



TIẾNG VIỆT
简体中文
ENGLISH



CE0168 

Hướng dẫn Sử dụng

LG-P990

MFL67759923 (1.0)

www.lg.com

LG-P990 Hướng dẫn sử dụng

Tài liệu hướng dẫn này giúp bạn bắt đầu sử dụng điện thoại.

- Một số nội dung trong sách 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.
- Điện thoại di động này không phù hợp với những người khiếm thị do bàn phím cảm ứng.
- Bản quyền ©2013 LG Electronics, Inc. Giữ toàn quyền. LG và logo LG là thương hiệu đã đăng ký của Tập đoàn LG và các tổ chức có liên quan của tập đoàn. Tất cả thương hiệu khác là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™ và Google Talk™ là các thương hiệu của Google, Inc.



Nội dung

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả	5
--	----------

Làm quen với điện thoại của bạn

Các bộ phận của thiết bị.....	16
Lắp thẻ SIM và pin.....	18
Sạc điện thoại.....	19
Lắp thẻ nhớ.....	19
Định dạng thẻ nhớ.....	20
Khóa và mở khóa màn hình.....	20
Bảo vệ màn hình khóa của bạn.....	21

Màn hình chủ.....

Mẹo cho màn hình cảm ứng	23
Màn hình chủ.....	23
Tùy chỉnh màn hình chủ	23
Thêm hoặc xóa ô vào/khỏi Màn hình chủ.....	24
Quay lại các ứng dụng sử dụng gần đây.....	24
Ngăn thông báo.....	24
Để tùy chỉnh ô thông báo.....	25
Xem thanh trạng thái.....	25
Bàn phím ảo.....	26
Nhập chữ có dấu	27

Thiết lập tài khoản Google

Kết nối với Mạng và Thiết bị

Wi-Fi.....	29
Kết nối với mạng Wi-Fi.....	29
Bluetooth.....	29
Chia sẻ kết nối dữ liệu của điện thoại.....	31
Sử dụng SmartShare.....	32
Kết nối PC bằng cáp dữ liệu PC.....	34
Ghi nhớ nhanh.....	36

Cuộc gọi.....

Thực hiện cuộc gọi.....	37
Thực hiện cuộc gọi video.....	37
Trong menu Cuộc gọi video.....	37
Gọi từ danh bạ.....	37
Trả lời và từ chối cuộc gọi.....	37
Điều chỉnh âm lượng cuộc gọi.....	38
Thực hiện cuộc gọi thứ hai.....	38
Xem nhật ký cuộc gọi.....	38

Danh bạ

Tìm kiếm liên hệ.....	39
Thêm liên hệ mới.....	39
Liên hệ ưa thích.....	39
Nhập hoặc xuất danh bạ.....	40
Di chuyển danh bạ từ thiết bị cũ sang thiết bị mới.....	40

Nhắn tin.....

Gửi tin nhắn.....	41
Hộp chuỗi	41
Sử dụng biểu tượng diễn cảm.....	41
Thay đổi cài đặt tin nhắn	42

E-mail

Quản lý tài khoản email.....	43
Màn hình tài khoản email.....	43
Làm việc với thư mục tài khoản	43
Soạn và gửi email	43

Máy ảnh.....

Làm quen với kính ngắm.....	45
Chụp ảnh	46
Khi bạn đã chụp ảnh	46
Sử dụng các cài đặt nâng cao	46

Xem ảnh đã lưu.....	48
Máy quay video.....	49
Làm quen với kính ngắm.....	49
Quay nhanh video.....	50
Sau khi quay video.....	50
Sử dụng các cài đặt nâng cao.....	50
Xem các video đã lưu.....	51
Điều chỉnh âm lượng trong khi xem video	51
Đa phương tiện.....	52
Thư viện.....	52
Chế độ xem.....	52
Giao diện lịch.....	52
Các tùy chọn của menu Thư viện.....	52
Gửi ảnh.....	52
Gửi video.....	52
Sử dụng hình.....	52
Xem trình chiếu.....	53
Xem chi tiết ảnh.....	53
Truyền tệp bằng Đồng bộ hóa phương tiện USB (MTP).....	53
Trình nghe nhạc.....	53
Kết nối điện thoại với máy tính bằng cáp USB.....	53
Phát tệp video.....	54
Phát bài hát.....	54
Làm việc với Danh sách nhạc.....	54
Để tạo danh sách nhạc.....	54
Để xóa một bài hát khỏi danh sách nhạc.....	55
Để đổi tên hoặc xóa một danh sách nhạc.....	55
Sử dụng SmartShare.....	55

Tiện ích.....	58
Đặt báo thức.....	58
Sử dụng máy tính.....	58
Thêm một sự kiện vào lịch.....	58
Thay đổi giao diện lịch.....	58
Tải xuống.....	59
Đài FM.....	59
Polaris Office.....	59
Trình phát video.....	59
Máy ghi âm.....	60
Ghi âm thanh hoặc giọng nói.....	60
YouTube.....	60
Trình duyệt.....	61
Internet.....	61
Sử dụng thanh công cụ web.....	61
Sử dụng tùy chọn.....	61
On-Screen Phone.....	62
PHẦN MỀM LG.....	62
Biểu tượng On-Screen Phone 3.0.....	62
Tính năng On-Screen Phone.....	62
Cách cài đặt On-Screen Phone trên máy tính.....	63
Cách kết nối điện thoại di động với máy tính.....	63
Cài đặt.....	64
KHÔNG DÂY & MẠNG.....	64
Sử dụng dữ liệu.....	66
Cuộc gọi.....	66
Khác.....	67
Thiết bị.....	69
Hiển thị.....	69
Màn hình chủ.....	70

Nội dung

Khóa màn hình.....	70
Bộ nhớ.....	71
Chế độ tiết kiệm điện.....	71
Ứng dụng.....	72
Tài khoản & đồng bộ.....	72
Dịch vụ vị trí.....	72
Bảo mật.....	72
Ngôn ngữ & thông tin nhập.....	73
Sao lưu & xác lập lại.....	74
Ngày & Giờ.....	74
Khả năng truy cập.....	74
Kết nối máy tính.....	74
Các tùy chọn của nhà phát triển.....	74
Giới thiệu về điện thoại.....	75
Cập nhật phần mềm.....	76
Thông số kỹ thuật.....	77
DivX Mobile.....	77
Phụ kiện.....	78
Sửa lỗi.....	79
Câu hỏi Thường Gặp.....	82

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

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

Tiếp xúc với năng lượng của sóng vô tuyến

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

Kiểu điện thoại di động LG-P990 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 về tiếp xúc với sóng vô tuyến sử dụng một đơn vị đo được biết đến như là Mức Hấp thụ Riêng, hay SAR. Các thử nghiệm về SAR được thực hiện sử dụng phương pháp được tiêu chuẩn hoá với điện thoại truyền tín hiệu ở mức năng lượng được xác nhận cao nhất trong tất cả các dải tần được sử dụng.
- Có thể có sự khác biệt giữa các mức SAR của các kiểu điện thoại LG khác nhau, nhưng tất cả chúng đều được thiết kế để thoả mãn các nguyên tắc thích hợp đối với tiếp xúc với sóng vô tuyến.

- Giới hạn SAR được khuyến nghị bởi Ủy Ban Quốc Tế về Bảo Vệ Phóng Xạ Không Ion Hóa (ICNIRP) là 2 W/kg tính trung bình trên 10g mô.
- Giá trị SAR cao nhất cho kiểu điện thoại này được kiểm tra bởi DASY4 để sử dụng gắn tai là 0,545 W/kg (10g) và khi đeo trên người là 0,897 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 tử 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.

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 hòa nhịp tim, như trong túi ngực của bạn.
- Một số thiết bị trợ thính có thể bị gây nhiễu bởi điện thoại di động.
- Nhiều nhỏ hơn có thể ảnh hưởng tới tivi, đài, máy tính, v.v.

An toàn Giao thông

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

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

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

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 gây tổn thương 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 bán 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.
- Giữ sạch các điểm tiếp xúc kim loại của pin.
- Thay pin khi nó không còn hoạt động ở mức có thể chấp nhận được. Bộ pin có thể được sạc hàng trăm lần trước khi cần thay thế.

- Sạc pin nếu nó đã được sử dụng trong một thời gian dài để làm tăng tối đa khả năng sử dụng.
- Không để bộ sạc pin tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời hoặc sử dụng nó ở nơi có độ ẩm cao như là buồng tắm.
- Không để pin ở nơi nóng hoặc lạnh, vì những điều kiện này có thể làm giảm hiệu quả hoạt động của pin.
- Có thể xảy ra hiện tượng nổ nếu lắp không đúng loại pin.
- Vứt bỏ pin đã sử dụng theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Vui lòng tái chế khi có thể. Không vứt bỏ như rác sinh hoạt thông thường.
- Nếu bạn cần thay pin, hãy mang điện thoại đến trung tâm dịch vụ hoặc đại lý được ủy quyền của LG Electronics để được hỗ trợ.
- Luôn rút bộ sạc ra khỏi ổ điện sau khi pin đã sạc đầy để tiết kiệm lượng điện tiêu thụ không cần thiết của bộ sạc.
- Tuổi thọ thực của pin phụ thuộc vào chế độ mạng, cài đặt sản phẩm, kiểu sử dụng, pin và điều kiện của môi trường.
- Không để những vật sắc cạnh như răng hoặc móng động vật tiếp xúc với pin. Làm như vậy có thể gây hỏa hoạn.

Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

TUYÊN BỐ HỢP CHUẨN

Thông qua tài liệu này, LG Electronics tuyên bố sản phẩm **LG-P990** này tuân thủ các yêu cầu cần thiết và các quy định có liên quan khác của Chỉ thị **1999/5/EC**. Bạn có thể tìm thấy bản sao của Tuyên bố Hợp chuẩn này tại **<http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>**

Nhiệt độ môi trường

Tối đa: +55°C (xả),
+45°C (sạc)

Tối thiểu: -10 °C

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.

Làm quen với điện thoại của bạn


Trước khi bắt đầu sử dụng điện thoại, hãy đọc hướng dẫn này!

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 2MB bộ nhớ trống, 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 Nhấn  > **Cài đặt hệ thống** > **Ứng dụng** từ loại THIẾT BỊ.
- 2 Khi tất cả ứng dụng xuất hiện, cuộn tới và chọn ứng dụng bạn muốn gỡ cài đặt.
- 3 Nhấn **Vô hiệu hóa**.

2. Tối ưu hóa tuổi thọ pin

Kéo dài thời lượng pin giữa các lần sạc bằng cách tắt các tính năng bạn không cần chạy liên tục dưới nền. Bạn có thể theo dõi cách thức ứng dụng và tài nguyên hệ thống tiêu thụ pin.

Kéo dài thời lượng pin điện thoại của bạn:

- Tắt các giao tiếp vô tuyến nếu 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 đồng bộ hóa tự động cho GMail™, Lịch, Danh bạ và các ứng dụng khác.
- Một số ứng dụng bạn đã tải xuống có thể làm giảm mức pin.

Để kiểm tra mức pin:

- Nhấn  > **Cài đặt hệ thống** > **Giới thiệu về điện thoại** dưới HỆ THỐNG > **Pin**

Trạng thái pin (đang sạc hoặc không sạc) và mức (phần trăm đã sạc) được hiển thị.

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

- Nhấn  > **Cài đặt hệ thống** > **Tiết kiệm pin** từ THIẾT BỊ > **Loại sử dụng pin** dưới THÔNG TIN VỀ PIN.

Làm quen với điện thoại của bạn

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. Sử dụng thư mục

Bạn có thể kết hợp nhiều biểu tượng ứng dụng trong một thư mục. Thả một biểu tượng ứng dụng lên trên biểu tượng khác trên Màn hình chủ và hai biểu tượng sẽ được kết hợp.

LƯU Ý: Sau khi bạn mở một ứng dụng, bạn luôn có thể điều chỉnh cài đặt của ứng dụng bằng cách chọn các mục từ biểu tượng Menu gần đầu hoặc cuối màn hình.

4. 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 Google Play. 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.

5. Sử dụng xác lập cứng

Nếu điện thoại không phục hồi về tình trạng ban đầu, sử dụng Xác lập cứng (Xác lập cài đặt gốc) để khởi động điện thoại. Khi điện thoại tắt, nhấn và giữ đồng thời các nút Nguồn + Âm lượng (trong hơn mười giây), điện thoại sẽ bật và thực hiện ngay xác lập cài đặt gốc.

Lưu ý: sau khi bạn thực hiện Xác lập Cứng, tất cả dữ liệu và ứng dụng trên điện thoại sẽ bị xoá. Quá trình này không thể đảo ngược.

CẢNH BÁO

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


6. Mở và chuyển đổi ứng dụng

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

Để xem danh sách các ứng dụng đã sử dụng gần đây:

Chỉ cần nhấn và giữ phím **Home**.

Để dừng ứng dụng:

- 1 Nhấn  > **Cài đặt hệ thống** > **Ứng dụng từ THIẾT BỊ** > tab **ĐANG CHẠY**.
- 2 Cuộn và chạm vào ứng dụng mong muốn và chạm **Dùng** để dừng ứng dụng.

7. Cài đặt phần mềm PC (LG PC Suite)

LG PC Suite là một gói phần mềm giúp bạn kết nối thiết bị với PC thông qua cáp 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 LG PC Suite, bạn có thể...

- Quản lý và phát 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 (lich biểu, danh bạ, chỉ mục) giữa 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 thiết bị.
- Phát nội dung đa phương tiện từ máy tính trên thiết bị của bạn.

Làm quen với điện thoại của bạn

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

Cài đặt phần mềm LG PC Suite

Có thể tải xuống phần mềm LG PC Suite từ trang web LG.

- 1 Truy cập www.lg.com và chọn quốc gia của bạn.
- 2 Đi tới **Hỗ trợ** > **Hỗ trợ Điện thoại Di động** > Chọn Kiểu điện thoại (LG-P990).
- 3 Nhấp **PC Sync** từ **Tải xuống** và bấm **Tải xuống PC Sync cho WINDOW** để tải xuống phần mềm **LG PC Suite**.

Yêu cầu hệ thống cho phần mềm LG PC Suite

- Hệ điều hành: Windows XP 32 bit (Gói dịch vụ 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: Bộ xử lý 1 GHz (hoặc nhanh hơn)
- Bộ nhớ: RAM 512 MB (hoặc lớn hơn)
- Cạc đồ họa: độ phân giải 1024 x 768, 32 bit màu (hoặc cao hơn)
- HDD: Dung lượng ổ cứng trống 100 MB (hoặc lớn hơn) (có thể cần nhiều dung lượng ổ cứng trống hơn tùy thuộc vào lượng dữ liệu được lưu trữ).
- Phần mềm được yêu cầu: trình điều khiển tích hợp LG.

LƯU Ý: Trình điều khiển USB tích hợp của LG

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

8. Đồng bộ hóa điện thoại với máy tính


Có thể đồng bộ hóa dữ liệu từ thiết bị và máy tính của bạn một cách dễ dàng bằng cách sử dụng phần mềm LG PC Suite. Có thể đồng bộ hóa danh bạ, lịch biểu và chỉ mục.


Quy trình như sau:

- 1 Kết nối thiết bị của bạn với máy tính (sử dụng cáp USB hoặc kết nối Wi-Fi).
- 2 Sau khi kết nối, chạy chương trình và chọn mục thiết bị từ danh mục nằm ở bên trái của màn hình.
- 3 Nhấp [Thông tin cá nhân] để chọn.
- 4 Chọn hộp kiểm của nội dung mà bạn muốn đồng bộ hóa và nhấp nút **Đồng bộ hóa**.


9. Đồng bộ hóa điện thoại với máy tính qua USB

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

- 1 Nhấn  > **Cài đặt hệ thống** > **Bộ nhớ** từ tab THIẾT BỊ để kiểm tra phương tiện lưu trữ. (Nếu bạn muốn truyền tệp tới hoặc từ thẻ nhớ, hãy lắp thẻ nhớ vào điện thoại).
- 2 Kết nối điện thoại với PC bằng cáp USB.
- 3 Danh sách chế độ kết nối USB sẽ xuất hiện; chọn tùy chọn **Đồng bộ đa phương tiện (MTP)**.
- 4 Mở thư mục bộ nhớ có thể tháo rời trên PC. Bạn có thể xem nội dung trên bộ lưu trữ thứ cấp trên PC và chuyển tệp.
- 5 Sao chép các tệp từ PC sang thư mục ổ lưu trữ.
- 6 Chọn tùy chọn chỉ sạc để ngắt kết nối điện thoại.

MẸO! Để sử dụng lại thẻ microSD trên điện thoại, bạn cần mở ngăn thông báo và chạm  > **Chỉ sạc**.

Để ngắt điện thoại khỏi máy tính:

Mở ngăn thông báo và chạm  > **Chỉ sạc** để ngắt kết nối điện thoại khỏi máy tính một cách an toàn.

10. Giữ thẳng điện thoại

Giữ thẳng điện thoại di động như với điện thoại thông thường. LG P990 có 1 ăng ten trong. Cần 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 cắm vào phần dưới của điện thoại vì đó là nơi đặt anten.

Làm như vậy có thể ảnh hưởng đến chất lượng cuộc gọi.

11. Khi màn hình không hoạt động

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

Tháo rời lắp lại pin, sau đó bật điện thoại.

HOẶC

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

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

Làm quen với điện thoại của bạn

Các bộ phận của thiết bị

Để bật điện thoại, nhấn và giữ phím **Nguồn**. Để tắt điện thoại, nhấn phím **Nguồn** @ trong 3 giây và bấm **Tắt Nguồn**.

Tai nghe

Cảm biến trạng thái gần kề

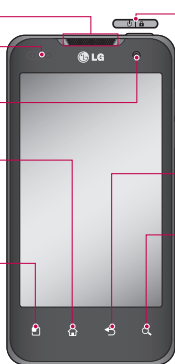
Ống kính máy ảnh phía trong

Phím Màn hình chủ 

Trở về màn hình chủ từ mọi màn hình.

Phím Menu 

Kiểm tra các tùy chọn có sẵn.



Phím Nguồn/Khóa

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

Phím Trở về 

Trở lại màn hình trước.

Phím tìm kiếm 

Tìm trên web và nội dung trên điện thoại.

LƯU Ý: Cảm biến trạng thái gần kề

Khi nhận và thực hiện cuộc gọi, cảm biến trạng thái gần kề tự động tắt đèn nền và khóa màn hình cảm ứng bằng cách cảm biến khi điện thoại ở gần tai. Cơ chế này giúp kéo dài tuổi thọ của pin và tránh cho bàn phím 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 đẩy nắp màng phim bảo vệ lên mắt thần của LCD. Điều này có thể làm bộ cảm biến hoạt động sai.

Đầu nối tai nghe stereo



Đầu nối cáp HDMI

Phím Nguồn/ Khóa



Bộ sạc, bộ kết nối cáp micro USB



Phím âm lượng

Trên màn hình chủ:
điều khiển âm lượng
chuông.

- Trong khi gọi: điều
kiển âm lượng trong
khi gọi.
- Khi phát bài hát: điều
kiển âm lượng.

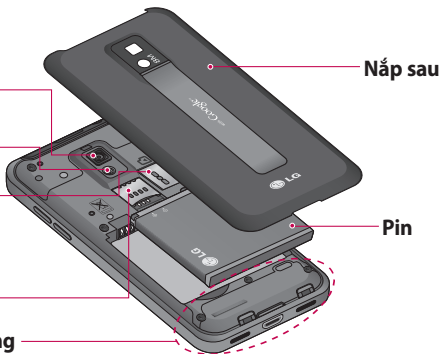
Ống kính máy ảnh

Đèn flash

Khe cắm thẻ microSD

Khe thẻ SIM

Ăng-ten trong

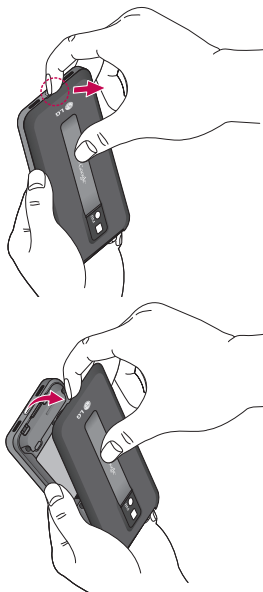


Làm quen với điện thoại của bạn

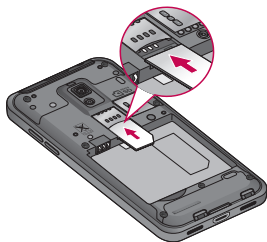
Lắp thẻ SIM và pin

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

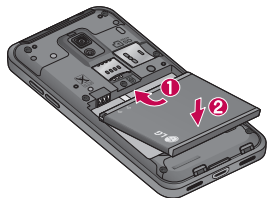
- 1 Để tháo nắp sau, cầm chặt điện thoại trong tay. Nhấn chặt ngón tay cái của tay kia lên nắp sau. Nâng nắp pin lên bằng ngón trỏ.



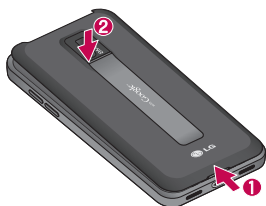
- 2 Trượt thẻ SIM vào khe lắp thẻ SIM. Đảm bảo vùng tiếp xúc màu vàng trên thẻ quay xuống dưới.




- 3 Lắp pin vào vị trí bằng cách căn cho các điểm tiếp xúc màu vàng trên điện thoại và pin thẳng hàng.



4 Đặt lại nắp sau của điện thoại về vị trí.



Sạc điện thoại

Lắp bộ sạc và cắm vào ổ cắm điện. LG-P990 phải được sạc cho đến khi bạn thấy .



LƯU Ý: Pin phải được sạc đầy lần đầu tiên để nâng cao tuổi thọ pin.

Thông báo!

Chỉ sử dụng pin, bộ sạc (1A) và cáp dữ liệu (1A) được LG công nhận dành riêng cho kiểu điện thoại của bạn vì chúng được thiết kế để tối đa hóa tuổi thọ của pin. Sử dụng bộ sạc và cáp dữ liệu khác sẽ không đảm bảo sạc pin đầy và thời gian sạc thông thường.

Lắp thẻ nhớ

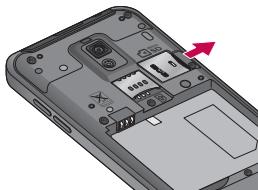
LƯU Ý: LG-P990 hỗ trợ thẻ nhớ lên tới 32GB.

Lắp thẻ nhớ:

Trượt thẻ nhớ vào nắp khe cắm thẻ cho tới khi thẻ khớp vào vị trí. Đảm bảo vùng tiếp xúc màu vàng trên thẻ quay xuống dưới.

Tháo thẻ nhớ

Cẩn thận tháo thẻ nhớ bằng cách ấn nhẹ vào thẻ và nhanh chóng tháo thẻ ra.



Làm quen với điện thoại của bạn


CẢNH BÁO

Không lắp hoặc tháo thẻ nhớ khi điện thoại bật. Nếu không, thẻ nhớ và điện thoại của bạn có thể hỏng và dữ liệu lưu trên thẻ nhớ cũng có thể bị hỏng. Để tháo thẻ nhớ an toàn, hãy chọn **Ứng dụng > Cài đặt > Bộ nhớ > Tháo thẻ SD.**

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 Trên màn hình chính, nhấn tab Ứng dụng  để mở menu ứng dụng.
- 2 Cuộn và nhấn **Cài đặt**.
- 3 Cuộn và nhấn **Bộ nhớ** từ loại THIẾT BỊ.
- 4 Bấm **Tháo thẻ nhớ SD**.
- 5 Bấm **Xóa thẻ nhớ SD**, sau đó xác nhận lựa chọn của bạn.
- 6 Nếu bạn đặt khóa hình, nhập khóa hình và chọn **Xóa tất cả**. Thẻ nhớ sau đó sẽ được định dạng và sẵn sàng sử dụng.


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 tự động tắt và khóa. Điều này giúp tránh vô tình chạm phải nút và tiết kiệm pin.

Khi bạn không sử dụng LG-P990, nhấn **phím Nguồn/Khóa để**  khóa điện thoại.

Nếu có bất kỳ chương trình nào đang chạy khi bạn đặt màn hình khóa, 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.

Bảo vệ màn hình khóa của bạn


Bạn có thể khóa màn hình cảm ứng bằng cách kích hoạt tính năng khóa màn hình. Điện thoại của bạn sẽ yêu cầu mã mở khóa mỗi khi bạn bật điện thoại hoặc mở khóa màn hình cảm ứng.

- LG không chịu trách nhiệm về mọi mất mát mã bảo mật hoặc thông tin cá nhân hoặc bất kỳ tổn thất nào do phần mềm không hợp pháp gây ra.


