LG
Life's Good

TIẾNG VIỆT
ENGLISH

Hướng dẫn sử dụng
User Guide

LG L80 Dual
LG-D380

MFL68240427 (1.0)

www.lg.com

TIẾNG VIỆT

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 khiếm thị do có bàn phím trên màn hình cảm ứng.
- Bản quyền ©2014 LG Electronics, Inc. Bảo lưu mọi quyền. LG và logo LG là thương hiệu đã đăng ký của Tập đoàn LG và các tổ chức có liên quan của tập đoàn. Tất cả thương hiệu khác là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ và Play Store™ là các thương hiệu của Google, Inc.

Mục lục

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả 5

Thông báo quan trọng 11

Làm quen với điện thoại của bạn 16
- Tổng quan về điện thoại 16
- Lắp thẻ SIM và pin 18
- Sạc điện thoại 20
- Sử dụng thẻ nhớ 21
- Khóa và mở khóa màn hình 22
- KnockON (Nhấn màn hình để mở điện thoại) 23
- Thay đổi tùy chọn khóa màn hình có khả năng bảo mật cao hơn 23

Màn hình chủ 24
- Mẹo cho màn hình cảm ứng 24
- Màn hình chủ 25
  - Màn hình chủ mở rộng 25
  - Tùy chỉnh Màn hình chủ 26
- Quay lại các ứng dụng sử dụng gần đây 27
- Ô thông báo 27
  - Mở ô thông báo 28
  - Biểu tượng chỉ báo trên Thanh Trạng thái 28
- Sử dụng hai SIM 30
- Bàn phím trên màn hình 30
  - Nhập chữ có dấu 31

Thiết lập tài khoản Google 32

Kết nối với Mạng và Thiết bị 33
- Wi-Fi 33
  - Kết nối với mạng Wi-Fi 33
  - Bật Wi-Fi và kết nối với mạng Wi-Fi 33
- Bluetooth 34
- hia sẻ kết nối dữ liệu của điện thoại 35
- Wi-Fi Direct 36
- Kết nối máy tính bằng cáp USB 37

Cuộc gọi 38
- Thực hiện cuộc gọi 38
- Gọi từ danh bạ 38
- Trả lời và từ chối cuộc gọi 38
- Điều chỉnh âm lượng cuộc gọi 38
- Thực hiện cuộc gọi thứ hai 39
- Xem nhật ký cuộc gọi 39
- Cài đặt cuộc gọi 39

Danh bạ 40
- Tìm kiếm liên hệ 40
- Thêm liên hệ mới 40
- Liên hệ yêu thích 40
- Tạo nhóm 41

Nhắn tin 42
- Gửi tin nhắn 42
- Hộp chuỗi 42
- Thay đổi cài đặt tin nhắn 43

E-mail 44
- Quản lý tài khoản email 44
- Làm việc với thư mục tài khoản 44
- Soạn và gửi email 44

Máy ảnh 46
- Làm quen với kính ngắm 46
- Sử dụng các cài đặt nâng cao 47
- Chụp nhanh ảnh 48
- Khi bạn đã chụp ảnh 48
- Từ Thư viện 49

Máy quay video **50**
Làm quen với kính ngắm **50**
Sử dụng các cài đặt nâng cao **51**
Quay video nhanh **51**
Sau khi quay video **52**
Từ Thư viện **52**
Điều chỉnh âm lượng trong khi xem video **52**

Chức năng **53**
ế độ Khách **53**
Knock Code **53**
Ghi nhớ nhanh **54**
Sử dụng các tùy chọn Ghi nhớ nhanh 55
Xem Ghi nhớ nhanh đã lưu 55
QSlide **56**

Đa phương tiện **57**
Thư viện **57**
Xem hình ảnh 57
Phát video 57
Sửa ảnh 57
Xóa ảnh/video 57
Đặt làm hình nền 58
Nhạc **59**
Phát bài hát 59
Thêm tệp nhạc vào điện thoại của bạn 61
Truyền nhạc bằng Đồng bộ đa phương tiện (MTP) 61
Đài FM **62**

Tiện ích **63**
Đặt báo thức **63**
Sử dụng máy tính **63**
Thêm một sự kiện vào lịch **63**
Máy ghi âm **64**
Ghi âm thanh hoặc giọng nói 64
Trình quản lý Tác vụ **64**
Công việc **64**
ThinkFree Viewer **65**
Google+ **65**
Tìm kiếm bằng Giọng nói **65**
Tải xuống **66**
LG SmartWorld **66**
Cách tải LG SmartWorld từ điện thoại 66
Cách sử dụng LG SmartWorld 67

Trang Web **68**
Internet **68**
Sử dụng Thanh công cụ web 68
Xem trang web 68
Mở một trang 68
Tìm kiếm web bằng giọng nói 69
Chỉ mục 69
Lịch sử 69
Sử dụng Trình duyệt Bật lên 69
Chrome **69**
Xem trang web 69
Mở một trang 70
Đồng bộ hóa với thiết bị khác 70

Cài đặt **71**
Mạng **71**
Âm thanh **73**
Hiển thị **74**
Bình thường **76**

Phần mềm PC (LG PC Suite) **80**

Cập nhật phần mềm điện thoại **82**
Cập nhật phần mềm điện thoại **82**

Mục lục

Thông tin về hướng dẫn sử dụng này 83

Thông tin về hướng dẫn sử dụng này 83

Thương hiệu..... 84

Phụ kiện..... 85

Sửa lỗi 86

Câu hỏi thường gặp 89

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

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

Nếu xảy ra lỗi, công cụ phần mềm được tích hợp vào thiết bị của bạn sẽ thu thập nhật ký lỗi.

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

Tiếp xúc với năng lượng của sóng vô tuyến

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

Kiểu điện thoại di động LG-D380 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 0,304 W/kg (10g) và khi đeo trên người là 0,425 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.
- Sử dụng điện thoại ở nhiệt độ từ 0ºC đến 40ºC nếu có thể. Để điện thoại tiếp xúc với nhiệt độ quá thấp hoặc quá cao có thể làm hư hỏng, hoạt động sai chức năng hoặc thậm chí nổ.

An toàn Giao thông

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

- Không sử dụng điện thoại cầm tay khi lái xe.
- Tập trung hoàn toàn vào việc lái xe.
- Rời khỏi đường và đỗ xe lại trước khi thực hiện hoặc trả lời một cuộc gọi nếu điều kiện lái xe yêu cầu như vậy.
- Năng lượng RF có thể ảnh hưởng tới một số hệ thống điện trên xe của bạn như là dàn âm thanh và thiết bị an toàn.
- Khi xe bạn được trang bị túi khí, không làm cản trở bằng các vật lắp đặt cố định hoặc thiết bị không dây cầm tay hoặc được. Nó có thể làm túi khí không hoạt động hoặc gây ra chấn

thương nguy nghiêm trọng do hoạt động không đúng.

- Nếu bạn nghe nhạc trong khi ở ngoài, xin nhớ đặt âm lượng ở mức vừa phải để có thể nhận biết được những tiếng động xung quanh. Điều này đặc biệt quan trọng khi gần đường.

Tránh làm hư tai bạn

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

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

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

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.

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.

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

- 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-D380** này tuân thủ các yêu cầu cần thiết và các quy định có liên quan khác của Chỉ thị **1999/5/EC**. Bạn có thể tìm thấy bản sao của Tuyên bố Hợp chuẩn này tại **http://www.lg.com/global/declaration**

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

2. Tối ưu hóa tuổi thọ của pin

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

Kéo dài thời lượng pin điện thoại của bạn:

- Tắt các giao tiếp vô tuyến khi bạn không sử dụng. Nếu bạn không sử dụng Wi-Fi, Bluetooth hoặc GPS, hãy tắt chúng.
- Giảm độ sáng màn hình và đặt thời gian khóa màn hình ngắn hơn.
- Tắt tự động đồng 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.
- Trong khi sử dụng các ứng dụng đã tải xuống, hãy kiểm tra mức sạc pin.

Để kiểm tra mức pin:

- Chạm > > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > tab **Chung** > **Giới thiệu về điện thoại** > **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** > **tab Chung** > **Giới thiệu về điện thoại** > **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** > tab **Màn hình** > **Màn hình khóa** > **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 mở khóa >

Nếu bạn đã đăng nhập vào tài khoản Google của mình trên điện thoại nhưng nhập sai hình mở khóa 5 lần, chạm vào nút **Quên hình mở khóa?** 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 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** trên điện thoại.
3. Chỉ nhả **Phím Nguồn/Khóa** khi logo LG hiển thị, sau đó nhấn và giữ ngay **Phím Nguồn/Khóa** một lần nữa.
4. Nhả tất cả các phím khi màn hình Xác lập lại dữ liệu gốc hiển thị.
5. Nhấn **Phím Âm lượng** để di chuyển đến tùy chọn mong muốn rồi nhấn **Phím Nguồn/Khóa** để xác nhận.

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

1 Chạm và giữ **Phím Menu** [≡]. Danh sách các ứng dụng được sử dụng gần đây sẽ hiển thị.

2 Chạm vào ứng dụng bạn muốn truy cập. Thao tác này không dừng ứng dụng trước đang chạy dưới nền trên điện thoại. Đảm bảo chạm **Phím Trở về** [↩] để thoát khỏi ứng dụng sau khi sử dụng.

- Để dừng ứng dụng, chạm **Trình quản lý Tác vụ** từ danh sách ứng dụng gần đây, sau đó chạm **Dừng** hoặc **Dừng tất cả**.
- Để xóa một ứng dụng khỏi danh sách ứng dụng gần đây, gạt hình xem trước ứng dụng sang bên trái hoặc bên phải. Để xóa tất cả các ứng dụng, chạm **Xóa tất cả**.

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** > tab **Chung** > **Bộ nhớ** để kiểm tra phương tiện lưu trữ.

2 Kết nối điện thoại với PC bằng cáp USB.

3 **Chọn chế độ 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 của bộ lưu trữ thứ cấp trên máy tính và truyền tệp từ máy tính đến thư mục bộ nhớ Thiết bị hoặc ngược lại.

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

Mắt thần

Phím Âm lượng

Phím Màn hình chủ
- Trở về Màn hình chủ từ màn hình bất kỳ.

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

Ống kính máy ảnh phía trước

Phím Nguồn/Khóa
- Bật/tắt điện thoại bằng cách nhấn và giữ phím.
- Nhấn nhanh để khóa/mở khóa màn hình.

Phím Menu
- Hiển thị các tùy chọn có sẵn.

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 khi đang 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.

Phím Âm lượng

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

Phím Nguồn/Khóa

Lỗ cắm tai nghe

Micrô

Cổng sạc/USB

Khe cắm thẻ SIM
(Khe trên dành cho SIM1 và khe dưới cho SIM2)

Ống kính máy ảnh

Đèn flash

Khe cắm thẻ microSD

Nắp pin

Pin

Loa

LƯU Ý: Một số tai nghe khác có thể không tương thích.

Lắp thẻ SIM và pin

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

1 Để tháo nắp pin, cầm chặt điện thoại trong tay. Dùng tay kia nhấc nắp pin ra bằng khe đặt móng tay ở bên trái nắp hoặc ở cuối nắp như minh họa trong hình.

2 Trượt thẻ SIM vào khe như minh họa trong 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 và nhấn xuống sao cho nắp khớp vào vị trí.

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. Sử dụng bộ sạc hoặc cáp không được chấp thuận có thể làm pin sạc chậm và xuất hiện thông báo bật lên không mong muốn trên điện thoại. Sử dụng bộ sạc hoặc cáp không được chấp thuận có thể làm hỏng điện thoại hoặc làm nổ pin. Hỏng điện thoại hoặc pin trong những trường hợp như vậy không được bảo hành.

