn và giữ bất kỳ bài hát nào trong danh sách. Các tùy chọn **Phát**, **Thêm vào danh sách nhạc**, **Chia sẻ, Đặt làm nhạc chuông, Xóa, Chi tiết** và **Tìm kiếm** sẽ hiển thị.

LƯU Ý:

- Một số định dạng tệp không được hỗ trợ, tùy thuộc vào phần mềm thiết bị.
- Nếu kích thước tệp vượt quá bộ nhớ hiện có thì có thể xảy ra lỗi khi bạn mở tệp.

LƯU Ý: 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.

Tiện ích

Đặt báo thức

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Đồng hồ/Báo thức** > .
2 Sau khi đặt báo thức, điện thoại cho bạn biết bao lâu nữa báo thức kêu.
3 Đặt **Lặp lại**, **Thời gian báo lại**, **Rung**, **Âm báo thức, Âm lượng báo thức, Khởi động ứng dụng tự động, Khóa bằng cách di chuyển giữa các ô** và **Ghi nhớ**. Chạm **Lưu**.

LƯU Ý: Để thay đổi cài đặt báo thức trong màn hình danh sách báo thức, chạm phím **Menu** và chọn **Cài đặt**.

Sử dụng máy tính

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Máy tính.**
2 Nhấn các phím số để nhập số.
3 Đối với các phép tính đơn giản, chạm chức năng bạn muốn thực hiện (+, –, x hoặc ÷) sau đó nhấn =.
4 Đối với các phép tính phức tạp hơn, chạm , chọn **Bảng nâng cao**, sau đó chọn sin, cos, tan, log v.v.

Thêm một sự kiện vào lịch

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Lịch.**
2 Ở đầu màn hình, bạn có thể thấy các loại chế độ xem khác nhau của Lịch (Ngày, Tuần, Tháng, Công việc).
3 Nhấn vào ngày bạn muốn thêm sự kiện và chạm .
4 Chạm **Tên sự kiện** và nhập tên sự kiện.
5 Chạm **Vị trí** và nhập vị trí. Chọn ngày và nhập thời gian bạn muốn bắt đầu và kết thúc sự kiện.

6 Nếu bạn muốn thêm ghi chú cho sự kiện, chạm **Mô tả** và nhập chi tiết.
7 Nếu bạn muốn lặp lại báo thức, đặt **LẶP LẠI** và đặt **LỜI NHẮC**, nếu cần.
8 Chạm **Lưu** để lưu sự kiện trên lịch.

Máy ghi âm

Sử dụng máy ghi âm để ghi lại các ghi nhớ thoại hoặc các tệp âm thanh khác.

Ghi âm thanh hoặc giọng nói

1 Chạm > tab **Ứng dụng** và chọn **Ghi âm**.
2 Bấm để bắt đầu ghi âm.
3 Bấm để kết thúc ghi âm.
4 Bấm để nghe bản ghi âm.

LƯU Ý: Chạm để truy cập album của bạn. Bạn có thể nghe bản ghi âm đã lưu. Thời gian ghi sẵn có có thể khác so với thời gian ghi thực tế.

Gửi bản ghi âm thoại

1 Khi bạn đã kết thúc ghi âm, bạn có thể gửi clip âm thanh bằng cách chạm .
2 Chọn từ **Bluetooth, Email, Gmail, Ghi nhớ** hoặc **Tin nhắn**. Khi bạn chọn Bluetooth, Email, Gmail, Ghi nhớ hoặc Tin nhắn, bản ghi âm sẽ được thêm vào thư/tin nhắn. Sau đó, bạn có thể soạn và gửi thư/tin nhắn như bình thường.

Công việc

Công việc này có thể đồng bộ hóa với tài khoản MS Exchange. Bạn có thể tạo công việc, sửa lại và xóa công việc trong MS outlook hoặc MS Office Outlook Web Access.

Để đồng bộ hóa với MS Exchange

1 Từ màn hình chủ, chạm > **Cài đặt hệ thống**.
2 Chạm **Tài khoản & đồng bộ hóa** > **THÊM TÀI KHOẢN**.
3 Chạm **Microsoft Exchange** để tạo Địa chỉ email và Mật khẩu.
4 Đảm bảo bạn đã chọn Đồng bộ hóa công việc.

Polaris Viewer 4

Polaris Office là một giải pháp văn phòng di động chuyên nghiệp cho phép người dùng xem nhiều loại tài liệu văn phòng một cách tiện lợi, bao gồm các tệp Word, Excel và PowerPoint, mọi nơi hay mọi lúc bằng các thiết bị di động của họ.

Chạm > tab **Ứng dụng** > **Polaris Viewer 4.**

Xem tệp

Người dùng di động giờ đây có thể xem dễ dàng nhiều loại tệp khác nhau, bao gồm các tài liệu Microsoft Office và Adobe PDF ngay trên thiết bị di động của họ. Khi xem tài liệu bằng Polaris Office, các đối tượng và bố cục vẫn giữ nguyên như tài liệu gốc.

Google+

Sử dụng ứng dụng này để giữ kết nối với mọi người thông qua dịch vụ mạng xã hội của Google.

- Chạm > tab **Ứng dụng** > **Google +**.

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

Tìm kiếm Thoại

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

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **T.kiếm bằng giọng nói**.

2 Nói từ khóa hoặc cụm từ khi từ **Nói ngay** 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 > tab **Ứng dụng** > **Tải xuống**.

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

Trang Web

Internet

Sử dụng ứng dụng này để duyệt Internet. Trình duyệt mang đến cho bạn một thế giới thân thiện, đa sắc màu về các trò chơi, nhạc, tin tức, thể thao, giải trí và nhiều hơn nữa, ngay trên điện thoại di động của bạn cho dù bạn ở đâu và bạn thích cái gì.

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.

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Internet**.

Sử dụng Thanh công cụ web

Chạm và giữ Thanh công cụ web và dùng ngón tay trượt lên trên để mở.

	Chạm để quay lại một trang.
	Chạm để đi tới một trang, tới trang bạn đã kết nối sau trang hiện tại. Điều này ngược lại với những gì diễn ra khi bạn chạm phím **Quay lại**, sẽ đưa bạn trở lại trang trước.
	Chạm để vào Trang chủ.
	Chạm để thêm cửa sổ mới.
	Chạm để truy cập chỉ mục.

Xem trang web

Nhấn trường địa chỉ, nhập địa chỉ web và nhấn **Vào**.

Mở một trang

Để vào trang mới, nhấn 1 → ⊕

Để vào trang web khác, nhấn 2, cuộn lên hoặc xuống, và nhấn vào trang để chọn trang đó.

Tìm kiếm web bằng giọng nói

Nhấn trường địa chỉ, nhấn 🎤, nói từ khóa, sau đó chọn một trong các từ khóa gợi ý xuất hiện.

LƯU Ý: Tính năng này có thể không khả dụng tùy thuộc vào khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chỉ mục

Để đánh dấu trang web hiện tại, chạm ≡ > **Lưu vào chỉ mục** > **OK**.

Để mở trang web đã đánh dấu, nhấn ★ và chọn một trang web.

Lịch sử

Nhấn ★ > **Lịch sử** để mở một trang web từ danh sách các trang web truy cập gần đây. Để xóa lịch sử, chạm Menu ≡ → **Xóa tất cả lịch sử**.

Trang Web

Chrome

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

1 Chạm > tab **Ứng dụng** > **Chrome**.

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

Xem trang web

Nhấn trường Địa chỉ, sau đó nhập địa chỉ web hoặc tiêu chí tìm kiếm.

Mở một trang

Để vào một trang mới, nhấn → + **Tab mới**.

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

Tìm kiếm web bằng giọng nói

Nhấn trường địa chỉ, nhấn , nói từ khóa và chọn một trong các từ khóa gợi ý xuất hiện.

Đồng bộ hóa với thiết bị khác

Đồng bộ hóa sẽ mở các tab và chỉ mục để sử dụng với Chrome trên thiết bị khác khi bạn đăng nhập với cùng một tài khoản Google.

Để xem các tab mở trên thiết bị khác, chạm **Menu** → **Thiết bị khác**.

Chọn một trang web để mở.

Để xem chỉ mục, nhấn .

Cài đặt

Truy cập menu Cài đặt

1 Trên Màn hình chủ, chạm >tab **Ứng dụng** > **Cài đặt**.
Hoặc
Trên Màn hình chủ, chạm > **Cài đặt hệ thống**.

2 Chọn mục cài đặt và chọn một tùy chọn.

KHÔNG DÂY & MẠNG

Tại đây, bạn có thể quản lý Wi-Fi và Bluetooth. Bạn cũng có thể thiết lập mạng di động và chuyển sang chế độ trên máy bay.

<Hai SIM>

Bạn có thể định cấu hình Cài đặt hai SIM. Khi hai thẻ SIM được lắp trên điện thoại, thông tin các thẻ SIM được hiển thị. Chạm để chọn. Thao tác này sẽ bật SIM được chọn để hoạt động.

LƯU Ý: Không cho phép tắt cả hai thẻ SIM đồng thời.

Dữ liệu bật – Chạm để chọn. Thao tác này cho phép truy cập dữ liệu trên mạng di động.

Mạng dữ liệu mặc định – 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.

LƯU Ý: Khi chế độ trên máy bay đang bật, Cài đặt hai SIM sẽ tắt.

Chuyển vùng dữ liệu – Chạm để chọn. Cho phép bạn kết nối với các dịch vụ dữ liệu khi chuyển vùng.

< Wi-Fi >

Wi-Fi – Bật Wi-Fi để kết nối với mạng Wi-Fi có sẵn.

MẸO! Cách lấy địa chỉ MAC

Để thiết lập kết nối trong một số mạng không dây có bộ lọc MAC, bạn có thể cần phải nhập địa chỉ MAC của điện thoại LG-P435 vào thiết bị định tuyến.

Bạn có thể tìm thấy địa chỉ MAC trong giao diện người dùng sau: chạm tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > **Wi-Fi** > ☰ > **Nâng cao** > **Địa chỉ MAC**.