Đặt gạt mở khóa

- 1 Trên màn hình chính, nhấn  để mở danh sách ứng dụng và chọn **Cài đặt** > **Khóa màn hình** > **Chọn khóa màn hình** > **Gạt**.
- 2 Gạt màn hình để mở khóa màn hình.


Đặt hình mở khóa

- 1 Trên màn hình chính, nhấn  để mở danh sách ứng dụng và chọn **Cài đặt** > **Khóa màn hình** > **Chọn khóa màn hình** > **Hình**.
- 2 Xem hướng dẫn trên màn hình và hình mẫu và chọn select **Tiếp theo**.
- 3 Vẽ hình bằng cách kéo ngón tay để kết nối với 4 điểm.
- 4 Chọn **Tiếp tục**.
- 5 Vẽ hình lại để xác nhận.
- 6 Chọn **Xác nhận**.

Đặt mã PIN mở khóa

- 1 Trên màn hình chính, nhấn  để mở danh sách ứng dụng và chọn **Cài đặt** > **Khóa màn hình** > **Chọn khóa màn hình** > **PIN**.
- 2 Nhập mã PIN mới (số) và chọn **Tiếp tục**.
- 3 Nhập lại mã PIN và chọn **OK**.

Đặt mật khẩu mở khóa

- 1 Trên màn hình chính, nhấn  để mở danh sách ứng dụng và chọn **Cài đặt** > **Khóa màn hình** > **Chọn khóa màn hình** > **Mật khẩu**.
- 2 Nhập mật khẩu mới (chữ và số) và chọn **Tiếp tục**.
- 3 Nhập lại mật khẩu và chọn **OK**.

LƯU Ý:

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.

Làm quen với điện thoại của bạn

Khi bạn không thể nhớ lại được hình mở khóa:

Nếu bạn đã đăng nhập vào tài khoản Google trên điện thoại nhưng không nhập đúng hình 5 lần, nhấn nút **Quên hình** (hoặc nếu bạn đặt sẵn mã PIN dự phòng, bạn có thể sử dụng mã PIN dự phòng để mở khóa hình. Bạn sẽ được yêu cầu đăng nhập bằng tài khoản Google để mở khóa điện thoại.

Nếu bạn chưa tạo tài khoản Google trên điện thoại hoặc bạn quên tài khoản, bạn cần khôi phục lại cài đặt gốc.

Nếu bạn đã quên mã PIN hoặc mật khẩu: Nếu bạn đã quên mã PIN hoặc mật khẩu, bạn cần thực hiện xác lập cứng.

Màn hình chủ

Mẹo cho màn hình cảm ứng

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

Nhấn – Để chọn menu/tùy chọn hoặc mở ứng dụng, hãy nhấn nút.

Chạm và giữ – để mở menu tùy chọn hoặc chọn đối tượng bạn muốn di chuyển, chạm và giữ đối tượng.

Kéo – để cuộn qua danh sách hoặc di chuyển chậm, kéo qua màn hình cảm ứng.

Kéo nhanh – để cuộn qua danh sách hoặc di chuyển nhanh, kéo nhanh qua màn hình cảm ứng (kéo nhanh và nhẹ).

LƯU Ý:

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


Màn hình chủ

Chỉ cần trượt ngón tay sang trái hoặc phải để xem các ngăn. Bạn có thể tùy chỉnh từng ô với **Ứng dụng**, **Tải xuống**, **Widget** và **Hình nền**.


LƯU Ý: Một số hình ảnh màn hình có thể khác tùy theo nhà cung cấp điện thoại của bạn.

Trên Màn hình chủ, bạn có thể thấy các phím nhanh ở cuối màn hình. Các phím nhanh mang lại cho bạn khả năng truy cập một chạm dễ dàng vào các chức năng hay dùng nhất.

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


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

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

 Chạm biểu tượng **Ứng dụng** ở cuối màn hình. Sau đó, bạn có thể xem tất cả ứng dụng đã cài đặt. Để mở ứng dụng, chỉ cần chạm vào biểu tượng trong danh sách ứng dụng.

Tùy chỉnh màn hình chủ

Bạn có thể tùy chỉnh Màn hình chủ bằng cách thêm ứng dụng, tải xuống, widget hoặc hình nền. Để thuận tiện hơn khi sử dụng điện thoại, hãy thêm các Lối tắt ứng dụng ưa thích của bạn vào Màn hình chủ.


1 Nhấn  > Thêm vào màn hình chủ hoặc

Màn hình chủ

Nhấn và giữ phần trống của Màn hình chủ đi tới màn hình Chế độ chỉnh sửa.

- Nhiều ô của Màn hình chủ và các mục trong Ứng dụng, Tài xuống, Widgets hoặc Hình nền sẽ hiển thị trên màn hình Chế độ chỉnh sửa.
- Cuộn sang trái hoặc phải tới ô có chứa mục đó rồi nhấn và giữ mục bạn muốn di chuyển và kéo mục đó đến vị trí hoặc ô mong muốn.

Để xóa một mục khỏi Màn hình chủ:

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

MẸO! Để thêm một biểu tượng ứng dụng vào màn hình chủ hoặc menu Ứng dụng, bấm và giữ ứng dụng bạn muốn thêm.

Thêm hoặc xóa ô vào/khỏi Màn hình chủ

Bạn có thể thêm hoặc xóa ô của Màn hình chủ để tổ chức các widget theo sở thích và nhu cầu.

- Đặt hai ngón tay lên màn hình và chạm kéo để chuyển đến Chế độ chỉnh sửa. Sau đó, bạn có thể thêm, xóa hoặc thay đổi thứ tự của các ô.

Quay lại các ứng dụng sử dụng gần đây

- Chạm và giữ phím **Màn hình chủ**. Màn hình hiển thị một cửa sổ bật lên cùng với biểu tượng của các ứng dụng bạn sử dụng gần đây.
- Chạm vào một biểu tượng để mở ứng dụng. Hoặc, chạm phím **Trở về** để quay lại ứng dụng hiện tại.

Ngăn thông báo


Ngăn thông báo chạy ngang qua phần đầu của màn hình.



Để tùy chỉnh ô thông báo

Bạn có thể tùy chỉnh ô thông báo cho phù hợp với sở thích của mình.

Để sắp xếp lại các mục trên ô thông báo



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

Để xem thêm cài đặt thông báo

Chạm  > .

Bạn có thể thêm và xóa các mục trên ô thông báo như Cấu hình âm thanh, Wi-Fi, Bluetooth, Chế độ trên máy bay, v.v.

Bấm và trượt ngăn thông báo xuống bằng ngón tay.








Chạm  >  để quản lý Thông báo. Tại đây, bạn có thể kiểm tra và quản lý Âm thanh, Wi-Fi, Bluetooth, Chế độ trên máy bay, Tài khoản & đồng bộ, Tự động xoay màn hình, Độ sáng, Dữ liệu đã bật, GPS hoặc Điểm phát sóng Wi-fi di động, v.v.

Xem thanh trạng thái

Thanh trạng thái sử dụng các biểu tượng khác nhau để hiển thị thông tin của điện thoại như cường độ tín hiệu, tin nhắn mới, thời lượng pin cũng như kết nối dữ liệu hoặc Bluetooth có đang được bật hay không.



Dưới đây là bảng giải thích ý nghĩa của các biểu tượng bạn sẽ nhìn thấy trên thanh trạng thái.

Biểu tượng	Mô tả
	Không có thẻ SIM
	Không có tín hiệu
	Chế độ trên máy bay
	Kết nối vào mạng Wi-Fi
	Tai nghe có dây
	Cuộc gọi đang tiến hành
	Cuộc gọi nhỡ
	Kết nối với thiết bị Bluetooth
	Cảnh báo hệ thống
	Báo thức đã đặt
	Thư thoại mới
	Chuông báo tắt

Màn hình chủ

Biểu tượng	Mô tả
	Chế độ rung
	Đã sạc đầy
	Ghi nhớ nhanh
	Đang sạc
	Điện thoại được kết nối với máy tính qua cáp USB
	Đang tải dữ liệu xuống
	Đang tải dữ liệu lên
	Bật GPS
	các thông báo khác không hiển thị
	Đang đồng bộ dữ liệu
	Đã hoàn tất tải xuống
	Email mới
	Tin nhắn Google talk mới
	Tin nhắn mới
	Đài FM đã bật dưới nền
	USB tethering đang bật
	Điểm phát sóng Wi-Fi di động đang bật
	Cả USB tethering và điểm phát sóng di động đều đang bật


Biểu tượng	Mô tả
	On-Screen Phone đã kết nối



LƯU Ý: Các biểu tượng trên màn hình có thể khác nhau tùy theo vùng hoặc nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Bàn phím ảo


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


Sử dụng bàn phím & nhập văn bản

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

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

 Nhấn để nhập dấu cách.

 Nhấn để tạo một dòng mới trong trường tin nhắn.

 Nhấn để xóa ký tự đứng trước.

Nhập chữ có dấu

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

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

Thiết lập tài khoản Google

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

Để thiết lập tài khoản Google:

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

HOẶC

- Nhấn  > 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, chạm **Hiện có**, nhập địa chỉ email và mật khẩu của bạn, sau đó chạm **Đăng nhập**.

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

QUAN TRỌNG

- Một số ứng dụng, chẳng hạn như Lịch, chỉ hoạt động với Tài khoản Google đầu tiên mà bạn thêm. Nếu bạn muốn sử dụng nhiều Tài khoản Google với điện thoại của mình, trước tiên hãy đảm bảo đăng nhập vào tài khoản bạn muốn sử dụng với những ứng dụng đó. Khi bạn đăng nhập, Danh bạ, thư Gmail, sự kiện Lịch và những thông tin khác từ các ứng dụng và dịch vụ trên web này sẽ được đồng bộ hóa với điện thoại của bạn. Nếu bạn không đăng nhập vào Tài khoản Google trong khi thiết lập, bạn sẽ được nhắc đăng nhập hoặc tạo Tài khoản Google khi bạn khởi động lần đầu một ứng dụng yêu cầu đăng nhập, chẳng hạn như Gmail hoặc Play Store™.
- Nếu bạn có một tài khoản doanh nghiệp thông qua công ty của bạn hoặc tổ chức khác, bộ phận CNTT có thể có những chỉ dẫn đặc biệt về cách đăng nhập vào tài khoản đó.

Kết nối với Mạng và Thiết bị

Wi-Fi

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


Kết nối với mạng Wi-Fi

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

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

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

Bật Wi-Fi và kết nối với mạng Wi-Fi

- 1 Nhấn  > **Cài đặt hệ thống** > **Wi-Fi** từ tab **KHÔNG DÂY & MẠNG**.
- 2 Đặt **Wi-Fi** thành **BẬT** để bật và bắt đầu dò mạng Wi-Fi có sẵn.
- 3 Nhấn lại vào menu Wi-Fi để xem danh sách các mạng Wi-Fi hoạt động và trong phạm vi.

- Các mạng an toàn có biểu tượng chiếc khóa.

- 4 Chạm vào một mạng để kết nối.
 - Nếu mạng mở, bạn sẽ được yêu cầu xác nhận bạn muốn kết nối vào mạng đó bằng cách chạm **Kết nối**.
 - Nếu mạng được bảo mật, bạn được nhắc nhập mật khẩu hoặc thông tin đăng nhập khác. (Hỏi quản trị mạng để biết thông tin).
- 5 Thanh trạng thái hiển thị các biểu tượng cho biết trạng thái Wi-Fi.

Bluetooth

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

LƯU Ý:

- LG không chịu trách nhiệm cho việc mất mát, chặn hoặc sử dụng không đúng dữ liệu được gửi hoặc nhận qua tính năng không dây Bluetooth.
- Luôn đảm bảo rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu với các thiết bị được tin cậy và bảo vệ phù hợp. Nếu có vật cản giữa các thiết bị, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.

Kết nối với Mạng và Thiết bị

- 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 Nhấn  > **Cài đặt hệ thống** > **Đặt Bluetooth** thành **BẬT** từ tab KHÔNG DÂY & MẠNG.
- 2 Nhấn lại vào menu Bluetooth. Nhấn nút "Tìm kiếm thiết bị" để quét thiết bị. Điện thoại của bạn sẽ hiển thị các ID của các thiết bị Bluetooth khả dụng nằm trong phạm vi. Nếu thiết bị bạn muốn ghép nối cùng không có trong danh sách, đảm bảo thiết bị đích được đặt là có thể tìm thấy, sau đó nhấn lại Tìm kiếm thiết bị.
- 3 Chọn thiết bị bạn muốn ghép nối với 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 tại 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 phải 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 **Tải xuống**.
- 2 Chọn một tùy chọn để 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 Nhấn  > **Cài đặt hệ thống** > **Đặt Bluetooth** thành **BẬT** và nhấn **Hiển thị điện thoại** để hiển thị trên các thiết bị khác.

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

- 2 Chọn **Ghép nối** để xác nhận rằng bạn sẵn sàng nhận dữ liệu từ thiết bị.

Chia sẻ kết nối dữ liệu của điện thoại

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

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

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


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

- Nhấn  > **Cài đặt hệ thống** > **Khác** từ **KHÔNG DÂY & MẠNG** > **Điểm phát sóng Wi-Fi di động** > Chọn các tùy chọn bạn muốn điều chỉnh.

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

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

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

- 1 Trên Màn hình chủ, nhấn  > **Cài đặt hệ thống**.
- 2 Nhấn **Khác** từ tab **KHÔNG DÂY & MẠNG** và chọn **Điểm phát sóng Wi-Fi di động**.
- 3 Đảm bảo **Điểm phát sóng Wi-Fi di động** được chọn.

Kết nối với Mạng và Thiết bị

4 Chạm **Cấu hình điểm phát sóng Wi-Fi**.

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



5 Chạm **Lưu**.


CHÚ Ý!

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

Sử dụng SmartShare

Sử dụng điện thoại của bạn, bạn có thể cho phép các tệp nội dung đa phương tiện trên mạng được chia sẻ với các trình phát khác.

- 1 Nhấn **Phím ứng dụng**  rồi chọn SmartShare 
 - Thiết bị của bạn sẽ kết nối với mạng Wi-Fi. Nếu không, một cửa sổ mới xuất hiện trên kết nối Wi-Fi.
- 2 Từ: Đặt thư viên để xem danh sách nội dung.
 - Nếu có một thiết bị đã kết nối trước đây, danh sách nội dung của thiết bị sẽ hiển thị.
- 3 Thành: Đặt trình phát để phát các tệp nội dung.
 - Bạn chỉ có thể phát các tệp trên thiết bị được hỗ trợ như TV và Máy tính có hỗ trợ DLNA.

- Chạm  để tìm lại các thiết bị có sẵn.
- 4** Chọn tệp nội dung bạn muốn phát từ danh sách nội dung.
- Nhấn và giữ tệp nội dung để phát hoặc để xem chi tiết.
 - Nhấn nút menu để phát, tải lên/tải xuống, đặt hoặc xem Trợ giúp.
- 5** Tải lên/tải xuống tệp nội dung tới/từ danh sách nội dung.
- Bạn có thể tải lên tệp nội dung được lưu trên điện thoại xuống thiết bị khác.
 - Bạn có thể tải các tệp nội dung lưu trong thư viện ngoài xuống điện thoại của bạn.
 - Tiến trình tải xuống/tải lên có thể xem trên thanh thông báo.
 - Các tệp nội dung được tải lên hoặc tải xuống được lưu trong thư mục **SmartShare**.
- 6** Bật **DMS** trong menu **Cài đặt**.
- **Có thể khám phá:** Phát hiện điện thoại của bạn trong số các thiết bị hỗ trợ DLNA.
 - **Tên thiết bị:** Đặt tên và biểu tượng hiển thị trên các thiết bị khác.
 - **Luôn chấp nhận yêu cầu:** Tự động chấp nhận các yêu cầu của thiết bị khác để chia sẻ tệp nội dung.

- **Tệp đã nhận:** Cho phép thiết bị khác tải tệp lên điện thoại của bạn.

LƯU Ý:

- **DMS (Máy chủ phương tiện kỹ thuật số)** cho phép bạn chia sẻ tệp nội dung trên điện thoại với thiết bị khác được kết nối với cùng mạng. Với chức năng DMC (Bộ điều khiển phương tiện kỹ thuật số) bạn có thể xem và điều khiển (phát lại/dừng) các tệp nội dung trên các thiết bị kỹ thuật số khác. Bạn cũng có thể phát các tệp nội dung lưu trên các thiết bị khác sử dụng DMP (Trình phát phương tiện kỹ thuật số).
- Bạn chỉ có thể phát các tệp nội dung ở định dạng được DMR hỗ trợ. Không thể phát một số tệp nội dung tùy theo DMR.
- Chức năng tải lên hoặc tải xuống có thể không được hỗ trợ tùy theo DMS.

Kết nối với Mạng và Thiết bị

Kết nối PC bằng cáp dữ liệu PC

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

Đồng bộ hóa điện thoại với máy tính

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

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

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

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

- 1 Kết nối điện thoại LG-P990 tới máy tính bằng cáp USB.
- 2 Nếu bạn chưa cài Trình điều khiển LG Android Platform trên máy tính, bạn cần thay đổi các cài đặt này theo cách thủ công. Chọn **Cài đặt hệ thống > Kết nối PC > loại kết nối USB**, rồi chọn **Đồng bộ hóa phương tiện (MTP)**.
- 3 Bạn có thể xem nội dung trên bộ lưu trữ thứ cấp trên PC và chuyển tệp.

LƯU Ý: nếu bạn chưa cài Trình điều khiển LG Android Platform, bạn sẽ nhìn thấy ngay một cửa sổ bật lên yêu cầu **Bật bộ lưu trữ USB**.

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 được cài đặt Windows Media Player.
- 2 Chọn tùy chọn **Đồng bộ hóa 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 vào 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 Windows Media Player	Windows Media Player 10 trở lên




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

Kết nối với Mạng và Thiết bị

Ghi nhớ nhanh

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










- 1 Vào màn hình **Ghi nhớ nhanh** bằng cách nhấn cả hai phím Tăng âm lượng và Giảm âm lượng trong một giây trên màn hình bạn muốn chụp. Hoặc nhấn và trượt Thanh trạng thái xuống dưới và nhấn .
- 2 Chọn tùy chọn mong muốn từ **Loại bút**, **Màu**, **Tẩy** và tạo ghi nhớ.
- 3 Nhấn  trong menu **Chỉnh sửa** và chọn  để lưu ghi nhớ kèm màn hình điện thoại hiện hành.

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

Sử dụng các tùy chọn Ghi nhớ

Trong khi sử dụng chức năng Ghi nhớ nhanh, bạn có thể dễ dàng sử dụng các tùy chọn của Menu nhanh.





-  - Chọn xem bạn có muốn sử dụng màn hình nền ghi nhớ hay không.
-  - Chọn loại bút và màu.
-  - Xóa ghi nhớ bạn đã tạo.
-  - Lưu ghi nhớ kèm màn hình hiện tại.
-  - Gửi hoặc chia sẻ Ghi nhớ nhanh hiện hành cho/với người khác.
-  - Nhấn để hoàn tác hành động gần đây nhất.
-  - Nhấn để làm lại hành động đã xóa gần đây nhất.


Xem Ghi nhớ nhanh đã lưu

Nhấn **Thư viện** và chọn anbum Ghi nhớ nhanh.

Cuộc gọi

Thực hiện cuộc gọi

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

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

Thực hiện cuộc gọi video

- 1 Chạm  để mở bàn phím.
- 2 Nhập số điện thoại như trước.
- 3 Nhấn biểu tượng **Cuộc gọi video** để  thực hiện cuộc gọi video.
- 4 Nếu bạn không muốn sử dụng loa, nhấn **Loa** và nhớ cắm tai nghe vào.
- 5 Trong khi cuộc gọi video đang kết nối, bạn sẽ thấy hình ảnh của bạn; sau khi bên kia trả lời, hình ảnh của họ sẽ hiển thị trên màn hình. Điều chỉnh vị trí của máy ảnh trong nếu cần.
- 6 Để kết thúc cuộc gọi, bấm **Kết thúc**.

Hình ảnh cuộc gọi video: Bạn có thể thay đổi hình ảnh thay cho việc hiển thị hình ảnh riêng tư hiện tại.

Bàn phím quay số: Nhập số.

Tắt tiếng: Tắt tiếng âm thanh.


Loa: Bật hoặc tắt loa.

Trong menu Cuộc gọi video


Chụp – Bạn có thể chụp hình ảnh của người khác.

Sử dụng máy ảnh phụ – Chuyển máy ảnh.

Gọi từ danh bạ

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

Trả lời và từ chối cuộc gọi

Khi bạn nhận được một cuộc gọi ở trạng thái Khóa, giữ và trượt  để trả lời cuộc gọi đến.

Giữ và trượt  để từ chối cuộc gọi đến.

Giữ và trượt biểu tượng **Tin nhắn nhanh** từ phía dưới cùng nếu bạn muốn gửi tin nhắn nhanh.

MẸO! Tin nhắn nhanh






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.

Cuộc gọi

Điều chỉnh âm lượng cuộc gọi

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

Thực hiện cuộc gọi thứ hai

- 1 Trong cuộc gọi đầu tiên, chạm **Menu** > **Thêm cuộc gọi** và quay số. Bạn cũng có thể xem danh sách các số được quay gần đây bằng cách nhấn  hoặc bạn có thể tìm kiếm liên hệ bằng cách nhấn  và chọn số mà bạn muốn gọi.
- 2 Chạm  để thực hiện cuộc gọi.
- 3 Cả hai cuộc gọi sẽ được hiển thị trên màn hình gọi. Cuộc gọi đầu của bạn sẽ bị khóa và chuyển sang chế độ chờ.
- 4 Chạm vào số được hiển thị để chuyển đổi giữa hai cuộc gọi. Hoặc chạm  **Kết hợp cuộc gọi** để thực hiện cuộc gọi hội nghị.
- 5 Để kết thúc cuộc gọi hiện tại, nhấn **Kết thúc** hoặc nhấn phím **Home** và trượt thanh thông báo xuống và chọn biểu tượng **Kết thúc cuộc gọi** .

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

Xem nhật ký cuộc gọi

Trên Màn hình chủ, nhấn  và chọn tab **Nhật ký cuộc gọi** .

Xem danh sách đầy đủ tất cả các cuộc gọi thoại đã gọi, cuộc gọi đã nhận, cuộc gọi bị nhỡ.

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


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

Danh bạ



Thêm số liên lạc 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.

Tim kiếm liên hệ



Trên màn hình chủ

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

Thêm liên hệ mới

- 1 Chạm  để mở danh bạ.
- 2 Chạm .
- 3 Chọn vị trí bộ nhớ. Nếu bạn có nhiều tài khoản, chọn một tài khoản mà bạn muốn thêm liên hệ như **Điện thoại** hoặc **Google**.
- 4 Nhấn một mục thông tin liên hệ và nhập chi tiết của liên hệ.
- 5 Chạm **Lưu** để thêm liên hệ vào bộ nhớ.

Bạn cũng có thể tạo liên hệ từ màn hình quay số.


- 1 Chạm  >  để mở màn hình quay số.
- 2 Nhập số điện thoại.
- 3 Chọn **Thêm vào danh bạ** > **Tạo liên hệ mới**.

- 4 Chọn vị trí bộ nhớ. Nếu bạn có nhiều tài khoản, chọn một tài khoản mà bạn muốn thêm liên hệ như **Điện thoại** hoặc **Google**.
- 5 Nhập thông tin liên hệ.
- 6 Nhấn một mục thông tin liên hệ và nhập chi tiết của liên hệ.
- 7 Chạm Lưu để thêm liên hệ vào bộ nhớ.


Liên hệ ưa thích

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

Thêm liên hệ vào liên hệ ưa thích

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


Xóa liên hệ khỏi danh sách ưa thích

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

Danh bạ

Nhập hoặc xuất danh bạ

Để nhập/xuất các tệp liên hệ (ở định dạng vcf) giữa bộ nhớ lưu trữ (bộ nhớ trong/thẻ nhớ) hay thẻ SIM hoặc USIM và thiết bị của bạn.

- 1 Chạm  để mở danh bạ.
- 2 Chạm phím **Menu** > **Nhập/Xuất**.
- 3 Chọn tùy chọn nhập/xuất mong muốn. Nếu bạn có nhiều tài khoản, chọn một tài khoản mà bạn muốn thêm liên hệ vào đó.
- 4 Chọn tệp liên hệ để nhập/xuất và chọn **Nhập** để xác nhận.

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

Xuất danh bạ dưới dạng tệp CSV từ điện thoại cũ sang PC bằng chương trình đồng bộ hoá PC.