Giắc cắm sạc nằm dưới đáy điện thoại. Cắm một đầu của cáp sạc vào điện thoại và cắm đầu kia vào bộ sạc, sau đó cắm bộ sạc vào ổ điện.

LƯU Ý:

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

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** > tab **Chung > Bộ nhớ** > **Tháo thẻ nhớ SD**.

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 Di chuyển và chạm **Cài đặt** > **tab** Chung **> Bộ nhớ**.
3 Chạm **Xóa thẻ SD** > **Xóa thẻ SD** > **Xóa tất cả**.
Nếu bạn đã đặt kiểu khóa bằng hình, nhập kiểu khóa bằng 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 thao tác chạm do vô tình chạm 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.

KnockON (Nhấn màn hình để mở điện thoại)

Bạn có thể bật/tắt màn hình chỉ bằng cách chạm đúp.

Để kích hoạt tính năng KnockON (Nhấn màn hình để mở điện thoại)

1 Chạm [⌂] > [▦] > **tab** Ứng dụng > **Cài đặt** > **tab** Chung > **Động tác**.

2 Đánh dấu vào **Bật/tắt màn hình**.

Chạm đúp nhanh vào giữa màn hình để bật màn hình. Để tắt màn hình, chạm đúp vào thanh trạng thái trong màn hình bất kỳ (ngoại trừ trên kính ngắm của máy ảnh) hoặc một vùng trống trên Màn hình chủ.

LƯU Ý: Khi bật màn hình, đảm bảo bạn không che cảm biến trạng thái gần kề. Khi che như vậy sẽ làm tắt màn mình ngay lập tức sau khi vừa bật lên để tránh lúc bật lên bất thường trong túi quần hoặc túi xách.

Thay đổi tùy chọn khóa màn hình có khả năng bảo mật cao hơn

1 Chạm [⌂] > [≡] > **Cài đặt khóa màn hình** > **Chọn khóa màn hình**.

2 Chọn tùy chọn khóa màn hình mong muốn từ dưới đây:

- **Không**: Không khóa màn hình.
- **Gạt:** Gạt bất kỳ phần nào của màn hình để mở khóa màn hình.
- **Knock Code**: Tạo mã khóa riêng của bạn bằng bốn phần tư của màn hình. Khi màn hình tắt, nếu bạn chạm vào đúng trình tự, có thể truy cập trực tiếp vào Màn hình chủ. (Lưu ý: Nếu tùy chọn này được đặt, bạn không thể bật màn hình bằng cách chạm đúp.)
- **Mở khóa bằng khuôn mặt**: Mở khóa màn hình bằng tính năng nhận dạng khuôn mặt. Thực hiện theo lời nhắc. Bạn được yêu cầu đặt Hình mở khóa và/hoặc PIN để dự phòng.
- **Hình mở khóa**: Mở hàng loạt các màn hình để hướng dẫn bạn vẽ hình mở khóa màn hình. Bạn cũng nên nhập PIN dự phòng trong trường hợp bạn mất hình mở khóa. Sau đó, bạn có thể đặt rung khi chạm vào hoặc có hiển thị hình mở khóa hay không.
- **PIN**: Nhập PIN ở dạng số để mở khóa màn hình.
- **Mật khẩu**: Nhập mật khẩu để mở khóa màn hình.

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 – Chạm bằng một ngón tay để chọn mục, liên kết, lối tắt và chữ cái ở bàn phím trên màn hình.

Chạm và giữ – Chạm và giữ một mục trên màn hình bằng cách nhấn và không nhấc ngón tay lên cho đến khi tác vụ xuất hiện. Ví dụ: để mở tùy chọn có sẵn của liên hệ, chạm và giữ liên hệ trong Danh bạ 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 nhấn vào màn hình ngay từ đầu (nên bạn đừng kéo một mục thay thế). 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).

Chạm đúp – Chạm đúp để phóng to trang web hoặc bản đồ. Ví dụ: chạm đúp nhanh một mục của trang web để điều chỉnh mục đó cho vừa với độ rộng của màn hình. Bạn cũng có thể chạm hai lần để phóng to và thu nhỏ hình ảnh khi đang xem.

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 chạm bất kỳ phím nào khác.

Màn hình chủ

Màn hình chủ là điểm bắt đầu cho nhiều ứng dụng và chức năng và cho phép bạn thêm các mục như phím tắt ứng dụng hoặc các tiện ích của Google để giúp bạn truy cập nhanh vào thông tin và ứng dụng. Đây là trang nền mặc định và có thể truy cập từ bất cứ menu nào bằng cách nhấn ⌂.

Thanh trạng thái

Hiển thị thông tin trạng thái của điện thoại bao gồm thời gian, cường độ tín hiệu, trạng thái pin và các biểu tượng thông báo.

Tiện ích

Tiện ích là do các ứng dụng tự có mà có thể truy cập qua Màn hình ứng dụng hoặc trên Màn hình chủ hoặc màn hình chủ mở rộng. Không giống phím tắt, Tiện ích là một ứng dụng ảo.

Biểu tượng ứng dụng

Chạm vào một biểu tượng (ứng dụng, thư mục, v.v.) để mở và sử dụng.

Chỉ báo vị trí

Chỉ báo trang nền Màn hình chủ bạn đang xem.

Vùng phím nhanh

Cung cấp truy cập một chạm tới chức năng trong bất cứ trang nền màn hình chủ nào.

Màn hình chủ mở rộng

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

- Trượt tay của bạn sang trái hoặc phải trên Màn hình chủ.

Màn hình chủ

Tùy chỉnh Màn hình chủ

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

Để thêm các mục trên Màn hình chủ

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

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

Để xóa một mục khỏi Màn hình chủ

▶ **Màn hình chủ** > chạm và giữ biểu tượng bạn muốn xóa > kéo nó đến .

Để thêm một ứng dụng như một Phím nhanh

▶ Từ menu Ứng dụng hoặc trên Màn hình chủ, chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng và kéo tới vùng Phím nhanh.

Để xóa một ứng dụng khỏi vùng phím nhanh

▶ Chạm và giữ phím nhanh mong muốn và kéo phím ra .

LƯU Ý: **phím Ứng dụng** không thể loại bỏ.

Để tùy chỉnh biểu tượng ứng dụng trên Màn hình chủ

1 Chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng đến khi biểu tượng được mở khóa từ vị trí hiện tại. Sau đó thả biểu tượng vào màn hình. Biểu tượng chỉnh sửa sẽ xuất hiện ở góc trên bên phải của ứng dụng.
2 Chạm vào biểu tượng ứng dụng một lần nữa và chọn thiết kế và kích thước biểu tượng mong muốn.
3 Chạm **OK** để lưu thay đổi.

Quay lại các ứng dụng sử dụng gần đây

1 Bấm và giữ [≡]. 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 nhấn [↩] để quay lại màn hình trước.

Ô thông báo

Thông báo cho bạn biết có tin nhắn mới đến, sự kiện lịch và báo thức cũng như sự kiện sắp diễn ra, chẳng hạn như khi bạn đang đàm thoại.

Khi có thông báo, biểu tượng thông báo sẽ xuất hiện ở trên cùng của màn hình. Các biểu tượng dành cho thông báo đang chờ xuất hiện ở bên trái còn các biểu tượng hệ thống như Wi-Fi hay mức pin nằm ở bên phải.

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

Màn hình chủ

Mở ô thông báo

Gạt xuống từ thanh trạng thái để mở ngăn thông báo.

Vùng bật/tắt nhanh

Nhấn vào phím bật/tắt nhanh để bật/tắt. Chạm và giữ phím để truy cập menu cài đặt của chức năng. Để xem nhiều phím bật/tắt hơn, gạt sang trái hoặc phải. Nhấn để xóa, thêm hoặc sắp xếp lại các phím bật/tắt.

Ứng dụng QSlide

Nhấn vào một ứng dụng QSlide để mở dưới dạng một cửa sổ nhỏ trên màn hình. Nhấn để xóa, thêm hoặc sắp xếp lại các ứng dụng QSlide.

Nhấn để xóa tất cả thông báo.

Thông báo

Các thông báo hiện tại được liệt kê, mỗi thông báo có mô tả ngắn gọn. Nhấn một thông báo để xem.

Để đóng ô thông báo, chạm và kéo tab về phía trên cùng của màn hình.

Biểu tượng chỉ báo trên Thanh Trạng thái

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

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

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

Biểu tượng	Mô tả
	Chuông báo tắt
	Đang bật chế độ rung
	Đã sạc đầy
	Đang sạc
	Điện thoại được kết nối với máy tính qua cáp USB
	Đang tải dữ liệu xuống
	Đang tải dữ liệu lên
	GPS bật
	Đang đồng bộ dữ liệu
	Có thư Gmail mới
	Có tin nhắn Hangouts mới
	Chọn phương thức nhập
	Điểm phát di động đang hoạt động

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

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.

Bàn phím trên màn hình

Bạn cũng có thể nhập văn bản bằng bàn phím trên màn hình. Bàn phím trên màn hình tự động xuất hiện trên màn hình khi bạn cần nhập văn bản. Để hiển thị bàn phím theo cách thủ công, chỉ cần chạm vào trường văn bản nơi bạn muốn nhập văn bản.

Sử dụng bàn phím & nhập văn bản

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

Chạm chuyển sang bàn phím số và ký hiệu.

Nhấn để nhập dấu cách.

Chạm để tạo một dòng mới.

Chạm 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", chạm 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 một tài khoản mới.

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

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 không dây AP. 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 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** > **tab** Mạng > **Wi-Fi**.

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

3 Chạm 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, nhưng 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** > **tab** Mạng > đặt **Bluetooth** thành **ON**.
2 Chạm lại vào menu **Bluetooth**. Bạn sẽ thấy tùy chọn để hiển thị điện thoại và tùy chọn tìm kiếm thiết bị. Bây giờ, chạm **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** > **tab** Mạng > đặt **Bluetooth** thành **ON**.

2 Nhấn menu **Bluetooth** một lần nữa và đánh dấu hộp kiểm nằm ở trên cùng của màn hình để điện thoại hiển thị trên các thiết bị khác.

LƯU Ý: Để chọn thời lượng hiển thị của thiết bị, nhấn [≡] > **Hết thời gian nhìn thấy thiết bị**.

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

hia 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 chia sẻ kết nối dữ liệu của điện thoại dưới dạng điểm phát sóng Wi-Fi di động

1 Chạm [⌂] > [▦] > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt > tab Mạng** > **Chia sẻ kết nối Internet & mạng** > **công tắc Điểm phát sóng Wi-Fi** để kích hoạt.

2 Nhập mật khẩu và nhấn **Lưu**.

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 Chạm > > **tab** Ứng dụng > **Cài đặt** > **tab** Mạng > **Chia sẻ kết nối Internet & mạng** > **Điểm phát sóng Wi-Fi**.

2 Nhấn **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 thiết bị khác nhìn thấy khi quét tìm mạng Wi-Fi.
- Bạn cũng có thể nhấn menu **Bảo mật** để 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.

3 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.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct hỗ trợ kết nối trực tiếp giữa các thiết bị có hỗ trợ Wi-Fi mà không cần điểm truy cập. Do Wi-Fi direct tiêu hao nhiều pin, bạn nên cắm điện thoại vào nguồn điện trong khi sử dụng tính năng Wi-Fi Direct. Kiểm tra trước mạng Wi-Fi & Wi-Fi Directed của bạn và đảm bảo các người dùng được kết nối với cùng mạng.

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.