< Bluetooth >

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

< Sử dụng dữ liệu >

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

< Cuộc gọi >

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

- tab **SIM1** hoặc **SIM2** -

Số quay số cố định – Bật và soạn danh sách các số có thể được gọi đi từ điện thoại của bạn. Bạn sẽ cần mã PIN2, mã này có sẵn từ nhà điều hành của bạn. Chỉ những số trong danh sách quay số cố định mới có thể được gọi đi từ điện thoại của bạn.

Thư thoại – Cho phép bạn chọn dịch vụ thư thoại của nhà khai thác mạng.

Chuyển tiếp cuộc gọi – Chọn xem có chuyển hướng tất cả cuộc gọi khi điện thoại bận, khi không trả lời hoặc khi bạn bị mất tín hiệu không.

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 mới nhất, Tất cả cuộc gọi, Cuộc gọi đi và Cuộc gọi đã nhận.

Cài đặt bổ sung – Cho phép bạn thay đổi các cài đặt sau:

ID Người gọi: Chọn hiển thị số của bạn khi gọi đi.

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** -

Từ chối cuộc gọi - Cho phép bạn đặt chức năng từ chối cuộc gọi. Chọn từ **Chế độ từ chối cuộc gọi hoặc Danh sách từ chối.**

Từ chối có 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.

Rung khi kết nối – Điện thoại rung khi đầu dây bên kia trả lời cuộc gọi.

Bảo vệ sự riêng tư – Ẩn tên và số của người gọi đối với cuộc gọi đến.

Nút nguồn kết thúc cuộc gọi – Cho phép bạn chọn cuộc gọi kết thúc.

Lưu số chưa biết - Thêm số chưa biết vào danh bạ sau cuộc gọi.

< Khác... >

Chế độ trên máy bay – Sau khi chuyển sang chế độ trên máy bay, tất cả các kết nối không dây sẽ bị tắt.

Điểm phát sóng Wi-Fi di động – Cho phép bạn chia sẻ mạng di động qua Wi-Fi và bạn có thể cài cấu hình cài đặt điểm phát sóng Wi-Fi di động.

Truy cập Internet qua Bluetooth – Cho phép bạn đặt điện thoại cho dù bạn có đang chia sẻ kết nối Internet hay không.

VPN – Hiển thị danh sách Mạng Riêng Ảo (VPN) bạn đã đặt cấu hình trước đó. Cho phép bạn thêm các loại VPN khác nhau.

Mạng di động – Đặt tùy chọn cho chuyển vùng dữ liệu, chế độ mạng & nhà điều hành mạng, tên điểm truy cập (APN), v.v.

LƯU Ý: Bạn phải đặt PIN hoặc mật khẩu khóa màn hình trước khi bạn có thể sử dụng bộ nhớ thông tin xác thực.

THIẾT BỊ

< Âm thanh >

Cấu hình âm thanh – Chọn Âm thanh, Chỉ rung hoặc Im lặng.

Âm lượng – Quản lý âm lượng của Nhạc chuông điện thoại, Âm thanh thông báo, Hệ thống & phản hồi khi chạm, Nhạc, video, trò chơi và nội dung đa phương tiện khác.

Thời gian yên lặng – Đặt thời gian tắt tất cả âm thanh ngoại trừ báo thức và nội dung đa phương tiện.

Nhạc chuông kèm rung – Rung cho cuộc gọi và thông báo.

Nhạc chuông SIM1 – Cho phép bạn đặt nhạc chuông cuộc gọi đến của SIM 1.

Nhạc chuông SIM2 – Cho phép bạn đặt nhạc chuông cuộc gọi đến của SIM 2.

Âm thông báo SIM1 – Cho phép bạn đặt âm thông báo của SIM 1.

Âm thông báo SIM2 – Cho phép bạn đặt âm thông báo của SIM 2.

Rung cuộc gọi đến SIM1 – Cho phép điện thoại chứa SIM1 rung khi bên được gọi trả lời điện thoại.

Rung cuộc gọi đến SIM2 – Cho phép điện thoại chứa SIM2 rung khi bên được gọi trả lời điện thoại.

Âm báo cảm ứng – Cho phép bạn đặt điện thoại phát âm báo khi sử dụng bàn phím quay số để quay số.

Âm thanh cảm ứng – Cho phép bạn đặt điện thoại phát tiếng khi bạn chạm nút, biểu tượng và các mục trên màn hình khác phản ứng với sự chạm của bạn.

Âm khóa màn hình – Cho phép bạn đặt điện thoại phát tiếng khi bạn khóa và mở khóa màn hình.

< Hiển thị >

Độ sáng - Điều chỉnh độ sáng màn hình.

Thời gian chờ màn hình – đặt thời gian chờ màn hình.

Tự động xoay màn hình – Đặt để chuyển hướng tự động khi bạn xoay điện thoại.

Kiểu chữ – Thay đổi kiểu phông chữ hiển thị.
Cỡ phông – Thay đổi kích thước của phông chữ hiển thị.

< Màn hình chủ >

Đặt **Chủ đề**, **Hiệu ứng vuốt màn hình, Hình nền, Cuộn màn hình theo hình tròn.** Chọn tùy chọn để đặt **Sao lưu & khôi phục màn hình chính**.

< Màn hình khóa >

Chọn màn hình khóa – 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. Đặt **Không, Gạt, Hình mở khóa, PIN** hoặc **Mật khẩu**.
Nếu bạn đã bật loại Khóa máy bằng hình thì khi bạn bật điện thoại hoặc đánh thức màn hình, bạn được yêu cầu vẽ hình mở khóa để mở khóa màn hình.
Hình nền – Chọn hình nền cho màn hình khóa từ **Thư viện** hoặc **Thư viện hình nền**.
Đồng hồ & phím tắt – Tùy chỉnh đồng hồ và phím tắt trên màn hình khóa.
Thông tin chủ sở hữu – Hiển thị thông tin chủ sở hữu trên màn hình khóa.
Bộ hẹn giờ khóa – Đặt thời gian khóa sau khi màn hình hết thời gian chờ.
Nút nguồn khóa tức thì – Đặt khóa màn hình khi nhấn nút nguồn.

< Bộ nhớ >

BỘ NHỚ TRONG – Xem dữ liệu sử dụng bộ nhớ trong.
THẺ SD – Kiểm tra tổng dung lượng trống trên thẻ SD. Nhấn Tháo thẻ nhớ SD để tháo an toàn. Xóa thẻ SD nếu bạn muốn xóa tất cả dữ liệu khỏi thẻ SD.

<Pin>

Quản lý pin và kiểm tra các mục tiết kiệm pin. Bạn cũng có thể kiểm tra việc sử dụng pin.

< Ứng dụng >

Xem và quản lý các ứng dụng của bạn.

CÁ NHÂN

< Tài khoản & đồng bộ >

Cho phép các ứng dụng đồng bộ hóa dữ liệu trong nền, cho dù bạn có đang làm việc tích cực với dữ liệu đó hay không. Bỏ chọn cài đặt này có thể tiết kiệm pin và giảm (nhưng không loại bỏ) sử dụng dữ liệu.

< Truy cập vị trí >

Truy cập vị trí của tôi – Nếu bạn chọn dịch vụ vị trí của Google, điện thoại của bạn xác định vị trí gần đúng của bạn bằng mạng Wi-Fi và 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.

Vệ tinh GPS – Nếu bạn chọn vệ tinh GPS, điện thoại sẽ xác định vị trí của bạn chính xác ở mức đường phố.

Định vị qua mạng di động và qua kết nối Wi-Fi – Cho phép ứng dụng sử dụng dịch vụ định vị của Google để ước tính vị trí của bạn nhanh hơn. Dữ liệu vị trí vô danh sẽ được thu thập và gửi đến Google.

< Bảo mật >

Thiết lập khóa thẻ SIM – Thiết lập khóa thẻ SIM hoặc thay đổi PIN của SIM.

Hiển thị mật khẩu nhập – Hiển thị ký tự cuối của mật khẩu ẩn khi bạn nhập.

Quản trị viên điện thoại – Xem hoặc hủy kích hoạt quản trị viên điện thoại.

Nguồn không xác định – Cài đặt mặc định để cài đặt các ứng dụng phi thương mại.

Thông tin xác thực đáng tin cậy – Hiển thị chứng nhận CA đáng tin cậy.

Cài đặt từ bộ nhớ – Chọn để cài đặt chứng chỉ đã mã hóa.

Xóa thông tin xác thực – Xóa tất cả các chứng chỉ.

< Ngôn ngữ & thông tin nhập >

Sử dụng cài đặt Ngôn ngữ & thông tin nhập để chọn ngôn ngữ cho văn bản trên điện thoại và để cài cấu hình bàn phím ảo, bao gồm các từ bạn đã thêm vào từ điển.

< Sao lưu & xác lập lại >

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

Sao lưu dữ liệu riêng – Đặt để sao lưu cài đặt và dữ liệu ứng dụng của bạn vào máy chủ Google.

Sao lưu tài khoản – Đặt để sao lưu tài khoản của bạn.

Khôi phục tự động – Đặt để khôi phục cài đặt và dữ liệu ứng dụng của bạn khi ứng dụng được cài đặt lại vào thiết bị của bạn.

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.

HỆ THỐNG

< Ngày & giờ >

Sử dụng cài đặt **Ngày & giờ** để cách hiển thị ngày. Bạn cũng có thể sử dụng các cài đặt này để đặt giờ và múi giờ riêng thay vì lấy giờ hiện tại từ mạng di động.

< 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.

LƯU Ý: Yêu cầu các plug-in bổ sung chuyển sang dạng có thể chọn được.

< Kết nối PC >

Loại kết nối USB – Đặt chế độ mong muốn: **Chỉ sạc, Đồng bộ đa phương tiện (MTP), Truy cập Internet qua USB, phần mềm LG** hoặc **Camera (PTP)**.

Hỏi khi kết nối – Hỏi trong chế độ kết nối USB khi kết nối với máy tính.

Trợ giúp – Trợ giúp dành cho kết nối USB.

PC Suite – Chọn tùy chọn này để sử dụng LG PC Suite với kết nối Wi-Fi của bạn.

Trợ giúp – Trợ giúp cho phần mềm LG.