- 1 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.
- 2 Từ phần trên cùng của màn hình, chọn **Thiết bị** > **Thông tin cá nhân quan trọng** > **Nhập liên hệ**.
- 3 Một cửa sổ bật lên mở ra tệp liên hệ sẽ xuất hiện.
- 4 Chọn một tệp liên hệ và bấm **Mở**.

- 5 Một cửa sổ bật lên để nhập liên hệ mới từ máy tính vào danh bạ trong thiết bị sẽ xuất hiện.
- 6 Nếu danh bạ trong thiết bị và danh bạ mới từ máy tính khác nhau, chọn liên hệ bạn muốn nhập từ máy tính.
- 7 Bấm vào nút [OK] để nhập một liên hệ mới từ máy tính vào thiết bị.

Nhắn tin

Điện thoại LG-P990 kết hợp SMS và MMS vào trong một menu để sử dụng và trực quan.

Gửi tin nhắn

- 1 Chạm  trên màn hình chủ, và chạm  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 nhấn vào người nhận được đề xuất. Bạn có thể thêm nhiều liên hệ.

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

- 3 Nhấn vào trường **Nhập tin nhắn** và bắt đầu soạn tin nhắn.
- 4 Chạm phím **Menu** để mở menu Tùy chọn. Chọn từ **Thêm chủ đề**, **Hủy bỏ**, **Đính kèm**, **Chèn mặt cười** hoặc **Tắt cả tin nhắn**.
- 5 Nhấn **Gửi** để gửi tin nhắn.
- 6 Màn hình tin nhắn mở ra, kèm tin nhắn sau Tên/Số người nhận. Trả lời sẽ xuất hiện trên màn hình. Khi bạn xem và gửi tin nhắn bổ sung, chuỗi tin nhắn sẽ được tạo.

LƯU Ý: Khi bạn nhận được tin nhắn SMS trong cuộc gọi, sẽ có thông báo bằng chuông.

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

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

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.

Sử dụng biểu tượng diễn cảm


Làm cho tin nhắn trở nên sống động bằng cách sử dụng các biểu tượng diễn cảm.

Khi soạn tin nhắn mới, chạm phím **Menu**, sau đó chọn **Chèn mặt cười**.

Nhắn tin

Thay đổi cài đặt tin nhắn

Cài đặt tin nhắn của LG-P990 được xác định sẵn để bạn có thể gửi tin nhắn ngay lập tức. Bạn có thể thay đổi cài đặt dựa theo sở thích.

Chạm  trên màn hình chủ và chạm phím **Menu**, sau đó nhấn **Cài đặt**.

E-mail

Bạn có thể sử dụng ứng dụng Email để đọc email từ các dịch vụ khác 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.

Để thêm tài khoản email khác:



- Nhấn  > **tab** Ứng dụng > **Email** > trong màn hình tài khoản, nhấn  > **THÊM TÀI KHOẢN**

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

Để thay đổi cài đặt tài khoản email:


- Nhấn  > **tab** Ứng dụng > **Email** > trong màn hình tài khoản, chạm  > **Cài đặt**

Để xóa tài khoản email:

- Nhấn  > **tab** Ứng dụng > **Email** > trong màn hình tài khoản, nhấn  > **Cài đặt** > nhấn vào tài khoản bạn muốn xóa > **Xóa tài khoản**.

Màn hình tài khoản email

Bạn có thể nhấn một tài khoản để xem Hộp thư đến của tài khoản đó. Tài khoản mà bạn gửi email theo mặc định được chỉ báo bằng dấu chọn.

 – Chạm vào biểu tượng thư mục để mở các thư mục tài khoản.


Chỉ các email gần đây nhất trong tài khoản mới được tải xuống điện thoại.

Làm việc với thư mục tài khoản

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**, chạm .
- 2 Nhập địa chỉ của người nhận thư. Khi bạn nhập văn bản, địa chỉ phù hợp được đề xuất từ Danh bạ. Phân tách nhiều địa chỉ bằng dấu chấm phẩy.
- 3 Thêm Cc/Bcc và thêm tệp đính kèm nếu cần.

E-mail

4 Nhập nội dung của thư.

5 Nhấn .

Nếu bạn chưa kết nối với mạng, ví dụ: nếu bạn đang làm việc trong chế độ trên máy bay, thư bạn gửi được lưu trong thư mục Hộp thư đi cho đến khi bạn kết nối lại với mạng. Nếu hộp thư có chứa thư đang chờ xử lý, Hộp thư đi sẽ được hiển thị trên màn hình Tài khoản.

MẸO! Khi có email mới đến hộp thư đến, bạn sẽ nhận được thông báo bằng âm thanh hoặc rung. Nhấn vào thông báo email để dừng thông báo.

Máy ảnh

Để mở ứng dụng Máy ảnh, nhấn **Phím ứng dụng**  > **Máy ảnh** .

Làm quen với kính ngắm

Độ sáng – Tùy chọn này xác định và điều khiển lượng ánh sáng đi vào ống kính. Trượt thanh chỉ báo độ sáng dọc theo thanh, về phía “-” để giảm độ sáng cho hình, hoặc về phía “+” để tăng độ sáng cho hình.

Chụp bằng cách nói Cheese – Nói Cheese khi bạn đã sẵn sàng chụp ảnh.

Chuyển đổi máy ảnh – Cho phép bạn chuyển đổi giữa máy ảnh phía trước và phía sau.



Chế độ camera – Nhấn biểu tượng này xuống để chuyển sang chế độ video.

Chụp – Cho phép bạn chụp ảnh.


Thư viện – Cho phép bạn truy cập ảnh và video đã lưu trong chế độ máy ảnh. Chỉ cần nhấn và Thư viện sẽ xuất hiện trên màn hình.

Cài đặt – Nhấn biểu tượng này để mở menu cài đặt. Xem **Sử dụng cài đặt nâng cao**.

Chế độ chụp – Chọn từ **Bình thường**, **Phối cảnh** hoặc **Chụp liên tục**.

Máy ảnh

Chụp ảnh

- 1 Mở ứng dụng Máy ảnh.
- 2 Giữ điện thoại, hướng ống kính về phía đối tượng bạn muốn chụp ảnh.
- 3 Chạm vào màn hình và hộp tiêu điểm sẽ xuất hiện trong màn hình kính ngắm.
- 4 Khi hộp tiêu điểm chuyển sang màu xanh thì máy ảnh đã điều chỉnh được tiêu điểm của đối tượng.
- 5 Bấm vào  để chụp ảnh.

LƯU Ý: Hiện tượng bóng đổ có thể xảy ra khi bạn cố chụp ảnh trong nhà do đặc tính của máy ảnh. (Bóng đổ có nghĩa là sự khác biệt về màu sắc giữa phần giữa và phần cạnh.)

Khi bạn đã chụp ảnh

Ảnh đã chụp của bạn sẽ xuất hiện trên màn hình nếu Tự động xem lại được Bật.

Chia sẻ Nhấn để chia sẻ ảnh qua các phương thức khác nhau như **Bluetooth, Email, Gmail, Google+, Ghi nhớ, Nhắn tin, Picasa** hoặc bất kỳ ứng dụng đã tải xuống nào được hỗ trợ.

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


Đặt làm Nhấn để sử dụng hình ảnh làm **Ảnh của liên hệ, hình nền Màn hình chủ, hình nền màn hình khóa.**


 Nhấn để xóa hình.

 Nhấn để chụp ngay ảnh khác. Ảnh hiện thời sẽ được lưu.

 Nhấn để xem Thư viện ảnh đã lưu.

Sử dụng các cài đặt nâng cao

Trong kính ngắm, nhấn  để mở tất cả các tùy chọn nâng cao.

Bạn có thể thay đổi cài đặt máy ảnh bằng cách cuộn bánh xe. Sau khi chọn tùy chọn, nhấn phím Trở về .

Flash – Tắt / Bật / Tự động.

Lấy nét – Nhấn để chọn chế độ lấy nét.

- **Tự động** : Cho phép máy ảnh lấy nét tự động. (Máy ảnh liên tục tập trung vào đối tượng trong ảnh)
- **Theo dõi mặt** : Máy ảnh tự động phát hiện và tập trung vào mặt người.

Kích cỡ hình ảnh – Nhấn để đặt kích thước (bằng pixel) của hình bạn chụp. Chọn một giá trị pixel từ các tùy chọn sau: **8M(3264X2448), W6M(3200X1920), 5M(2560X1920), 3M(2048x1536), W3M(2240X1344), 1M(1280X960), W1M(1280X768).**

Chế độ cảnh – Tìm cài đặt màu sắc và ánh sáng thích hợp cho môi trường hiện tại.

- **Bình thường** : Tự động điều chỉnh theo môi trường.
- **Chân dung** : Chụp người.

- **Toàn cảnh ngang** : Chụp cảnh thiên nhiên như cây, hoa và bầu trời.
- **Thể thao** : Chụp cảnh thể thao.
- **Hoàng hôn** : Chụp cảnh hoàng hôn.
- **Đêm** : Chụp cảnh ban đêm. Tốc độ đóng máy chậm được sử dụng để phát hiện cảnh ban đêm.

ISO - Kiểm soát độ nhạy sáng của máy ảnh. Chọn từ **Tự động, 400, 200** và **100**.

Cân bằng trắng – Cân bằng trắng đảm bảo mọi vùng màu trắng trong ảnh của bạn là thực. Để cho phép máy quay video điều chỉnh chính xác cân bằng trắng, bạn có thể cần xác định điều kiện ánh sáng. Chọn từ **Tự động, Sáng chói, Nắng, Huỳnh quang** và **U ám**.



Hiệu ứng màu – Chọn tông màu cho ảnh mới của bạn.

Hẹn giờ – Chức năng hẹn giờ cho phép bạn đặt hẹn giờ sau khi nhấn màn trập. Chọn **Tắt, 3 giây, 5 giây** hoặc **10 giây**. Cài đặt này lý tưởng khi bạn muốn có mình trong ảnh.

Gắn thẻ - Kích hoạt để sử dụng các dịch vụ vị trí của điện thoại. Chụp ảnh dù bạn ở bất cứ nơi đâu và kéo ảnh đó cùng với địa điểm. Nếu bạn tải các ảnh được gắn thẻ lên một blog có hỗ trợ Gắn thẻ địa lý thì bạn có thể nhìn thấy ảnh đó được hiển thị trên bản đồ.

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

LƯU Ý: Chức năng này chỉ sử dụng mạng không dây. Bạn cần chọn Sử dụng mạng không dây.

Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím menu**  > **Cài đặt hệ thống** > **Dịch vụ địa điểm**. Kiểm tra dịch vụ vị trí của Google .

Âm màn trập – Chọn một trong bốn âm màn trập.

Tự động xem lại – Nếu bạn đặt **Tự động xem lại**, máy sẽ tự động hiển thị ảnh bạn vừa chụp.

Bộ nhớ – Chọn từ **thẻ SD, Bộ nhớ trong**.

Xác lập lại – Khôi phục tất cả cài đặt mặc định của máy ảnh.

Hướng dẫn trợ giúp sử dụng máy ảnh – Nhấn mỗi khi bạn muốn biết cách hoạt động của một số chức năng. Nút này cung cấp cho bạn một hướng dẫn nhanh.

LƯU Ý:

- Khi bạn thoát khỏi máy ảnh, một số cài đặt sẽ trở về mặc định. Kiểm tra các cài đặt của máy ảnh trước khi bạn chụp bức ảnh tiếp theo.
- Menu cài đặt sẽ chồng lên kính ngắm, vì vậy khi bạn thay đổi các thành phần của màu hoặc chất lượng hình, bạn sẽ có thể thấy hình xem trước thay đổi hình dạng sau menu cài đặt.

Máy ảnh


Xem ảnh đã lưu

Bạn có thể truy cập vào ảnh đã lưu ở chế độ máy ảnh. Chỉ cần nhấn nút Thư viện


 và Thư viện của bạn sẽ hiển thị.

MẸO! Nhấn sang phải hoặc sang trái để xem các ảnh hoặc video khác.


Nhấn một ảnh để hiển thị các menu tùy chọn khác.

 – Nhấn để xem danh sách Smart Share của hình ảnh (Kết nối với các thiết bị khác sẽ hiển thị ảnh).

 – Nhấn để chụp ảnh mới.

 – Nhấn để chia sẻ ảnh qua các phương thức khác nhau như Bluetooth hoặc Nhắn tin.

 – Nhấn để xóa ảnh.

Phím Menu  – Nhấn để truy cập **Đặt hình làm, Di chuyển, Đổi tên, Xoay trái, Xoay phải, Cắt, Chỉnh sửa, Trình chiếu,** hoặc **Chi tiết.**

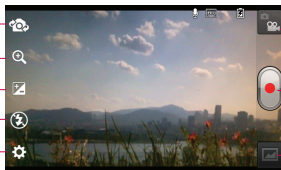
Máy quay video

Làm quen với kính ngắm

Độ sáng – Tùy chọn này xác định và điều khiển lượng ánh sáng đi vào ống kính. Trượt thanh chỉ báo độ sáng dọc theo thanh, về phía “-” để giảm độ sáng cho video, hoặc về phía “+” để tăng độ sáng cho video.

Thu phóng – Phóng to hoặc thu nhỏ.

Chuyển đổi máy ảnh – Cho phép bạn chuyển đổi giữa máy ảnh phía trước và phía sau.



Chế độ máy ảnh – Nhấn biểu tượng tương ứng để chuyển sang chế độ máy ảnh.

Bắt đầu quay – Cho phép bạn bắt đầu quay.




Thư viện – Cho phép bạn truy cập ảnh và video đã lưu từ chế độ máy quay. Chỉ cần nhấn và Thư viện sẽ xuất hiện trên màn hình.

Cài đặt – Nhấn biểu tượng này để mở menu cài đặt. Xem **Sử dụng cài đặt nâng cao**.

Flash – Cho phép bạn bật flash khi quay video ở nơi tối.

Máy quay video

Quay nhanh video

- 1 Mở ứng dụng **Máy ảnh** và trượt nút chế độ máy ảnh xuống vị trí **Video**. Biểu tượng chụp sẽ đổi thành .
- 2 Kính ngắm của máy quay video sẽ xuất hiện trên màn hình.
- 3 Giữ điện thoại nằm ngang, hướng ống kính về phía đối tượng cần quay.
- 4 Nhấn biểu tượng bắt đầu quay video .
- 5 Bộ hẹn giờ hiển thị thời lượng của video được hiển thị ở góc trái màn hình.
- 6 Nhấn biểu tượng dừng quay video  để dừng quay.


Sau khi quay video

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


Phát Bấm để phát video.

Chia sẻ Nhấn để chia sẻ video qua **Bluetooth, Email, Gmail, Nhắn tin** hoặc **YouTube**.

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

 Nhấn để xóa video bạn vừa quay và xác nhận bằng cách nhấn **OK**. Kính ngắm sẽ hiển thị lại.

 Nhấn để ghi video khác ngay. Video hiện thời sẽ được lưu.

 Nhấn để xem video cuối cùng bạn vừa quay.

Sử dụng các cài đặt nâng cao

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

Điều chỉnh cài đặt máy quay video bằng cách cuộn danh sách. Sau khi chọn tùy chọn, bấm phím **Trở về**.

Kích thước video – Nhấn để đặt kích thước (bằng pixel) của video bạn quay. Chọn kích thước video từ HD đầy đủ (1920x1080), HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), MMS (QVGA-320x240) và MMS (QCIF-176x144).

Cân bằng trắng – Cân bằng trắng đảm bảo vùng màu trắng trong video của bạn là thực. Để cho phép máy quay video điều chỉnh chính xác cân bằng trắng, bạn có thể cần xác định điều kiện ánh sáng. Chọn từ **Tự động, Sáng chói, Năng, Huỳnh quang** và **U ám**.

Hiệu ứng màu - Chọn một tông màu để sử dụng cho video mới của bạn.

LƯU Ý: Các tùy chọn về Hiệu ứng màu có thể thay đổi tùy theo chế độ video.

Gắn thẻ vị trí - Kích hoạt để sử dụng các dịch vụ vị trí của điện thoại. Quay video ở bất cứ đâu và gắn địa điểm cho ảnh. Nếu bạn tải các video được gắn thẻ lên một blog có hỗ trợ gắn thẻ địa lý thì bạn có thể nhìn thấy video đó được hiển thị trên bản đồ.


Ghi âm thanh - Chọn Tắt tiếng để quay video không có tiếng.

Tự động xem lại - Nếu bạn đặt chức năng này thành **Bật**, máy sẽ tự động hiển thị video bạn đã quay.

Bộ nhớ - Chọn từ thẻ SD, Bộ nhớ trong.

Xác lập lại - Khôi phục tất cả cài đặt mặc định của máy quay video.

Xem các video đã lưu

- 1 Trong kính ngắm, bấm 
- 2 Thư viện của bạn sẽ xuất hiện trên màn hình.
- 3 Bấm vào video một lần để hiển thị video đó ở phía trước thư viện. Video sẽ bắt đầu phát.

Điều chỉnh âm lượng trong khi xem video

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

Đa phương tiện

Bạn có thể lưu nhiều tệp đa phương tiện vào thẻ microSD để bạn có thể truy cập dễ dàng tất cả các tệp hình ảnh và video.

Thư viện


Nhấn **Phím Ứng dụng**  > **Thư viện**




Chế độ xem

Khi bạn mở Thư viện, ảnh của bạn sẽ được trình bày ở giao diện thư mục. Khi bạn mở một thư mục, ảnh của bạn sẽ ở giao diện lưới. Khi bạn nhấn một ảnh từ giao diện lưới, nó sẽ hiển thị ở dạng Xem đầy đủ.


Giao diện lịch

Trong giao diện thư mục, nhấn  để xem **Album, Vị trí, Dấu thời gian**.

Các tùy chọn của menu Thư viện

Nhấn vào một ảnh và nhấn **Phím Menu**  để xem các tùy chọn sẵn có sau: **Đặt hình làm, Di chuyển, Đổi tên, Xoay trái, Xoay phải, Cắt, Chính sửa, Trình chiếu, Chi tiết**.

Gửi ảnh

- 1 Để gửi ảnh, nhấn và ảnh mà bạn muốn.
- 2 Nhấn  và chọn từ **bất kỳ ứng dụng sẵn có nào**.

- 3 Khi bạn chọn **Email, Gmail** hoặc **Nhắn tin**, ảnh của bạn sẽ được đính kèm vào tin nhắn, sau đó bạn có thể soạn và gửi tin nhắn như bình thường.


MẸO! Nếu bạn đã thiết lập tài khoản mạng xã hội trên điện thoại, bạn có thể chia sẻ ảnh với cộng đồng mạng xã hội đó.

Gửi video

- 1 Để gửi video, nhấn và giữ video mà bạn muốn.
- 2 Nhấn **Chia sẻ** và chọn từ **bất kỳ ứng dụng sẵn có nào**.
- 3 Khi bạn chọn **Email, Gmail** hoặc **Nhắn tin**, video của bạn sẽ được đính kèm vào tin nhắn, sau đó bạn có thể soạn và gửi tin nhắn như bình thường.

Sử dụng hình

Chọn hình ảnh để sử dụng làm hình nền hoặc nhận dạng người gọi đến.

- 1 Nhấn một ảnh rồi nhấn **Phím Menu**  > **Đặt hình làm**.
- 2 Chọn từ **Ảnh của liên hệ, Hình nền màn hình chủ** và **Hình nền màn hình khóa**.


Xem trình chiếu

Để xem trình chiếu ảnh của bạn, mở Thư viện và nhấn một ảnh. Khi ảnh đã hiển thị, nhấn vào màn hình để xem menu.

Phím Menu  > **Trình chiếu** để bắt đầu trình chiếu tất cả ảnh của bạn.

Xem chi tiết ảnh

Bạn có thể xem thông tin chi tiết của ảnh, như tên, ngày, giờ, kích cỡ và loại.


Trong khi xem ảnh, nhấn **Phím Menu**  > **Chi tiết**.

Truyền tệp bằng Đồng bộ hóa phương tiện USB (MTP)


Để truyền tệp bằng thiết bị USB:

- 1 Kết nối điện thoại tới máy tính bằng cáp USB.
- 2 Bạn có thể thấy cửa sổ bật lên chế độ kết nối USB. (Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Menu**  và nhấn **Cài đặt hệ thống > Kết nối máy tính > loại kết nối USB > Đồng bộ hóa phương tiện (MTP)**).
- 3 Nhấn **Đồng bộ hóa phương tiện** để xác nhận.
- 4 Bạn có thể xem nội dung điện thoại trên PC và chuyển tệp.

LƯU Ý:

Nếu bạn không muốn thấy cửa sổ bật lên chế độ kết nối USB, bỏ chọn Không hỏi lại trên cửa sổ bật lên chế độ kết nối USB hoặc tắt hỏi khi kết nối. (**Phím Menu**  và nhấn **Cài đặt hệ thống > Cài đặt kết nối máy tính > Hỏi khi kết nối**).

Trình nghe nhạc

Điện thoại của bạn có một trình nghe nhạc tích hợp cho phép bạn phát tất cả các bản nhạc ưa thích của mình. Để truy cập trình nghe nhạc từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  và nhấn **Trình phát nhạc**.

Cách lưu tệp nhạc/video vào điện thoại

Kết nối điện thoại với máy tính bằng cáp USB

Bạn sẽ nhận được một thông báo rằng USB đã kết nối và có thể thấy cửa sổ bật lên chế độ kết nối USB. Nhấn **Đồng bộ hóa phương tiện (MTP)** để xác nhận. Sau đó mở thư mục bạn muốn xem để xem từ máy tính.

Đa phương tiện

Lưu tệp nhạc hoặc video từ máy tính sang bộ nhớ có thể tháo rời của điện thoại




- Bạn có thể sao chép hoặc di chuyển tệp từ máy tính sang bộ nhớ có thể tháo rời của điện thoại bằng đầu đọc thẻ.
- Nếu có tệp video kèm theo tệp phụ để (tệp .srt có cùng tên với tệp video), hãy đặt các tệp đó trong cùng một thư mục để hiển thị tự động phụ đề khi phát tệp video.
- Khi tải xuống tệp nhạc hoặc video, bản quyền phải được bảo vệ. Xin lưu ý rằng một tệp bị hỏng hoặc tệp có phần mở rộng sai có thể gây hại cho điện thoại.



Cách phát tệp video ở điện thoại

Phát tệp video

Tìm tệp bạn muốn trong Thư viện và nhấn vào tệp để phát.

Phát bài hát

- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  và nhấn **Trình phát nhạc**.
- 2 Nhấn tab **Bài hát**.
- 3 Nhấn bài hát mà bạn muốn phát.
- 4 Nhấn  để tạm dừng bài hát.
- 5 Nhấn  để chuyển sang bài tiếp theo.

- 6 Nhấn  để quay lại phần đầu của bài hát. Nhấn  hai lần để trở về bài hát trước.

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


Để hiển thị tùy chọn cho một bài hát, bấm và giữ một bài hát bất kỳ trong danh sách. Bạn sẽ thấy các tùy chọn sau: **Phát**, **Thêm vào danh sách nhạc**, **Đặt làm nhạc chuông**, **Xóa**, **Chia sẻ**, **Tìm kiếm** và **Chi tiết**.


Làm việc với Danh sách nhạc

Bạn có thể tạo danh sách nhạc để sắp xếp các tệp nhạc vào tập hợp các bài hát, mà bạn có thể phát theo thứ tự bạn đã đặt hoặc phát ngẫu nhiên.


Để tạo danh sách nhạc

- 1 Khi xem thư viện, nhấn lâu một bài hát bất kỳ.
- 2 Nhấn **Thêm vào danh sách nhạc**.
- 3 Nhấn **Danh sách nhạc mới**.
- 4 Nhập tiêu đề cho danh sách nhạc mới và chọn **OK**.

Bạn cũng có thể thêm bài hát đang phát trong màn hình Phát lại là bài hát đầu tiên trong danh sách nhạc bằng cách nhấn **Phím Menu** , sau đó nhấn **Thêm vào danh sách nhạc** hoặc nhấn

vào  rồi chọn tùy chọn **Lưu dưới dạng danh sách nhạc** từ phía dưới cùng của màn hình.

Để xóa một bài hát khỏi danh sách nhạc

- 1 Mở một danh sách nhạc.
- 2 Bấm và giữ bài hát bạn muốn xóa, sau đó nhấn **Xóa khỏi danh sách nhạc** hoặc khi xem danh sách nhạc đang phát, nhấn **Phím Menu** , sau đó nhấn **Xóa khỏi danh sách nhạc** để xóa tất cả các bài hát khỏi danh sách nhạc hiện tại.