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** > **tab Chung** > **Kết nối máy tính** > **Chọn phương thức kết nối USB**, sau đó chọn **Đồng bộ hóa 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

Cuộc gọi

Thực hiện cuộc gọi

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

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

Gọi từ danh bạ

1 Nhấn để mở danh bạ.
2 Cuộn qua danh sách liên hệ hoặc nhập các chữ cái đầu tiên của liên hệ bạn muốn gọi bằng cách nhấn **Tìm kiếm liên hệ**.
3 Trong danh sách, nhấn bạn muốn gọi.

Trả lời và từ chối cuộc gọi

Gạt theo hướng bất kỳ để Trả lời cuộc gọi đến.
Gạt theo hướng bất kỳ để Từ chối cuộc gọi đến.
Gạt biểu tượng **Từ chối có tin nhắn** theo hướng bất kỳ nếu bạn muốn gửi tin nhắn.

MẸO! Từ chối có 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 âm lượng và giảm âm lượng ở cạnh bên trái của điện thoại.

Thực hiện cuộc gọi thứ hai

1 Trong cuộc gọi đầu tiên, chạm > **Thêm cuộc gọi** và quay số. Bạn cũng có thể vào danh sách các số đã gọi gần đây bằng cách nhấn hoặc có thể tìm kiếm liên hệ bằng cách nhấn 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 Nhấn vào số được hiển thị để chuyển đổi giữa hai cuộc gọi. Hoặc nhấn **Hợp nhất cuộc gọi** để bắt đầu cuộc gọi hội nghị.
5 Để kết thúc cuộc gọi hiện thời, nhấn **Kết thúc** hoặc nhấn trượt thanh thông báo xuống rồi 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, nhấn 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!
- Chạm bất kỳ mục nhập nhật ký cuộc gọi nào để xem ngày giờ và thời lượng cuộc gọi.
- Chạm , rồi chạm Xóa tất cả để xóa tất cả các mục đã lưu.

Cài đặt cuộc gọi

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

1 Trong màn hình chủ, nhấn .
2 Nhấn .
3 Chạm **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 danh bạ trong tài khoản Google hoặc tài khoản khác có hỗ trợ đồng bộ danh bạ.

Tìm kiếm liên hệ

Trên Màn hình chủ

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

Thêm liên hệ mới

1 Chạm , nhập số của liên hệ mới, rồi nhấn . Chạm **Thêm vào danh bạ** > **Liên hệ mới**.
2 Nếu bạn muốn thêm ảnh vào liên hệ mới, nhấn vào vùng ảnh.
Chọn từ **Chụp ảnh** hoặc **Chọn từ thư viện**.
3 Chọn loại liên hệ bằng cách nhấn .
4 Chạm vào một loại thông tin liên hệ và nhập thông tin về liên hệ của bạn.
5 Chạm **Lưu**.

Liên hệ yêu thích

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

Thêm liên hệ vào liên hệ ưa thích

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

Xóa liên hệ khỏi danh sách ưa thích

1 Nhấn để mở danh bạ.
2 Nhấn tab , và chọn một liên hệ để xem chi tiết.
3 Nhấn vào ngôi sao màu vàng ở 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 Nhấn để mở danh bạ.
2 Chạm **Nhóm** và chạm . Chọn **Nhóm mới**.
3 Nhập tên cho nhóm mới. Bạn 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 Nhấn trên màn hình chủ, và nhấn để mở 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 chạm 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 mà bạn gửi tin nhắn đến.

3 Chạm vào trường **Nhắn tin qua SIM1/SIM2** 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 nhấn vào biểu tượng để đính kèm tệp bạn muốn chia sẻ cùng 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.
- 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.

Hộp chuỗi

Tin nhắn (SMS, MMS) trao đổi với bên khác có thể được hiển thị theo trình tự thời gian để bạn có thể xem tổng quan cuộc hội thoại thuận tiện.

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.

- Nhấn vào biểu tượng **Nhắn tin** trên Màn hình chủ, nhấn [≡] và sau đó nhấn **Cài đặt**.

E-mail

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.

Để thêm tài khoản email khác:

- Chạm > > **tab** Ứng dụng > **E-mail** >chạm > **Cài đặt >** **Thêm tài khoản**.

Để thay đổi cài đặt của tài khoản email:

- Chạm > > **tab** Ứng dụng > **E-mail** > chạm > **Cài đặt** > **Cài đặt chung**.

Để xóa tài khoản email:

- Chạm > > **tab** Ứng dụng > **E-mail** > chạm > **Cài đặt** > chạm > **Xóa tài khoản** > Chọn tài khoản cần xóa > **Xóa** > chọn **Có**.

Làm việc với thư mục tài khoản

Chạm > > **tab** Ứng dụng > **E-mail** > 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 **E-mail**, nhấn .
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. Nhấn để thêm Cc/Bcc và nhấn để đính kèm tệp, nếu cần.
4. Nhập nội dung của thư.

5 Nhấn .

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, chạm **Máy ảnh** trên Màn hình chủ.

Làm quen với kính ngắm

1. **Flash** – Chọn từ **Tắt**, **Bật**, hoặc **Tự động**.
2. **Chuyển đổi máy ảnh** – Chuyển đổi giữa máy ảnh sau và máy ảnh trước.
3. **Chế độ chụp** – Chọn từ **Bình thường, Phối cảnh**, **Chụp liên tiếp** hoặc **Thể thao**.
4. **Cài đặt** – Nhấn biểu tượng này để mở menu cài đặt.
5. **Chế độ video** - Nhấn và trượt biểu tượng này xuống để chuyển sang chế độ video.
6. **Nút chụp ảnh**
7. **Thư viện** – Chạm 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, chạm ⚙ 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 ↩.

	Để chụp ảnh, nói một trong các từ sau: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi hoặc LG.
	Xác định và điều khiển lượng ánh sáng vào ảnh.
	Nhấn để chọn chế độ tiêu điểm.
W3M	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.
	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.
AWB	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. **LƯU Ý:** Chức năng này chỉ khả dụng khi bật chức năng GPS hoặc được kết nối mạng.
	Chọn âm chụp.
	Đặt Phím Âm lượng làm phím chụp ảnh hoặc thu phóng.
	- Chọn bộ nhớ để lưu hình ảnh.
	Mở hướng dẫn trợ giúp để biết chức năng hoạt động như thế nào.
	Khôi phục tất cả các cài đặt mặc định của máy ảnh.

Máy ảnh

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 chụp. 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** và quay ống kính về phía đối tượng bạn muốn chụp.
2 Hộp tiêu điểm sẽ hiển thị ở tâm của màn hình kính ngắm. Bạn cũng có thể chạm vào bất kỳ đâu trên màn hình để tập trung vào điểm đó.
3 Khi hộp tiêu điểm chuyển sang màu xanh thì máy ảnh đã điều chỉnh được tiêu điểm của đối tượng.
4 Chạm để chụp ảnh.

Khi bạn đã chụp ảnh

Chạm vào hình thu nhỏ của ảnh ở cuối màn hình Camera để xem ảnh bạn vừa mới chụp.

	Chạm 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: Có thể phải trả thêm phí khi tin nhắn MMS được tải xuống trong khi chuyển vùng.

Chạm ≡ để ở tất cả tùy chọn nâng cao.

Đặt ảnh làm – Chạm để sử dụng ảnh làm **Ảnh của liên hệ**, **Hình nền màn hình chủ, Hình nền màn hình khóa hoặc Hình nền.**

Di chuyển – Nhấn để di chuyển ảnh đến vị trí khác.

Sao chép – Chạm để sao chép ảnh được chọn và lưu vào album khác.

Sao chép đến Khay phương tiện – Nhấn để sao chép ảnh và lưu trong Khay phương tiện.

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.

Trình chiếu – Tự động hiển thị lần lượt các hình ảnh trong thư mục hiện tại.

Thêm vị trí – Để thêm thông tin về vị trí.

Chi tiết – Tìm hiểu thêm thông tin về tệp.

Từ Thư viện

Chạm **Thư viện**.

- Để xem các ảnh khác, cuộn sang trái hoặc sang phải.
- Để phóng to hoặc thu nhỏ, chạm 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. **Flash** – Chọn từ **Tắt**, **Bật**, hoặc **Tự động**.
2. **Chuyển đổi máy ảnh** – Chuyển đổi giữa máy ảnh sau và máy ảnh trước.
3. **Chế độ ghi** – Chọn từ **Bình thường** hoặc **Hiệu ứng trực tiếp.**
4. **Cài đặt** – Nhấn biểu tượng này để mở menu cài đặt.
5. **Chế độ máy ảnh** – Nhấn và trượt biểu tượng này lên để chuyển sang chế độ máy ảnh.
6. **Bắt đầu quay**
7. **Thư viện** – Chạm 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, nhấn ⚙ để mở tất cả các tùy chọn nâng cao.

WVGA	Chạm để đặt kích thước (bằng pixel) của video bạn đang quay.
	Xác định và điều khiển lượng ánh sáng vào ống kính. Trượt chỉ báo độ sáng dọc theo thanh về phía "-" để giảm độ sáng cho video hoặc về phía "+" để tăng độ sáng cho video.
AWB	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. **LƯU Ý:** Chức năng này chỉ khả dụng khi bật chức năng GPS hoặc được kết nối mạng.
	Đặt Phím Âm lượng làm phím quay video hoặc thu phóng.
	- Chọn bộ nhớ để lưu video.
	Mở hướng dẫn trợ giúp để biết chức năng hoạt động như thế nào.
	Khôi phục tất cả các cài đặt mặc định của máy ảnh.

Quay video nhanh

1 Mở ứng dụng **Máy ảnh** và trượt 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 ghi.

Máy quay video

MẸO!

– Nhấn để chụp hình trong khi quay video.

– Nhấn để tạm dừng hình trong khi quay video.

Sau khi quay video

Trong kính ngắm, nhấn vào hình thu nhỏ của video ở cuối màn hình để xem video cuối cùng bạn quay.

	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 xóa video.

LƯU Ý: Có thể phải trả thêm phí khi tin nhắn MMS được tải xuống trong khi chuyển vùng.

Từ Thư viện

Chạm **Thư viện**. Chạm vào biểu tượng phát video để phát video.

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.

ế độ Khách

Để bảo vệ sự riêng tư của bạn hay hạn chế một số ứng dụng đối với con bạn, bạn có thể sử dụng Chế độ khách.
Khi bạn cho người khác mượn điện thoại, bạn có thể hạn chế hiển thị các ứng dụng.
Hãy đặt Chế độ khách và tùy chỉnh các tùy chọn trước.

LƯU Ý: Để sử dụng Chế độ khách, bạn phải đặt trước khóa máy bằng hình.

1 Chạm > > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > tab **Chung** > **Chế độ khách**.
2 Chạm vào công tắc Chế độ Khách để bật chế độ này.

Knock Code

Bạn có thể mở khóa màn hình khi màn hình đang tắt bằng cách chạm vào vùng và trình tự chính xác.

Để kích hoạt tính năng Knock Code

1 Chạm > > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > tab **Màn hình** > **Khóa màn hình** > **Chọn khóa màn hình** > **Knock Code.**
2 Thao tác này sẽ mở ra một màn hình hướng dẫn bạn qua toàn bộ cách chọn trình tự mở khóa. Bạn phải tạo PIN Dự phòng để đảm bảo an toàn trong trường hợp bạn quên trình tự mở khóa.

Ghi nhớ nhanh

Chức năng **QuickMemo** cho phép bạn tạo ghi nhớ và chụp ảnh màn hình.Chụp ảnh màn hình, vẽ trên ảnh và chia sẻ với gia đình và bạn bè với chức năng QuickMemo.

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 nhấn .

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. Để thoát QuickMemo vào bất kỳ lúc nào, chạm .