< Các tùy chọn của nhà phát triển >

Ghi nhớ rằng việc bật các cài đặt cho nhà phát triển này có thể khiến thiết bị hoạt động bất thường. Chỉ dùng các tùy chọn của nhà phát triển cho người dùng nâng cao.

< Giới thiệu về điện thoại >

Xem thông tin pháp lý và kiểm tra trạng thái của điện thoại cũng như phiên bản phần mềm.

Phần mềm PC (LG PC Suite)

Phần mềm PC "LG PC Suite" là một chương trình giúp bạn kết nối thiết bị với PC thông qua cáp truyền dữ liệu USB và Wi-Fi. Khi đã được kết nối, bạn có thể sử dụng các chức năng của thiết bị trên máy tính.

Với phần mềm PC "LG PC Suite", bạn có thể...

- Quản lý và phát các nội dung đa phương tiện (nhạc, phim, ảnh) trên máy tính.
- Gửi nội dung đa phương tiện tới thiết bị của bạn.
- Đồng bộ hóa dữ liệu (lịch biểu, danh bạ, chỉ mục) trong thiết bị và máy tính.
- Sao lưu các ứng dụng trong thiết bị của bạn.
- Cập nhật phần mềm trong thiết bị của bạn.
- Sao lưu và khôi phục dữ liệu thiết bị.
- Phát nội dung đa phương tiện của máy tính từ thiết bị của bạn.
- Sao lưu và tạo và sửa ghi nhớ trong thiết bị.

LƯU Ý: Bạn có thể sử dụng menu Trợ giúp từ ứng dụng để tìm hiểu cách sử dụng ứng dụng PC "LG PC Suite".

Cài đặt phần mềm PC "LG PC Suite"

Bạn có thể tải xuống phần mềm PC "LG PC Suite" từ trang web của LG.

1. Truy cập www.lg.com và chọn quốc gia của bạn.
2. Vào **Hỗ trợ** > **HỖ TRỢ DI ĐỘNG** > **Điện thoại di động LG** > Chọn Kiểu máy hoặc
   Vào **Hỗ trợ** > **Di động** > Chọn Kiểu máy.
3. Bấm **PC Sync** từ **SÁCH HƯỚNG DẪN & TẢI XUỐNG** và bấm **TẢI XUỐNG** để tải xuống phần mềm PC "LG PC Suite".

Phần mềm PC (LG PC Suite)

Yêu cầu hệ thống cho phần mềm PC "LG PC Suite"

- Hệ điều hành: Windows XP (Gói dịch vụ 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: Bộ xử lý 1GHz hoặc cao hơn
- Bộ nhớ: RAM 512MB hoặc cao hơn
- Cạc đồ họa: độ phân giải 1024 x 768, 32 bit màu hoặc cao hơn
- HDD: dung lượng ổ cứng trống 500 MB hoặc cao hơn (Có thể cần nhiều dung lượng ổ cứng trống hơn tùy thuộc vào lượng dữ liệu được lưu trữ.)
- Phần mềm yêu cầu: Các trình điều khiển tích hợp của LG, Windows Media Player 10 hoặc cao hơn

LƯU Ý: Trình điều khiển USB Tích hợp của LG
Yêu cầu trình điều khiển USB tích hợp của LG để kết nối thiết bị LG và máy tính. Trình điều khiển này được cài tự động khi bạn cài đặt phần mềm PC "LG PC Suite".

Đồng bộ hóa thiết bị với máy tính

Dữ liệu từ thiết bị và máy tính có thể đồng bộ hóa dễ dàng với phần mềm PC "LG PC Suite". Danh bạ, lịch biểu và chỉ mục, tất cả đều có thể đồng bộ hóa.

Quy trình như sau:

1. Kết nối thiết bị của bạn với máy tính. (Sử dụng cáp USB hoặc kết nối Wi-Fi).
2. Danh sách **loại kết nối USB** USB sẽ xuất hiện, sau đó chọn **phần mềm LG**.
3. Sau khi kết nối, chạy chương trình và chọn mục thiết bị từ danh mục nằm ở bên trái của màn hình.
4. Bấm **Thông tin cá nhân** để chọn.
5. Chọn hộp kiểm của nội dung muốn đồng bộ hóa và bấm nút **Đồng bộ**.

LƯU Ý: Để đồng bộ hóa điện thoại với máy tính bằng cáp USB, bạn cần cài đặt LG PC Suite trên máy tính. Vui lòng tham khảo các trang trước để cài đặt LG PC Suite.

Di chuyển danh bạ từ thiết bị cũ sang thiết bị mới

1 Xuất danh bạ dưới dạng tệp CSV từ thiết bị cũ sang máy tính bằng chương trình đồng bộ hóa của máy tính.
2 Cài đặt "LG PC Suite" trên máy tính trước. Chạy chương trình và kết nối điện thoại di động Android với PC bằng cáp USB.
3 Trong menu trên cùng, chọn **Thiết bị** > **Nhập vào thiết bị** > **Nhập liên hệ**.
4 Một cửa sổ bật lên để chọn loại tệp và một tệp để nhập sẽ xuất hiện.
5 Trong cửa sổ bật lên, bấm vào **Chọn tệp** và Windows Explorer sẽ xuất hiện.
6 Chọn tệp liên hệ muốn nhập trong Windows Explorer và bấm **Mở**.
7 Bấm **OK**.
8 Cửa sổ bật lên **Ánh xạ trường** để liên kết các liên hệ trong thiết bị của bạn và dữ liệu liên hệ mới sẽ xuất hiện.
9 Nếu có xung đột giữa dữ liệu trong danh bạ máy tính của bạn và danh bạ trong thiết bị, hãy thực hiện những lựa chọn hoặc sửa đổi cần thiết trong LG PC Suite.
10 Bấm **OK**.

Cập nhật phần mềm điện thoại

Cập nhật phần mềm điện thoại

Cập nhật phần mềm điện thoại di động LG từ Internet

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

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** > **Giới thiệu về điện thoại** > tab **Chung** > **Cập nhật phần mềm** > **Kiểm tra cập nhật ngay**.

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.

LƯU Ý: 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 với sản phẩm cuối, hoặc khác với phần mềm mà nhà cung cấp dịch vụ hoặc nhà khai thác mạng cung cấp, Nội dung này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Để có phiên bản mới nhất của sách hướng dẫn này, vui lòng truy cập trang web của LG tại địa chỉ 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 không tương thích bắt nguồn từ cài đặt đăng ký bị chỉnh sửa hoặc phần mềm hệ điều hành bị sửa đổi. Mọi cố gắng tùy chỉnh hệ điều hành của bạn có thể khiến thiết bị hoặc các ứng dụng của thiết bị không hoạt động như bình thường.
- 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 và tải xuống, tự động đồng bộ hóa hoặc sử dụng 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.

Thương hiệu

- LG và biểu trương LG là thương hiệu đã đăng ký của LG Electronics.
- Tất cả thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.

Lưu ý: Phần mềm nguồn mở

Để nhận mã nguồn tương ứng theo giấy phép nguồn mở GPL, LGPL, MPL và các giấy phép khác, vui lòng truy cập http://opensource.lge.com/

Tất cả điều khoản giấy phép, tuyên bố từ chối trách nhiệm và thông báo liên quan đều có sẵn để tải xuống kèm mã nguồn.

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 tuỳ chọn).**

Bộ sạc du lịch

Tai nghe stereo

Hướng dẫn bắt đầu nhanh

Cáp dữ liệu

Pin

LƯU Ý:

- Luôn sử dụng các phụ kiện chính hiệu của LG. Nếu không, bạn có thể không được bảo hành.
- Phụ kiện có thể khác nhau tùy từng khu vực.

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 SIM	Không có thẻ SIM trong điện thoại hoặc lắp thẻ không đúng.	Đảm bảo rằng thẻ SIM được lắp đúng.
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 đã được sử dụng hơn 6~12 tháng hay chưa. Nếu đã qua thời gian này, thay đổi SIM của bạn tại chi nhánh gần nhất của nhà cung cấp dịch vụ mạng. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
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.	

Sửa lỗi

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
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.
	Lắp thẻ SIM mới.	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.
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 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.

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
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 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.
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 im lặng.
Treo hoặc không hoạt động	Sự cố phần mềm không ổn định	Thử thực hiện cập nhật phần mềm qua trang web.

Câu hỏi Thường Gặp

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.

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
BT Bluetooth Thiết bị	Có các chức năng nào qua Bluetooth?	Bạn có thể kết nối thiết bị âm thanh Bluetooth như tai nghe Stereo/Mono hoặc Bộ phụ kiện trên xe để chia sẻ ảnh, video, liên hệ, v.v. qua menu Thư viện/Danh bạ. Ngoài ra, khi máy chủ FTP được kết nối với thiết bị tương thích, bạn có thể chia sẻ nội dung được lưu trữ trên phương tiện lưu trữ.
BT Bluetooth Tai nghe	Nếu tai nghe Bluetooth của tôi được kết nối, tôi có thể nghe nhạc qua tai nghe có dây 3,5mm không?	Khi tai nghe Bluetooth được kết nối, tất cả âm thanh hệ thống sẽ được phát qua tai nghe này. Do đó, bạn sẽ không thể nghe nhạc qua tai nghe có dây.
Dữ liệu Danh bạ Sao lưu	Tôi có thể sao lưu Danh bạ bằng cách nào?	Dữ liệu Danh bạ có thể được đồng bộ hóa giữa điện thoại của bạn với Gmail™.
Dữ liệu Đồng bộ hóa	Có thể thiết lập đồng bộ hóa một chiều với Gmail không?	Chỉ có đồng bộ hóa hai chiều.
Dữ liệu Đồng bộ hóa	Có thể đồng bộ hóa tất cả thư mục email không?	Hộp thư đến được đồng bộ hóa tự động. Bạn có thể xem các thư mục khác bằng cách chạm vào phím **Menu** và chạm **Thư mục** để chọn một thư mục.