Để đổi tên hoặc xóa một danh sách nhạc

- 1 Mở thư viện **Danh sách nhạc**.
- 2 Bấm và giữ danh sách nhạc để hiển thị menu, sau đó nhấn **Xóa** hoặc **Đổi tên**.

LƯU Ý:

Bản quyền của các tệp nhạc được bảo hộ theo các công ước quốc tế và luật bản quyền của các quốc gia. Do đó, có thể cần xin phép hoặc mua giấy phép để sao chép nhạc. Luật quốc gia của một số nước cấm sao chép tài liệu được bảo hộ bởi bản quyền cho mục đích cá nhân. Trước khi tải xuống hoặc sao chép tệp, vui lòng kiểm tra luật quốc gia của quốc gia áp dụng liên quan đến việc sử dụng tài liệu như vậy.

Sử dụng SmartShare

SmartShare sử dụng công nghệ DLNA (Digital Living Network Alliance) để chia sẻ nội dung số qua mạng không dây. Cả hai thiết bị phải có chứng nhận DLNA để hỗ trợ tính năng này.

Để bật SmartShare và cho phép chia sẻ nội dung

- 1 Bấm **Phím Ứng dụng**  > **SmartShare** .
- 2 Nhấn **Phím Menu**  > **Cài đặt**.
- 3 Nhấn **Có thể khám phá** để cho phép thiết bị của bạn được các thiết bị khác khám phá.
 - Nhấn **Luôn chấp nhận yêu cầu** nếu bạn muốn tự động chấp nhận các yêu cầu chia sẻ từ các thiết bị khác.
 - Nhấn **Nhận tệp** nếu bạn muốn cho phép các thiết bị khác tải tệp phương tiện lên điện thoại của mình.

LƯU Ý:

Đảm bảo thẻ microSD được kết nối chính xác và tùy chọn **Nhận tệp** trong menu Cài đặt được bật.

- 4 Trong phần Nội dung được chia sẻ của tôi, nhấn để chọn loại nội dung bạn muốn chia sẻ. Chọn từ **Ảnh**, **Video** và **Nhạc**.

Đa phương tiện






5 SmartShare hiện đã bật và sẵn sàng để chia sẻ nội dung.

Để điều khiển thiết bị hiển thị

Để thiết bị hiển thị (ví dụ: TV) phát nội dung đa phương tiện từ thư viện nội dung từ xa (ví dụ: PC).

LƯU Ý:




Đảm bảo rằng chức năng DLNA của thiết bị được cài cấu hình chính xác (ví dụ: TV và PC).

- 1 Bấm **Phím Ứng dụng**  > SmartShare .
- 2 Nhấn nút **Tới**  và chọn thiết bị từ danh sách thiết bị hiển thị.
- 3 Nhấn nút **Từ**  và chọn thiết bị trong thư viện nội dung từ xa.
- 4 Bạn có thể duyệt thư viện nội dung.
- 5 Nhấn và giữ hình thu nhỏ nội dung và chuyển chúng lên vùng trên cùng bằng ngón tay hoặc nhấn **Phím Menu**  > **Phát**.

Để chia sẻ nội dung từ điện thoại của bạn với thiết bị hiển thị (ví dụ: TV)




LƯU Ý:

Đảm bảo rằng thiết bị hiển thị của bạn được cấu hình chính xác.

- 1 Khi xem ảnh hoặc video bằng ứng dụng Thư viện, nhấn tab // trên vùng Tiêu đề.
- 2 Chọn thiết bị từ danh sách thiết bị hiển thị để phát các tệp.

LƯU Ý:

Làm theo các bước tương tự để sử dụng **Trình phát video** để chia sẻ nội dung.




-  : Phải là mạng được kết nối.
-  : Chọn thiết bị trên mạng.
-  : Hiện tại, nội dung được chia sẻ qua SmartShare.

LƯU Ý

Kiểm tra xem thiết bị của bạn đã kết nối với mạng gia đình bằng kết nối Wi-Fi để sử dụng ứng dụng này hay chưa.

Một số thiết bị hỗ trợ DLNA (như TV) chỉ hỗ trợ tính năng DMP của DLNA sẽ không xuất hiện trong danh sách thiết bị hiển thị. Thiết bị của bạn có thể không phát một số nội dung.

Để tải xuống nội dung từ thư viện nội dung từ xa

- 1 Bấm **Phím Ứng dụng**  > **SmartShare** .
- 2 Nhấn nút **Từ**  và chọn thiết bị trong thư viện nội dung từ xa.

- 3 Bạn có thể duyệt thư viện nội dung.
- 4 Nhấn và giữ hình thu nhỏ nội dung rồi nhấn **Tải xuống**.

LƯU Ý:

Một số loại nội dung không được hỗ trợ.

Để tải lên nội dung từ thư viện nội dung từ xa





- 1 Bấm **Phím Ứng dụng**  > **SmartShare** 
- 2 Nhấn nút Từ  và chọn **Điện thoại của tôi**.
- 3 Bạn có thể duyệt thư viện nội dung cục bộ.
- 4 Nhấn và giữ hình thu nhỏ nội dung rồi nhấn **Tải lên**.
- 5 Chọn thiết bị trong thư viện nội dung từ xa sẽ được tải lên.

LƯU Ý




Một số thiết bị hỗ trợ DLNA không hỗ trợ chức năng tải lên DMS và sẽ không tải lên các tệp. Một số loại nội dung không được hỗ trợ.

Tiện ích

Đặt báo thức



- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  và nhấn **Đồng hồ báo thức** .
- 2 Để thêm báo thức mới, nhấn  ở phía dưới bên trái và đặt giờ báo thức.
- 3 Đặt các tùy chọn mong muốn khác và nhấn **Lưu**.
- 4 Nhấn **Phím Menu**  để xóa tất cả các báo thức hoặc điều chỉnh cài đặt báo thức.


Sử dụng máy tính

- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  và nhấn **Máy tính** .
- 2 Nhấn các phím số để nhập số.
- 3 Đối với các phép tính đơn giản, nhấn chức năng bạn muốn (+, -, x hoặc ÷), sau đó nhấn =.
- 4 Đối với các phép tính phức tạp hơn, nhấn **Phím Menu** , nhấn **Bảng nâng cao** rồi chọn một tùy chọn.




Thêm một sự kiện vào lịch

LƯU Ý: Bạn phải tạo tài khoản Google để sử dụng Lịch.

- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  và nhấn **Lịch** .



- 2 Để xem một sự kiện, nhấn vào ngày. Các sự kiện diễn ra vào ngày đó sẽ hiển thị bên dưới Lịch ở dạng xem Tháng. Nhấn vào một sự kiện để xem chi tiết. Nếu bạn muốn thêm một sự kiện, nhấn  ở góc phải trên cùng của Lịch.
- 3 Nhấn trường **Điện thoại** và nhập tên sự kiện. Chọn ngày và nhập thời gian bạn muốn bắt đầu và kết thúc sự kiện.
- 4 Nhấn trường **Vị trí** để nhập vị trí.
- 5 Để thêm ghi chú cho sự kiện, nhấn **Mô tả** và nhập chi tiết.
- 6 Để lặp lại sự kiện, đặt **Lặp lại** và đặt **Nhắc nhở**, nếu cần.
- 7 Nhấn **Lưu** để lưu sự kiện trên lịch. Một hình vuông màu trong lịch sẽ đánh dấu tất cả các ngày có sự kiện đã lưu. Báo thức sẽ kêu vào giờ bắt đầu sự kiện nếu bạn đặt.

Thay đổi giao diện lịch

- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  và nhấn **Lịch** .
- 2 Ở góc trái trên cùng của Lịch, nhấn  sẽ hiển thị **Ngày, Tuần, Công việc** hoặc **Tháng**.

Tải xuống

Cho phép truy cập nhanh các tab chứa danh sách các tệp internet và các tệp đã tải xuống gần đây.

- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  → **Tải xuống** .
- 2 Bấm một tab của loại tệp sẵn có (Tệp tải xuống internet hoặc Tệp tải xuống khác) rồi chọn tệp bạn cần. Polaris Office cũng có thể mở các tài liệu có định dạng tương thích.

Đài FM

LG-P990 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 để nghe đài. Cắm tai nghe vào lỗ cắm tai nghe.

Polaris Office

Với Polaris Office, bạn có thể xem, tạo và chỉnh sửa tệp tài liệu trên thiết bị. Các tệp được tải có thể từ thẻ microSD của thiết bị hoặc từ phần đính kèm email đã tải xuống. Ứng dụng Polaris Office hỗ trợ các định dạng tệp khác nhau sau: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  > **Polaris Office** .



- 2 Đăng ký tên bạn và địa chỉ email trên trang Đăng ký người dùng. Nếu bạn muốn bỏ qua bước đăng ký, nhấn **Hủy bỏ**.

- 3 Nhấn **Tệp riêng** và đối với các thư mục và tài liệu trên thẻ microSD.
- 4 Nhấn **Phím Menu**  > **Tệp mới** để bắt đầu một tài liệu mới.
- 5 Nhấn một loại tài liệu.
- 6 Nhập nội dung vào tài liệu bằng cách sử dụng các công cụ ở cuối màn hình và bàn phím trên màn hình.
- 7 Khi bạn hoàn thành với tài liệu, nhấn **Phím Menu**  > **Lưu** > **Lưu** (hoặc **Lưu dưới dạng** để nhập tên tài liệu mới) để lưu.

- 8 Nhấn **Phím Trở về**  để thoát.

Trình phát video

Ứng dụng Trình phát video tích hợp phát video trực tiếp từ các tệp trên thẻ SD. Ứng dụng này có thể phát lại các video DivX.





- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  → **Trình phát video** .
Danh sách các video được sắp xếp trên thẻ SD sẽ hiển thị trong Danh sách video.
- 2 Nhấn vào tệp video để bắt đầu xem.


Tiện ích

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 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  và nhấn **Máy ghi âm**.
- 2 Nhấn  để bắt đầu ghi.
- 3 Nhấn  để tạm dừng ghi.
- 4 Nhấn  để kết thúc ghi.

LƯU Ý: Nhấn  để truy cập bản ghi âm của bạn. Bạn có thể nghe bản ghi âm đã lưu.

YouTube

YouTube là một trang web truyền thông công cộng trực tuyến cho phép người dùng tải lên và cung cấp video của họ cho mọi người xem. Người dùng có thể chia sẻ video và xem ở định dạng MPEG-4.

- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  → **YouTube** .
- 2 Nhấn **Chấp nhận** nếu bạn chấp nhận Điều khoản và điều kiện, hoặc nhấn **Thoát**.
- 3 Khi màn hình tải, bạn có thể bắt đầu tìm kiếm và xem các video đã đăng.

- 4 Nhấn  → **Cài đặt** → **Cài đặt chung** → **Chất lượng cao trên di động** nếu bạn thích xem video chất lượng cao hơn.






Trình duyệt

Internet

Internet cung cấp cho bạn một thế giới nhanh, 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. Dù bạn ở đâu và bạn thích bất cứ thứ 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.

Sử dụng thanh công cụ web

-  Chạm để quay lại một trang.
-  Nhấn 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 phím **Trở về**, sẽ đưa bạn trở lại trang trước.
-  Bấm và giữ lên và xuống để phóng to và thu nhỏ trình duyệt.
-  Chạm để thêm cửa sổ mới.
-  Chạm để mở danh sách các bookmark đã lưu.

Sử dụng tùy chọn

Nhấn phím **Menu** để xem các tùy chọn.

Làm mới – Cập nhật trang web hiện tại.

Lưu vào chỉ mục – Thêm trang web hiện tại làm chỉ mục.

Truy cập Trang chủ – Cho phép bạn vào trang chủ.

Chia sẻ trang – Cho phép bạn chia sẻ trang web với những người khác.

Tìm trên trang – Cho phép bạn tìm chữ cái hoặc từ trên trang web hiện tại.

Yêu cầu trang màn hình nền – Cho phép bạn xem trang web trên màn hình.

Lưu để đọc trực tuyến – Cho phép bạn lưu trang web hiện tại và đọc ngoại tuyến sau đó.

Cài đặt – Hiển thị cài đặt Internet.






Thoát – Cho phép bạn thoát khỏi trình duyệt.

On-Screen Phone

PHẦN MỀM LG

On-Screen Phone cho phép bạn xem màn hình điện thoại di động từ máy tính qua USB hoặc Wi-Fi. Bạn cũng có thể dùng chuột hoặc bàn phím để điều khiển điện thoại di động từ máy tính.

Biểu tượng On-Screen Phone 3.0

-  Khởi chạy LG Home Panorama hoặc thay đổi các tùy chọn On-Screen Phone.
-  Kết nối điện thoại di động với máy tính hoặc ngắt kết nối.
-  Thu nhỏ cửa sổ On-Screen Phone.
-  Thu nhỏ cửa sổ On-Screen Phone.
-  Thoát chương trình On-Screen Phone.

Tính năng On-Screen Phone

- **Truyền và điều khiển thời gian thực:** hiển thị và điều khiển màn hình điện thoại di động khi đã kết nối với máy tính.
- **Điều khiển chuột:** cho phép bạn điều khiển điện thoại di động của mình bằng cách sử dụng chuột để nhấp và kéo trên màn hình máy tính.
- **Nhập văn bản bằng bàn phím:** cho phép bạn soạn tin nhắn văn bản hoặc ghi chú bằng bàn phím máy tính.

- **Truyền tệp (điện thoại di động sang máy tính):** gửi tệp từ điện thoại di động (ví dụ: Thư viện, Trình phát video, Nhạc và Polaris Office) sang máy tính. Chỉ cần bấm chuột phải vào tệp và kéo để gửi đến máy tính của bạn.
- **Truyền tệp (máy tính sang điện thoại di động):** gửi tệp từ máy tính sang điện thoại di động. Chỉ cần chọn các tệp bạn muốn truyền, kéo và thả tệp vào cửa sổ On-Screen Phone. Các tệp đã gửi được lưu trong thư mục OSP.
- **LG Home Panorama:** Hiển thị toàn bộ không gian làm việc của LG Home. Bạn có thể dễ dàng sắp xếp các biểu tượng hoặc widget và chạy ứng dụng bằng cách nhấp đúp vào lối tắt.

LƯU Ý: Vui lòng đảm bảo LG Home là trình khởi chạy mặc định. Một số ứng dụng có thể không hoạt động đúng trên LG Home Panorama.

- **Thông báo sự kiện thời gian thực:** hiện một cửa sổ bật lên để thông báo cho bạn về mọi cuộc gọi đến hoặc tin nhắn văn bản cũng như báo thức và thông báo sự kiện.

Cách cài đặt On-Screen Phone trên máy tính

Truy cập **lg.com** (<http://www.lg.com>).
Tìm hộp tìm kiếm ở góc trên bên phải và nhập số kiểu máy. Từ danh sách **HỖ TRỢ**, chọn kiểu máy của bạn. Cuộn xuống và chọn tab **OSP** và nhấp vào **TẢI XUỐNG**.
Khi được nhắc, chọn **Chạy** để cài đặt On-Screen Phone trên máy tính.

Cách kết nối điện thoại di động với máy tính

On-Screen Phone 2.0 cung cấp kết nối USB, Bluetooth và Wi-Fi. Vui lòng làm theo hướng dẫn trên Trình hướng dẫn Kết nối của chương trình OSP.

LƯU Ý: Vui lòng nhớ chọn hộp kiểm On-Screen Phone trong **Cài đặt > Kết nối máy tính > On-Screen Phone > On-Screen Phone**. Vui lòng đảm bảo rằng pin có thể nhanh hết hơn do mức sử dụng hiện tại nếu On-Screen Phone được kết nối qua Wi-Fi.


Khi bạn kết nối điện thoại di động với máy tính qua Điểm phát sóng Di động và truy cập Internet trên máy tính, bạn có thể phải chịu phí dữ liệu bổ sung tùy theo gói dữ liệu DataPro của bạn.

Truy cập Internet bằng mạng Wi-Fi có thể không hoạt động tốt tùy theo lưu lượng của mạng. Khi bạn mở rộng cửa sổ On-Screen Phone, hiển thị trên màn hình có thể chậm.

Để kiểm tra kết nối điện thoại tới máy tính

Khi đã kết nối các thiết bị, kéo thanh trạng thái nằm ở trên cùng của màn hình chủ xuống để kiểm tra trạng thái kết nối On-Screen Phone.




Để ngắt kết nối điện thoại khỏi máy tính

Bấm  nằm ở trên cùng bên trái của cửa sổ On-Screen Phone. Hoặc là, kéo Thanh Trạng thái ở đầu Màn hình chủ xuống và chọn **On-Screen Phone đã kết nối > Ngắt kết nối On-Screen Phone**. Nhấn **Ngắt kết nối** trong hộp thoại ngắt kết nối.

Cài đặt

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

Để mở ứng dụng Cài đặt

- Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Ứng dụng**  > **Cài đặt** 
- Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Menu**  > **Cài đặt hệ thống**.


KHÔNG DÂY & MẠNG

Menu này cho phép bạn quản lý kết nối Wi-Fi và Bluetooth, điểm phát sóng di động và chia sẻ dữ liệu Internet, chế độ máy bay và kết nối VPN.



< Wi-Fi >

Để sử dụng Wi-Fi trên điện thoại, bạn truy cập điểm truy cập không dây hoặc “điểm phát sóng”. Một số điểm truy cập mở và bạn có thể kết nối đơn giản vào mạng. Các điểm khác bị ẩn hoặc sử dụng các tính năng bảo mật, bạn cần định cấu hình điện thoại để có thể kết nối với chúng.

<Bật Wi-Fi >



Từ Màn hình chủ, mở Ô Thông báo và nhấn  để bật Wi-Fi. Một biểu tượng màu xanh cho biết Wi-Fi đang bật.

HOẶC

Nhấn **Phím Menu**  và nhấn **Cài đặt hệ thống > Wi-Fi**. Sau đó kéo  sang phải.

Để kết nối vào mạng Wi-Fi

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

- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Menu**  và nhấn **Cài đặt hệ thống > Wi-Fi**.
- 2 Kéo  sang phải để bật và bắt đầu dò mạng Wi-Fi có sẵn.
 - Danh sách mạng Wi-Fi có sẵn sẽ hiển thị. Các mạng an toàn có biểu tượng chiếc khóa.
- 3 Nhấn 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 chi tiết).
- 4 Thanh Trạng thái ở đầu màn hình sẽ hiển thị một biểu tượng cho biết trạng thái Wi-Fi.


MẸO! Nếu bạn ở ngoài phạm vi phủ sóng mạng Wi-Fi và sử dụng kết nối mạng. Bạn có thể phải trả thêm phí.

LƯU Ý

Thiết bị này hỗ trợ WEP, WPA/WPA2-PSK và 802,1x EAP. (Một số phương thức EAP không được hỗ trợ.) Nếu nhà cung cấp dịch vụ Wi-Fi hoặc quản trị mạng đặt mã hóa để bảo mật mạng, bạn cần nhập khóa vào cửa sổ bật lên. Nếu không đặt mã hóa, cửa sổ bật lên này sẽ không hiển thị. Bạn có thể yêu cầu khóa từ nhà cung cấp dịch vụ Wi-Fi hoặc quản trị mạng của mình.

< Bluetooth >

Sử dụng Bluetooth

- 1 Từ phần **KHÔNG DÂY & MẠNG**, nhấn Bluetooth, sau đó kéo  sang phải để bật chức năng Bluetooth.
- 2 Nhấn **Tim kiếm thiết bị** ở cuối màn hình.
- 3 Nhấn tên của thiết bị bạn muốn ghép nối, sau đó nhấn Ghép nối để ghép nối và kết nối.

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

Cách gửi dữ liệu từ điện thoại qua Bluetooth

Bạn có thể gửi dữ liệu qua Bluetooth bằng cách chạy ứng dụng tương ứng nhưng không phải từ menu Bluetooth.

- * **Gửi ảnh:** Mở ứng dụng Thư viện và nhấn vào một ảnh. Sau đó nhấn  > **Bluetooth**. Kiểm tra xem Bluetooth có bật không và nhấn **Tim kiếm thiết bị**. Sau đó nhấn thiết bị bạn muốn gửi dữ liệu tới từ danh sách.
- * **Gửi danh bạ:** Mở ứng dụng Danh bạ. Nhấn liên hệ bạn muốn chia sẻ, sau đó nhấn **Phím Menu**  > **Chia sẻ > Bluetooth**. Kiểm tra xem Bluetooth đã bật chưa và nhấn **Tim kiếm thiết bị**. Sau đó nhấn thiết bị bạn muốn gửi dữ liệu đến từ danh sách.
- * **Gửi nhiều số liên lạc được chọn:** Mở ứng dụng Danh bạ. Để chọn nhiều liên hệ, nhấn **Phím Menu**  > **Chia sẻ**. Nhấn các liên hệ bạn muốn gửi hoặc nhấn **Chọn tất cả ở góc trên bên trái màn hình**. Nhấn **Đính kèm > Bluetooth**. Kiểm tra xem Bluetooth có bật không và nhấn **Tim kiếm thiết bị**. Sau đó nhấn thiết bị bạn muốn gửi dữ liệu tới từ danh sách.
- * **Kết nối với FTP (Chỉ máy chủ FTP được hỗ trợ trên điện thoại di động này):** Từ Màn hình chủ, nhấn **Phím**

Cài đặt

Menu > Cài đặt hệ thống >

Bluetooth. Đảm bảo rằng Bluetooth được bật. Nhấn **Hiển thị điện thoại** để làm thiết bị hiển thị với các thiết bị Bluetooth khác. Sau đó tìm kiếm các thiết bị khác. Tìm dịch vụ bạn muốn và kết nối với máy chủ FTP.

MEO! Phiên bản Bluetooth được hỗ trợ là Bluetooth 3.0 và được Bluetooth SIG chứng nhận. Tương thích với các thiết bị được chứng nhận Bluetooth SIG khác.

- Nếu bạn muốn tìm kiếm điện thoại này từ các thiết bị khác, từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Menu  > Cài đặt hệ thống > Bluetooth.** Đảm bảo rằng Bluetooth được bật. Nhấn **Hiển thị điện thoại** để làm thiết bị hiển thị với các thiết bị Bluetooth khác. Hiển thị trong 2 phút được đặt theo mặc định.
- Để thay đổi thời lượng hiển thị, nhấn **Phím Menu  >** Hết thời gian nhìn thấy thiết bị. Chọn từ 2 phút, 5 phút, 1 giờ hoặc Không bao giờ hết thời gian.
- Cấu hình được hỗ trợ là HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP (Máy chủ) và PBAP, HID.

Sử dụng dữ liệu

Bạn có thể kiểm tra mức sử dụng dữ liệu hiện tại, đặt để bật/tắt dữ liệu di động, hoặc đặt giới hạn dữ liệu di động.

Dữ liệu di động - Trượt nút sang phải để bật dữ liệu di động.

Giới hạn mức độ sử dụng dữ liệu di động - Chọn để đặt giới hạn dữ liệu di động.

Cuộc gọi

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

- **Số quay số ấn định** - Chọn Số quay số ấn định để bật tính năng này và soạn danh sách số có thể được gọi 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 ấn định mới có thể được gọi đi từ điện thoại của bạn.

THƯ THOẠI

- **Dịch vụ thư thoại** - Cho phép bạn chọn dịch vụ thư thoại của nhà cung cấp dịch vụ. Bạn có thể lấy số này từ nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
- **Cài đặt thư thoại** - Nếu bạn đang sử dụng dịch vụ thư thoại của nhà cung cấp dịch vụ, tùy chọn này cho phép

bạn nhập số điện thoại dùng để nghe và quản lý thư thoại.

CÀI ĐẶT KẾT THÚC CUỘC GỌI

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

CÀI ĐẶT CUỘC GỌI KHÁC

- **Từ chối cuộc gọi** - Cho phép bạn đặt chức năng từ chối cuộc gọi. Chọn từ **Tắt**, **Từ chối cuộc gọi trong danh sách** hoặc **Từ chối tất cả cuộc gọi**.
- **Tin nhắn nhanh** - Khi bạn từ chối một cuộc gọi, bạn có thể gửi một tin nhắn nhanh nhờ sử dụng chức năng này. Chức năng này rất hữu ích nếu bạn cần từ chối một cuộc gọi trong khi đang họp.
- **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** - Chọn khi nào bạn muốn chặn cuộc gọi. Nhập mật khẩu chặn cuộc gọi. Vui lòng kiểm tra với nhà điều hành mạng về dịch vụ này.
- **Thời lượng cuộc gọi** - Xem thời lượng của tất cả các cuộc gọi bao gồm tất cả cuộc gọi, cuộc gọi đi, cuộc gọi đến và cuộc gọi cuối.