LƯU Ý: Hãy sử dụng ngón tay trong khi sử dụng chức năng QuickMemo. Không sử dụng móng tay.

Sử dụng các tùy chọn Ghi nhớ nhanh

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

	Chạm để giữ QuickMemo hiện tại dưới dạng một lớp văn bản trên màn hình và tiếp tục 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 chia sẻ ghi nhớ với người khác qua bất kỳ ứng dụng nào khả dụng.
	Lưu ghi nhớ kèm màn hình hiện hành vào **Thư viện**.

Xem Ghi nhớ nhanh đã lưu

Chạm **Thư viện** và chọn album QuickMemo.

QSlide

Từ màn hình bất kỳ, mở notepad, lịch và nhiều ứng dụng khác dưới dạng cửa sổ bên trong màn hình.

1		Nhấn để thoát chức năng QSlide và quay lại cửa sổ đầy đủ.
2		Nhấn để điều chỉnh độ trong suốt.
3		Nhấn để kết thúc chức năng QSlide.
4		Nhấn để điều chỉnh kích thước.

1 Chạm và trượt thanh trạng thái xuống dưới > chạm vào ứng dụng QSlide hoặc trong khi sử dụng các ứng dụng hỗ trợ QSlide, chạm . Chức năng sẽ được hiển thị liên tục dưới dạng một cửa sổ nhỏ trên màn hình.

2 Bạn có thể thực hiện cuộc gọi, duyệt Web hoặc chọn các tùy chọn điện thoại khác. Bạn cũng có thể sử dụng và chạm vào màn hình bên dưới các cửa sổ nhỏ khi thanh độ trong suốt chưa đầy .

LƯU Ý: QSlide có thể hỗ trợ tối đa hai cửa sổ cùng lúc.

Đa phương tiện

Thư viện

Mở ứng dụng **Thư viện** để xem album ảnh và video của bạn.
Chạm > > **tab** Ứng dụng > **Thư viện**.
Bạn có thể quản lý và chia sẻ tất cả tệp hình ảnh và video với Thư viện.

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:
- Chạm 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.

Phát video

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

Sửa ảnh

Khi xem ảnh, chạm > **Sửa.**

Xóa ảnh/video

Sử dụng một trong các phương pháp sau:
- Trong thư mục, chạm và chọn ảnh/video bằng cách đánh dấu chọn, sau đó chạm vào **Xóa**.

- Khi xem ảnh/video, chạm .

Đặt làm hình nền

Khi xem ảnh, chạm > **Đặt hình làm** để đặt hình ảnh làm hình nền hoặc để gán 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, nhấn > tab **Ứng dụng** > **Video**.

Phát video

1 Nhấn > tab **Ứng dụng** > **Video**.

2 Chọn video mà bạn muốn phát.

1 /	Chạm để tạm dừng/tiếp tục phát lại video.
2	Nhấn để tua đi 10 giây.
3	Nhấn để tua lại 10 giây.
4	Nhấn để quản lý âm lượng video.
5 / /	Nhấn để thay đổi tỷ lệ màn hình video.
6	Chạm để chụp hình trong khi phát video.
7	Chạm để sử dụng QSlide.
8 /	Chạm để khóa/mở khóa 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**.

Phát bài hát

1 Nhấn > > tab **Ứng dụng** > Nhạc.

2 Nhấn **Bài hát**.

3 Chọn bài hát mà bạn muốn phát.

Đa phương tiện

1		Chạm để tạm dừng/ tiếp tục phát lại.
2		Chạm để bỏ qua bản nhạc tiếp theo trong album, danh sách nhạc hoặc trộn bài. Chạm và giữ để tua đi.
3		Chạm để bắt đầu lại bản nhạc hiện tại hoặc bỏ qua bản nhạc trước trong album, danh sách nhạc hoặc trộn bài. Chạm và giữ để tua lại.
4		Chạm để hiển thị thanh trượt Âm lượng, sau đó điều chỉnh âm lượng phát lại trên thanh trượt.
5		Chạm để xem tất cả danh sách bài hát.
6		Chạm để tìm tệp với YouTube.
7		Chạm để mở danh sách nhạc hiện tại.
8		Chạm để thêm bài hát vào mục ưa thích.
9		Chạm để phát danh sách nhạc hiện tại ở chế độ trộn bài (các bản nhạc được phát theo trình tự ngẫu nhiên).

10		Chạm để chuyển đổi giữa các chế độ lặp lại: lặp lại tất cả bài hát, lặp lại bài hát hiện tại hoặc tắt lặp lại.

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

Chạm 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.

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.
- 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.
3. Khi bạn truyền tệp xong, gạt xuống dưới trên Thanh trạng thái và chạm **Đã kết nối USB > Sạc điện thoại**. Bây giờ, bạn có thể rút thiết bị một cách an toàn.

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.
- 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.

Đài FM

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

LƯU Ý: Bạn cần sử dụng tai nghe vào để nghe đài. Cắm tai nghe vào lỗ cắm tai nghe.

Tiện ích

Đặt báo thức

1 Nhấn > > tab **Ứng dụng** > **Báo thức/Đồng hồ** > .
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**.
4 Chạm **Lưu**.

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

Sử dụng máy tính

1 Nhấn > > tab **Ứng dụng** > **Máy tính**.
2 Chạm các phím số để nhập số.
3 Đối với các phép tính đơn giản, nhấn chức năng bạn muốn thực hiện (+, –, x hoặc ÷) sau đó nhấn =.
4 Đối với các phép tính phức tạp hơn, chạm và chọn **Máy tính khoa học**, sau đó chọn sin, cos, tan, log v.v.
5 Để kiểm tra lịch sử, chạm và chọn **Lịch sử tính toán**.

Thêm một sự kiện vào lịch

1 Nhấn > > tab **Ứng dụng** > **Lịch**.
2 Trên màn hình, bạn có thể thấy các loại chế độ xem khác nhau của Lịch (Ngày, Tuần, Tháng, Năm, Lịch trình).
3 Nhấn vào ngày bạn muốn thêm sự kiện và nhấn .
4 Nhấn **Tên sự kiện** và nhập tên sự kiện.
5 Nhấn **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 **Liên kết bản ghi** để chọn hình ảnh sổ tay đã lưu. (Chỉ khả dụng trên Lịch điện thoại)
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 > **Máy ghi âm**.
2 Chạm để bắt đầu ghi.
3 Chạm để kết thúc ghi.
4 Chạm để nghe bản ghi âm.

LƯU Ý: Nhấn 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.

Trình quản lý Tác vụ

Bạn có thể quản lý các ứng dụng bằng Trình quản lý Ứng dụng. Bạn có thể kiểm tra dễ dàng số lượng ứng dụng đang chạy và tắt một số ứng dụng nhất định.

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, nhấn > > **tab** Ứng dụng > **Cài đặt**.
2 Nhấn tab **Cài đặt chung** > **Tài khoản & đồng bộ hóa** > **Thêm tài khoản**.
3 Nhấn **Microsoft Exchange** để tạo Địa chỉ email và Mật khẩu.
4 Đảm bảo bạn đã chọn Đồng bộ hóa công việc.

LƯU Ý: MS Exchange có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào máy chủ email.

ThinkFree Viewer

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

Chạm > > tab **Ứng dụng** > **ThinkFree Viewer**.

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 ThinkFree Viewer, 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** > **Google+.**

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

Tìm kiếm bằng Giọng nói

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

1 Chạm > > tab **Ứng dụng** > **Google** > **Tìm kiếm thoại.**

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.

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 Chạm Đăng nhập và nhập tên đăng nhập/mật khẩu cho LG SmartWorld. Nếu bạn chưa đăng ký, chạm 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 chạm 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.).

- Thử các nút **Menu** dễ dàng để nhanh chóng tìm thấy thứ bạn đang tìm kiếm.
  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.

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

Nhấn rồi trượt lên bằng ngón tay của bạn 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 nhấn , 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

Chạm trường địa chỉ, nhập địa chỉ web và chạm **Vào**.

Mở một trang

Để vào trang mới, chạm > .

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

Tìm kiếm web bằng giọng nói

Chạm trường địa chỉ, chạm , 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 vào > **Lưu vào dấu trang** > **OK**.

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

Lịch sử

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

Sử dụng Trình duyệt Bật lên

Sử dụng tính năng này để truy cập Internet mà không cần đóng ứng dụng hiện hành.

Khi xem nội dung, chẳng hạn như liên hệ hoặc ghi chú có bao gồm địa chỉ web, chọn một địa chỉ web, sau đó nhấn Trình duyệt Bật lên để mở trình duyệt bật lên. Chạm và kéo trình duyệt để di chuyển trình duyệt đến vị trí khác.

Để xem trình duyệt toàn màn hình, chạm .

Để đóng trình duyệt, chạm .

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

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

Trang Web

Mở một trang

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

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

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 > **Thiết bị khác**.

Chọn một trang web để mở.

Để thêm dấu trang, chạm > .

Cài đặt

Phần này cung cấp nội dung tổng quan về các mục mà bạn có thể thay đổi bằng các menu cài đặt Hệ thống của điện thoại.

Để truy cập menu Cài đặt:

Nhấn [⌂] > [≡] > **Cài đặt Hệ thống**.

- hoặc -

Chạm [⌂] > [▦] > **tab** Ứng dụng > **Cài đặt**.

Mạng

< Hai SIM >

Bạn có thể định cấu hình Cài đặt hai SIM.

Chủ đề màu SIM - Cho phép bạn chọn màu mong muốn.

Chế độ tiết kiệm chi phí - Mỗi liên hệ được thêm cùng với SIM được gán khi thêm vào sổ điện thoại. Trong khi gọi, SIM của nhà cung cấp dịch vụ mạng khớp được nhận dạng và thao tác được hoàn thành bằng cách sử dụng SIM của nhà cung cấp dịch vụ mạng khớp đó. Điều này giúp tận dụng lợi ích từ việc sử dụng cùng một nhà cung cấp dịch vụ mạng.

LƯU Ý: Chế độ tiết kiệm chi phí không hoạt động trong cuộc gọi đang diễn ra.

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 vào thiết bị định tuyến.
Bạn có thể tìm địa chỉ MAC trong giao diện người dùng sau: chạm > > tab **Ứng dụng** > **Cài đặt** > tab **Mạng** > **Wi-Fi** > > **Wi-Fi nâng cao** > **Địa chỉ MAC**.

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

< Dữ liệu di động >
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/SIM2**]
Thư thoại – Cho phép bạn chọn dịch vụ thư thoại của nhà khai thác mạng.
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.
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 gần đây, Cuộc gọi đi, Cuộc gọi đến và Tất cả cuộc gọi.**
Cài đặt cuộc gọi 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**]
Cửa sổ tự động báo cuộc gọi đến – Hiển thị cửa sổ tự động báo cuộc gọi đến khi một ứng dụng đang được sử dụng.
Từ chối cuộc gọi – Cho phép bạn đặt chức năng từ chối cuộc gọi. Chọn từ **Chế độ từ chối cuộc gọi** hoặc **Từ chối cuộc gọi từ**.

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.

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

Tự động trả lời – Đặt thời gian trước khi thiết bị rảnh tay đã kết nối tự động trả lời cuộc gọi đến. Chọn từ Tắt, 1 giây, 3 giây và 5 giây.

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

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

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

< Điểm truy cập Internet & mạng >

Điểm phát Wi-Fi – Bạn cũng có thể sử dụng điện thoại để cung cấp kết nối băng rộng di động. Tạo điểm phát sóng và chia sẻ kết nối của bạn. Hãy đọc **"Chia sẻ kết nối dữ liệu của điện thoại"** để biết thêm thông tin.