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Dịch vụ Google™ Đăng nhập Gmail	Tôi có phải đăng nhập vào Gmail mỗi lần tôi muốn truy cập Gmail không?	Khi bạn đã đăng nhập Gmail, bạn sẽ không cần đăng nhập lại Gmail nữa.
Dịch vụ Google™ Tài khoản Google	Có thể lọc email không?	Không, lọc email không được hỗ trợ qua điện thoại.
Chức năng Điện thoại Email	Điều gì sẽ xảy ra khi tôi chạy một ứng dụng khác trong khi viết email?	Email của bạn sẽ được lưu tự động dưới dạng thư nháp.
Chức năng Điện thoại Nhạc chuông	Có giới hạn kích thước tệp khi tôi muốn sử dụng một tệp MP3 làm nhạc chuông không?	Không có giới hạn kích thước tệp.
Chức năng Điện thoại Thời gian của tin nhắn	Điện thoại của tôi không hiển thị thời gian nhận các tin nhắn cũ hơn 24 giờ. Làm cách nào để thay đổi?	Bạn sẽ chỉ có thể thay đổi thời gian cho các tin nhắn nhận trong cùng một ngày.
Chức năng Điện thoại Thẻ microSD	Kích thước được hỗ trợ tối đa của thẻ nhớ là bao nhiêu?	Các thẻ nhớ 32 GB đều tương thích.
Chức năng Điện thoại Điều hướng	Có thể cài đặt ứng dụng điều hướng khác trên điện thoại của tôi không?	Bất cứ ứng dụng nào có sẵn trên Android Market™ và tương thích với phần cứng đều có thể cài đặt và sử dụng.
Chức năng Điện thoại Đồng bộ	Có thể đồng bộ hóa danh bạ của tôi từ tất cả tài khoản email không?	Chỉ có thể đồng bộ hóa danh bạ trên Gmail và máy chủ MS Exchange (máy chủ email của công ty).

Câu hỏi Thường Gặp

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Chức năng Điện thoại Đợi và Tạm dừng	Có thể lưu liên hệ có Đợi và Tạm dừng trong số không?	Nếu bạn truyền một liên hệ có chức năng W & P được lưu trong số, bạn sẽ không thể sử dụng các tính năng đó. Bạn sẽ cần lưu lại từng số. Cách lưu với Đợi và Tạm dừng: 1. Từ Màn hình chủ, chạm biểu tượng **Điện thoại**. 2. Quay số, sau đó chạm **Phím Menu**. 3. Chạm **Thêm 2 giây tạm dừng** hoặc **Thêm đợi**.
Chức năng Điện thoại Bảo mật	Chức năng bảo mật của điện thoại là gì?	Bạn có thể cài đặt điện thoại yêu cầu nhập Hình Mở khóa trước khi có thể truy cập hoặc sử dụng điện thoại.

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Chức năng Điện thoại Mở khoá Hình mở khóa	Làm cách nào để tôi tạo Hình mở khóa?	1. Từ Màn hình chủ, chạm **Phím Menu** . 2. Chạm **Cài đặt hệ thống** > **Màn hình khóa**. 3. Chạm **Chọn khóa màn hình** > **Hình**. Lần đầu tiên bạn thực hiện việc này, đoạn hướng dẫn ngắn về tạo Hình Mở khóa sẽ xuất hiện. 4. Thiết lập bằng cách vẽ hình của bạn một lần và một lần để xác nhận. Cẩn trọng khi sử dụng khoá máy bằng hình. Bạn cần nhớ hình mở khóa bạn đã đặt. Bạn không thể truy cập điện thoại nếu bạn sử dụng hình mở khoá sai 5 lần. Bạn có 5 cơ hội để nhập Hình mở khóa, PIN hoặc Mật khẩu. Nếu bạn đã sử dụng hết 5 cơ hội, bạn có thể thử lại sau 30 giây. (Hoặc, nếu bạn đặt sẵn PIN sao lưu, bạn có thể sử dụng mã PIN để mở khóa kiểu hình.)

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Chức năng Điện thoại Mở khoá Hình mở khóa	Tôi nên làm gì nếu tôi quên hình mở khóa và tôi không thể tạo tài khoản Google trên điện thoại?	Nếu bạn đã quên hình: Nếu bạn đã đăng nhập vào tài khoản Google của mình trên điện thoại nhưng nhập sai hình 5 lần, chạm vào nút quên hình. Bạn sẽ được yêu cầu đăng nhập bằng tài khoản Google để mở khóa điện thoại. Nếu bạn chưa tạo tài khoản Google trên điện thoại hoặc bạn đã quên tài khoản này, bạn sẽ phải thực hiện xác lập cứng. Cảnh báo: Nếu bạn thực hiện xác lập cài đặt gốc, tất cả ứng dụng và dữ liệu người dùng sẽ bị xóa. Hãy nhớ sao lưu mọi dữ liệu quan trọng trước khi thực hiện xác lập cài đặt gốc. Cách thực hiện xác lập cài đặt gốc: 1. Tắt nguồn. 2. Nhấn và giữ **phím Nguồn/Khóa + phím Giảm Âm lượng + phím Màn hình chủ**. 3.Khi Biểu trưng LG xuất hiện trên màn hình, nhả tất cả các phím. Không sử dụng điện thoại ít nhất một phút trong khi xác lập cứng đang được tiến hành. Sau đó bạn sẽ có thể bật lại điện thoại.
Chức năng Điện thoại Bộ nhớ	Tôi sẽ biết khi nào bộ nhớ đầy chứ?	Có, bạn sẽ nhận được thông báo.

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Chức năng Điện thoại Hỗ trợ Ngôn ngữ	Có thể thay đổi ngôn ngữ của điện thoại không?	Điện thoại có khả năng song ngữ. Để thay đổi ngôn ngữ: 1. Từ Màn hình chủ, chạm **Phím Menu** và chạm **Cài đặt hệ thống**. 2. Chạm **Ngôn ngữ & thông tin nhập** > **Chọn ngôn ngữ**. 3. Chạm ngôn ngữ mong muốn.
Chức năng Điện thoại VPN	Làm cách nào để tôi thiết lập VPN?	Cấu hình truy cập VPN khác nhau theo từng công ty. Để cài cấu hình truy cập VPN từ điện thoại của bạn, bạn phải có thông tin chi tiết từ quản trị viên mạng của công ty của bạn.
Chức năng Điện thoại Thời gian chờ của màn hình	Màn hình của tôi tắt chỉ sau 15 giây. Làm cách nào để tôi thay đổi khoảng thời gian tắt đèn nền?	1. Từ Màn hình chủ, chạm **Phím Menu** . 2. Chạm **Cài đặt hệ thống** > **Hiển thị**. 3. Trong cài đặt Hiển thị, chạm **Thời gian khóa màn hình**. 4. Chạm vào thời gian chờ đèn nền màn hình bạn muốn.
Chức năng Điện thoại Wi-Fi & 3G	Khi cả Wi-Fi và 3G đều khả dụng, điện thoại của tôi sẽ sử dụng dịch vụ nào?	Khi sử dụng dữ liệu, điện thoại của bạn có thể mặc định sử dụng kết nối Wi-Fi (nếu kết nối Wi-Fi trên điện thoại của bạn được Bật). Tuy nhiên, sẽ không có thông báo khi điện thoại của bạn chuyển từ dịch vụ này sang dịch vụ khác. Để biết kết nối dữ liệu nào đang được sử dụng, hãy sử dụng biểu tượng 3G hoặc Wi-Fi ở trên cùng của màn hình.

Câu hỏi Thường Gặp

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Chức năng Điện thoại Màn hình chủ	Có thể xóa ứng dụng khỏi Màn hình chủ không?	Có. Chỉ cần chạm và giữ biểu tượng đó cho đến khi biểu tượng thùng rác xuất hiện ở trên cùng và chính giữa màn hình. Sau đó, đừng nhấc tay ra, hãy kéo biểu tượng vào thùng rác.
Chức năng Điện thoại Ứng dụng	Tôi đã tải xuống ứng dụng và việc này đã khiến xảy ra nhiều lỗi. Làm cách nào để tôi xóa nó?	1. Từ Màn hình chủ, chạm **Phím Menu**. 2. Chạm **Cài đặt ứng dụng** > **ĐÃ TẢI XUỐNG**. 3. Chạm vào ứng dụng, sau đó chạm **Gỡ cài đặt**.
Chức năng Điện thoại Bộ sạc	Có thể sạc điện thoại bằng cáp dữ liệu USB mà không cần cài đặt trình điều khiển USB cần thiết không?	Có, điện thoại sẽ được sạc bằng cáp USB bất kể việc các trình điều khiển cần thiết có được cài đặt hay không.
Chức năng Điện thoại Báo thức	Tôi có thể sử dụng tệp âm nhạc làm báo thức không?	Có. Sau khi lưu tệp âm nhạc làm nhạc chuông, bạn có thể sử dụng tệp này làm báo thức. 1. Chạm và giữ một bài hát trong danh sách thư viện. Trong menu mở ra, chạm **Đặt làm nhạc chuông**. 2. Trong màn hình cài đặt đồng hồ báo thức, chọn bài hát làm nhạc chuông.
Chức năng Điện thoại Báo thức	Báo thức của tôi sẽ kêu hay nó sẽ bị tắt khi tắt thiết bị?	Không, chức năng này không được hỗ trợ.

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Chức năng Điện thoại Báo thức	Nếu âm lượng chuông được đặt thành Tắt hoặc Rung, tôi có nghe thấy báo thức của mình không?	Báo thức được lập trình phát âm thanh cả trong những tình huống này.
Giải pháp Khôi phục Xác lập Cứng (Xác lập Cài đặt Gốc)	Tôi có thể thực hiện xác lập cài đặt gốc như thế nào nếu tôi không thể truy cập menu cài đặt của điện thoại?	Nếu điện thoại của bạn không khôi phục về tình trạng ban đầu, sử dụng xác lập cứng (xác lập cài đặt gốc) để khởi tạo điện thoại.