- **Cước cuộc gọi** - Xem phí được tính cho cuộc gọi của bạn. (Dịch vụ này tùy thuộc vào mạng; một số nhà điều hành không hỗ trợ chức năng này.)
- **Cài đặt bổ sung** - Tùy chọn này 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).
- **Cài đặt cuộc gọi video** - Thay đổi cài đặt cuộc gọi video.


Khác...

< Chế độ trên máy bay >

Chế độ trên máy bay cho phép bạn nhanh chóng tắt tất cả các kết nối không dây.

- 1 Từ màn hình **Không dây & mạng**, nhấn **Khác** rồi bật **Chế độ trên máy bay** trong hộp kiểm. (một dấu kiểm màu xanh xuất hiện).
- 2 Nhấn lại để tắt chế độ trên máy bay.


HOẶC

- 1 Nhấn và giữ **Phím Nguồn/Khóa**  và nhấn **Máy bay**.
- 2 Nhấn và giữ **Phím Nguồn/Khóa**  và nhấn **Máy bay** một lần nữa để tắt.

Cài đặt

< Portable Wi-Fi hotspot >

Bạn cũng có thể sử dụng điện thoại để cung cấp kết nối bằng thông di động cho tối đa 8 thiết bị khác. Tạo điểm phát sóng và chia sẻ kết nối của bạn.

Để tạo điểm phát sóng di động, từ Màn hình chủ, nhấn **Phím Menu**  > **Cài đặt hệ thống**. Từ phần **KHÔNG DÂY & MẠNG**, nhấn **Khác** > **Điểm phát sóng Wi-Fi di động**. Sau đó nhấn **Điểm phát sóng Wi-Fi di động** một lần nữa để kích hoạt tính năng này. Một dấu kiểm cho biết tính năng này đang hoạt động. Nhấn **Cấu hình điểm phát sóng Wi-Fi để thay đổi SSID, loại bảo mật và mật khẩu**.

LƯU Ý

Điểm phát sóng Di động yêu cầu gói dữ liệu DataPro thích hợp. Các thiết bị được kết nối với Điểm phát sóng Di động của bạn sử dụng dữ liệu từ gói DataPro. Các gói có giới hạn và chi phí đáng kể có thể phát sinh nếu vượt quá mức dữ liệu cho phép. Hiệu suất có thể thay đổi tùy theo số lượng thiết bị được kết nối và các yếu tố khác. Nếu bạn không sử dụng mật khẩu, các thiết bị khác có thể sử dụng kết nối Điểm phát sóng Di động của bạn.

Chia sẻ dữ liệu Internet

Bạn có thể sử dụng điện thoại để cung cấp kết nối dữ liệu đến máy tính bằng cách kích hoạt chia sẻ dữ liệu internet và kết nối chúng bằng cáp USB.

Để chia sẻ internet trên điện thoại với máy tính bằng USB

- 1 Kết nối điện thoại với máy tính của bạn bằng cáp USB.
- 2 Lời nhắc loại kết nối USB sẽ hiển thị. Nhấn **Truy cập Internet qua USB** để xác nhận.

LƯU Ý

- Chia sẻ dữ liệu Internet yêu cầu gói dữ liệu DataPro thích hợp. Thiết bị được kết nối bằng cách chia sẻ internet sử dụng dữ liệu từ gói DataPro. Các gói có giới hạn và chi phí đáng kể có thể phát sinh nếu vượt quá mức dữ liệu cho phép. Hiệu suất có thể thay đổi tùy theo số lượng thiết bị được kết nối và các yếu tố khác.
- Bạn không thể truy cập thẻ microSD của điện thoại trên máy tính khi sử dụng truy cập Internet qua USB.

< Mạng di động >

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

LƯU Ý

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

Thiết bị

Âm thanh

Điều chỉnh âm thanh, cài đặt mặc định của thông báo và chế độ rung. Bạn cũng có thể quản lý phản hồi chạm và âm thanh.

Cấu hình âm thanh - Cho phép bạn đặt cấu hình âm thanh thành 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.

< NHẠC CHUÔNG & THÔNG BÁO >

Nhạc chuông điện thoại - Chọn nhạc chuông cho cuộc gọi đến.

Âm thông báo - Chọn nhạc chuông cho thông báo như tin nhắn mới đến hoặc sự kiện lịch.

Nhạc chuông kèm rung - Dấu chọn phản hồi rung cho cuộc gọi và thông báo.

Thời gian yên lặng - Trượt nút để đặt thời gian tắt tất cả âm thanh ngoại trừ báo thức và nội dung đa phương tiện.

< PHẢN HỒI CẢM ỨNG & HỆ THỐNG >

Âm bàn phím cảm ứng quay số - Chọn có nghe âm khi bạn sử dụng bàn phím quay số không.

Âm cảm ứng - Chọn xem có nghe âm khi bạn nhấn vào nút, biểu tượng và các mục trên màn hình khác không.

Âm khóa màn hình - Chọn xem có nghe âm khi màn hình khóa hoặc mở khóa không.

Rung khi nhấn - Chọn để rung khi nhấn nút và phím.

Hiển thị

Độ sáng - Điều chỉnh độ sáng của màn hình.

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

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

Kiểu chữ - Chọn kiểu chữ mong muốn.

Cỡ chữ - Chọn cỡ chữ mong muốn.

Cài đặt

Điều chỉnh tỷ lệ màn hình

Đèn phím mặt trước – Nhấn để đặt tùy chọn đèn của phím mặt trước.

- **Bật đèn phím mặt trước:** Chọn để bật đèn cho các phím mặt trước (Phím Menu, Phím Home, Phím Trở về) khi bạn sử dụng thiết bị.
- **Thời lượng đèn phím mặt trước:** Chọn thời lượng sáng của đèn phím mặt trước khi màn hình bật.

Màn hình chủ

Chủ đề

Hình động - Đặt nếu bạn muốn thưởng thức các chuyển tiếp động dành cho tất cả các hiệu ứng được hỗ trợ (kể cả khi điều hướng từ màn hình này sang màn hình khác) hoặc sử dụng điện thoại không có hiệu ứng ảnh động tùy chọn nào (cài đặt này không kiểm soát ảnh động ở tất cả các ứng dụng).

Hiệu ứng gạt màn hình - Cho phép bạn chọn loại hiệu ứng này để hiển thị khi bạn gạt từ Màn hình chủ này sang Màn hình chủ khác.

Hình nền - Cho phép bạn đặt hình nền.

Cuộn hình nền - Chọn để cho phép hình nền cuộn theo màn hình thay vì là hình ảnh tĩnh.

Cuộn tròn các màn hình - Chọn để hiển thị màn hình đầu tiên sau màn hình cuối cùng khi cuộn.

Sao lưu & khôi phục trang chủ - Chọn để sao lưu và khôi phục cấu hình ứng dụng/widget và chủ đề.

Khóa màn hình

< MÀN HÌNH >

Chọn khóa màn hình - Chọn tùy chọn mong muốn sau đây để bảo vệ điện thoại.

Không - Không khóa màn hình.

Gạt - Gạt bất kỳ phần nào của màn hình để mở khóa màn hình.

Hình mở khóa - Mở hàng loạt các màn hình để hướng dẫn bạn vẽ hình mở khóa. Bạn cũng nên nhập PIN dự phòng trong trường hợp bạn mất Hình mở khóa. Sau đó, bạn có thể đặt hình nền trên màn hình khóa, để hiển thị thông tin chủ sở hữu, bộ hẹn giờ khóa, rung khi nhấn hoặc hiển thị hình mở khóa.

PIN - Nhập PIN ở dạng số để mở khóa màn hình.

Mật khẩu - Nhập mật khẩu để mở khóa màn hình.

Hình nền - Chọn hình nền để hiển thị cho màn hình khóa.

Đồng hồ & phím tắt - Tùy chỉnh đồng hồ và lối tắt trên màn hình khóa.

Thông tin chủ sở hữu - Hiển thị thông tin chủ sở hữu trên màn hình khóa.

< HẸN GIỜ KHÓA >

Bộ hẹn giờ khóa - Khi điện thoại đang ở chế độ ngủ, điện thoại sẽ khóa sau khoảng thời gian bạn đã đặt ở đây. Nhưng, nếu bạn đã chọn Không ở menu Chọn khóa màn hình, điện thoại của bạn sẽ không khóa.

Nút nguồn khóa tức thì - Bất kể cài đặt Bộ hẹn giờ khóa, điện thoại của bạn sẽ khóa ngay khi nhấn nút Nguồn. Nhưng, nếu bạn đã chọn Không ở menu Chọn khóa màn hình, điện thoại của bạn sẽ không khóa.

Bộ nhớ

< BỘ NHỚ TRONG >

Bạn có thể theo dõi dung lượng đã sử dụng và dung lượng còn trống trên bộ nhớ hệ thống.

Tổng dung lượng - Liệt kê tổng dung lượng trên thẻ microSD được lắp trong điện thoại của bạn. Nó được chia theo loại tệp được lưu trữ.

< THẺ SD >

Bạn có thể theo dõi dung lượng đã sử dụng và dung lượng còn trống trên thẻ nhớ microSD.

Thảo thẻ SD - Nhấn để tháo thẻ microSD khỏi điện thoại, bạn có thể gỡ nó an toàn khỏi thiết bị.

Xóa thẻ SD - Xóa vĩnh viễn mọi thứ trên thẻ microSD và chuẩn bị thẻ để sử dụng với điện thoại của bạn.

Chế độ tiết kiệm điện

Bật chế độ tiết kiệm điện - Chọn mức bạn muốn bật chế độ tiết kiệm điện.

Mẹo tiết kiệm pin - Nhấn để truy cập một số thủ thuật tiết kiệm pin.

CÁC MỤC TIẾT KIỆM PIN - Chọn để tắt các tính năng khi pin yếu.

Tự động đồng bộ hóa - Tắt Tự động đồng bộ hóa.

Wi-Fi - Tắt Wi-Fi nếu dữ liệu không sử dụng.

Bluetooth - Tắt Bluetooth nếu không được kết nối.

Rung khi nhấn - Tắt phản hồi khi nhấn.

Độ sáng - Điều chỉnh độ sáng.

Thời gian chờ màn hình - Điều chỉnh thời gian chờ màn hình của màn hình.

Đèn phím mặt trước - Điều chỉnh thời gian chờ của đèn phím mặt trước.

THÔNG TIN PIN - Xem lượng điện năng thiết bị đã tiêu thụ.


Cài đặt

Ứng dụng

Bạn sử dụng menu Cài đặt ứng dụng để xem chi tiết về ứng dụng được cài đặt trên điện thoại của bạn, quản lý dữ liệu của ứng dụng, dùng ứng dụng và đặt bạn có muốn cho phép cài đặt ứng dụng mà bạn tải từ trang web và email hay không. Nhấn tab Đã tải xuống, Trên thẻ SD, Đang chạy hoặc Tất cả để xem thông tin về các ứng dụng đã cài đặt của bạn.

CÁ NHÂN

Tài khoản & đồng bộ

Sử dụng menu cài đặt Tài khoản & đồng bộ để thêm, xóa và quản lý tài khoản Google™ và các tài khoản được hỗ trợ khác của bạn. Bạn cũng sử dụng các cài đặt này để kiểm soát cách thức và việc tất cả ứng dụng có gửi, nhận và đồng bộ hóa dữ liệu theo kế hoạch riêng và có thể đồng bộ hóa dữ liệu người dùng tự động hay không. Gmail™, Lịch, và các ứng dụng khác có thể cũng có những cài đặt riêng để kiểm soát cách đồng bộ hóa dữ liệu; xem phần đồng bộ hóa trên các ứng dụng đó để biết chi tiết. Trượt  sang phải để thêm tài khoản hoặc đồng bộ hóa. Nhấn THÊM TÀI KHOẢN để thêm tài khoản mới.

Dịch vụ vị trí

Sử dụng menu Dịch vụ vị trí để đặt các tùy chọn sử dụng và chia sẻ vị trí của bạn khi bạn tìm kiếm thông tin và sử dụng các ứng dụng dựa trên vị trí như Bản đồ.

Dịch vụ vị trí của Google - Chọn để sử dụng thông tin từ mạng Wi-Fi và di động để xác định vị trí gần đúng của bạn, được sử dụng trong khi tìm kiếm trong Bản đồ Google và các ứng dụng khác. Khi bạn chọn tùy chọn này, bạn sẽ được hỏi có đồng ý chia sẻ vị trí vô danh của bạn với dịch vụ vị trí của Google không.

Vệ tinh GPS - Chọn để cho phép thiết bị thu của vệ tinh hệ thống định vị toàn cầu (GPS) của điện thoại tìm vị trí của bạn với độ chính xác vài mét ("mức đường phố"). Độ chính xác thực tế của GPS phụ thuộc vào độ trong của bầu trời và các yếu tố khác.

Vị trí & tìm kiếm Google - Cho phép Google sử dụng vị trí của bạn để cải thiện kết quả tìm kiếm và các dịch vụ khác.

Bảo mật

Sử dụng Cài đặt bảo mật để đặt cấu hình cách bảo vệ điện thoại của bạn và dữ liệu trong điện thoại.

< KHÓA THẺ SIM >

Thiết lập khóa thẻ SIM - Mở một màn hình để đặt xem bạn có muốn yêu cầu sử dụng PIN hoặc, nếu có, cho phép bạn thay đổi PIN.

< MẬT KHẨU >

Hiện thị khi nhập mật khẩu - Chọn để hiện nhanh từng ký tự của mật khẩu khi bạn nhập để bạn có thể thấy những gì bạn nhập.

< QUẢN TRỊ ĐIỆN THOẠI >

Quản trị viên điện thoại - Thêm hoặc xóa quản trị viên thiết bị.

Nguồn không xác định - Cho phép cài đặt ứng dụng không phải từ Play Store.

< BỘ NHỚ THÔNG TIN XÁC THỰC >

Ủy nhiệm an toàn - Đánh dấu để cho phép các ứng dụng truy cập vào cửa hàng mã hóa các chứng chỉ an toàn, mật khẩu liên quan và các ủy nhiệm khác của điện thoại. Bạn sử dụng bộ nhớ ủy nhiệm để thiết lập một số loại kết nối Wi-Fi và VPN. Nếu bạn chưa đặt mật khẩu cho bộ nhớ ủy nhiệm an toàn, cài đặt này sẽ mờ.

Cài đặt từ bộ nhớ - Bấm để cài đặt một chứng chỉ an toàn từ thẻ microSD.

Xóa thông tin xác thực - Xóa tất cả các chứng chỉ an toàn và thông tin xác thực liên quan và xóa mật khẩu riêng của bộ nhớ an toàn, sau khi nhắc bạn xác nhận rằng bạn muốn thực hiện việc này.

Ngôn ngữ & thông tin nhập


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

Ngôn ngữ - Chọn một ngôn ngữ để sử dụng trên điện thoại.

Từ điển cá nhân - Cho phép bạn xem, chỉnh sửa và thêm từ vào từ điển cá nhân của bạn.

< BÀN PHÍM & PHƯƠNG THỨC NHẬP >

Mặc định - Hiện thị loại bàn phím mặc định.

Chọn bàn phím bạn muốn sử dụng giữa nhập bằng giọng nói của Google và bàn phím LG. Và nhấn  để đặt cấu hình mỗi cài đặt của bàn phím.

< THOẠI >

Tìm kiếm thoại - Bấm để cấu hình cài đặt Tìm kiếm thoại.

Đầu ra văn bản sang giọng nói - Nhấn để đặt công cụ được ưa thích hoặc cài đặt chung cho đầu ra văn bản sang giọng nói.

< CHUỘT /BÀN RÊ CẢM ỨNG >

Tốc độ con trỏ - Điều chỉnh tốc độ của con trỏ.

Cài đặt

Sao lưu & xác lập lại

< SAO LƯU & KHÔI PHỤC >

Sao lưu dữ liệu của tôi - Sao lưu dữ liệu ứng dụng, mật khẩu Wi-Fi và các cài đặt khác vào máy chủ Google.

Tài khoản sao lưu - Hiển thị các tài khoản đang được sao lưu.

Khôi phục tự động - Khôi phục cài đặt hoặc dữ liệu đã sao lưu khi cài đặt lại ứng dụng.

< DỮ LIỆU CÁ NHÂN >

Xác lập lại dữ liệu cài đặt gốc - Xóa tất cả dữ liệu trên điện thoại.

HỆ THỐNG

Ngày & Giờ

Đặt tùy chọn cho cách hiển thị ngày và giờ.

Khả năng truy cập

Bạn sử dụng cài đặt Khả năng truy cập để định cấu hình plug-in truy cập bất kỳ mà bạn đã cài đặt trên điện thoại.

LƯU Ý

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

Kết nối máy tính

< KẾT NỐI USB >

Loại kết nối USB - Mở một hộp thoại để chọn chế độ kết nối mặc định khi kết nối điện thoại với máy tính qua USB. Chọn từ **Chỉ sạc**, **Bộ lưu trữ thứ cấp**, **Đồng bộ hóa phương tiện (MTP)**, **Truy cập Internet qua USB**, **Phần mềm LG**.

Hỏi khi kết nối - Chọn để điện thoại hỏi bạn chọn chế độ kết nối USB nào khi kết nối với máy tính.

Trợ giúp - Nhấn để nhận thông tin từ các loại kết nối USB khác nhau.

Các tùy chọn của nhà phát triển

Gỡ rối USB - Chọn để đặt Chế độ gỡ rối khi USB được kết nối.

Mã ID thiết bị phát triển - Hiển thị mã thiết bị phát triển.

Luôn thức - Nếu được kích hoạt, màn hình sẽ không bao giờ tắt khi sạc.

Cho phép mô phỏng vị trí - Chọn để cho phép mô phỏng vị trí.

Mật khẩu sao lưu màn hình nền - Cho phép bạn đặt mật khẩu sao lưu màn hình nền.

< GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG >

Bật chế độ khắt khe - Chọn để màn hình nhấp nháy khi ứng dụng hoạt động trong thời gian dài trên chuỗi chính.

Hiển thị dữ liệu nhấn - Chọn để hiển thị dữ liệu nhấn trên màn hình.

Hiển thị nhấn - Chọn để hiển thị phản hồi khi màn hình được chạm.

Hiện màn hình cập nhật - Đánh dấu để nhấp nháy các vùng màn hình khi chúng được cập nhật.

Hiển thị mức sử dụng CPU - Chọn để hiển thị một cửa sổ đề lên màn hình cho biết mức sử dụng CPU.

Ứng dụng tính năng tăng tốc phần cứng - Chọn để sử dụng tăng tốc phần cứng 2D trong ứng dụng.

Tỷ lệ hình ảnh động trên cửa sổ - Chọn để đặt tỷ lệ hình ảnh động trên cửa sổ.

Tỷ lệ hình ảnh động được truyền - Chọn để đặt tỷ lệ hình ảnh động được truyền.

< APPS >

Không giữ lại hoạt động - Chọn để thoát mọi hoạt động ngay khi người dùng thoát ra.

Giới hạn xử lý dưới nền - Đặt Giới hạn xử lý dưới nền mong muốn.

Hiển thị tất cả ANR - Chọn để hiển thị hộp thoại Ứng dụng không đáp ứng cho các ứng dụng dưới nền.

Giới thiệu về điện thoại

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

Cập nhật phần mềm

Cập nhật Phần mềm Điện thoại

Tính năng này cho phép bạn cập nhật phần mềm cơ sở của điện thoại lên phiên bản mới nhất một cách thuận tiện từ Internet mà không cần đến trung tâm bảo hành. Để biết thêm thông tin về cách sử dụng chức năng này, vui lòng truy cập: <http://www.lg.com>

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

LƯU Ý: Dữ liệu cá nhân của bạn—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.

Thông số kỹ thuật



Được sản xuất theo giấy phép từ Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Contains Adobe® Flash® Player or Adobe AIR® technology under license from Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.

DivX Mobile



GỚI THIỆU VỀ DIVX VIDEO: DivX® là một định dạng video kỹ thuật số do DivX, Inc sáng tạo. Đây là một thiết bị có chứng nhận DivX Certified® chính thức có thể phát video DivX. Truy cập www.divx.com để biết thêm thông tin và công cụ phần mềm để chuyển đổi các tệp của bạn sang video DivX.

GỚI THIỆU VỀ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Thiết bị DivX Certified® phải được đăng ký để phát nội dung DivX Video-on-Demand (VOD). Để lấy mã đăng ký, tìm mục DivX VOD trong menu thiết lập thiết bị.

Truy cập vod.divx.com để biết thêm thông tin về cách hoàn tất đăng ký.

DivX Certified® để phát video DivX® với chất lượng HD 720P, bao gồm cả nội dung phải trả phí.

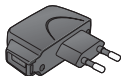
Có thể phát ^{HD}DivX video tới 1920x1080.

DivX®, DivX Certified® và các logo liên quan là thương hiệu của DivX, Inc. và được sử dụng khi có giấy phép.

Phụ kiện

Các phụ kiện có sẵn để sử dụng với LG-P990. (Các mục được mô tả bên dưới có thể là tùy chọn).

Bộ sạc



Pin



Cáp dữ liệu

Kết nối LG-P990 với máy tính.



Hướng dẫn sử dụng

Tìm hiểu thêm về LG-P990.



Tai nghe stereo



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

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
Lỗi SIM	Không có thẻ SIM trong điện thoại hoặc lắp thẻ không đúng.	Đảm bảo rằng thẻ SIM được lắp đúng.
Không có kết nối mạng / Mất mạng	Tín hiệu yếu hoặc bạn nằm ngoài vùng phủ sóng của mạng. Nhà điều hành áp dụng các dịch vụ mới.	Di chuyển tới cửa sổ hoặc vào một khu vực thoáng. Kiểm tra bản đồ phủ sóng của nhà điều hành mạng. Kiểm tra xem thẻ SIM đã được sử dụng hơn 6~12 tháng hay chưa. Nếu đã qua thời gian này, thay đổi SIM của bạn tại chi nhánh gần nhất của nhà cung cấp dịch vụ mạng. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
Các mã không khớp	Để thay đổi mã bảo mật, bạn sẽ cần phải xác nhận mã mới bằng cách nhập lại mã đó. Hai mã mà bạn đã nhập không khớp với nhau.	Nếu bạn quên mã này, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.
Không thể đặt bất kỳ ứng dụng nào	Không được nhà cung cấp dịch vụ hỗ trợ hoặc yêu cầu đăng ký.	Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.
Không thể gọi	Lỗi quay số Lắp thẻ SIM mới. Đã đạt đến giới hạn cước phí trả trước.	Mạng mới không được phép. Kiểm tra các hạn chế mới. Liên hệ nhà cung cấp dịch vụ hoặc xác lập lại giới hạn bằng PIN2.

Sửa lỗi

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
Không thể bật điện thoại	Phím On/Off được nhấn quá nhanh. Pin chưa được sạc. Điểm tiếp xúc của pin bị bẩn.	Giữ phím Bật/Tắt ít nhất hai giây. Sạc pin. Kiểm tra chỉ báo sạc trên màn hình. Vệ sinh điểm tiếp xúc của pin.
Lỗi sạc pin	Pin chưa được sạc.	Sạc pin.
	Nhiệt độ bên ngoài quá nóng hoặc quá lạnh.	Đảm bảo điện thoại đang sạc ở nhiệt độ bình thường.
	Vấn đề về tiếp xúc	Kiểm tra bộ sạc và kết nối với điện thoại. Kiểm tra điểm tiếp xúc của pin và lau sạch chúng nếu cần.
	Không có điện áp	Cắm bộ sạc vào ổ cắm khác.
	Lỗi bộ sạc	Thay thế bộ sạc.
	Bộ sạc không đúng Lỗi pin	Chỉ sử dụng các phụ kiện LG gốc. Thay pin.
Số không được phép	Chức năng số quay cố định đang bật.	Kiểm tra menu Cài đặt và tắt chức năng.
Không thể gửi/nhận SMS & ảnh	Bộ nhớ đầy	Xóa một số tin nhắn khỏi điện thoại.
Không mở được tệp	Định dạng tệp không được hỗ trợ	Kiểm tra định dạng tệp có thể được hỗ trợ.
Thẻ SD không hoạt động	Chỉ hỗ trợ hệ thống tệp FAT16, FAT32	Kiểm tra hệ thống tệp của thẻ SD qua đầu đọc thẻ hoặc định dạng thẻ SD sử dụng điện thoại.

Tin nhắn	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
Màn hình không bật khi tôi nhận được cuộc gọi.	Sự cố với cảm biến tình trạng gần kề	Nếu bạn sử dụng băng dính hay hộp bảo vệ, hãy kiểm tra xem liệu phần băng dính hay hộp đó có che khu vực xung quanh cảm biến không. Đảm bảo khu vực xung quanh mắt thần được sạch sẽ.
Không có âm thanh	Chế độ rung	Kiểm tra tình trạng cài đặt của 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	Tháo pin rồi lắp lại pin và bật điện thoại. Thử thực hiện cập nhật phần mềm qua trang web.