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

Trợ giúp **– Chạm để xem thông tin trợ giúp về các chức năng Điểm phát Wi-Fi và Điểm truy cập Internet qua Bluetooth.**

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

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.

Ứng dụng SMS mặc định – Cho phép bạn đặt ứng dụng tin nhắn mặc định.

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.

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.

Âm thanh

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

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

Chế độ yên lặng – Thiết lập chế độ Yên lặng.

Bật chế độ yên lặng ngay bây giờ – Chạm vào công tắc để bật hoặc tắt ngay lập tức.

Đặt thời gian yên lặng: Chạm vào công tắc để Bật hoặc Tắt chức năng này. Bạn cũng có thể đặt ngày và giờ để chế độ Yên tặng tự động bật.

Rung – Chọn để rung khi bật chế độ yên lặng.

Cài đặt Cuộc gọi đến

Chặn cuộc gọi đến – Chọn để chặn tất cả các cuộc gọi đến.

Cho phép cuộc gọi lặp lại – Chọn để cho phép cuộc gọi lặp lại trong vòng 3 phút.

Danh sách số liên lạc được phép – Chỉ định cuộc gọi của Liên hệ nào sẽ được phép.

Tự động trả lời cuộc gọi bị chặn – Đặt cách thức trả lời tự động cho các cuộc gọi bị tắt tiếng.

Trợ giúp – Nhấn để xem thông tin trợ giúp trong chế độ yên lặng.

Nhạc chuông điện thoại – Đặt nhạc chuông cho các cuộc gọi. Bạn cũng có thể thêm nhạc chuông bằng cách chạm ⊕ nằm ở góc trên cùng bên phải của màn hình.

Rung khi có cuộc gọi đến – Đặt các tùy chọn Rung khi có cuộc gọi đến.

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

Thông báo bằng giọng nói – Chạm nút **Thông báo bằng giọng nói** để Bật hoặc Tắt chức năng này. Bật cho phép thiết bị trả lời cuộc gọi đến và tin nhắn tự động.

Thông báo bằng âm thanh - Cho phép bạn đặt âm thanh thông báo. Bạn cũng có thể thêm âm thanh bằng cách chạm ⊕ nằm ở góc trên cùng bên phải của màn hình.

Phản hồi khi chạm & hệ thống – Cho phép bạn đặt phản hồi (âm và/hoặc rung) khi sử dụng thiết bị.

Hiển thị

< Màn hình chủ >

Đặt **Chọn Màn hình chủ**, **Chủ đề, Hình nền, Hiệu ứng gạt màn hình, Cho phép Màn hình vòng, Chỉ xem chân dung, Sao lưu & khôi phục màn hình chủ, Trợ giúp.**

< 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, Knock Code, Mở khóa bằng khuôn mặt**, **Hình**, **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.

Hiệu ứng gạt màn hình – Đặt các tùy chọn hiệu ứng gạt màn hình. Chọn từ **Dewdrop**, **Lỗ trắng**.

LƯU Ý: Hiệu ứng gạt màn hình trở thành Hiệu ứng hình vẽ nếu màn hình khóa được đặt là Hình mở khóa.

Hình nền – Đặt hình nền cho Màn hình khóa. Chọn từ **Thư viện** hoặc **Bộ sưu tập hình nền**.

Lối tắt – Cho phép bạn thay đổi lối tắt trên màn hình **Khóa** bằng cách Gạt.

Thông tin liên lạc cho điện thoại bị mất – Đánh dấu chọn để cài đặt hiển thị thông tin về chủ sở hữu thiết bị trên Màn hình khóa. Chạm ⚙ để nhập nội dung muốn hiển thị làm Thông tin chủ sở hữu.

Bộ hẹn giờ khóa – Đặt thời gian trước khi màn hình tự động khóa sau khi màn hình hết thời gian chờ.

Khóa ngay bằng nút Nguồn – Đánh dấu để ngay lập tức khóa màn hình khi nhấn phím Nguồn/Khóa. Cài đặt này sẽ ghi đè cài đặt Bộ hẹn giờ khóa bảo mật.

< MÀN HÌNH >

Độ sáng – Điều chỉnh độ sáng của màn hình. Để có hiệu suất pin tốt nhất, sử dụng độ sáng thoải mái mờ nhất.

Thời gian chờ của màn hình – Đặt thời gian trước khi màn hình hết thời gian chờ.

Hiệu ứng tắt màn hình – Đặt hiệu ứng tắt màn hình. Chọn từ **Mờ dần**, **Hố đen** và **TV hoài cổ.**

Tự động xoay màn hình – Đánh dấu để đặt điện thoại tự động xoay màn hình dựa trên hướng của điện thoại (dọc hoặc ngang).

Daydream – Chạm nút Daydream để Bật hoặc Tắt chức năng này. Bật cho phép hiển thị hình bảo vệ màn hình đã đặt khi điện thoại đang ở chế độ ngủ trong khi được cắm trên đế và/hoặc đang sạc. Chọn từ **Đồng hồ** và **Ảnh Google**.

< PHÔNG CHỮ >

Kiểu phông chữ – Đặt kiểu phông chữ mà điện thoại và các menu sẽ sử dụng.

Cỡ chữ – Đặt cỡ chữ cho phông chữ hiển thị trên điện thoại và các menu.

Bình thường

< Thao tác >

Bật/tắt màn hình – Đánh dấu để cho phép KnockON bật và tắt màn hình. Chạm nhanh hai lần vào màn hình giữa để bật. Chạm hai lần vào Thanh Trạng thái, một vùng trống trên Màn hình chủ hoặc Màn hình khóa để tắt màn hình. Để có kết quả tốt nhất, không di chuyển điện thoại khi đang sử dụng tính năng KnockON.

Tắt tiếng cuộc gọi đến – Đánh dấu để cho phép tắt tiếng cuộc gọi đến khi bạn lật điện thoại.

Báo lại hoặc dừng báo thức – Đánh dấu để cho phép báo lại hoặc dừng báo thức khi bạn lật thiết bị.

Tạm dừng video – Đánh dấu để cho phép tạm dừng video đang phát khi bạn lật thiết bị.

Trợ giúp – Mở hướng dẫn trợ giúp về cách sử dụng các tính năng Thao tác trên thiết bị.

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

< Thao tác bằng một tay >

Bàn phím quay số – Đánh dấu để cho phép bạn di chuyển bàn phím quay số sang bên phải hoặc bên trái của thiết bị. Chỉ cần chạm vào mũi tên để di chuyển sang một trong hai bên.

Bàn phím LG – Đánh dấu để cho phép bạn di chuyển bàn phím sang bên phải hoặc bên trái của thiết bị. Chỉ cần chạm vào mũi tên để di chuyển sang một trong hai bên.

Màn hình khóa – Đánh dấu để cho phép bạn di chuyển bàn phím Màn hình khóa PIN sang bên phải hoặc bên trái của thiết bị. Chỉ cần chạm vào mũi tên để di chuyển sang một trong hai bên.

Trợ giúp – Hiển thị thông tin về thao tác bằng một tay.

< Bộ nhớ >

BỘ NHỚ TRONG – Xem dữ liệu sử dụng bộ nhớ trong.

THẺ SD – Kiểm tra tổng dung lượng trống trên thẻ SD. Chạm **Tháo thẻ SD** để tháo an toàn. Xóa thẻ SD nếu bạn muốn xóa tất cả dữ liệu khỏi thẻ SD.

<Pin>

THÔNG TIN PIN

Thông tin Sạc pin được hiển thị trên hình ảnh pin cùng với tỉ lệ phần trăm sạc pin còn lại và tình trạng.

Chạm vào biểu tượng Sạc pin để hiển thị màn hình Sử dụng pin để xem mức sử dụng pin và chi tiết sử dụng pin. Thông tin này hiển thị các thành phần và ứng dụng đang sử dụng nhiều năng lượng pin nhất. Chạm vào một trong các mục nhập để xem thêm thông tin chi tiết.

Phần trăm pin trên thanh trạng thái – Đánh dấu để hiển thị phần trăm mức pin trên Thanh Trạng thái bên cạnh biểu tượng pin.

TIẾT KIỆM PIN

Chạm nút Tiết kiệm pin để Bật hoặc Tắt chức năng này. Chạm Tiết kiệm Pin để truy cập các cài đặt sau:

Bật Tiết kiệm pin – Đặt phần trăm mức sạc pin để từ đó chức năng Tiết kiệm pin sẽ tự động bật. Chọn từ Ngay lập tức, 10% pin, 20% pin, 30% pin và 50% pin.

Trợ giúp – Chạm để xem thông tin trợ giúp về các mẹo tiết kiệm pin.

< Ứng dụng >

Xem và quản lý các ứng dụng của bạn.

< 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.

< Chế độ Khách >

Để bảo vệ sự riêng tư của bạn hay hạn chế một số ứng dụng đối với con bạn, bạn có thể sử dụng Chế độ khách.

Khi bạn cho người khác mượn điện thoại, bạn có thể giới hạn các ứng dụng hiển thị.
Trước tiên, đặt Chế độ khách và tùy chỉnh các tùy chọn.

< Vị trí >

Bật dịch vụ vị trí, điện thoại của bạn xác định vị trí tương đối của bạn bằng GPS, Wi-Fi và các mạng di động..

Chế độ – Đặt chế độ vị trí từ **Độ chính xác cao, Tiết kiệm pin** và **Chỉ cảm biến thiết bị**.

< Bảo mật >

Mã hóa điện thoại – Cho phép bạn mã hóa dữ liệu trên điện thoại cho mục đích bảo mật. Bạn sẽ được yêu cầu nhập PIN hoặc mật khẩu để giải mã điện thoại mỗi lần bật nguồn.

Mã hóa bộ nhớ thẻ SD – Cho phép bạn mã hóa dữ liệu thẻ SD trên điện thoại để bảo mật.

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

Xác minh ứng dụng – Không cho phép hoặc cảnh báo trước khi cài đặt các ứng dụng có thể gây hại.

Loại bộ nhớ - Hiển thị loại bộ nhớ.

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 & đầu vào >

Sử dụng cài đặt Ngôn ngữ & đầu vào 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.

Dịch vụ Sao lưu của LG – Sao lưu tất cả thông tin trên thiết bị và khôi phục trong trường hợp mất dữ liệu hoặc thay thiết bị.

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.

< 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.

< Kết nối PC >

Chọn phương thức kết nối USB – Đặt chế độ mong muốn: **Sạc điện thoại**, **Đồng bộ hóa đa phương tiện (MTP)**, **Tethering**, **Phần mềm LG** hoặc **Gửi hình ảnh (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. Xin lưu ý rằng mạng Wi-Fi phải được kết nối với LG PC Suite qua kết nối Wi-Fi.

Trợ giúp – Trợ giúp cho phần mềm LG.

< Phụ kiện >

Vỏ QuickWindow – Kích hoạt để hiển thị các tính năng, như nhạc, thời tiết và đồng hồ, ở chế độ xem nhỏ khi sử dụng vỏ QuickWindow.

Plug & Pop của tai nghe – Đặt tính năng Plug & Pop cho tai nghe. Bảng ứng dụng sẽ hiển thị tự động khi nối tai nghe. Chạm **ô Chỉnh sửa ứng dụng** để thay đổi ứng dụng mà bạn muốn hiển thị.

<In>

Cho phép bạn in nội dung của màn hình nào đó (như các trang web hiển thị trong Chrome) tới máy in được kết nối với cùng mạng Wi-Fi như thiết bị Android của bạn.

< 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".