Chương trình xác nhận thời hạn Bảo hành điện thoại di động của LG

Kính gửi quý khách hàng,

Để bảo vệ quý khách hàng tránh mua phải những sản phẩm hàng nhái hoặc hàng xách tay trên thị trường và đảm bảo quý khách hàng nhận được dịch vụ bảo hành chính hãng đối với sản phẩm LG Việt Nam, cũng như tạo sự thuận tiện cho quý khách, chúng tôi thực hiện chương trình **xác nhận thời hạn bảo hành đối với sản phẩm điện thoại di động LG.**

Sau khi quý khách mua sản phẩm và sử dụng máy liên tục (khoảng 4 giờ) với cùng một thẻ SIM, tin nhắn chứa số IMEI sẽ được gửi tự động từ điện thoại của quý khách đến hệ thống của LG. Hệ thống sẽ xác thực sản phẩm chính hãng thông qua số IMEI, và gửi lại quý khách một tin nhắn xác nhận thời hạn bảo hành của sản phẩm với nội dung như sau:

" Chao mung quy khach den voi dich vu bao hanh thong minh cua LG. Thoi han bao hanh cua may 'Số IMEI' tu ngay 'Thời điểm kích hoạt dịch vụ bảo hành' den ngay 'Thời điểm hết hạn bảo hành' "

Thời điểm quý khách bắt đầu sử dụng máy chính là thời điểm kích hoạt dịch vụ bảo hành.

Khách hàng chịu phí chỉ một tin nhắn nhằm mục đích xác thực này, nhưng đổi lại, sản phẩm của quý khách sẽ được cộng thêm một tháng bảo hành (thời hạn bảo hành 13 tháng kể từ ngày kích hoạt dịch vụ bảo hành). Đối với phụ kiện, chỉ áp dụng thời hạn bảo hành 6 tháng kể từ ngày kích hoạt dịch vụ bảo hành. Khi áp dụng chương trình này, không cần phiếu bảo hành, quý khách vẫn nhận được dịch vụ bảo hành chính hãng đối với sản phẩm điện thoại di động LG trong thời gian bảo hành.

QUY CHẾ BẢO HÀNH

1. Các sản phẩm điện tử do Công ty điện tử LG Việt Nam sản xuất và cung cấp được bảo hành tại các Trung tâm bảo hành của Công ty.
2. Các trường hợp sau đây sẽ bị từ chối bảo hành hoặc sẽ được sửa chữa có tính phí:
   a. Không sử dụng theo đúng chỉ dẫn trong sách hướng dẫn kèm theo máy.
   b. Hư hỏng do các điều kiện khách quan (tai nạn, thiên tai, bị rơi, va chạm, để máy nơi ẩm ướt, nước vào, bụi bặm, nhiệt độ cao…)
   c. Tem niêm phong trên máy, phụ kiện bị bong, rách hoặc mất. Khách hàng tự ý can thiệp vào bên trong máy, nạp sai phần mềm. Máy phụ kiện bị sửa chữa, sử dụng phụ kiện không đúng chủng loại của công ty LG.
   d. Máy, phụ kiện bị xước, nứt, vỡ, có mùi lạ, có vết mốc, rỉ, cháy nổ, máy hoặc thẻ SIM đang trong tình trạng bị khóa mã bảo vệ.
   e. Máy hết thời gian bảo hành.
3. Quy chế bảo hành chỉ được áp dụng tại Việt Nam.

Thời gian bảo hành:

Sản phẩm của công ty LG Việt Nam được bảo hành:

Thân máy: 12 tháng kể từ ngày mua hoặc 15 tháng kể từ ngày sản xuất

Pin và sạc: 06 tháng kể từ ngày mua hoặc 09 tháng kể từ ngày sản xuất

Mọi thắc mắc và yêu cầu tư vấn, xin Quý khách vui lòng liên hệ:

PHÒNG DỊCH VỤ

1800 1503

hoặc

04. 62 690 640

Để biết thông tin chi tiết về sản phẩm và quy chế bảo hành

Quý khách có thể truy cập Website: www.lge.com/vn

ENGLISH

User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on an actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who are visually impaired, due to the touchscreen keyboard.
- Copyright ©2013 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™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use.....5

Important notice.....12

Getting to know your phone.....17

Phone overview.....17
Installing the SIM card and battery.....19
Charging your phone.....21
Reducing the battery consumption.....23
Using the memory card.....23
Locking and unlocking the screen.....25

Your Home screen.....26

Touch screen tips.....26
Home screen.....27
Home Screen Overview.....27
Navigating Through the Home Screens..27
Navigating Through the Application Menus.....28
Navigating Through the Sub-Menus.....28
Customizing the Screen.....29
Changing the Wallpaper of Home screen.....29
Creating Shortcuts on Home screen.....29
Adding and Removing Widgets on Home screen.....30
Customizing the Apps Menu screen.....31
Returning to recently-used applications.31
Using Dual SIM.....31
Notifications.....32
Swipe down for notifications & settings.32
Quick Settings.....33
Indicator icons on the Status Bar.....33
Onscreen keyboard.....35
Entering accented letters.....35

Google account setup.....36

Connecting to Networks and Devices....37

Wi-Fi.....37
Connecting to Wi-Fi networks.....37
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....37
Bluetooth.....38
Sharing your phone's data connection...39
PC connections with a USB cable.....41

Calls.....43

Making a call.....43
Calling your contacts.....43
Answering and rejecting a call.....43
Adjusting the in-call volume.....44
Making a second call.....44
Viewing your call logs.....44
Call settings.....45

Contacts.....46

Searching for a contact.....46
Adding a new contact.....46
Favorite contacts.....46
Creating a group.....47

Messaging.....48

Sending a message.....48
Threaded box.....49

Changing your message settings 49

Email 50

Managing an email account.....50
Working with account folders.....50
Composing and sending email.....51

Camera.....52

Getting to know the viewfinder 52
Using the advanced settings.....53
Taking a quick photo 54
Once you've taken a photo.....54
Viewing your saved photos 56

Video camera 57

Getting to know the viewfinder 57
Using the advanced settings.....58
Recording a quick video.....58
After recording a video.....59
Watching your saved videos 59
Adjusting the volume when viewing a video 59

LG Unique Function.....60

QuickMemo function.....60
Using the QuickMemo options 61
Viewing the saved QuickMemo 61
LG SmartWorld 62
How to Get to LG SmartWorld from Your Phone 62
How to use LG SmartWorld.....62

Multimedia 64

Gallery.....64
Viewing pictures 64
Playing videos 65
Editing photos/videos 65
Deleting images.....65
Setting as wallpaper 65
Videos 65
Playing a video 66
Music 66
Add music files to your phone.....66
Transfer music using Media sync (MTP) 67
Playing a song.....67

Utilities 69

Setting your alarm 69
Using your calculator 69
Adding an event to your calendar.....69
Voice Recorder 70
Recording a sound or voice 70
Sending the voice recording 70
Tasks.....71
Polaris Viewer 4 71
Google+ 71
Voice Search.....72
Downloads 72

The Web 73

Internet.....73
Using the Web toolbar 73
Viewing webpages.....73
Opening a page 74

Table of contents

Searching the Web by voice.....74
Bookmarks.....74
History 74
Chrome 75
Viewing webpages.....75
Opening a page 75
Searching the Web by voice.....75
Syncing with other devices 75

Settings.....76
Accessing the Settings menu.....76
WIRELESS & NETWORKS 76
DEVICE 79
PERSONAL.....81
SYSTEM.....82

PC software (LG PC Suite).....84

Phone software update 87
Phone software update.....87

About this user guide 89
About this user guide.....89
Trademarks 89

Accessories.....91

Troubleshooting 92

FAQ 96

Guidelines for safe and efficient use

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

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-E435 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 (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 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.742 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.439 W/Kg (10g).
- 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.

Guidelines for safe and efficient use

Product care and maintenance

⚠ **WARNING**

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

- 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 color 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.

Guidelines for safe and efficient use

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.

Guidelines for safe and efficient use

Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the 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.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-E435** 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/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp**

Ambient temperatures

Max: +50°C (discharging), +45°C (charging) **Min:** -10°C

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 for service or calling a service representative.

1. Phone memory

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

To uninstall applications:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE.
2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
3 Tap on **Uninstall**.

2. Optimizing battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to have running 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 have downloaded may reduce battery power.

To check the battery power level:

- Touch > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Common** tab > **Battery.**

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

To monitor and control how battery power is being used:

- Touch > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Common** tab > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

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.

⚠ **WARNING**

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. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** from DEVICE > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

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

⚠ WARNING

Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

< If you have forgotten your pattern >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, press the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.

< If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

Caution: If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

NOTE: If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

5. Using the Hard Reset (Factory reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

1 Turn the power off.
2 Press and hold the **Power/Lock key + Volume Down key + Home key**.
3 When the LG Logo appears on the screen, release all keys.

⚠ **WARNING**
If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

6. Opening and switching applications

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

To stop applications:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **RUNNING.**
2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

NOTE: For multitasking, touch the Home key to move to another app while using an app. This does not stop the previous app running in the background on the device. Make sure to touch the Back key to exit an app after using it.

7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE to check out the storage media.
2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
3 A USB connection type list will appear on your phone screen, Select the **Media sync (MTP)** option.
4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
5 Copy the files from your PC to the drive folder.

8. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.
When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

9. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:
Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn your phone off.
If it still does not work, please contact the service center.

Getting to know your phone

Phone overview

Earpiece

Power/Lock key

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

Proximity Sensor

Back key

- Return to the previous screen. Exit an app after using it.

Home key

- Return to the Home screen from any screen.

Menu key

- Check what options are available.
- Go to Google Search™ by touching and holding this key.

SIM Switch Key

Touch the key for SIM1/SIM2 selection (Selected SIM is marked by Rectangle box on RSSI icon). Touch and Hold the key to go to Dual SIM settings.

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 to 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 LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

Getting to know your phone

⚠ WARNING

While in the speaker phone mode(Handsfree mode) the speaker sound might be high, and so to avoid damage to your hearing, do not close the handset to your ear while using speaker phone mode.

Power/Lock key

Earphone Jack

Volume keys

- **On the Home screen:** Controls ringer volume
- **During a call:** Controls your earpiece volume
- **When playing a track:** Controls volume continuously

TIP! QuickMemo function

Press and hold the Volume Up and Volume Down Keys for one second to use the QuickMemo function.

Microphone

Charger/USB port

Battery Cover

Camera lens

microSD Card Slot

SIM cards slot

Battery

Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your index finger as shown in figure.