Câu hỏi Thường Gặp

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

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

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Dữ liệu Đồng bộ	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 nhấn Phím Menu và nhấn 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?	Sau khi bạn đăng nhập Gmail, bạn không cần đăng nhập lại Gmail.
Dịch vụ Google Tài khoản Google	Có thể lọc email không?	Không, lọc email không được hỗ trợ qua điện thoại.
Chức năng Điện thoại Email	Điều gì sẽ xảy ra khi tôi chạy một ứng dụng khác trong khi viết email?	Email của bạn sẽ được lưu tự động dưới dạng thư nháp.
Chức năng Điện thoại Nhạc chuông	Có giới hạn kích thước tệp khi tôi muốn sử dụng tệp .MP3 làm nhạc chuông không?	Không có giới hạn kích thước tệp.
Chức năng Điện thoại Thời gian của tin nhắn	Điện thoại của tôi không hiển thị thời gian nhận các tin nhắn cũ hơn 24 giờ. Làm cách nào để thay đổi?	Bạn sẽ chỉ có thể thay đổi thời gian cho các tin nhắn nhận trong cùng một ngày.

Câu hỏi Thường Gặp

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Chức năng Điện thoại Thẻ microSD	Kích thước được hỗ trợ tối đa của thẻ nhớ là bao nhiêu?	Các thẻ nhớ 32 GB đều tương thích.
Chức năng Điện thoại Điều hướng	Có thể cài đặt ứng dụng điều hướng khác trên điện thoại của tôi không?	Bất cứ ứng dụng nào có sẵn trên 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?	<p>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.</p> <p>Cách lưu với Đợi và Tạm dừng:</p> <ol style="list-style-type: none">Từ Màn hình chủ, nhấn vào biểu tượng Điện thoại .Quay số, sau đó nhấn Phím Menu.Nhấn Thêm 2 giây tạm dừng hoặc Thêm đợi.
Chức năng Điện thoại Bảo mật	Chức năng bảo mật của điện thoại là gì?	Bạn có thể cài đặt để 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?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Từ Màn hình chủ, nhấn Phím Menu. 2. Chạm Cài đặt hệ thống > Khóa màn hình. 3. Chạm Chọn khóa màn hình > Kiểu hình. Lần đầu tiên bạn thực hiện việc này, đoạn hướng dẫn ngắn về tạo Hình mở khóa xuất hiện. 4. Thiết lập bằng cách vẽ hình một lần, sau đó lặp lại để xác nhận. <p>Cẩn trọng khi sử dụng khóa máy bằng hình.</p> <p>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.)</p>

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?	<p>Nếu bạn đã quên hình:</p> <p>Nếu bạn đã đăng nhập vào tài khoản Google của mình trên điện thoại nhưng nhập sai hình 5 lần, nhấn vào nút Quên hình. 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 quên tài khoản, bạn cần khôi phục lại cài đặt gốc.</p> <p>Cảnh báo: Nếu bạn thực hiện xác lập cài đặt gốc, tất cả ứng dụng và dữ liệu người dùng sẽ bị xóa. Hãy nhớ sao lưu mọi dữ liệu quan trọng trước khi thực hiện xác lập cài đặt gốc.</p> <p>Cách thực hiện xác lập cài đặt gốc:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Khi điện thoại đang tắt, nhấn và giữ phím Giảm âm lượng + phím Nguồn bằng tay trái.2. Khi LED ở cuối điện thoại bật sáng, nhả phím Giảm âm lượng + phím Nguồn đồng thời nhấn và giữ phím Home (trong khoảng 2 giây).3. Điện thoại sẽ bật và thực hiện xác lập cài đặt gốc ngay lập tức.

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
		<p>3. Khi logo LG hiển thị trên màn hình, tiếp tục giữ các phím này khoảng hai giây, sau đó nhả đồng thời tất cả các phím, trước khi logo LG biến mất.</p> <p>Không sử dụng điện thoại ít nhất một phút trong khi xác lập cứng đang được tiến hành. Sau đó bạn sẽ có thể bật lại điện thoại.</p>
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 không?	<p>Điện thoại có khả năng song ngữ.</p> <p>Để thay đổi ngôn ngữ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Từ Màn hình chủ, nhấn Phím Menu và nhấn Cài đặt hệ thống. 2. Chạm Ngôn ngữ & thông tin nhập > Chọn ngôn ngữ. 3. Chạm ngôn ngữ mong muốn.
Chức năng Điện thoại VPN	Làm cách nào để tôi thiết lập VPN?	<p>Cấu hình truy cập VPN khác nhau tùy thuộc vào mỗi 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.</p>

Câu hỏi Thường Gặp

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?	<ol style="list-style-type: none">1. Từ Màn hình chủ, nhấn Phím Menu.2. Chạm Cài đặt hệ thống > Hiển thị.3. Trong cài đặt Hiển thị, chạm Thời gian chờ của màn hình.4. Nhấn vào thời gian chờ đèn nền màn hình bạn muốn.
Chức năng Điện thoại Wi-Fi & 3G	Khi cả Wi-Fi và 3G đều khả dụng, điện thoại của tôi sẽ sử dụng dịch vụ nào?	<p>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.</p> <p>Để biết kết nối dữ liệu nào đang được sử dụng, hãy sử dụng biểu tượng 3G hoặc Wi-Fi ở trên cùng của màn hình.</p>
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 chính giữa của màn hình. Sau đó, đừng nhấc tay ra, hãy kéo biểu tượng vào thùng rác.
Chức năng Điện thoại Ứng dụng	Tôi đã tải xuống ứng dụng và việc này đã khiến xảy ra nhiều lỗi. Làm cách nào để tôi xóa nó?	<ol style="list-style-type: none">1. Từ Màn hình chủ, nhấn Phím Menu.2. Chạm Cài đặt ứng dụng > Đã tải.3. Chạm vào ứng dụng, sau đó chạm Gỡ cài đặt.

Loại Loại phụ	Câu hỏi	Trả lời
Chức năng Điện thoại Bộ sạc	Có thể sạc điện thoại của tôi bằng cáp dữ liệu USB mà không cần cài đặt trình điều khiển USB cần thiết không?	Có, điện thoại sẽ được sạc bằng cáp USB bất kể việc các trình điều khiển cần thiết có được cài đặt hay không.
Chức năng Điện thoại Báo thức	Tôi có thể sử dụng tệp âm nhạc làm báo thức không?	Có. Sau khi lưu tệp âm nhạc làm nhạc chuông, bạn có thể sử dụng nó làm báo thức. 1. Chạm và giữ một bài hát trong danh sách thư viện. Trong menu mở ra, chạm Dùng làm nhạc chuông . 2. Trong màn hình cài đặt báo thức, chọn bài hát đó 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 ở chế độ 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 Khắc phục Xác lập Cứng (Xác lập Cài đặt Gốc)	Tôi có thể thực hiện xác lập cài đặt gốc như thế nào nếu tôi không thể truy cập menu cài đặt của điện thoại?	Nếu điện thoại của bạn không khôi phục về tình trạng ban đầu, sử dụng xác lập cứng (xác lập cài đặt gốc) để khởi tạo điện thoại.

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

Kính gửi quý khách hàng,

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

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

“Chào mừng quý khách đến với dịch vụ bảo hành thông minh của LG. Thời hạn bảo hành của máy ‘Số IMEI’ tu ngày ‘Thời điểm kích hoạt dịch vụ bảo hành’ đến ngày ‘Thời điểm hết hạn bảo hành’”

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

Khách hàng chịu phí chỉ một tin nhắn nhằm mục đích xác thực này, nhưng đổi lại, sản phẩm của quý khách sẽ được cộng thêm một tháng bảo hành (thời hạn bảo hành 13 tháng kể từ ngày kích hoạt dịch vụ bảo hành).

Đối với phụ kiện, chỉ áp dụng thời hạn bảo hành 6 tháng kể từ ngày kích hoạt dịch vụ bảo hành.

Khi áp dụng chương trình này, không cần phiếu bảo hành, quý khách vẫn nhận được dịch vụ bảo hành chính hãng đối với sản phẩm điện thoại di động LG trong thời gian bảo hành.

QUI CHẾ BẢO HÀNH

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

Thời gian bảo hành:

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

Thân máy: 12 tháng kể từ ngày mua hoặc 15 tháng kể từ ngày sản xuất
Pin và sạc: 06 tháng kể từ ngày mua hoặc 09 tháng kể từ ngày sản xuất

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

PHÒNG DỊCH VỤ

Số điện thoại liên hệ

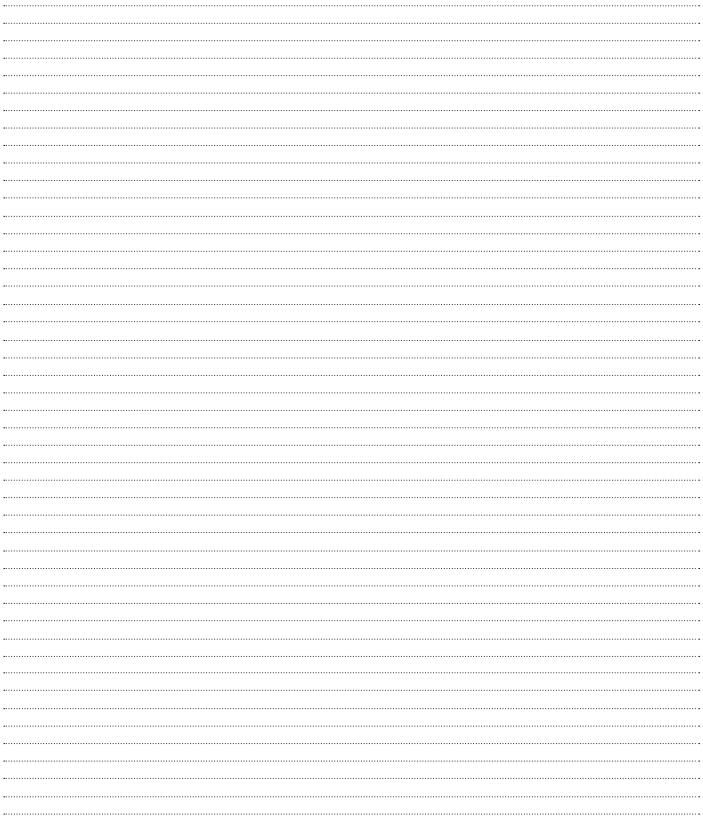
1800 1503

hoặc

04 . 62 690 640

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

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



LG-P990 用户指南

本手册有助于您开始使用您的新手机。

- 本手册中的部分内容可能不适用于您的手机，具体视您手机的软件和服务提供商而定。
- 此手机采用触摸屏键盘，不适合视障人士使用。
- 版权所有 ©2013 LG Electronics, Inc. 保留所有权利。LG 和 LG 徽标是 LG 集团及其相关实体的注册商标。所有其他商标是其各自所有者的财产。
- Google™、Google Maps™、Gmail™、YouTube™ 和 Google Talk™ 是 Google, Inc. 的商标。



目录

关于安全有效使用手机的准则.....	5	通话.....	34
开始了解您的手机.....	10	拨打电话.....	34
设备组件.....	15	拨打视像电话.....	34
安装 SIM 卡和电池.....	17	视频通话菜单中.....	34
充电.....	18	呼叫联系人.....	34
安装存储卡.....	18	接听和拒绝电话.....	34
格式化存储卡.....	19	调节音量.....	35
屏幕锁定和解锁.....	19	拨打第二个电话.....	35
保护您的锁定屏幕.....	19	查看通话记录.....	35
主屏.....	21	联系人.....	36
触摸屏提示.....	21	搜索联系人.....	36
主屏.....	21	添加新联系人.....	36
自定义主屏.....	21	收藏夹联系人.....	36
添加或删除主屏面板.....	22	导入/导出联系人.....	37
返回到最近使用的应用程序.....	22	将旧设备上的联系人移至新设备.....	37
通知抽屉.....	22	信息.....	38
自定义通知面板.....	23	发送信息.....	38
查看状态栏.....	23	线程框.....	38
屏上键盘.....	24	使用图释.....	38
输入带注音的字母.....	25	更改信息设置.....	38
Google 帐户设置.....	26	电子邮件.....	39
连接到网络和设备.....	27	管理电子邮件帐户.....	39
Wi-Fi.....	27	电子邮件帐户屏幕.....	39
连接 Wi-Fi 网络.....	27	使用帐户文件夹.....	39
蓝牙.....	27	撰写和发送电子邮件.....	39
共享手机的数据连接.....	28	相机.....	41
使用 SmartShare.....	30	了解取景器.....	41
使用 PC 数据线的 PC 连接.....	31	拍照.....	42
QuickMemo.....	33	使用高级设置.....	42
		查看保存的照片.....	43

摄像机	45	实用工具	54
了解取景器.....	45	设置闹钟.....	54
快速摄像.....	46	使用计算器.....	54
拍摄视频后.....	46	将事件添加到日程表中.....	54
使用高级设置.....	46	更改日历视图.....	54
观看保存的视频.....	47	下载.....	55
观看视频时调节音量.....	47	FM 收音机.....	55
多媒体	48	Polaris Office.....	55
图片库.....	48	视频播放器.....	55
视图模式.....	48	语音备忘录.....	56
日历视图.....	48	录制声音或语音.....	56
图片库菜单选项.....	48	YouTube.....	56
发送照片.....	48	网络	57
发送视频.....	48	互联网.....	57
使用图像.....	48	使用 Web 工具栏.....	57
观看幻灯片.....	49	使用选项.....	57
查看照片详细信息.....	49	屏幕手机	58
使用 USB 媒体同步 (MTP) 传输文件.....	49	LG 软件.....	58
音乐播放器.....	49	屏幕手机 3.0 图标.....	58
使用 USB 数据线将手机连接到 PC.....	49	屏幕手机功能.....	58
播放视频文件.....	50	如果在 PC 上安装屏幕手机.....	58
播放歌曲.....	50	如何将手机连接至 PC.....	58
使用播放列表.....	50	设置	60
创建播放列表.....	50	无线和网络.....	60
要在播放列表中删除歌曲.....	51	数据使用情况.....	62
要重命名播放列表或删除播放列表.....	51	通话.....	62
使用 SmartShare.....	51	更多.....	63
		设备.....	65
		显示.....	65
		主屏.....	65
		锁定屏幕.....	66

目录

存储	66
省电	67
应用程序	67
帐户与同步	67
定位服务	67
安全性	68
语言和输入	68
备份与重置	69
日期和时间	69
辅助功能	69
PC 连接	69
开发人员选项	69
关于手机	70
软件更新.....	71
规格.....	72
DivX 移动	72
配件.....	73
故障排除.....	74
FAQ.....	76

关于安全有效使用手机的准则

请阅读以下简单的准则。违反这些准则可能造成危险或者触犯法律。

暴露在射频能量之下

无线电波暴露和“特定吸收率”(SAR)信息。

此款 LG-P990 型手机已设计为遵守有关适用的无线电波暴露安全要求。此要求基于相关的科学准则，其中包括为确保所有人员（无论年龄和健康状况）安全而设计的安全裕量。

- 无线电波暴露准则采用一种称为“特定吸收率”或 SAR 的测量单位。SAR 测试是在所有用到的频段中以手机的最高认可功率电平进行发射时使用标准化方法执行的。
- 不同的 LG 手机型号可能有不同的 SAR 能级，但它们均符合相关的无线电波暴露准则。
- 国际非游离辐射防护委员会 (ICNIRP) 建议的 SAR 上限值为：每 10g 重的人体组织吸收的能量平均值不超过 2 W/kg。
- 由 DASY4 对该型号手机进行测试，人耳能够承受的 SAR 最大值为 0.545 W/kg (10 克)，戴在身体上时，其值为 0.897 W/kg (10 克)。

- 本设备在靠近耳朵的正常使用位置使用或放置在距人体至少 1.5 厘米的位置时符合 RF 暴露标准。当使用便携盒、皮带夹或皮套进行身体佩戴操作时，不得包含金属并且产品应至少距身体 1.5 厘米。为了发送数据文件或信息，此设备需要高质量的网络连接。在某些情况下，数据文件或信息的发送可能被延迟，直到有这样的连接可用。确保遵照以上间隔距离说明直到完成发送。

产品保养和维护

⚠ 警告

仅使用经核准为用于此特定手机型号的电池、充电器和配件。使用任何其它类型可能导致适用于此手机的许可或保修失效，并可能造成危险。

- 不要拆解本机。当需要维修时，请将手机送往合格的服务技术人员处。
- 保修（由 LG 决定）可能包括使用新的或返修的更换部件或板，只要其功能与更换的部件等效。
- 远离诸如电视、收音机或个人计算机之类的电器。
- 远离诸如暖气片或厨灶之类的热源。

关于安全有效使用手机的准则

- 小心不要让手机摔落。
- 不要让手机受到机械振动或撞击。
- 在任何有特殊条例要求的区域关闭手机。例如，请勿在医院使用手机，因为它可能影响敏感的医疗装置。
- 手机充电时，请勿用湿手操作手机。这可能会导致电击或手机严重受损。
- 请勿在靠近易燃物体的位置充电，因为手机可能因加热而引发火灾。
- 使用干布清洁手机外壳（不要使用如苯、稀释剂或酒精之类的溶剂）。
- 如果手机置于柔软物体之上，请不要充电。
- 应将手机放在完全通风的位置充电。
- 不要在烟雾或灰尘过多的环境中使用或存放手机。
- 不要将手机放在信用卡或卡式车票旁边，它可能会影响磁条上的信息。
- 不要用尖锐物体敲击屏幕，这可能会损坏手机。
- 不要将手机暴露在液体或潮气中。
- 谨慎使用诸如耳机之类的配件。在不必要的情况下，不要触摸天线。

- 请勿使用、触摸或试图取下或修复破碎或破裂的玻璃。由于滥用或误用造成的玻璃显示屏损坏不在保修范围内。
- 本手机为正常使用过程中会发热的电子设备。在缺乏足够通风的条件下过长时间直接接触皮肤时，可能导致不舒服或轻微灼伤。因此，在操作的过程中或之后立即处理您的手机时，应特别小心。

有效的手机操作

电子设备

所有手机都可能受到干扰，这种干扰会对性能造成影响。

- 在未经允许的情况下，不得在医疗装置附近使用手机。不要将手机放在心脏起搏点上，即胸前的口袋内。
- 手机可能会对某些助听器造成干扰。
- 微弱的干扰可能会影响电视、收音机、个人计算机等。

行车安全

查阅有关在驾驶时使用手机的本地法律法规。

- 不要在驾驶时使用手持式手机。
- 将注意力完全集中在驾驶上。

- 如果行驶条件需要，请在拨打或接听电话之前将车辆驶离道路并停车。
- 射频能量可能影响车辆内的电子系统，例如立体声音响、安全设备等。
- 当车辆配备气囊时，不要让安装的便携式的无线设备阻挡气囊。这样做可能因性能不当而导致气囊无法释放或导致严重受伤。
- 如果您在外出时使用耳机收听音乐，请确保将音量设置为合理的音量级别，以便注意周围的情况。在靠近马路时，尤其要注意这一点。

防止损伤您的听力



为防止听力可能受损，请勿长时间高音量倾听。

如果您长时间置于高音环境中，那么您的听力可能会遭到伤害。因此，我们建议您在开机或关机时不要将手机置于耳边。同时，我们还建议您将音乐和通话音量设置为合理的音量级别。

- 使用耳机时，如果您不能听到附近的人说话，或者坐在您旁边的人能听到您在听的内容，则将音量调低。

备注：耳机声音压力过大可能导致听力受损。

玻璃部分

手机部分为玻璃制。如果手机摔落到坚硬表面或受到强烈撞击，玻璃会破碎。如果玻璃破碎，请勿触摸或尝试取出玻璃碎片。停止使用手机，在授权的服务提供商处更换玻璃。

爆破区域

不要在正进行爆破的地区使用手机。请依照有关限制，并遵守任何规章或规定。

易爆环境

- 不要在加油站内使用手机。
- 不要在靠近燃料或化学制品处使用手机。
- 不要在放有手机和配件的车厢内运输或存放可燃气体、液体或爆炸品。

在飞机上

无线设备可能对飞机造成干扰。

- 登机前，请关机。
- 未经机务人员允许，不得在地面上使用手机。

关于安全有效使用手机的准则

儿童

将手机放在儿童接触不到的安全地方。手机中包含细小零件，如果脱落可能导致窒息危险。

紧急电话

并非在所有手机网络中均可使用紧急电话。因此，您不应仅依赖于手机的紧急呼叫功能。请向本地的服务提供商核准。

电池信息及保养

- 您无需在再次充电前对电池进行完全放电。与其它电池系统不同，本机电池不具有可能影响电池性能的记忆效应。
- 只能使用 LG 电池和充电器。LG 充电器设计为最大程度地延长电池使用寿命。
- 不要拆解电池或将其短路。
- 保持电池的金属触点清洁。
- 当电池不再提供合乎要求的性能时，请更换电池。在需要更换之前，电池组可以反复充电数百次。
- 如果很长一段时间都没用过电池，请将电池再次进行充电以保持最佳使用状态。
- 不要将电池充电器暴露在直射阳光下，也不要再在诸如浴室之类的高湿环境中使用。

- 不要将电池存放在过热或过冷的地方，这可能损害电池的性能。
- 如果用不适当的电池进行替换，可能会有爆炸危险。
- 请按制造商的说明处置用过的电池。如果可能，请循环使用电池。不要象处理家用废物一样处理电池。
- 如果要更换电池，请将其携带至 LG Electronics 授权服务点或经销商处以寻求帮助。
- 手机充好电后，请务必将充电器从墙上插座拔下，以避免不必要的耗电。
- 实际的电池寿命将取决于网络配置、产品设置、使用方式、电池和环境条件。
- 确保没有细尖的物体，如动物牙齿、指甲等进入手机内触碰电池。这可能引发火灾。

确认声明

LG Electronics 特此宣布
此 LG-P990 产品符合 1999/5/
EC 指令的核心要求和其它相
关规定。有关《确认声明》
的副本，请访问 <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

外部环境

最高温度： +55° C（放电），
+45° C（充电）
最低温度： -10 ° C

注意：打开源软件

要获取 GPL、LGPL、MPL 及其他
开源证书下的相应源代码，请访
问 <http://opensource.lge.com/>
可使用源代码下载所有相关许可
条款、声明和通知。

开始了解您的手机


开始使用手机前，请阅读此内容！

请检查以查看本节是否介绍了您手机遇到的任何问题，然后再将手机拿去维修或者致电给服务代表。

1. 手机内存

当手机内存可用空间小于 2MB 时，您的手机无法收到新信息。您需要检查手机内存并删除一些数据（如应用程序或信息），以有更多内存可用。

卸载应用程序：

- 1 点触  > **系统设置** > “设备”类别中的**应用程序**。
- 2 所有应用程序都显示后，请滚动并选择要卸载的应用程序。
- 3 点触**禁用**。


2. 优化电池使用寿命

可以通过禁用无需在后台持续运行的功能来延长电池的使用寿命。您可以监视应用程序和系统资源如何消耗电池电量。

延长手机电池的使用寿命：


- 关闭未使用的无线电通信。如果不使用 Wi-Fi、蓝牙或 GPS，请将其关闭。
- 调低屏幕亮度，设置较短的屏幕待机时间。
- 关闭 Google Mail™、日历、联系人及其他应用程序的自动同步。
- 您下载的一些应用程序可能会消耗电池电量。

检查电池电量水平：

- 点触  > **系统设置** > “系统”下的**关于手机** > **电池**

此时显示电池状态（正在充电或未充电）和电量（充电百分比）。

监视并控制电池电量的使用情况：

- 点触  > **系统设置** > “设备”中的**省电** > “电池信息”下的**电池使用情况**类别。

电池使用时间将显示在屏幕上。它告诉您自上次将手机连接到电源以来的时间，或者手机连接到电源后在电池电源上运行的时间。屏幕显示了正在使用电池电源的应用程序或服务，按最大量到最小量的顺序列出。

3. 使用文件夹

您可以将几个应用程序图标组合到一个文件夹中。在主屏上将一个应用程序图标放在另一个应用程序图标上，两个图标将组合在一起。

备注：打开某个应用程序后，您可以通过从屏幕顶部或底部旁边的“菜单”图标选择项目来调整该应用程序的设置。

4. 安装开源应用程序和操作系统之前

警告

如果安装并使用非制造商提供的操作系统，可能导致手机无法正常工作。此外，您的手机也不再享受保修。

警告

为了保护您的手机和个人数据，请只从信任的来源（如 Google Play）下载应用程序。如果手机上存在未正确安装的应用程序，您的手机可能无法正常工作，甚至可能发生严重错误。您必须从手机中卸载那些应用程序及其所有关联的数据和设置。

5. 使用硬重置

如果未恢复到原始条件，请使用硬重置（恢复出厂设置）初始化手机。

手机关闭时，请同时按住电源键 + 音量调低键（10 秒以上），手机将打开并立即执行恢复出厂设置。

请注意，执行硬重置后，手机上的所有数据和应用程序将被清除。此操作无法撤消。

警告

如果执行硬重置，则将删除所有用户应用程序、用户数据和 DRM 许可。在执行硬重置之前，请记得备份任何重要数据。

开始了解您的手机


6. 打开和切换应用程序

多任务可在 Android 中轻松实现，因为您可同时运行多个应用程序。打开其他应用程序之前无需退出当前应用程序。使用多个打开的应用程序，并在这些应用程序之间切换。Android 管理各个应用程序，根据需要停止和启动应用程序，从而确保闲置应用程序不会不必要地耗费资源。

查看最近使用的应用程序列表：

只需按住**主屏键**。

停止应用程序：

- 1 点触  > **系统设置** > “**设备**”中的**应用程序** > “**运行**”选项卡。
- 2 滑动并点触目标应用程序，然后点触**停止**以停止应用程序。

7. 安装 PC 软件 (LG PC Suite)

LG PC Suite 是一种可帮助您使用 USB 数据线和 Wi-Fi 将设备连接到 PC 的软件包。连接后，您可以在 PC 上使用设备的功能。

借助于 LG PC Suite 软件，您可以...