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 ứng dụng 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 **Chọn phương thức kết nối USB sẽ xuất hiện, sau đó chọn** phần mềm LG.
3 Sau khi kết nối, chạy chương trình và chọn tab **Đồng bộ hóa dữ liệu cá nhân**.
4 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 của bạn. 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 Nhập 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 **Điện thoại** > **Nhập/Xuất danh bạ** > **Xuất sang điện thoại của bạn**.
4 Một cửa sổ bật lên để chọn loại tệp và một tệp để xuất sẽ xuất hiện.
5 Trong cửa sổ bật lên, bấm vào **Chọn** và Windows Explorer sẽ xuất hiện.
6 Chọn tệp liên hệ muốn xuất trong Windows Explorer và bấm **Mở**.
7 Bấm **Xuất**.
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 Nhấp **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://www.lg.com/common/index.jsp → chọn quốc gia và ngôn ngữ.

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

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

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

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

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

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

LƯU Ý: Dữ liệu cá nhân của bạn từ bộ nhớ trong của điện thoại—bao gồm thông tin về tài khoản Google và các tài khoản khác, dữ liệu và cài đặt hệ thống/ứng dụng của bạn, các ứng dụng đã tải về và giấy phép DRM của bạn—có thể bị mất trong quá trình cập nhật phần mềm điện thoại. Do đó, LG khuyên bạn nên sao lưu dữ liệu cá nhân trước khi cập nhật phần mềm điện thoại. LG không chịu trách nhiệm về việc mất mát dữ liệu cá nhân.

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 tương thích bắt nguồn từ đăng ký bị chỉnh sửa, cài đặt 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 của bạn để biết thêm chi tiết.

Thông tin về hướng dẫn sử dụng này

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
SIM bị lỗi	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 như vậy, hãy đổi thẻ SIM tại chi nhánh gần nhất của nhà cung cấp mạng. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.
Các mã không khớp	Để thay đổi mã bảo mật, bạn sẽ cần phải xác nhận mã mới bằng cách nhập lại mã đó.	Nếu bạn quên mã này, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.
	Hai mã mà bạn đã nhập không khớp với nhau.	
Không thể cài đặt ứng dụng nào	Không được nhà cung cấp dịch vụ hỗ trợ hoặc yêu cầu đăng ký.	Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
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.	Chạm 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 của bộ sạc với điện thoại.
	Không có điện áp	Cắm bộ sạc vào ổ cắm khác.
	Lỗi bộ sạc	Thay thế bộ sạc.
	Bộ sạc không đúng	Chỉ sử dụng phụ kiện LG chính hãng.
Không cho phép số	Chức năng số quay cố định đang bật.	Kiểm tra menu Cài đặt và tắt chức năng.

Sửa lỗi

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
Không thể nhận / gửi SMS & ảnh	Bộ nhớ đầy	Xóa một số tin nhắn khỏi điện thoại.
Tệp không mở	Định dạng tệp không được hỗ trợ	Kiểm tra định dạng tệp được hỗ trợ.
Màn hình không bật khi tôi nhận cuộc gọi.	Sự cố với cảm biến tình trạng gần kề	Nếu bạn sử dụng băng dính hay hộp bảo vệ, đảm bảo phần băng dính hay hộp đó không che khu vực xung quanh cảm biến trạng thái gần kề. Đảm bảo khu vực xung quanh cảm biến được sạch sẽ.
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

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
BT Bluetooth Thiết bị	Các chức năng nào có sẵn qua Bluetooth	Bạn có thể kết nối thiết bị âm thanh Bluetooth như tai nghe Stereo/Mono hoặc Bộ phụ kiện Trên xe. 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.
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 **Phím Menu** ☰ và chọn **Thư mục** để chọn một thư mục.
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.

Câu hỏi thường gặp

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Chức năng Điện thoại Nhạc chuông	Có giới hạn kích thước tệp khi tôi muốn sử dụng 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 lâu hơn 24 giờ. Làm cách nào để thay đổi điều này?	Bạn sẽ chỉ có thể thay đổi thời gian cho các tin nhắn nhận trong cùng một ngày.
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 Play Store™ 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).
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 vào biểu tượng **Điện thoại**. 2. Quay số, sau đó chạm **Phím Menu**. 3. Chạm **Thêm 2 giây tạm dừng** hoặc **Thêm thời gian 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** > tab **Hiển thị** > **Màn hình khóa**. 3. Chạm **Chọn khóa màn hình** > **Hình mở khóa**. 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.)

Câu hỏi thường gặp

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 mở khóa:** Nếu bạn đã đăng nhập vào tài khoản Google của mình trên điện thoại nhưng nhập sai hình mở khóa 5 lần, chạm vào nút quên hình mở khóa. 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 lại 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.
Chức năng Điện thoại Bộ nhớ	Tôi sẽ biết khi nào bộ nhớ đầy chứ?	Có, bạn sẽ nhận được thông báo.
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 tab **Chung** > **Ngôn ngữ & thông tin nhập** > **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.

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
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** > tab **Hiển thị**. 3. Chạm **Thời gian chờ của màn hình**. 4. Chạm vào thời gian chờ đèn nền màn hình bạn muốn.
Chức năng Điện thoại Wi-Fi & Mạng di động	Khi cả mạng Wi-Fi và Mạng di động 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 xem biểu tượng Mạng di động hoặc Wi-Fi ở trên cùng của màn hình.
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 xóa được?	1. Từ Màn hình chủ, chạm **Phím Menu** ☰. 2. Chạm **Cài đặt hệ thống** > **tab Chung** > **Ứng dụng** > **NỘI DUNG ĐÃ TẢI VỀ**. 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.

Câu hỏi thường gặp

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
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** > **Nhạc chuông điện thoại** hoặc **Nhạc chuông liên hệ.** 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.
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.

ENGLISH

User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on 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 have a visual impairment due to the tap screen keyboard.
- Copyright ©2014 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use 5

Important notice 11

Getting to know your phone 16

Phone overview.....16
Charging your phone 20
Using the memory card 21
Locking and unlocking the screen 22
KnockON.....23
Changing the screen lock options with more security 23

Your Home screen.....24

Touch screen tips 24
Home screen.....25
Extended home screen.....25
Customizing the Home screen 26
Returning to recently-used applications.....27
Notifications panel.....27
Opening the notifications panel.....28
Indicator icons on the Status Bar.....28
Using Dual SIM.....30
On-screen keyboard.....30
Entering accented letters.....31

Google account setup.....32

Connecting to Networks and Devices.....33

Wi-Fi 33
Connecting to Wi-Fi networks 33
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....33
Bluetooth 34
Sharing your phone's data connection.....35
Wi-Fi Direct.....36
PC connections with a USB cable 37

Calls 38

Making a call 38
Calling your contacts.....38
Answering and rejecting a call.....38
Adjusting the in-call volume 38
Making a second call 39
Viewing your call logs.....39
Call settings 39

Contacts.....40

Searching for a contact 40
Adding a new contact.....40
Favourites contacts 40
Creating a group 41

Messaging.....42

Sending a message.....42
Threaded box 42
Changing your message settings.....43

E-mail.....44

Managing an email account 44
Working with account folders 44
Composing and sending email.....44

Camera.....45

Getting to know the viewfinder.....45
Using the advanced settings.....46
Taking a quick photo 47
Once you've taken a photo 47
From your Gallery.....48

Video camera 49

Getting to know the viewfinder.....49

Using the advanced settings.....50
Recording a quick video.....50
After recording a video.....51
From your Gallery.....51
Adjusting the volume when viewing a video 51

Function 52
Guest Mode.....52
Knock Code.....52
QuickMemo.....53
Using the QuickMemo options 54
Viewing the saved QuickMemo 54
QSlide 55

Multimedia 56
Gallery 56
Viewing pictures 56
Playing videos.....56
Editing photos.....56
Deleting photos/videos 56
Setting as wallpaper.....57
Music.....58
Playing a song 58
Add music files to your phone.....60
Transfer music using Media sync (MTP).....60
FM radio 61

Utilities 62
Setting your alarm.....62
Using your calculator.....62
Adding an event to your calendar 62
Voice Recorder.....63
Recording a sound or voice 63
Task Manager 63
Tasks 63
ThinkFree Viewer.....64
Google+ 64
Voice Search 64
Downloads.....64
LG SmartWorld.....65
How to Get to LG SmartWorld from Your Phone 65
How to use LG SmartWorld.....65

The Web 66
Internet 66
Using the Web toolbar 66
Viewing webpages 66
Opening a page 66
Searching the web by voice 66
Bookmarks 67
History 67
Using Popup Browser 67
Chrome.....67
Viewing webpages 67
Opening a page 67
Syncing with other devices 68

Settings 69
Networks 69
Sound 71
Display.....72
General 73

PC software (LG PC Suite) 77

Phone software update 79
Phone software update.....79

About this user guide 80
About this user guide 80
Trademarks.....80

Table of contents

Accessories.....81

Troubleshooting 82

FAQ 85

Guidelines for safe and efficient use

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

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log.

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

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-D380 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 0.304 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.425 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.
- Use your phone in temperatures between 0ºC and 40ºC, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Guidelines for safe and efficient use

Avoid damage to your hearing

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

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

NOTE: Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- 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.

Guidelines for safe and efficient use

- 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-D380** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.lg.com/global/declaration**

Important notice

Please read this before you start using your phone!

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

1. Phone memory

When there is less than 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 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Apps**.
2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
3 Tap **Uninstall**.

2. Optimizing battery life

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

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.

To check the battery power level:

- Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Common** > **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:

- Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Common** > **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. Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Display** tab > **Lock screen** > **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 your 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, tap 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 which 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** on the phone.
3. Release the **Power/Lock Key** only when the LG logo is displayed, then immediately press and hold the **Power/Lock Key** again.
4. Release all keys when the Factory data reset screen is displayed.
5. Press the **Volume Key** to scroll to the desired option, then press the **Power/Lock Key** to confirm.

Important notice

⚠ **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, 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.

1 Touch and hold the **Menu Key** [≡]. A list of recently used applications will be displayed.

2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app running in the background on the phone. Make sure to tap **Back Key** [←] to exit an app after using it.

- To stop applications, tap **Task Manager** from the recent apps list, then tap **Stop** or **Stop all**.
- To remove an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right. To clear all apps, tap **Clear all**.

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

1 Tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Storage** to check out the storage media.

2 Connect the phone to your PC using the USB cable.

3 **Select USB connection method** 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 from PC to Device memory folder or vice versa.

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

Proximity Sensor

Volume Keys

Home Key
- Return to the Home screen from any screen.

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

Front Camera Lens

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

Menu Key
- Display the available options.

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 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.

Volume Keys

- In the Home screen: Control ringer volume.
- During a call: Control your earpiece volume.
- When playing a song: Control volume continuously.

SIM card slots
(Upper slot for SIM1 and Lower slot for SIM2)

Camera lens

Flash

microSD Card slot

NOTE: Some other earphones might not be compatible.

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(s) and battery.

1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover using the cutout on left side the cover or at the bottom as shown in figure.

2 Slide the SIM card(s) into the slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the 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 and press it down until it clicks into place.

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. Using unapproved chargers or cables may cause the battery to charge slowly and unexpected popup messages on your phone. The use of unapproved chargers or cables may cause damage to your phone or may cause your battery to explode. Any damage to the phone or its battery from such cases are not covered by the warranty.

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert one end of the charging cable into the phone and the other end into the charger, then plug the charger into an electrical socket.

NOTE:

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

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** > **General** tab > **Storage** > **Unmount SD card**.

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** > **General** tab > **Storage**.
3 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.
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 taps and saves battery power.

When you are not using the 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.

KnockON

You can turn on/off the screen by using a double-tap.

To activate KnockON feature

1 Tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Gestures**.

2 Place a checkmark on **Screen on/off**.

Double-tap the center screen quickly to turn on the screen. To turn off the screen, double-tap the status bar in any screen (except on the camera viewfinder) or empty area on the Home screen.