2 Slide the SIM cards into its respective slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the SIM card is facing downwards.

3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

4 Align the battery cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).

Charging your phone

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

⚠ WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries, and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery charging slowly or pop up the message regarding slow charging. Or, unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.

NOTE:

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the battery cover while your phone is charging.

NOTE:

- When the battery power is low, the device emits a warning tone and displays a low battery power message.
- If the battery is completely discharged, the device cannot be turned on immediately when the charger is connected. Allow a depleted battery to charge for a few minutes before turning on the device.
- If you use multiple applications at once, network applications, or applications that need a connection to another device, the battery will drain quickly. To avoid disconnecting from the network or losing power during a data transfer, always use these applications after fully charging the battery.
- The device can be used while it is charging, but it may take longer to fully charge the battery.
- If the device receives an unstable power supply while charging, the touch screen may not function. If this happens, unplug the charger from the device.
- While charging, the device may heat up. This is normal and should not affect the device's lifespan or performance. If the battery gets hotter than usual, the charger may stop charging.

After fully charging, disconnect the device from the charger. First unplug the charger from the device, and then unplug it from the electric socket. Do not remove the battery before removing the charger. This may damage the device.

NOTE: To save energy, unplug the charger when not in use. You must unplug the charger from the electric socket when not in use to avoid wasting power. The device should remain close to the electric socket while charging.

Reducing the battery consumption

Your device provides options that help you save battery power. By customising these options and deactivating features in the background, you can use the device longer between charges:

- Activate power-saving mode.
- When you are not using the device, switch to sleep mode by pressing the Power/lock key.
- Close unnecessary applications with the task manager.
- Deactivate the Bluetooth feature.
- Deactivate the Wi-Fi feature.
- Deactivate auto-syncing of applications.
- Decrease the Screen timeout.
- Decrease the brightness of the display.

Using the memory card

Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 32 GB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices, and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos, and photographs for use with your phone.

To insert a memory card:

Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.

To safely remove the memory card:

Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE > **Unmount SD card** > **OK**.

NOTE:

- Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.
- As the device uses FAT32, the maximum size for any given file is 4 GB.

⚠ WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is ON. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may become corrupt.

To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

NOTE: All files on your memory card are deleted when it is formatted.

1 Touch to open the application list.
2 Scroll and touch **Settings** > **Storage** from the DEVICE tab.
3 Touch **Unmount SD card** and touch **OK** to confirm.
4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.

5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using your phone, press the **Power/Lock key** to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

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 touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

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 touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

Double-tap – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out after taking a picture (using the Camera), and when using Maps.

Pinch-to-Zoom – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser or Maps, or when browsing pictures.

Rotate the screen – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

NOTE:

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

Home screen

Home Screen Overview

The main home screen is the starting point for many applications and functions, and it allows you to add items like application icons, shortcuts, folders or widgets to give you instant access to information and applications. This is the default page and accessible from any menu by touching **Home** key

On your Home screen, you can view menu icons at the bottom of the screen. Menu icons provide easy and one-touch access to the functions you use the most.

Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.

Touch the **Contacts** icon to open your contacts.

Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.

Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. This displays all of your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

Navigating Through the Home Screens

Your phone has several home screens. If you like, you can place different applications on each of the home screens.

1 From the main Home screen, swipe the screen with your finger in either direction. The main Home Screen is located in the middle of Home screens.

Your Home screen

Navigating Through the Application Menus

Your phone initially has several Application Menus available. Follow these steps to navigate through the Application
Menus:

1 At the Home screen, tap . The first Application Menu displays.
2 Swipe the screen left or right to access the other two menus.
3 Tap one of the application icons.

Navigating Through the Sub-Menus

Sub-menus are available when you are at any Home screen or have selected a feature or application such as Phone, Contacts, Messaging, or Internet.

1 Touch . A sub-menu displays at the bottom of the phone screen.
2 Tap an option.

Customizing the Screen

You can customize your Home screen by doing the following:

- Changing the Wallpaper
- Creating Shortcuts
- Creating Application Folders on Home screen
- Adding and Removing Widgets on Home screen
- Customizing the Apps Menu screen

Changing the Wallpaper of Home screen

You can change the Wallpaper (background) of your home screens by following these steps:

1 From the Home screen, touch and hold on an empty area of the screen.

2 Under the **Select wallpaper from** heading, tap one of the following options:

- **Gallery**: select a wallpaper from photographs you have taken with your camera.
- **Live Wallpapers**: select an animated wallpaper. This option is not available for the Lock screen option.
- **Wallpaper gallery**: select from many still-life wallpapers.

Creating Shortcuts on Home screen

Shortcuts are different than the current Home screen Widgets that only launch an application. Shortcuts activate a feature, action, or launch an application.

NOTE: To move a shortcut from one screen to another, it must first be deleted from its current screen. Navigate to the new screen, then add the shortcut.

Adding a shortcut from the Apps Menu

1 Touch to go to the main Home screen, if it is not already selected.

2 Navigate to the desired Home screen.

3 Tap to display your current applications.
4 Scroll through the list and locate your desired application.
5 Press and hold the application icon. This creates an immediate shortcut of the selected icon and closes the **Apps** tab.
6 While still holding the on-screen icon, position it on the current page. Once complete, release the screen to lock the new shortcut into its new position on the current screen.

Deleting a shortcut

1 Touch to activate the Home screen.
2 Touch and hold the desired shortcut. This unlocks it from its location on the current screen.
3 Drag the icon over the **Remove** icon and release it.

Creating Application Folders on Home screen

You can create application folders to hold similar applications if you wish.

1 Drop one app icon over another one on a Home screen, and the two icons will be combined. Repeat this step or tap the **Folder** icon > + icon ,then you can combine several app icons in a folder.

Adding and Removing Widgets on Home screen

Widgets are self-contained applications that reside in either your Widgets tab or on the main or extended Home screens. Unlike a shortcut, the Widget displays as an on-screen application.

Adding a Widget

1 Navigate to the desired Home screen page from the main Home screen.
2 Tap .
3 Tap **Apps** > **Widgets** tab at the top of the screen.
4 Touch and hold an available Widget to position it on the current screen.

Removing a Widget

1 Touch and hold a Widget until you can move it around on the screen.
2 Drag the Widget over the **Remove** icon and release it.

NOTE: This action does not actually delete the Widget, it just removes it from the current Home screen.

Customizing the Apps Menu screen

1 Touch the from the main Home screen.
2 Tap the **Apps** tab at the top of the screen to go to the Apps Menu screen, if it is not already selected.
3 Touch the to customise the Apps Menu screen using **Search**, **Sort by**, **Apps wallpaper**, **Hide/Show apps** menu options.

Returning to recently-used applications

1 Touch and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.
2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your previous screen.

Using Dual SIM

When two SIM cards are inserted on your phone, the SIM cards information are displayed on your notification drawer. When you touch the SIM switch key, currently active SIM is switched.

NOTE: If only one SIM card is inserted or one SIM is off, SIM switching is not available, and the SIM switch key has no action. During a call, sending a message or using a data service, the other SIM's RSSI might be displayed as 'No service' due to the network service status.

Your Home screen

⚠ **WARNING**
If you are outside of the service area, it may cause your device to consume more battery power.

Notifications

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads.
From the notifications panel, you can view your phone's current status and pending notifications.
When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons showing things like Wi-Fi or battery strength on the right.

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

Swipe down for notifications & settings

Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe up the bar that is at the bottom of the screen.

Quick Settings

Use Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. For Quick Settings, swipe down from the status bar to open the notifications panel and swipe or touch for you desired setting.

To rearrange Quick Setting items on the notification panel

Touch . You can then check and rearrange items on the notification panel.

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
	No signal
	Airplane mode

Icon	Description
	Vibrate mode
	Battery is charging
	Downloading data

Your Home screen

	Connected to a Wi-Fi network		Uploading data
	Wired headset		GPS is acquiring
	Call in progress		Receiving location data from GPS
	Call hold		Data is syncing
	Speakerphone		New Gmail
	Missed call		New message
	Bluetooth is on		Battery fully charged
	System warning		Song is playing
	Alarm is set		Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	New voicemail		Portable Wi-Fi hotspot is active
	Ringer is silenced		Both USB tethering and portable hotspot are active

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

Onscreen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap or touch and hold for all caps.

Tap to switch to the numbers and symbols keyboard. You can also touch and hold this tab to view the Settings menu.

Tap to enter a space.

Tap to create a new line.

Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.

  OR

- Touch > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch .

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the Web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features, you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

NOTE: If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
2 Set **Wi-Fi** to **ON** and start scanning for available Wi-Fi networks.
3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
   - Secured networks are indicated by a lock icon.
4 Touch a network to connect to it.
   - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

NOTE:
- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure 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.

Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.

2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.

3 Choose the device you want to pair with from the list.

Once the paring is successful, your device will connect to the other device.

NOTE: Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.

Send data using the Bluetooth wireless feature

1 Select a file or item, such as a contact, calendar event, or media file from an appropriate application or from **Downloads**.

2 Select the option for sending data via Bluetooth.

NOTE: The method for selecting an option may vary by data type.

3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

Receive data using the Bluetooth wireless feature

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to ON and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

NOTE: To select the length of time that your device will be visible, touch > **Visibility timeout**.

2 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the other device.

Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit http://www.android.com/tether.

To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **More…** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > choose options that you want to adjust.

TIP! If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit http://www.android.com/tether.

To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

1 On the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings.**
2 Touch **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot.**
3 Ensure that **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.
4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.
   - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
   - You can change the **Network SSID** (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
   - You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
   - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.
5 Touch **Save**.

ATTENTION! If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes. By connecting the device to a PC you can directly transfer data to and from your device and use the PC software (LG PC Suite).

Syncing your phone with your computer

To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install the PC software (LG PC Suite) on your PC. Download the program from the LG website (www.lg.com).

1 Use the USB data cable to connect your phone to the PC. The USB connection type list will appear, select the LG software.
2 Run the LG PC Suite program on your PC. Refer to the PC software (LG PC Suite) help for more information.