- 在 PC 上管理和播放媒体内容（音乐、电影、图片）。
- 将多媒体内容发送到设备。
- 同步设备和 PC 间的数据（日程表、联系人、书签）。
- 备份设备中的应用程序。
- 更新设备中的软件。
- 备份和恢复设备。
- 在您的设备上播放 PC 中的多媒体内容。

备注：您可以使用该应用程序的“帮助”菜单查找如何使用 LG PC Suite 软件。

安装 LG PC Suite 软件

LG PC Suite 软件可从 LG 网页上下载。

- 1 转到 www.lg.com，选择您所在的国家/地区。
- 2 转到**支持** > **手机支持** > 选择型号 (LG-P990)。

- 单击**下载**中的 **PC 同步**，然后单击 **WINDOW PC 同步** 下载 **LG PC Suite** 软件。

LG PC Suite 软件的系统要求

- 操作系统：Windows XP 32 位 (Service Pack 2)、Windows Vista 32 位/64 位、Windows 7 32 位/64 位
- CPU：1 GHz (或更高) 处理器
- 内存：512 MB (或更高) RAM
- 显卡：1024 x 768 分辨率，32 位色彩 (或更高)
- 硬盘：100 MB (或更多) 可用硬盘空间 (根据存储的数据容量，可能需要更多的可用硬盘空间)
- 所需软件：LG 集成的驱动程序。

备注：LG 集成的 USB 驱动程序

需要使用 LG 集成的 USB 驱动程序连接 LG 设备和 PC，并且该驱动程序将在安装 LG PC Suite 软件时自动安装。

8. 将手机与计算机同步


可以使用 LG PC Suite 软件轻松地同步设备与 PC 中的数据。您可同步日程表、联系人和书签。

步骤如下：

- 1 将您的设备连接到 PC (使用 USB 数据线或 Wi-Fi 连接)。
- 2 连接后，运行程序，然后从屏幕左侧的类别中选择设备部分。
- 3 单击 [个人信息] 进行选择。
- 4 勾选您要同步的内容的复选框，然后单击**同步**按钮。

9. 通过 USB 同步手机与电脑

备注：要使用 USB 数据线同步手机与 PC，需要在 PC 上安装 LG PC Suite。请参阅前几页内容安装 LG PC Suite。


- 1 点触  > **系统设置** > “设备”选项卡中的**存储**，以查看存储媒体。（如果您要向存储卡传输文件或从存储卡中传输，请将内存卡插入手机中。）
- 2 使用 USB 数据线将手机连接到 PC。
- 3 此时将出现 USB 连接模式列表；选择**媒体同步 (MTP)** 选项。

开始了解您的手机

- 4 打开 PC 上的移动存储文件夹。您可以在 PC 中查看大容量存储内容，然后传输文件。
- 5 将 PC 中的文件复制到驱动器文件夹。
- 6 选择仅充电选项以断开手机连接。

提示！ 要再次在手机上使用 microSD 卡，您需要打开通知抽屉，然后点触  > **仅充电**。

断开手机与计算机的连接：

打开通知抽屉，并点触  > **仅充电**，安全地断开手机与计算机的连接。

10. 向上持握手机

将手机向普通手机一样竖直持握。LG-P990 具有内置天线。请注意不要刮伤或损坏手机背面，这可能影响性能。

拨打/接听电话或发送/接收数据时，避免持握天线所处的手机下部。这样做可能会影响通话质量。

11. 屏幕冻结时

如果屏幕冻结或您尝试操作时手机无响应：

卸下电池，将它重新插入，然后打开手机。

或者

按住**电源/锁定键** 10 秒可关机。

如果这仍不起作用，请联系服务中心。

设备组件

要将手机开机，请按住**电源键**。要将手机关闭，请按住**电源键** 3 秒，然后点触**关机**。



备注：近程传感器

在接听及拨打电话时，若手机位于耳旁，一旦感应到物体，此近程传感器将自动关闭背景灯并锁定触摸式键盘。这样有助于延长电池寿命，并避免键盘在通话期间无意激活。

警告

在手机上放置重物或坐在手机上可能会损坏手机的 LCD 屏幕及触摸屏的功能。不要在 LCD 的近程传感器上使用保护膜。这可能会影响传感器的感应度。

开始了解您的手机

立体声耳机连接器



HDMI 数据线接口

电源/锁定键

麦克风 扬声器



充电器、Micro USB 数据线接口



音量键

在主屏上：控制铃声音量。

- 在通话过程中：控制听筒音量。
- 播放曲目时：控制音量。

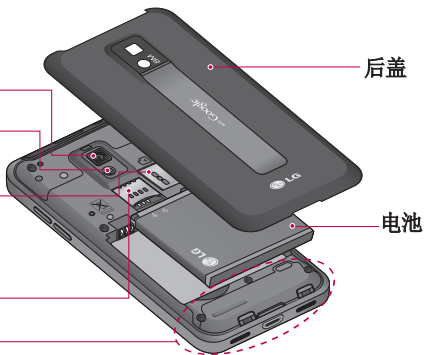
相机镜头

闪光灯

microSD
卡插槽

SIM 卡插槽

内置天线



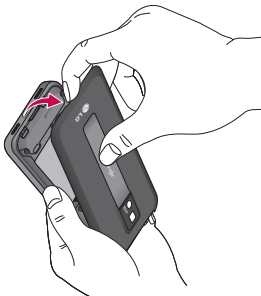
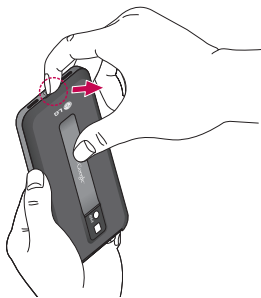
后盖

电池

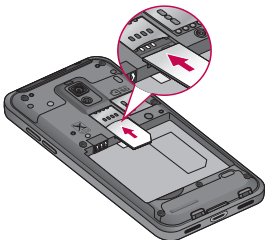
安装 SIM 卡和电池

在开始浏览新手机之前，您需要先进行设置。要插入 SIM 卡和电池，请

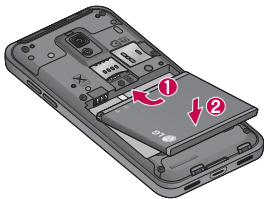
- 1 要卸下后盖，请用手抓紧手机。用另一只手的拇指用力按后盖。然后用食指将电池盖滑出。



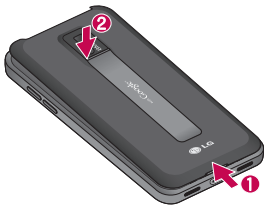
- 2 将 SIM 卡滑进 SIM 卡弹夹中。确保卡的金色接触区域面朝下。



- 3 对齐手机和电池上的金色接触区域以插入电池。



- 4 盖上手机的后盖。



开始了解您的手机

充电

插入充电器，然后将其插入电源插座。必须为 LG-P990 充电，直至看到 。



备注： 电池首次充电时必须完全充满，以延长电池使用寿命。

注意！

只能使用特定于手机型号的 LG 电池、充电器 (1A) 和数据线 (1A)，因为其设计为最大程度地延长电池使用寿命。使用其他充电器和数据线不能保证电池充满及正常充电时间。

安装存储卡

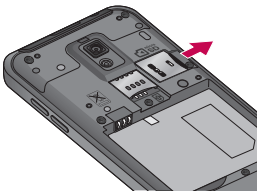
备注： LG-P990 最大支持 32GB 存储卡。

插入存储卡：

将存储卡滑入插槽顶部，直到卡入到位。确保卡的金色接触区域面朝下。

拔出存储卡

向手机内侧推动存储卡并快速释放，然后小心取出存储卡。



警告

请勿在手机开机时插入或取出存储卡。否则，可能损坏存储卡以及手机，并且存储卡上存储的数据也可能会损坏。要安全地取出存储卡，请选择 **应用程序 > 设置 > 存储 > 卸载 SD 卡**。

格式化存储卡

如果已格式化存储卡，您可以开始使用。如果没有，您必须先对其进行格式化才能使用。


备注：格式化存储卡时，卡上的所有文件将被删除。

- 1 在主屏上点触“应用程序”选项卡  以打开应用程序菜单。
- 2 滚动并点触**设置**。
- 3 滚动并点触“设备”类别中的**存储**。
- 4 点触**卸载 SD 卡**。
- 5 点触**清除 SD 卡**，然后确认选择。
- 6 如果设置了图样锁定，请输入图样锁定，然后选择**清除全部内容**。存储卡完成格式化，现在，您可以使用了。


备注：如果存储卡中包含内容，由于格式化后将删除所有文件，所以文件夹结构会有所不同。

屏幕锁定和解锁

如果您在一段时间内未使用手机，屏幕将关闭并自动锁定。这有助于防止意外点触，节省电池电量。

不使用 LG-P990 时，按**电源/锁定键**  可锁定手机。

如果在您设置锁定屏幕时有程序正在运行，它们可能在锁定模式下继续运行。建议在进入锁定模式前退出所有程序以避免不必要的费用（例如，打电话、网络访问和数据通信）。

要唤醒手机，请按**电源/锁定键** 。锁定屏幕将会显示。点触并向任意方向滑动锁定屏幕即可解锁主屏。您最后查看的屏幕将会打开。

保护您的锁定屏幕

可通过激活屏幕锁定功能来锁定触摸屏。每次打开手机或解锁触摸屏时，手机需要解锁码。


- 对于任何安全密码、私人信息的遗失或非法软件造成的其他损坏，LG 概不负责。

设置滑动解锁


- 1 在主屏上点触  打开应用程序列表，然后选择**设置** > **锁定屏幕** > **选择屏幕锁定** > **滑动**。
- 2 滑动屏幕即可解锁屏幕。

开始了解您的手机


设置解锁图样

- 1 在主屏上点触  打开应用程序列表，然后选择**设置** > **锁定屏幕** > **选择屏幕锁定** > **图案**。
- 2 查看屏幕指示和示例图样，然后选择**下一步**。
- 3 移动手指，至少连接 4 个点，绘制图样。
- 4 选择**继续**。
- 5 再次绘制以确认图样。
- 6 选择**确认**。

设置解锁 PIN 码

- 1 在主屏上点触  打开应用程序列表，然后选择**设置** > **锁定屏幕** > **选择屏幕锁定** > **PIN**。
- 2 输入新 PIN（数字），然后选择**继续**。
- 3 再次输入 PIN，然后选择**确定**。

设置解锁密码

- 1 在主屏上点触  打开应用程序列表，然后选择**设置** > **锁定屏幕** > **选择屏幕锁定** > **密码**。
- 2 输入新密码（字母数字），然后选择**继续**。
- 3 再次输入密码，然后选择**确定**。

备注：

使用图案锁定时的预防措施。

请务必记住您设置的解锁图案。如果有 5 次使用不正确的图样，您将无法访问您的手机。您有 5 次机会输入解锁图样、PIN 或密码。如果您用完 5 次机会，需等待 30 秒方可再次尝试。

在无法调用解锁图案时：

如果您在手机上登录 Google 帐户，但 5 次输入正确图样均失败，请轻触**忘记图样**按钮（或者，如果您预设备份 PIN，可使用备份 PIN 码解锁图样。）随后，您需要使用 Google 帐户登录才能将手机解锁。如果未在手机上创建 Google 帐户或者忘记了该帐户，则需要执行硬重置。

如果忘记了 PIN 或密码：如果忘记了 PIN 或密码，需要执行硬重置。

主屏

触摸屏提示

以下是关于如何浏览手机的一些提示。

点触 - 要选择菜单/选项或打开应用程序，请点触它。

点触并按住 - 要打开选项菜单或选中要移动的对象，请点触并按住它。

拖动 - 要滚动浏览列表或慢慢移动，请在触摸屏上拖动。

轻弹 - 要滚动浏览列表或快速移动，请在触摸屏上轻弹（快速拖动然后释放）。

备注：

- 要选择项目，请点触图标中心位置。
- 无需大力按，触摸屏非常敏感，仅需点触即可。
- 使用指尖点触所需选项。 请注意不要触碰到其它键。


主屏


向左或向右轻轻滑动手指以查看面板。 您可以使用**应用程序**、**下载**、**小工具**和

壁纸自定义每个面板。


备注：一些屏幕图像可能因手机提供商而不同。

在主屏中，您可以查看屏幕底部的快速键。 通过快速键，您点触一次即可轻松进入经常使用的功能。

 点触**手机**图标可打开触摸屏拨号键盘，以拨打电话。


 点触**信息**图标以访问信息菜单。 您可以在此处创建新信息。

 点触**联系人**图标可打开联系人。

 点触屏幕底部的**应用程序**图标。 然后，您可以查看安装的所有应用程序。 要打开所需应用程序，从应用程序列表中点触相应图标即可。

自定义主屏

您可以通过添加应用程序、下载、小工具或墙纸来自定义主屏。 为更方便地使用手机，请在主屏上添加您喜爱的应用程序快捷方式。

- 1 点触  > 添加到主屏或点触并按住主屏的空白部分以转到“编辑”模式屏幕。
- 2 “编辑”模式屏幕上会显示多个主屏面板和“应用程序”、“下载”、“小工具”、“壁纸”项目。

主屏

- 3 向左或向右滚动到包含项目的面板，然后轻触并按住要移动的一个项目，将其拖至所需的位置或面板。

从主屏中移除项目：

- **主屏** > 点触并按住要移除的图标 > 将其拖到 。

提示！ 要将应用程序图标添加到主屏，请在应用程序菜单上点触并按住要添加的应用程序。

添加或删除主屏面板

您可添加或删除主屏面板，并根据自己的需要组织小工具。

- 1 将两根手指放在屏幕上，然后并拢手指以切换到“编辑”模式。然后您可以添加、删除或更改面板的顺序。

返回到最近使用的应用程序

- 1 点触并按住**主页**键。屏幕将显示一个弹出窗口，其中列出了您最近使用的应用程序图标。
- 2 点触某个图标以打开其应用程序。或者，点触**返回**键以返回到当前应用程序。

通知抽屉


通知抽屉在屏幕顶部运行。



自定义通知面板

您可根据自己的喜好自定义通知面板。

重新设定通知面板上的项目



点触 。然后，您可检查并重新设定通知面板上的项目。

查看更多通知设置

点触  > 。

您可添加并删除通知面板上的项目，如“声音模式”、“Wi-Fi”、“蓝牙”、“飞行模式”等等。

请使用手指点触并滑动通知抽屉。

点触  >  以管理“通知”。您可在此处检查和管理“声音模式”、“Wi-Fi”、“蓝牙”、“飞行模式”、“帐户与同步”、“自动旋转屏幕”、“亮度”、“已启用数据”、“GPS”或“便携式Wi-Fi 热点”等。

查看状态栏

状态栏使用不同的图标显示手机信息，例如信号强度、新信息、电池使用寿命以及活动的蓝牙和数据连接。



下表说明了您可能在状态栏中看到的不同图标的涵义。

图标	说明
	无 SIM 卡
	无信号
	飞行模式
	已连接到 Wi-Fi 网络
	有线耳机
	正在通话
	未接来电
	已连接到蓝牙设备
	系统警告
	已设置闹钟
	新语音邮件
	铃声静音
	振动模式
	电池已充满电

主屏


图标	说明
	QuickMemo
	电池正在充电
	手机已通过 USB 数据线与 PC 连接
	正在下载数据
	正在上载数据
	GPS 开
	还有更多通知未显示
	数据正在同步
	下载完成
	新电子邮件
	新 Google Talk 信息
	新信息
	在后台打开 FM 收音机
	USB 绑定已激活
	便携式 Wi-Fi 热点已激活
	USB 绑定和便携式热点均已激活
	屏幕手机已连接



备注：显示屏上显示的图标可能根据您所在区域或服务提供商的不同而有所不同。

屏上键盘

您可以使用屏上键盘输入文本。在您需要输入文本时，屏上键盘会自动显示在屏幕上。要手动显示键盘，只需点触要输入文本的文本字段。

使用键盘并输入文本

 轻触一次以使键入的下一字母变为大写字母。轻触两次，或点触并按住以全部变成大写字母。

  轻触以切换为数字和符号键盘。您也可以点触并按住此选项卡以查看“设置”菜单。

 轻触以输入空格。

 轻触以在信息字段新建一行。

 轻触以删除上一字符。

输入带注音的字母

当选择法语或西班牙语作为文本输入语言时，您可以输入特殊的法语或西班牙语字符（如“á”）。

例如，要输入“á”，请点触并按住“a”键，直到放大键变大并显示其他语言的字符。然后，选择所需特殊字符。

Google 帐户设置

首次打开手机时，您有机会激活移动网络，登录到 Google 帐户，并决定要如何使用某些 Google 服务。

设置您的 Google 帐户：

- 从提示的设置屏幕登录到 Google 帐户。

或者

- 点触  > **应用程序**选项卡 > 选择一个 Google 应用程序（如 **Gmail**）> 选择**新建**以创建新帐户。

如果您具有 Google 帐户，请点触**现有**，输入您的电子邮件地址和密码，然后点触**登录**。

一旦在手机上设置了 Google 帐户，您的手机将自动与网络上的 Google 帐户同步。

您的联系人、Gmail 信息、日历事件和来自网络上这些应用程序和服务的其他信息将与您的手机同步。

（这取决于您的同步设置。）登录后，您可在手机上使用 Gmail™ 收发邮件和利用 Google 服务。

重要

- 诸如日历等一些应用程序只适用于您添加的第一个 Google 帐户。如果您计划手机使用不止一个 Google 帐户，请确保登录到您想先使用此类应用程序的帐户。登录后，您的联系人、Gmail 消息、日历事件和来自网络上这些应用程序和服务的其它信息将与您的手机同步。如果在设置期间未登录 Google 帐户，则在首次启动需要 Google 帐户的应用程序（如 Gmail 或 Play Store™）时会提示您登录或创建一个 Google 帐户。
- 如果您拥有公司或其他组织的企业帐户，则 IT 部门可能具有关于如何登录该帐户的特殊说明。

连接到网络和设备

Wi-Fi

使用 Wi-Fi，您可在无线接入点 (AP) 覆盖区内高速访问互联网。

使用 Wi-Fi 尽情享受无线互联网，而且无需额外付费。


连接 Wi-Fi 网络

要在手机上使用 Wi-Fi，您需要访问无线接入点或“热点”。一些接入点已打开，您只需连接即可。其他接入点处于隐藏状态或使用安全功能，因此您必须配置手机才能进行连接。

禁用不使用的 Wi-Fi，以延长电池使用寿命。

备注：如果您在 Wi-Fi 区域之外，或者将 Wi-Fi 设为**关**，则您的移动运营商可能为移动数据使用收取额外的费用。

打开 Wi-Fi 并连接 Wi-Fi 网络

- 1 点触  > **系统设置** > “无线和网络”选项卡中的 **Wi-Fi**。
- 2 将 **Wi-Fi** 设置为**开**，以将其打开，开始扫描可用的 Wi-Fi 网络。
- 3 再次轻触 Wi-Fi 菜单，查看范围内的有效 Wi-Fi 网络列表。
 - 锁图标表示受到安全保护的网路。

- 4 点触某个网络进行连接。

- 如果网络已打开，系统会要求您点触**连接**确认连接到该网络。
- 如果网络受到安全保护，您会收到提示，要求输入密码或其他凭据。（请咨询网络管理员获取详细信息）

- 5 状态栏显示了可指明 WLAN 状态的图标。

蓝牙

与大多数手机不同，您可以通过运行对应的应用程序而不是通过蓝牙菜单，来使用蓝牙发送数据。

备注：


- LG 对经蓝牙无线功能发送或接收的数据的丢失、拦截或误用不承担任何责任。
- 随时确保您与之共享和接收数据的设备可靠且安全。如果设备间存在障碍物，则需要缩短操作距离。

- 某些未经 Bluetooth SIG 测试或认可的设备可能与您的设备不兼容。

连接到网络和设备

打开蓝牙，将手机与蓝牙设备配对

您必须将您的设备与另一设备配对才可与其连接。

- 1 点触  > **系统设置** > 将“无线和网络”选项卡中的**蓝牙设置**为开。
- 2 再次轻触“蓝牙”菜单。轻触“搜索设备”按钮以扫描设备。您的手机将显示范围内所有可用的蓝牙设备 ID。如果要配对的设备不在列表上，请确保目标设备已设为可检测，然后再次轻触“搜索设备”。
- 3 从列表中选择您要配对的设备。一旦配对成功，您的设备将连接到该设备。

备注：有些耳机或免提式车载套件设备可能有固定的蓝牙 PIN，如 0000。如果其他设备有 PIN，您就必须输入。


使用蓝牙无线功能发送数据

- 1 从相应的应用程序或**下载**中选择文件或项目，如联系人、日历事件或媒体文件。
- 2 选择选项以通过蓝牙发送数据。

备注：选择选项的方法可能会因数据类型不同而有所变化。

- 3 搜索并配对已启用蓝牙的设备。

使用蓝牙无线功能接收数据

- 1 点触  > **系统设置** > **蓝牙** > 将**蓝牙设置**为“开”，然后轻触**使手机可见**以使手机对其他蓝牙设备可见。

备注：选择您设备可见的时间长度，然后点触  > **可见超时**。

- 2 选择**配对**以确认您愿意接收来自该设备的数据。


共享手机的数据连接

在没有无线连接可用时，USB 绑定和便携式 Wi-Fi 热点功能非常有用。您可以通过 USB 数据线（USB 绑定）将您手机的移动数据连接与一台电脑共享。通过将手机变为便携式 Wi-Fi 热点，您可以一次与多个设备共享手机的数据连接。

当手机共享其数据连接时，状态栏中将出现一个图标，同时通知抽屉中将出现持续的通知。

有关绑定和便携式热点的信息，包括支持的操作系统及其他详细信息，请访问 <http://www.android.com/tether>。


更改便携式 Wi-Fi 热点设置：

- 点触  > **系统设置** > 设置 > “无线和网络”选项卡中的**更多** > **便携式 Wi-Fi 热点** > 选择要调整的选项。

提示！ 如果您的电脑运行 Windows 7 或部分 Linux 风格的最新分发（例如 Ubuntu），通常无需准备电脑进行绑定。但是如果运行的是较早版本的 Windows 或其他操作系统，则可能先准备您的电脑，才能通过 USB 建立网络连接。如需获得有关哪种操作系统支持 USB 绑定以及如何配置它们的最新信息，请访问 <http://www.android.com/tether>。

重命名或确保您的便携式热点安全

您可以更改手机 Wi-Fi 网络名称（SSID）的名称并确保其 Wi-Fi 网络的安全。

- 1 在主屏上点触  > **系统设置**。
- 2 点触“无线和网络”选项卡中的**更多**，然后选择**便携式 Wi-Fi 热点**。
- 3 确保已勾选**便携式 Wi-Fi 热点**。