NOTE: When turning the screen on, make sure you do not cover the proximity sensor. Doing so will turn the screen off immediately after turning it on in order to prevent abnormal turning on in your pocket or bag.

Changing the screen lock options with more security

1 Tap [⌂] > [≡] > **Lock screen settings** > **Select screen lock**.

2 Select the desired screen lock option from the below:

- **None**: No lock screen.
- **Swipe**: Swipe any part of the screen to unlock the screen.
- **Knock Code**: Create your own lock code using the four quarters of the screen. When the screen is off, if you tap the same sequence, the Home screen can be accessed directly. (Note: If this option is set, you cannot turn the screen on by double-tapping.)
- **Face Unlock**: Unlocks the screen through facial recognition. Follow the prompts. You are asked to set a Pattern and/or PIN as a backup.
- **Pattern**: Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. It's recommended that you enter a backup PIN as well in case you might lose the pattern. Then, you can set vibrate on tap or whether to make the pattern visible.
- **PIN**: Enter a numeric PIN to unlock screen.
- **Password**: Enter a password to unlock screen.

Your Home screen

Touch screen tips

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

Tap or touch – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

Touch and hold – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs. 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 tap 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 while viewing the picture.

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

Home screen

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

Status Bar

Shows phone's status information including the time, signal strength, battery status, and notification icons.

Widget

Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps screen or on the Home screen or an extended home screen. Unlike a shortcut, the Widget appears as an on-screen application.

Application Icons

Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.

Location Indicator

Indicates which Home screen canvas you are viewing.

Quick Key Area

Provides one-touch access to the function in any home screen canvas.

Extended home screen

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

- Slide your finger left or right across the Home screen.

Your Home screen

Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, widgets or changing wallpapers.

To add items on your Home screen

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

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

To remove an item from the Home screen

▶ **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

To add an app as a Quick key

▶ From the Apps menu or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick key area.

To remove an app from the Quick key area

▶ Touch and hold the desired quick key and drag it to .

NOTE: **Apps** key cannot be removed.

To customize apps icons on the Home screen

1 Touch and hold an application icon until it is unlocked from its current position. Then drop it on the screen. The editing icon will appear in the upper right corner of the application.
2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
3 Tap **OK** to save the change.

Returning to recently-used applications

1 Touch and hold [≡]. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.
2 Tap an icon to open the application. Or tap [↩] to return to your previous screen.

Notifications panel

Notifications alert you the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as when you are on a call.
When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons such as Wi-Fi or battery strength shown on the right.

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

Your Home screen

Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel.

Quick Toggle Area

Tap each quick toggle key to turn it on/off. Touch and hold the key to access the settings menu of the function. To see more toggle keys, swipe left or right. Tap to remove, add, or rearrange toggle keys.

QSlide Apps

Tap a QSlide app to open as a small window on your screen. Tap to remove, add, or rearrange QSlide apps.

Tap to clear all the notifications.

Notifications

The current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.

To close the notifications panel, touch and drag the tab toward the top of the screen.

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	Icon	Description
	No SIM card inserted		Ringer is silenced
	No network signal available		Vibrate mode is on
	Airplane mode is on		Battery fully charged
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is charging
	Wired headset connected		Phone is connected to PC via USB cable
	Call in progress		Downloading data
	Missed call		Uploading data
	Bluetooth is on		GPS is on
	System warning		Data is synchronizing
	An alarm is set		New Gmail message available
	New voicemail available		New Hangouts message available
	New text or multimedia message		Choose input method
	A song is currently playing		Mobile hotspot is active

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

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.

WARNING

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

On-screen 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 tap 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 for all caps.

Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

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

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

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

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 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi**.

2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it 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 Tap 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, but 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 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > set **Bluetooth** to **ON**.
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 Tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > set **Bluetooth** to **ON**.

2 Tap the **Bluetooth** menu again and mark the checkbox at the top of the screen to visible on other devices.

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

3 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the 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 share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

1 Tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot** switch to activate.

2 Enter a password and tap **Save**.

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 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot**.

2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**.
- The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the **Network SSID** (name) that other devices see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also tap 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.

3 Tap **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.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct supports a direct connection between Wi-Fi enabled devices without an access point. Due to the high battery usage of Wi-Fi direct, it is recommended that you plug your phone into a power outlet while using the Wi-Fi Direct feature. Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.

PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

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

1 Connect 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** > **General** tab > **PC connection** > **Select USB connection method**, 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

Calls

Making a call

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

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

Calling your contacts

1 Tap to open your contacts.
2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by tapping **Search contacts**.
3 In the list, tap you want to call.

Answering and rejecting a call

Swipe the in any direction to Answer the incoming call.
Swipe the in any direction to Decline an incoming call.
Swipe the **Decline with message** icon in any direction 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 side of the phone.

Making a second call

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

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

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

TIP!
- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap , then tap **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, tap .
2 Tap .
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 Tap to open your contacts.
2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

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

Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

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

Removing a contact from your favourites list

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

Creating a group

1 Tap to open your contacts.
2 Tap **Groups** and tap . Select **New group**.
3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
4 Tap **Save** to save the group.

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

Messaging

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

Sending a message

1 Tap on the Home screen and tap 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 tap a suggested recipient. You can add more than one contact.

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

3 Tap the **Message via SIM1/SIM2** field and begin composing your message.

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

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

5 Tap **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.
- 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

Messages (SMS, MMS) 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.

- Tap the **Messaging** icon on the Home screen, tap [≡] and then tap **Settings**.

E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services like Gmail. The E-mail 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 **E-mail** 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.

To add another email account:

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** >tap > **Settings >** **Add account**.

To change an email account's settings:

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > **General settings**.

To delete an email account:

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > tap > **Remove account** > Select the account to delete > **Remove** > select **Yes**.

Working with account folders

Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap 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 **E-mail** application, tap 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 Tap the to add a Cc/Bcc and tap to attach files, if required.
4 Enter the text of the message.
5 Tap .

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. **Flash** – Choose from **Off**, **On**, **Auto**.
2. **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front–facing camera lens.
3. **Shot mode** – Choose from **Normal, Panorama**, **Continuous shot** or **Sports**.
4. **Settings** – Tap this icon to open the settings menu.
5. **Video mode** – Tap and slide down this icon to switch to video mode.
6. **Capture button**
7. **Gallery** – Tap 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 ↩.

	To take a photo, say one of the following words: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi or LG.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the photo.
	Tap to select the focus mode.
W3M	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.
AUTO	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.
AWB	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. **NOTE:** This function is available when the GPS function is active or connected network.
	Selects a shutter sound.
	Set the Volume Key whether to use for the capture or zoom.
	Select storage to save images.
	Opens the help guide to know how a function operates.
	Restores all camera default settings.

TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and shot 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 and point the lens toward the subject you want to photograph.
2 Focus boxes will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
3 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
4 Tap to capture the photo.

Once you've taken a photo

Tap the image thumbnail at the bottom of the Camera screen to view the last photo you took.

	Tap to take another photo immediately.
	Tap to send your photo to others or share it via social network services.
	Tap 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.

Tap ☰ to open all advanced options.

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

Move – Tap to move the photo to another place.

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

Copy to Clip Tray – Tap to copy the photo and store in the Clip Tray.

Rename – Tap 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.

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

Add location – To add the location information.

Details – Find out more information about the file.

From your Gallery

Tap **Gallery**.

- 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. **Flash** – Choose from **Off**, **On**, **Auto**.
2. **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front-facing camera lens.
3. **Recording mode** – Choose from **Normal** or **Live effect.**
4. **Settings** – Tap this icon to open the settings menu.
5. **Camera mode** – Tap and slide up this icon to switch to camera mode.
6. **Start recording**
7. **Gallery** – Tap to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos 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, tap ⚙ to open all the advanced options.

WVGA	Tap to set the size (in pixels) of the video you are recording.
	Defines and controls of the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar towards "-" for a lower brightness video or towards "+" for a higher brightness video.
AWB	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a colour tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services. **NOTE:** This function is available when the GPS function is active or connected network.
	Set the Volume Key whether to use for the record or zoom.
	Select storage to save videos.
	Opens the help guide to know how a function operates.
	Restores all camera default settings.

Recording a quick video

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

TIP!

– Tap to capture image during recording a video.

– Tap to pause image during recording a video.

After recording a video

In the viewfinder, tap the video thumbnail at the bottom of the screen to veiw the last video you took.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to send your video to others or share it via social network services.
	Tap to delete the video.

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

From your Gallery

Tap **Gallery**. Tap on video play icon to play the video.

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.

Function

Guest Mode

To protect your privacy or limit some applications to your children, you can use the Guest mode.
When you lend your phone to others, you can limit the applications to be displayed.
In advance, set the Guest mode and customize the options.

NOTE: To use the Guest mode, the pattern lock should be set in advance.

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Guest mode**.
2 Tap the Guest Mode switch to enable this mode.

Knock Code

You can unlock the screen when screen is off by taping the correct area and sequence.

To activate Knock Code feature

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code.**
2 This opens a screen that will guide you through how to select the unlock sequence. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock sequence.

QuickMemo

The **QuickMemo** allows you to create memos and capture screen shots.Capture screens, draw on them and share them with family and friends with QuickMemo.

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 the status bar downward and tap .

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

3 Tap in the Edit menu to save the memo with the current screen. To exit QuickMemo at any time, tap .

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

Using the QuickMemo options

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

	Tap to keep the current QuickMemo as a text overlay on the screen and continue to use the phone.
	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Tap to share the memo with others via any of the available applications.
	Saves the memo with the current screen in the **Gallery**.

Viewing the saved QuickMemo

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

QSlide

From any screen, bring up a notepad, calendar, and more as a window inside your screen.

1		Tap to exit the QSlide and return to full window.
2		Tap to adjust transparency.
3		Tap to end the QSlide.
4		Tap to adjust the size.

1 Touch and slide the status bar downwards > tap QSlide apps or while using applications that support QSlide, tap . The function will be continuously displayed as a small window on your screen.

2 You can make a call, browse the Web, or choose other phone options. You can also use and tap the screen under the small windows when the transparency bar is not full .

NOTE: The QSlide can support up to two windows at the same time.

Multimedia

Gallery

Open the **Gallery** application to view albums of your pictures and videos.

Tap > > **Apps** tab > **Gallery**.

You can manage and share all your image and video files with Gallery.

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

When viewing an photo, tap > **Edit.**

Deleting photos/videos

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, tap .

Setting as wallpaper

When viewing a photo, tap [≡] > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign 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, tap [⠿] > **Apps** tab > **Videos**.

Playing a video

1 Tap [⠿] > **Apps** tab > **Videos**.

2 Select the video you want to play.

1 /	Tap to pause/resume video playback.
2	Tap to go 10 seconds forward.
3	Tap to go 10 seconds backward.
4	Tap to manage the video volume.
5 / /	Tap to change the ratio of the video screen.
6	Tap to capture image during playing a video.
7	Tap to use QSlide.
8 /	Tap to lock/unlock a 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, tap > > **Apps** tab > **Music**.

Playing a song

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

1		Tap to pause/ resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to fast forward.
3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to rewind.
4		Tap to display the Volume slider bar, then adjust the playback volume on the slider bar.
5		Tap to see all song list.
6		Tap to find the files with YouTube.
7		Tap to open the current playlist.
8		Tap to add the song to your favourites.
9		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).

10		Tap to toggle through the repeat modes to repeat all songs, repeat current song, or repeat off.

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.

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.

3 When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and tap **USB connected** > **Charge phone**. You may now safely unplug your device.

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.
- 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.