NOTE: The LG integrated USB driver is required to connect an LG device to a PC. It is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

Transferring music, photos and videos the using USB mass storage mode

1 Connect the your phone to a PC using a USB cable.
2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to manually change the settings. Choose **System settings** > **PC connection** > **USB connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
3 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

1. Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
2. Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
3. Open Windows Media Player to synchronize music files.
4. Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
5. Select and drag the music files you want to the sync list.
6. Start synchronization.

- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.

Calls

Making a call

1 Touch to open the keypad.
2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
3 Touch to make a call.
4 To end a call, touch the **End** icon .

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

Calling your contacts

1 Touch to open your contacts.
2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
3 In the list, touch to make the call.

Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the in any direction to Answer the incoming call.
Swipe the in any direction to Decline an incoming call.
Hold and slide the **Decline with message** icon from the bottom if you want to send a message.

TIP! Decline with message
You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

Making a second call

1 During your first call, touch **Menu** key > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by touching or can search contacts by touching and select the contact you want to call.
2 Touch to make the call.
3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch **Merge calls** to start a conference call.
5 To end active calls, touch **End** or touch the **Home** key, and slide down the notification bar and select the **End call** icon .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, touch and choose the **Call logs** tab .
View a complete list of all dialled, received and missed calls.

TIP! Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.

TIP! Touch the **Menu** key , then touch **Delete all** to delete all 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 On the Home screen, touch .

2 Touch .

3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

Contacts

Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

Searching for a contact

On the Home screen

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

Adding a new contact

1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu** key . Touch **Add to Contacts** > **Create new contact**.
2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
3 Select the contact type by touching .
4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
5 Touch **Save**.

Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

Adding a contact to your favorites

1 Touch to open your contacts.
2 Touch a contact to view its details.
3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star will turn yellow colour.

Removing a contact from your favorites list

1 Touch to open your contacts.
2 Touch the tab, and choose a contact to view its details.
3 Touch the yellow color star to the right corner of the contact's name. The star turns grey colour and the contact is removed from your favorites.

Creating a group

1 Touch to open your contacts.
2 Touch **Groups** and touch the **Menu** key . Select **New group**.
3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
4 Touch **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 contacts.

Messaging

Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

1 Touch on the Home screen and touch to open a blank message.

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

NOTE: You will be charged for a text message for every person you send the message to.

3 Touch the **Message via SIM1** field and begin composing your message.

4 Touch to open the Options menu. Choose from **Quick message, Insert smiley, Schedule sending, Add subject** and **Discard.**

TIP! You can touch the icon to attach the file you want to share to your message.

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

6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

WARNING: The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.

WARNING: If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

Threaded box

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top. And the others exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Touch the **Messaging** icon on the Home screen, touch and then tap **Settings**.

Email

You can use the Email application to read emails from services like Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

Managing an email account

The first time you open the **Email** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account.

After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

To add another email account:

- Touch > **Apps** tab > **Email** > touch > **Accounts** > in the **ACCOUNTS** screen, touch > **Add account.**

To change an email account's settings:

- Touch > **Apps** tab > **Email** > touch > **Accounts** > in the **ACCOUNTS** screen, touch > **Entire settings.**

To delete an email account:

- Touch > **Apps** tab > **Email** > touch > **Accounts** > in the **ACCOUNTS** screen, touch > **Remove account** > touch an account you want to delete > select **Remove** > **Yes.**

Working with account folders

Touch > **Apps** tab > **Email**, touch and select **Folders**.

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

Composing and sending email

To compose and send a message

1 While in the **Email** application, touch the .
2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
3 Touch the **Cc/Bcc** field to add a Cc/Bcc and Touch to attach files, if required.
4 Enter the text of the message.
5 Touch .
If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the **ACCOUNTS** screen.

TIP! When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

Camera

To open the Camera application, tap **Camera** on the Home screen.

Getting to know the viewfinder

1. **Zoom** – Zoom in or zoom out.
2. **Cheese shutter** – To take a photo, say one of the following words: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi or LG.
3. **Brightness** – Defines and controls the amount of sunlight entering the image.
4. **Camera size** – Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
5. **Settings** – Touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.
6. **Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.
7. **Taking a photo**
8. **Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos while in camera mode.

NOTE: Please ensure the camera lens is clean before taking pictures.

Using the advanced settings

In the viewfinder, tap ⚙ to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap the **Back** key.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
MODE	Finds the appropriate color and light settings for the current environment.
ISO	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
WB	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: This function is only available when the GPS function is active.

	Selects a shutter sound.
	Automatically shows you the picture you just took.
	Select storage to save images.

	Restore all camera default settings.
	Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

Taking a quick photo

1 Open the **Camera** application.
2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
3 Touch to capture the photo.

Once you've taken a photo

Your captured photo will appear on the screen, if **Auto review** is set to **On** (refer to Using the advanced settings).
Touch to view the last photo you took.

	Tap to view the Gallery of your saved photos.
	Touch to take another photo immediately.

	Touch to send your photo to others or share it via social network services.
	Touch to delete the photo.

TIP! If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Touch the Menu key to open all advanced options.

Set image as – Touch to use the photo as a **Contact photo, Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.

Move – Touch to move the photo to another place.

Copy – Touch to copy the selected photo and save it to another album.

Rename – Touch to edit the name of the selected photo.

Rotate left/right – To rotate left or right.

Crop – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

Edit – View and edit the photo.

	Select photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
FX	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your photos.
	Applies additional options to your photos.

Slideshow – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

Details – Find out more information about the contents.

Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the Gallery icon and your Gallery will be displayed.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

Video camera

Getting to know the viewfinder

1. **Zoom** – Zoom in or zoom out.
2. **Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
3. **Brightness** – Defines and controls the amount of sunlight entering the video.
4. **Voice On/Off** – Choose **Off** to record a video without sound.
5. **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
6. **Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.
7. **Start recording**
8. **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from while in video mode.

TIP!
When recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

Video camera

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch ⚙ to open all the advanced options.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
WB	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a color tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Auto review automatically shows you the video you just recorded.
	Select storage to save videos.
	Restore all video camera default settings.

Recording a quick video

1 Open the **Camera** application and touch the **Video mode** button.
2 The video camera viewfinder appears on the screen.
3 Hold the phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
4 Touch ● once to start recording.
5 A red light will appear at the top corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
6 Touch ■ on the screen to stop recording.

After recording a video

A still image representing your video will appear on the screen, if **Auto review** is set to **On**.

	Touch to record another video immediately.
	Touch to send your video to others or share it via social network services.
	Touch to view the Gallery of your saved videos.
	Touch to delete the video.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Watching your saved videos

1 In the viewfinder, tap .
2 Your Gallery will appear on the screen.
3 Tap a video to play it automatically.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left-hand side of the phone.

QuickMemo function

Use the **QuickMemo** function practically and efficiently; create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.

1 Enter the **QuickMemo** screen by pressing both the Volume up and down keys for one second on the screen you want to capture.

OR

OR

Touch and slide down the status bar and touch .

2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Color**, **Eraser**, and create a memo.

3 Touch in the Edit menu to save the memo with the current screen.

NOTE: Please use a fingertip while using the QuickMemo function. Do not use your fingernail.

Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the QuickMemo function.

	Touch to keep the current memo on the screen and use the phone simultaneously.
	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the color.
	Erases the memo that you created.
	Touch to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo with the current screen in the **Gallery**.

Viewing the saved QuickMemo

Touch **Gallery** and select the QuickMemo album.

LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

1 Touch > **Apps** tab > tap the icon to access **LG SmartWorld**.
2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.
3 Download the content you want.

NOTE: What if there is no icon?

1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld (www.lgworld.com) and select your country.
2 Download the LG SmartWorld App.
3 Run and install the downloaded file.
4 Access LG SmartWorld by tapping the icon.

How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.

	Search content.
	Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc).
	List of downloaded/to-be updated content.

- Try the easy "Menu" buttons to find what you're looking for fast.
  Apps for you – Recommended content based on your previous choices.
  Settings – Set Profile and Display.
  Sign in – Set your ID and Password.
- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

NOTE: LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

Multimedia

Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

1 Touch > **Apps** tab > **Gallery**.
Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

NOTE:
- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. 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 to zoom in. Pinch to zoom out or double-tap to return.

Playing videos

Video files show the icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

Editing photos/videos

When viewing an photo/video, tap the **Menu** key and use the advanced editing options.

- **Slideshow**: start a slideshow with the images in the current folder.

Deleting images

Use one of the following methods:

- In a folder, tap and select photos/Videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo/Video, tap .

Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu** key > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch > **Apps** tab > **Videos**.

Playing a video

1 Touch > **Apps** tab > **Videos**.
2 Select the video you want to play.

	Touch to pause video playback.
	Touch to resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
	Touch to change the ratio of the video screen.

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold a video in the list. The **Share, Delete** and **Details** options will be displayed.

Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch > **Apps** tab > **Music.**

Add music files to your phone

Start by transferring music files to your phone:

- Transfer music using Media sync (MTP).
- Download from the wireless Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

Transfer music using Media sync (MTP)

1 Connect the phone to your PC using the USB cable.
2 Select the **Media sync (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder or vice versa.
3 When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and touch **USB connected** > **Charge only**. You may now safely unplug your device.

Playing a song

1 Touch > **Apps** tab > **Music**.
2 Touch **Songs**.
3 Select the song you want to play.

	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track on the album or in the playlist.
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song.
	Touch to find the files with YouTube
	Touch to manage the music volume
	Touch to set repeat mode
	Touch to set shuffle mode
	Touch to set the favorites
	Touch to see the current playlist.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share, Set as ringtone, Delete, Details** and **Search** options will be displayed.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

NOTE: 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, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Utilities

Setting your alarm

1 Touch > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound, Alarm volume, Auto app starter, Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

NOTE: To change alarm settings in the alarm list screen, touch the **Menu** key and select **Settings**.

Using your calculator

1 Touch > **Apps** tab > **Calculator.**
2 Touch the number keys to enter numbers.
3 For simple calculations, touch the function you want to perform (+, –, x or ÷) followed by =.
4 For more complex calculations, touch , select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log etc.

Adding an event to your calendar

1 Touch > **Apps** tab > **Calendar.**
2 On the top of the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Agenda).
3 Tap on the date for which you wish to add an event and touch .
4 Touch **Event name** and enter the event name.
5 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.

6 If you wish to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT**, and set **REMINDERS**, if necessary.
8 Touch **Save** to save the event in the calendar.

Voice Recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

Recording a sound or voice

1 Touch > the **Apps** tab and select **Voice Recorder**.
2 Touch to begin recording.
3 Touch to end the recording.
4 Touch to listen to the recording.

NOTE: Touch to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

Sending the voice recording

1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching .
2 Choose from **Bluetooth, Email, Gmail, Memo** or **Messaging**. When you select Bluetooth, Email, Gmail, Memo or Messaging the voice recording is added to the message. You may then write and send the message as you usually would.

Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

To Synchronize MS Exchange

1 From the Home Screen, Touch > **System settings**.
2 Touch **Accounts & sync** > **ADD ACCOUNT**.
3 Touch **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.
4 Make sure if you checkmark Sync task.

Polaris Viewer 4

Polaris Viewer is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere or anytime, using their mobile devices.

Touch > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4.**

Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Office, the objects and layout remain the same as in the original documents.

Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Touch > **Apps** tab > **Google+**.

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

Utilities

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1 Touch > **Apps** tab > **Voice Search**.

2 Say a keyword or phrase when **Speak now** 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.

- Touch > **Apps** tab > **Downloads**.

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

The Web

Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Touch > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

Touch and hold the Web toolbar and slide it upwards with your finger to open.

	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the **Back** key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.

Viewing webpages

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

The Web

Opening a page

To go to 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, tap , speak a keyword, and then 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, touch > **Save to bookmarks** > **OK**.
To open a bookmarked webpage, tap and select one.

History

Tap > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap Menu → **Clear all history**.

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch > **Apps** tab > **Chrome**.

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 go to a new page, tap → + **New tab**.

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, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device, when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu** → **Other devices**.

Select a webpage to open.

To view bookmarks, tap .

Settings

Accessing the Settings menu

1 On the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings**.
or
On the Home screen, touch > **System settings**.
2 Select a setting category and select an option.

WIRELESS & NETWORKS

Here, you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set up mobile networks and switch to airplane mode.

<Dual SIM>

You can configure Dual SIM settings. When two SIM cards are inserted on your phone, the SIM cards information are displayed. Touch to tick. This turns on the selected SIM to active.

NOTE: It is not allowed to turn off both SIM cards simultaneously.

Data enabled – Touch to tick. This enable data access over the mobile network.
Default data network – 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.

NOTE: When airplane mode is on, dual SIM settings is disabled.

Data roaming – Touch to tick. Allows you to connect to data services when roaming.

< Wi-Fi >

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

TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-E435 in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: touch **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** > ☰ > **Advanced** > **MAC address**.

< Bluetooth >

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

< Data usage >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< Call >

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

- **SIM1** or **SIM2** tab -

Fixed dialing numbers – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

Voicemail – Allows you to select your carrier's voicemail service.

Call forwarding – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

Call barring – Lock incoming, outgoing, international calls.

Call duration – View the duration of calls including Last call, All calls, Dialled calls and Received calls.

Additional settings – Allows you to change the following settings:

Caller ID: Choose whether to display your number in an outgoing call.

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 -

Call reject - Allows you to set the call reject function. Choose from Call reject mode or Rejection list.

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.

Connection vibration – Vibrates your phone when the other party answers the call.

Privacy keeper – Hides the caller name and number when incoming call.

Power button ends call – Allows you to select your end call.

Save unknown numbers - Add unknown numbers to contacts after a call.

< More... >

Airplane mode – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.

Portable Wi-Fi hotspot – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

Bluetooth tethering – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

DEVICE

< Sound >

Sound profile – Choose the Sound, either Vibrate only or Silent.

Volumes – Manage the volume of Phone ringtone, Notification sound, Touch feedback & system, Music, video, games and other media.

Quiet time – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

Ringtone with vibration – Vibration feedback for calls and notifications.

SIM1 phone ringtone – Allows you to set your SIM1 incoming call ringtone.

SIM2 phone ringtone – Allows you to set your SIM2 incoming call ringtone.

SIM1 notification sound – Allows you to set your SIM1 notification sound.

SIM2 notification sound – Allows you to set your SIM2 notification sound.

SIM1 incoming call vibration – Enables your SIM1 phone to vibrate when the called party answers the phone.

SIM2 incoming call vibration – Enables your SIM2 phone to vibrate when the called party answers the phone.

Dial pad touch tones – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

Touch sounds – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

Screen lock sound – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

< Display >

Brightness – Adjust the screen brightness.

Screen timeout – Set the time for screen timeout.

Auto-rotate screen – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Font type – Change the type of display font.

Font size – Change the size of the display font.

< Home screen >

Set the **Theme**, **Screen swipe effect, Wallpaper, Scroll screens circularly.** Select the option to set **Home backup & restore**.

< 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. Set **None, Swipe, Pattern, PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Wallpaper – Select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

Clocks & shortcuts – Customize clocks & shortcuts on the lock screen.

Owner info – Show owner info on the lock screen.

Lock timer – Set the lock time after screen timeout.

Power button instantly locks – Set the screen lock when the power button is pressed.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

SD CARD – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

< Battery >

Manage the battery and check the power saving items. You can also check the battery use.

< Apps >

View and manage your applications.

PERSONAL

< Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

< Location access >

Access to my location – If you select Google's 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.

GPS satellites – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street-level accuracy.

Wi-Fi & mobile network location – Let apps use Google's location service to estimate your location faster. Anonymous location data will be collected and sent to Google.

< Security >

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.

Password typing visible – Show the last character of the hidden password as you type.

Phone administrators – View or deactivate phone administrators.

Unknown sources – Default setting to install non-Play store applications.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates.

Clear credentials – Remove all certificates.

< Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

Backup my data – Set to backup your settings and application data to the Google server.

Backup account – Set to backup your account.

Automatic restore – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

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.

SYSTEM

< Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

< Accessibility >

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

NOTE: Requires additional plug-ins to become selectable.

< PC connection >

USB connection type – Set the desired mode: **Charge only, Media sync (MTP), USB tethering, LG software** or **Camera (PTP)**.

Ask on connection – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

Help – Help for USB connection.

PC Suite – Checkmark this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection.
Help – Help for LG software.

< Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

< About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device.

NOTE: You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

2 Go to **Support** > **MOBILE SUPPORT** > **LG Mobile Phones** > Select the Model
or
Go to **Support** > **Mobile** > Select the Model.

3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later.

NOTE: LG Integrated USB Driver
LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC andinstalled automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

1. Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
2. The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
3. After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
4. Click **Personal information** to select.
5. Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

NOTE: To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Moving contacts from your Old Device to your New Device

1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
3 On the top menu, select **Device** > **Import to device** > **Import contacts**.
4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
7 Click **OK**.
8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
10 Click **OK**.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit http://update.lgmobile.com or 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 center. 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** > **About phone** > **Common** Tab > **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.

Phone software update

NOTE: 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 manual. This will ensure 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 may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, 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 registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- 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, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully are entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for your needs. Contact your service provider.

Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

About this user guide

Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit http://opensource.lge.com/

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

Accessories

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

Travel adaptor

Stereo headset

Quick Start Guide

Data cable

Battery

NOTE:

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

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 error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have 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	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched 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.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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 connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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 silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

FAQ

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

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit to share pictures, videos, contacts, etc. via Gallery/Contacts menu. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.

Category Sub-Category	Question	Answer
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all the email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by touch the **Menu Key** and touching **Folders** to choose a folder.
Google™ Service Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, not need to log into Gmail again.
Google™ Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use an .MP3 file as a ring tone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32 GB memory cards are compatible.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Android Market™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number. How to save with Wait and Pause: 1. From the Home screen, touch the **Phone** icon . 2. Dial the number, then touch the **Menu Key** . 3. Touch **Add 2-sec pause** or **Add wait**.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key** . 2. Touch **System settings** > **Lock screen**. 3. Touch **Select screen lock** > **Pattern**. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear. 4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation. Precautions to take when using the pattern lock. It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern)

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	If you have forgotten your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset. Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset. How to perform a factory reset: 1. Turn the power off. 2. Press and hold the **Power/Lock key** + **Volume Down key** + **Home key**. 3.When the LG Logo appears on the screen, release all keys. Do not operate your phone for at least one minute, while the hard reset is performed. You will then be able to switch your phone back on.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function Language Support	Is it possible to change my phone's language?	The phone has multilingual capabilities. To change the language: 1. From the Home screen, touch the **Menu Key** and touch **System settings**. 2. Touch **Language & input** > **Select language**. 3. Touch the desired language.
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key**. 2. Touch **System settings** > **Display**. 3. Under Display settings, touch **Screen timeout**. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key**. 2. Touch **App settings** > **DOWNLOADED**. 3. Touch the application, then touch **Uninstall**.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as your alarm. 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch **Set as ringtone**. 2. In the alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

CONFIRM WARRANTY PERIOD FOR LG MC PRODUCT

Dear our valued customers,

To protect you from buying false or hand-carrying products in the market, as well as to ensure that customer can receive genuine warranty service for LG products, and to make it more convenient for you, LGEVN Co., Ltd. would like to announce you about regulation on **Warranty Period for LG MC Product.**

After you buy a LG MC product and use it continuously (for around 4 hours) with the same SIM card, a message including the IMEI No will be automatically sent from your MC to LG system.

Basing on the IMEI No, LG system will confirm genuine product, and reply you by a message to confirm warranty period for your MC.

The content of the replied message as below:

Welcome to LG smart warranty service. The warranty period of 'IMEI No' is from 'activated warranty service date' to 'the last date of warranty period'The moment you start using the MC is the activated warranty service date.

Customer will have to pay for a message sent to LG system with confirming purpose, and in return, the warranty period of customer's MC will be extended one extra month. It means the warranty period will be 13 months from the activated warranty service date instead of 12 months as before. As for accessories, LGEVN only apply warranty period of 6 months from purchase date but not over 9 months from production date on Serial No. When applying the program, without warranty card, customers still receive the best genuine warranty service for LG MC product within its warranty period.

LG

Life's Good

PRINTED WITH SOY INK™

CE 0168