FM radio

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

NOTE: You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

Utilities

Setting your alarm

1 Tap > > **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**.
4 Tap **Save**.

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

Using your calculator

1 Tap > > **Apps** tab > **Calculator**.
2 Tap the number keys to enter numbers.
3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, –, x or ÷) followed by =.
4 For more complex calculations, tap and select the **Scientific calculator,** then choose sin, cos, tan, log etc.
5 To check the history, tap and select the **Calculation history**.

Adding an event to your calendar

1 Tap > > **Apps** tab > **Calendar**.
2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Year, Agenda).
3 Tap on the date for which you wish to add an event and tap .
4 Tap **Event name** and enter the event name.
5 Tap **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, tap **Link memo** to select the saved notebook image. (Only available on the Phone calendar)
7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
8 Tap **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 Tap > > **Apps** tab > **Voice Recorder**.
2 Tap to begin recording.
3 Tap to end the recording.
4 Tap to listen to the recording.

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

Task Manager

You can manage your applications using Task Manager. You can easily check the number of applications that are currently running and shut down certain applications.

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, Tap > > **Apps** tab > **Settings**.
2 Tap **General** tab > **Accounts & sync** > **Add account**.
3 Tap **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.
4 Make sure if you checkmark Sync task.

NOTE: MS Exchange may not be supported depending on email server.

Utilities

ThinkFree Viewer

ThinkFree Office 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.

Tap > > **Apps** tab > **ThinkFree Viewer**.

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 ThinkFree Viewer, 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.

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

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

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1 Tap > > **Apps** tab > **Google** > **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.

- Tap > > **Apps** tab > **Downloads**.

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

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 Tap > > **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).

- Try the easy "**Menu**" buttons to find what you're looking for fast.
  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.

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 Tap > > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

Tap slide it upwards with your finger to open.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you tap , which takes you to the previous page.
	Tap to go to the Home page.
	Tap to add a new window.
	Tap to access bookmarks.

Viewing webpages

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

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, tap > **Add 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 > **Clear all history**.

Using Popup Browser

Use this feature to access the Internet without closing the current application.

While viewing content, such as contacts or notes that include web addresses, select a web address and then tap Popup Browser to open the pop-up browser. Touch and drag the browser to move it to another location.

To view the browser in full screen, tap .

To close the browser, tap .

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Tap > > **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, tab > **New tab**.

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

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 ≡ > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To add bookmarks, tap ≡ > ☆.

Settings

This section provides an overview of items you can change using your phone's System settings menus.

To access the Settings menu:

Tap [⌂] > [≡] > **System settings**.

- or -

Tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings**.

Networks

< Dual SIM card >

You can configure Dual SIM settings.

SIM colour theme - Allows you to select your desired colors.

Cost save mode - Every contact is added along with assigned SIM when adding in phone book. During Calling, matching operator SIM is identified and the operation is completed using the matching operator SIM. This makes possible to use benefit from using same operator.

NOTE: Cost save mode doesn't work during in-call.

Data enabled – Tap 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 – Tap 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 phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi** > [≡] > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.

< Bluetooth >

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

< Mobile data >

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/SIM2** Tab]

Voicemail – Allows you to select your carrier's voicemail service.

Fixed dialing numbers – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

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 or international calls.

Call duration – View the duration of calls including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.

Additional call 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]

Incoming voice call pop-up – Display incoming voice call popup when an app is in use.

Call reject – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Reject calls from**.

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.

Privacy keeper – Hides the caller name and number for an incoming call.

Auto answer – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call. Choose from Disable, 1 second, 3 seconds, and 5 seconds.

Connection vibration – Vibrates your phone when the other party answers the call.

Save unknown numbers – Add unknown numbers to contacts after a call.

Power button ends call – Allows you to select your end call.

< Tethering & networks >

Wi-Fi hotspot – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and

share your connection. Please read **"Sharing your phone's data connection"** for more information.

Bluetooth tethering – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

Help – Tap to view help information on the Wi-Fi hotspot and Bluetooth tethering functions.

Airplane mode – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

Default SMS app – Allows you to set the default SMS app.

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

Sound

Sound profile – Choose Sound, Vibrate only or Silent.

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

Quiet mode – Set up your Quiet mode.

- **Turn quiet mode on now** – Tap the switch to toggle it on or off immediately.
- **Set quiet time** – Tap the switch to toggle it On or Off. You can also set the days and times to automatically turn Quiet mode on.
- **Vibrate** – Checkmark to vibrate when quiet mode is on.
- **Incoming call settings**
  - **Block incoming calls** – Checkmark to block all incoming calls.
  - **Allow repeated calls** – Checkmark to allow a call that is repeated within 3 minutes.
  - **Allowed contact lists** – Designate which Contacts calls will be allowed.
  - **Auto reply to blocked calls** – Set how to you want to automatically reply to silenced calls.
- **Help** – Tap to view help information on quiet mode.

Phone ringtone – Set the ringtone for calls. You can also add a ringtone by tapping ⊕ at the top right corner of the screen.

Incoming call vibration – Sets the incoming call vibration Options.

Ringtone with vibration – Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

Voice notifications – Tap the **Voice notifications** switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming call and message events automatically.

Notification sound – Allows you to set the sound for notifications. You can also add a sound by tapping ⊕ at the top right corner of the screen.

Touch feedback & system – Allows you to set the feedback (tones and/or vibration) while using your device.

Display

< Home screen >

Set the **Select Home**, **Theme, Wallpaper, Screen swipe effect, Allow Home screen looping, Portrait view only, Home backup & restore, Help.**

< 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, Knock Code, Face Unlock**, **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.

Screen swipe effect – Sets the screen swipe effect options. Choose from **Dewdrop**, **White hole**.

NOTE: Screen swipe effect becomes Pattern effect if the screen lock is set to Pattern.

Wallpaper – Sets your Lock screen wallpaper. Select it from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

Shortcuts – Allows you to change the shortcuts on the **Swipe** Lock screen.

Contact info for lost phone – Checkmark to set the device owner's name to be displayed on the Lock screen. Tap ⚙ to enter the text to be displayed as the Owner info.

Lock timer – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

Power button instantly locks – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

< SCREEN >

Brightness – Adjusts the brightness of the screen. For best battery performance, use the dimmest comfortable brightness.

Screen timeout – Sets the amount of time before the screen times out.

Screen-off effect – Sets the screen-off effect. Choose from **Fade out**, **Black hole**, and **Retro TV.**

Auto-rotate screen – Checkmark to set the phone to automatically rotate the screen based on the phone orientation (portrait or landscape).

Daydream – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed when the phone is sleeping docked and/or charging. Choose from **Clock** and **Google Photos**.

< FONT >

Font type – Sets the type of font used for the phone and menus.

Font size – Sets the size of the font displayed in the phone and menus.

General

< Gestures >

Screen on/off – Checkmark to enable KnockON to turn the screen on and off. Quickly double-tap center screen to turn it on. Double-tap the Status Bar, an empty area on the Home screen, or the Lock screen to turn the screen off. For the best results, do not move the phone while using the KnockON feature.

Silence incoming calls – Checkmark to enable you to flip the phone to silence incoming calls.

Snooze or turn off alarm – Checkmark to enable you to simply flip the device to snooze or stop the alarm.

Pause video – Checkmark to enable you to simply flip the device to pause the currently playing video.

Help – Opens a help guide on how to use the Gestures features of your device.

Motion sensor calibration – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

< One-handed operation >

Dial keypad – Checkmark to enable you move the dial keypad to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

LG keyboard – Checkmark to enable you move the keyboard to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

Lock screen – Checkmark to enable you move the PIN Lock screen keypad to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

Help – Displays information regarding one-handed operation.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

SD CARD – Check total available SD card space. Tap **Unmount SD card** for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

< Battery >

BATTERY INFORMATION

The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status.

Tap the Battery charge icon to display the Battery use screen to see battery usage level and battery use details. It displays which components and applications are using the most battery power. Tap one of the entries to see more detailed information.

Battery percentage on status bar – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the battery icon.

BATTERY SAVER

Tap the Battery saver switch to toggle it On or Off. Tap Battery saver to access the following settings:

Turn Battery saver On – Sets the battery charge percent level that will automatically turn on Battery saver. Choose from Immediately, 10% battery, 20% battery, 30% battery, and 50% battery.

Help – Tap to view help information on the battery saver tips.

< Apps >

View and manage your applications.

< 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.

< Guest mode >

To protect your privacy or limit some applications to your children, you can use the Guest mode.

When you lend your phone to others, you can limit the applications to be displayed.

In advance, set the Guest mode and customize the options.

< Location >

Turn on location service, your phone determines your approximate location using GPS, Wi-Fi and mobile networks.

Mode – Set the location mode from **High accuracy, Battery saving** and **Device sensors only**.

< Security >

Encrypt phone – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.

Encrypt SD card storage – Allows you to encrypt SD card data on the phone for security.

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM card 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.

Verify apps – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

Storage type - Display the storage type.

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.

LG Backup service – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.

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.

< 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.

< PC connection >

Select USB connection method – Set the desired mode: **Charge phone**, **Media sync (MTP)**, **Tethering**, **LG software** or **Send images (PTP)**.

Ask upon connecting – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

Help – Help for USB connection.

PC Suite – Check this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection. Please note that Wi-Fi network should be connected to LG PC Suite via a Wi-Fi connection.

Help – Help for LG software.

< Accessory >

QuickWindow case – Activate to make features, such as music, weather, and clock, available in small view when using the QuickWindow case.

Earphone Plug & Pop – Sets the Plug & Pop feature for earphones. The app panel will be displayed automatically when connecting an earphone. Tap **Edit app panel** to change the applications you want to make available.

<Printing>

Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

< 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

PC software (LG PC Suite)

NOTE: LG Integrated USB Driver
LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed 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 **Select USB connection method** will appear, then select **LG software**.
3. After connection, run the program and select **Synchronize personal data** tab.
4. Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

NOTE: To synchronize your phone with your PC, 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. Import 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 **Phone** > **Import/Export contacts** > **Export to your phone**.
4. A popup window to select the file type and a file to export will appear.
5. On the popup, click the **Select** and Windows Explorer will appear.
6. Select the contacts file to export in Windows Explorer and click the **Open**.
7. Click **Export**.
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://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** > **General** tab > **About phone** > **Common** tab > **Update Center** > **Software Update** > **Check now for update**.

NOTE: Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

NOTE: This feature depends on your network service provider, region and country.

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 edited 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 purposes is, 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 to obtain additional details.

Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

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 the 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 void 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 card 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 card 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.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

FAQ

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. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
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.
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping the **Menu Key** ≡ and select **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, no 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.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as 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.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ 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, tap the **Phone** icon . 2. Dial the number, then tap the **Menu Key** . 3. Tap **Add 2-sec pause** or **Add wait**.
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.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, tap the **Menu Key** ≡. 2. Tap **System settings** > **Display** tab > **Lock screen**. 3. Tap **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, tap 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.
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, tap the **Menu Key** and tap **System settings**. 2. Tap **General** tab > **Language & input** > **Language.** 3. Tap 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.

Category Sub-Category	Question	Answer
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, tap the **Menu Key** ≡. 2. Tap **System settings** > **Display** tab. 3. Tap **Screen timeout**. 4. Tap the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network 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 mobile network 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, tap the **Menu Key** ≡. 2. Tap **System settings** > **General** tab > **Apps** > **DOWNLOADED**. 3. Tap the application, then tap **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, tap **Set as ringtone** > **Phone ringtone** or **Contact 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.

LG

Life's Good

PRINTED WITH SOY INK™

CE0168

LG

Life's Good

PRINTED WITH SOY INK™

CE0168