4 点触配置 Wi-Fi 热点。

- 将会打开**配置 Wi-Fi 热点**对话框。
- 您可以更改网络 SSID（名称），这将是其他电脑在扫描 Wi-Fi 网络时看到的名称。
- 您也可以点触**安全性**菜单来为网络配置 Wi-Fi 保护访问 2（WPA2）安全性以及预共享密钥（PSK）。
- 如果点触 **WPA2 PSK** 安全性选项，则密码字段将会添加到**配置 Wi-Fi 热点**对话框中。如果输入密码，您将需要在将手机的热点与电脑或其他设备连接时输入密码。您可以在**安全性**菜单中点触**打开**，以从 Wi-Fi 网络中删除安全性。

5 点触保存。




注意！

如果将安全性选项设为开放，则不可避免其他人在未经授权的情况下使用在线服务并可能产生额外收费。为避免未授权使用，最好保持激活安全性选项。

连接到网络和设备

使用 SmartShare

通过手机，您可将网络上的媒体内容文件与其他手机玩家共享。

- 1 点触**应用程序键** ，然后选择 SmartShare 。
 - 您的设备会连接到 Wi-Fi 网络。如果未连接，Wi-Fi 连接的新窗口会出现。
- 2 从：设置库以查看内容列表。
 - 如果先前已连接了设备，则显示该设备的内容列表。
- 3 至：设置播放内容文件的播放器。
 - 您仅可在支持的设备上播放文件，如启用了 DLNA 的电视和 PC。
 - 点触  再次搜索可用设备。
- 4 从内容列表上选择需要播放的内容文件。
 - 点触并按住内容文件以播放或查看文件详细信息。
 - 点触菜单按钮以播放、上载/下载、设置和查看“帮助”。
- 5 上载/下载内容文件至/从内容列表。
 - 您可将保存在手机中的内容文件上载至其他设备。
 - 您可将保存在外部内容库中的内容文件下载至手机。

- 下载/上载进度可通过通知栏查看。
 - 已上载或下载的内容文件会保存在 **SmartShare** 文件夹中。
- 6 在**设置**菜单中启用 **DMS**。
 - **可检测性**：在其他启用了 DLNA 的设备中可检测您的手机。
 - **设备名称**：设置显示在其他设备上的名称和图标。
 - **始终接受请求**：自动接受其他设备的请求，以共享内容文件。
 - **接收文件**：允许其他设备将文件上载至您的手机。

备注:

- **DMS (数字媒体服务器)** 允许您与其他连接到相同网络的设备分享手机上的内容文件。借助于 DMC (数字媒体控制器) 功能, 您可查看其他数字设备上的内容文件, 并对其进行控制 (播放/停止)。使用 DMP (数字媒体播放器), 您还可在手机上播放保存在其他设备上的内容文件。
- 您仅可播放 DMR 支持的格式的内容文件。根据 DMR 的不同, 有些内容文件可能无法播放。
- 根据 DMR 的不同, 可能不支持上载或下载功能。

使用 PC 数据线的 PC 连接

了解在 USB 连接模式下, 如何使用 PC 数据线将您的设备与 PC 相连。通过将手机连接到 PC, 您可直接向设备传输数据或直接从设备中传输数据, 并使用 PC 软件 (LG PC Suite)。

同步手机与计算机

若要使用 USB 数据线将手机与 PC 同步, 需要在 PC 上安装 PC 软件 (LG PC Suite)。从 LG 网站 (www.lg.com) 下载程序。

- 1 使用 USB 数据线将手机连接到 PC。此时将出现 USB 连接类型列表, 选择 LG 软件。
- 2 在您的 PC 上运行 LG PC Suite 程序。有关详细信息, 请参阅 PC 软件 (LG PC Suite) 帮助。

备注: 需要使用 LG 集成的 USB 驱动程序才能连接 LG 设备与 PC。它将在安装 LG PC Suite 软件时自动安装。

连接到网络和设备

使用 USB 大容量存储模式传输音乐、照片和视频

- 1 使用 USB 数据线将 LG-P990 连接到 PC。
- 2 如果您未在 PC 上安装 LG Android 平台驱动程序，则需要手动更改设置。选择**系统设置** > **PC 连接** > **USB 连接类型**，然后选择**媒体同步 (MTP)**。
- 3 您可以在 PC 中查看大容量存储内容，然后传输文件。

备注：如果安装了 LG Android 平台驱动程序，将立即看到**含打开 USB 存储设备**的弹出窗口。

与 Windows Media Player 同步

确保 Windows Media Player 已安装在您的 PC 上。

- 1 使用 USB 数据线将手机连接到安装有 Windows Media Player 的 PC。
- 2 选择**媒体同步 (MTP)** 选项。在连接后，PC 上将显示弹出窗口。
- 3 打开 Windows Media Player 以同步音乐文件。
- 4 在弹出窗口中编辑或输入设备的名称（如有必要）。
- 5 选中并拖动所需音乐文件至同步列表。
- 6 开始同步。

- 要与 Windows Media Player 同步，必须满足以下要求。




项目	要求
操作系统	Microsoft Windows XP SP2、Vista 或更高
Windows Media Player 版本	Windows Media Player 10 或更高版本

- 如果 Windows Media Player 版本低于第 10 版，请安装第 10 版或更高版本。

QuickMemo

在通话过程中使用 **QuickMemo** 可通过当前手机屏幕上保存的图片切实有效地创建备忘录。










- 1 通过在要捕获的屏幕上按住音量调高和调低键一秒钟，进入 **QuickMemo** 屏幕。或者，点触并向下滑动状态栏，然后点触 。
- 2 从**笔型、颜色、橡皮擦**中选择所需菜单选项，然后创建备忘录。
- 3 点触“编辑”菜单中的  并选择 ，以使用当前屏幕保存备忘录。

备注：使用 QuickMemo 功能时请使用指尖。不要使用指甲。

使用 QuickMemo 选项

使用 QuickMemo 功能时，可轻松使用 QuickMenu 选项。

-  - 选择是否使用备忘录背景屏幕。
-  - 选择笔型和颜色。
-  - 清除创建的备忘录。
-  - 使用当前屏幕保存备忘录。
-  - 向他人发送或与他人共享当前 QuickMemo。
-  - 轻触可撤销最近的操作。
-  - 轻触可重做最近删除的操作。


查看保存的 QuickMemo

点触**图片库**，选择 QuickMemo 相册。

通话

拨打电话

- 1 点触  以打开键盘。
- 2 使用键盘输入号码。要删除一个数字，请点触 。
- 3 点触  以拨打电话。
- 4 要结束通话，请点触 **结束** 图标 。

提示! 要输入“+”以拨打国际电话，请点触并按住 。

拨打视像电话

- 1 点触  以打开键盘。
- 2 像往常一样输入电话号码。
- 3 点触 **视频通话** 图标  拨打视频电话。
- 4 若不想使用扬声器，请点触 **免提**，确保将耳机插入。
- 5 在视频通话连接过程中，您会看到自己的图像，在对方接听后，屏幕将显示对方图像。请根据需要调整内置相机位置。
- 6 要结束视频通话，请点触 **结束**。

视频通话图像: 您可以更改图像，而不显示当前个人图像。

拨号盘: 键入号码。

静音: 关闭声音。


扬声器: 扬声器开或关。

视频通话菜单中


拍摄 - 您可以拍摄他人图像。

使用备选相机 - 切换相机。

呼叫联系人

- 1 点触  可以打开电话本。
- 2 滚动浏览联系人列表，或点触 **搜索联系人**，输入您要呼叫的联系人前几个字母。
- 3 在列表中，点触您要呼叫的联系人。

接听和拒绝电话

在锁定状态收到来电时，按住并滑动  接听来电。

按住并滑动  拒接来电。

要快速发送消息，按住并滑动底部的 **快速消息** 图标。

提示! 快速消息

您可以使用此功能快速发送信息。此选项可用于在会议时拒接来电并发送信息。

调节音量

要在通话期间调节通话音量，请使用手机右侧的音量调高和调低键。

拨打第二个电话

- 1 在初始呼叫中，点触**菜单** > **添加呼叫**，然后拨号。通过点触  还可查看最近拨出的号码列表，或者通过点触  搜索联系人，然后选择要呼叫的号码。
- 2 点触  拨打电话。
- 3 此时呼叫屏幕上显示两个呼叫。初始呼叫被锁定，通话方进入保持状态。
- 4 点触显示的数字可在不同的通话间切换。或点触  **合并通话** 进行多方通话。
- 5 要结束当前通话，请点触**结束**，或者点触**主屏**键并向下滑动通知栏，然后选择**结束通话**图标 。

备注：您需要对每通电话付费。

查看通话记录

在主屏上点触 ，然后选择**通话记录**选项卡 。

查看所有已拨电话、已接来电和未接语音电话的完整列表。

提示！ 点触任意通话记录条目，以查看通话日期、时间和时长。


提示！ 点触**菜单**键，然后点触**全部删除**以删除所有记录条目。

联系人



在手机上添加联系人，并将其与 Google 帐户或其他支持联系人同步的帐户中的联系人同步。

搜索联系人



在主屏中

- 1 点触  可以打开电话本。
- 2 点触**搜索联系人**，使用键盘输入联系人姓名。

添加新联系人

- 1 点触  可以打开电话本。
- 2 选择 。
- 3 选择存储位置。如果您拥有多个帐户，请选择要添加联系人至的帐户，如**手机**或 **Google**。
- 4 点触联系人信息类别，并输入联系人详细信息。
- 5 点触**保存**将联系人添加至内存。

还可从拨号屏幕上创建联系人。

- 1 点触  >  以打开拨号屏幕。
- 2 输入电话号码。
- 3 点触**添加到联系人** > **新建联系人**。
- 4 选择存储位置。如果您拥有多个帐户，请选择要添加联系人至的帐户，如**手机**或 **Google**。
- 5 输入联系人信息。


- 6 点触联系人信息类别，并输入联系人详细信息。

- 7 点触保存将联系人添加至内存。


收藏夹联系人

您可以按收藏夹归类经常呼叫的联系人。

将联系人添加到收藏夹


- 1 点触  可以打开电话本。
- 2 点触联系人以查看详细信息。
- 3 点触联系人姓名右侧的星号。星号将变为黄色。

从收藏夹列表中删除联系人

- 1 点触  可以打开电话本。
- 2 点触**收藏夹**选项卡，选择一个联系人以查看其详细信息。
- 3 点触联系人姓名右侧的黄色星号。星号变为灰色，联系人已从收藏夹中删除。

导入/导出联系人

在设备和存储卡（内存卡/存储卡）、SIM 卡或 USIM 卡之间导入/导出联系人文件（vcf 格式）。

- 1 点触  可以打开电话本。
- 2 点触 **菜单键** > **导入/导出**。
- 3 选择所需的导入/导出选项。如果您拥有一个以上的帐户，请选择要添加联系人的帐户。
- 4 选择要导入/导出的联系人文件，然后选择**导入**进行确认。

将旧设备上的联系人移至新设备

使用 PC 同步程序将联系人作为 CSV 文件从旧手机导出到 PC。



- 1 首先在 PC 上安装 LG PC Suite。运行程序，并使用 USB 数据线将您的 Android 手机连接到 PC。
- 2 从屏幕顶部中选择**设备** > **导入个人信息** > **导入联系人**。
- 3 将出现可打开联系人文件的弹出窗口。
- 4 选择一个联系人文件，然后单击**打开**。
- 5 此时将出现从 PC 中将新联系人导入到设备中联系人的弹出窗口。

- 6 如果设备中的联系人与从 PC 中导入的新联系人不同，则选择您要从 PC 中导入的联系人。
- 7 单击 [确定] 按钮，将新联系人从 PC 导入设备。

信息

LG-P990 将短信和彩信结合到一个直观易使用的菜单中。


发送信息


- 1 点触主屏上的  图标，然后点触  打开空白信息。
- 2 在**收件人**字段中输入联系人姓名或电话号码。随着您输入联系人姓名，匹配的联系人将会显示。您可以点触建议的收件人。您可以添加多个联系人。

备注：您将按每个收件人每条文本信息付费。

- 3 点触**写信息**字段，然后开始撰写信息。
- 4 点触**菜单**键打开“选项”菜单。从以下选项选择：**添加主题、放弃、附加、插入表情符号或所有信息**。
- 5 点触**发送**发送信息。
- 6 信息屏幕将会打开，您的信息显示在收件人姓名/号码后面。屏幕上会显示回复。当您查看并发送附加信息时，将创建信息会话。

备注：在通话期间收到短信时，手机将发出通知声音。

 **警告：**160 个字符的限制在不同国家/地区有所不同，具体取决于语言和短信编码方式。

 **警告：**如果在短信中添加图像、视频或音频文件，则短信将自动转换为彩信，您需要支付相应费用。

线程框

与另一方交换的信息（短信、彩信）将以时间顺序显示，以便您方便查看对话概述。

使用图释

使用图释，使您的信息更具趣味性。

写新信息时，点触**菜单**键，然后选择**插入表情符号**。

更改信息设置

LG-P990 已预定义信息设置，因此，您可以立即发送信息。您可以根据喜好更改设置。

在主屏上点触  图标，然后点触**菜单**键，再轻触**设置**。

电子邮件



您可以使用电子邮件应用程序读取 Google Mail 外其他服务的电子邮件。电子邮件应用程序支持以下帐户类型：POP3、IMAP 和 Exchange。

您的服务提供商或系统管理员可提供您需要的帐户设置。

管理电子邮件帐户



首次打开**电子邮件**应用程序时，将打开一个设置向导，帮助您设置电子邮件帐户。

添加另一个电子邮件帐户：



- 点触  > **应用程序**选项卡 > **电子邮件** > 在帐户屏幕中点触  > **添加帐户**

在初始设置后，电子邮件显示收件箱的内容。如果添加了多个帐户，您可以在帐户之间切换。

更改电子邮件帐户设置：


- 点触  > **应用程序**选项卡 > **电子邮件** > 在帐户屏幕中点触  > **设置**

删除电子邮件帐户：

- 点触  > **应用程序**选项卡 > **电子邮件** > 在帐户屏幕中点触  > **设置** > 点触要删除的帐户 > **删除帐户**。

电子邮件帐户屏幕

您可以点触帐户以查看其收件箱。您用于发送电子邮件的默认帐户将以勾选符号表示。

 - 点触文件夹图标以打开帐户文件夹。


只会将帐户中最近的电子邮件下载到手机。

使用帐户文件夹

每个帐户均具有收件箱、发件箱、已发送和草稿箱文件夹。取决于您帐户的服务提供商支持的功能，您可能具有其他文件夹。

撰写和发送电子邮件

要撰写和发送邮件

- 1 在**电子邮件**应用程序中，点触 。
- 2 输入邮件目标收件人的地址。输入文字时，匹配的地址从您的联系人中提供。用分号分隔多个地址。
- 3 添加抄送/密送地址，需要时还添加附件。

电子邮件



4 输入邮件的正文。

5 点触 。

如果未连接到网络，例如，如果您以飞行模式工作，您发送的邮件将存储到您的“发件箱”文件夹中，直到重新连接到网络。如果发件箱包括任何未发送的邮件，发件箱就会显示在帐户屏幕上。

提示！ 当新电子邮件到达“收件箱”时，您将收到声音或振动通知。轻触电子邮件通知可停止通知。

相机

要打开“相机”应用程序，请轻触**应用程序键**  > **相机** .

了解取景器

亮度 - 此选项定义并控制进入镜头的光量。

沿滚动条滑动亮度指示器，“-”对应亮度更低的图像，“+”对应亮度更高的图像。

“茄子”快门 - 准备好拍照时说“茄子”。

相机切换 - 允许您在前置相机镜头与后置相机镜头之间切换。



相机模式 - 向下滑动此图标可切换到视频模式。

拍照 - 允许您拍照。


图片库 - 这使您可以在相机模式下访问保存的照片和视频。只需轻触，您的图片库就会出现在屏幕上。

设置 - 轻触此图标以打开设置菜单。请参阅**使用高级设置**。

拍摄模式 - 从以下选项选择：标准、全景或连拍。

相机

拍照

- 1 打开相机应用程序。
- 2 拿稳手机，将镜头对准您要拍摄的对象。
- 3 点触屏幕，取景器屏幕上会出现一个对焦框。
- 4 对焦框变绿时，表示相机已对焦。
- 5 单击  拍照。

备注：由于相机自身限制，当尝试在室内拍照时，可能会遇到阴影问题。（阴影是指中心与边缘位置的细微色差。）




拍照后

如果自动查看设为“开”，拍摄的照片将显示在屏幕上。

共享 只需轻触即可通过**蓝牙、电子邮件、Gmail、备忘录、信息、Picasa** 或任何其他支持的下载应用程序等各种方法共享图片。


备注：漫游时如果下载了彩信，可能会额外收费。

设定为 轻触图像即可将其设为**联系人照片、主屏、壁纸和锁定屏幕壁纸**。

-  轻触可以删除图像。
-  轻触可以立即拍摄其它照片。将保存您的当前照片。
-  轻触可查看已保存照片的图库。

使用高级设置

从取景器中轻触  以打开高级选项。

滚动列表，您可以更改相机设置。选择选项后，轻触“返回”键 。

闪光灯 - 关/开/自动。

对焦 - 轻触以选择对焦模式。

- **自动：**允许相机自动对焦。（相机持续对焦照片中的物体）
- **人脸跟踪：**相机自动检测并在人脸上对焦。

图像大小 - 轻触可设置拍摄照片的尺寸（以像素为单位）。从以下选项中选择像素值：**8M(3200X2448)、W6M(3264X1920)、5M(2560X1920)、3M(2048X1536)、W3M(2240X1344)、1M(1280X960)、W1M(1280X768)**。

场景模式 - 可为当前环境选择合适的颜色和光线设置。

- **标准：**自动根据环境调整。
- **肖像：**适合拍摄人像。
- **风景：**适合拍摄自然风景，如树、花和天空。
- **运动：**适合拍摄运动场景。
- **日落：**适合拍摄日落景色。
- **夜间：**适合拍摄夜景。较慢的快门速度用于检测夜间风景。

ISO - 控制相机对光的感光性。
从以下选项选择：**自动、400、200**
和 **100**。

白平衡 - 白平衡确保图片中的任何白色区域显示真实。要正确调整相机的白平衡，您需要确定光照条件。从以下选项选择：**自动、白炽灯、日光、荧光灯**或**阴天**。



色彩效果 - **选择新照片的色彩效果**。

定时器 - 自拍器允许您设置按下拍摄按钮后的延迟。选择**关闭、3秒、5秒**或**10秒**。如果要自拍，此功能是理想之选。

标签位置 - 激活以使用手机基于位置的服务。拍照并添加所在位置以对其进行标记。如果将标记过的图片上传到支持标签位置的博客，您可以在地图上看到此照片。

备注：此功能仅在激活 GPS 时才可用。

备注：此功能使用无线网络。您需要勾选“使用无线网络”。

在主屏中轻触**菜单键**  > **系统设置** > **定位服务**。选中 Google 定位服务 。

快门声音 - 从四种快门声音中选择一种。

自动查看 - 如果将**自动查看**设置为“开”，将自动向您显示刚刚拍摄的照片。

存储 - 从以下选项选择：**SD 卡、内存**。


重置 - 恢复所有相机默认设置。

相机帮助指南 - 当您想了解某项功能的操作方式时，可随时点触该选项。这将为您提供快速指南。

备注：





- 退出相机时，部分设置将返回默认值。拍摄下一张照片之前，请先检查相机设置。
- 设置菜单层叠在取景器之上，因此，当您更改图像颜色或质量时，您将在设置菜单下预览到图像更改效果。

查看保存的照片


您可以在相机模式下访问保存的照片。只需轻触“图片库”按钮  然后将显示图片库。

提示！ 向左或向右轻弹以查看其他照片或视频。

轻触照片以显示其他选项菜单。

-  - 轻触以查看 Smart Share 图像列表（连接到其他设备时，显示照片）。
-  - 轻触以拍摄新照片。
-  - 轻触以通过蓝牙或信息等各种方法共享照片。
-  - 轻触以删除照片。

相机

菜单键  - 轻触以访问将图像
设置为、移动、重命名、向左旋
转、向右旋转、裁切、编辑、幻灯
片放映或详细信息。

摄像机

了解取景器

亮度 - 此选项定义并控制进入镜头的光量。沿滚动条滑动亮度指示器，滑向“-”表示降低视频亮度，滑向“+”表示提高视频亮度。

缩放 - 放大或缩小。

相机切换 - 允许您在前置相机镜头与后置相机镜头之间切换。



相机模式 - 向上点触此图标以切换到相机模式。

开始录制 - 允许您开始录制。




图片库 - 这使您可以在摄像机模式下访问保存的照片和视频。只需轻触，您的图片库就会出现在屏幕上。

设置 - 轻触此图标以打开设置菜单。请参阅[使用高级设置](#)。

闪光灯 - 允许您在黑暗处录制视频时打开闪光灯。

摄像机

快速摄像

- 1 打开**相机**应用程序，将相机模式按钮向下滑动到**视频**位置。拍照图标将更改为 .
- 2 屏幕上将显示摄像机的取景器。
- 3 水平放置相机，将镜头对准要拍摄的物体。
- 4 点触以启动视频图标 .
- 5 屏幕左上角显示用以显示视频长度的计时器。
- 6 点触停止视频图标  停止录制。

拍摄视频后

如果将“自动查看”设置为“开”，屏幕上将显示所拍摄视频的静态图像。


播放


点触以播放视频。


共享

点触以通过**蓝牙**、**电子邮件**、**Gmail**、**信息**或**YouTube** 共享视频。

备注：漫游时如果下载了彩信，可能会额外收费。

 点触以删除您刚拍摄的视频，点触**确定**确认。此时将出现取景器。

 点触可以立即拍摄另一段视频。将保存您的当前视频。

 点触以查看最近拍摄的视频。

使用高级设置

从取景器中点触  以打开所有高级选项。

滚动列表以调节摄像机设置。选择选项后，点触**返回**键。

视频大小 - 轻触以设置录制视频的大小（以像素为单位）。从 Full HD (1920x1080)、HD (1280x720)、TV (720x480)、VGA (640x480)、MMS (QVGA-320x240) 和 MMS (QCIF-176x144) 中选择一个视频大小。

白平衡 - 白平衡确保视频中的任何白色区域显示真实。要正确调整相机的白平衡，您需要确定光照条件。从**自动**、**白炽灯**、**日光**、**荧光灯**或**阴天**中选择。

色彩效果 - 选择用于新视频的色彩调。

备注：色彩效果选项因视频模式而异。

标签位置 - 激活以使用手机基于位置的服务。无论身在何处，均可录制视频，并添加所在位置以对其进行标记。如果将标记过的视频上传到支持定位功能的博客，您可以在地图上看到此视频。


录音 - 选择“关”以录制无声视频。

自动查看 - 如果将此选项设为开，则会自动显示您刚刚录制的视频。

存储 - 从以下选项选择： SD 卡、内存。

重置 - 恢复所有摄像机默认设置。

观看保存的视频

- 1 在取景器中，点触 。
- 2 屏幕上将显示“我的文档”。
- 3 点触视频一次，将其调到“我的文档”前方。此时将开始自动播放。

观看视频时调节音量

要在播放视频时调节音量，请使用手机右侧的音量键。

多媒体

您可以将多媒体文件保存在 microSD 卡中，以便轻松访问所有图像和视频文件。

图片库

轻触 **应用程序键**  > **图片库** 


视图模式

打开图片库时，图片将显示在文件夹视图中。一旦打开文件夹后，图片将显示在网格视图中。如果在网格视图中轻触照片，图片将以完整视图显示。


日历视图

在文件夹视图中，轻触  以查看 **相册、位置、时戳**。

图片库菜单选项

轻触照片，然后轻触 **菜单键**  以查看以下可用选项：**将图像设置为、移动、重命名、向左旋转、向右旋转、裁切、编辑、幻灯片放映、详细信息**。

发送照片

- 1 要发送照片，请点触所需照片。
- 2 轻触 ，然后选择 **任意可用应用程序**。

- 3 当选择 **电子邮件、Gmail 或信息** 时，照片将附加到邮件中，您可以照常撰写和发送邮件。


提示！ 如果您的手机上设置了社交网络帐户，那么可与社交网络社区共享照片。

发送视频


- 1 要发送视频，点触并按住所需视频。
- 2 轻触 **共享**，然后选择 **任意可用应用程序**。
- 3 当选择 **电子邮件、Gmail 或信息** 时，视频将附加到邮件中，您可以照常撰写和发送邮件。

使用图像

选择要用作墙纸或用来识别呼叫者的图像。

- 1 轻触照片，然后轻触 **菜单键**  > **将图像设置为**。
- 2 从以下选项选择：**联系人照片、主屏壁纸和锁定屏幕壁纸**。

观看幻灯片

要观看照片的幻灯片，请打开图片库并轻触一张照片。照片显示后，轻触屏幕以查看菜单。**菜单键**  > **幻灯片放映**，开始幻灯片放映所有照片。


查看照片详细信息

您可以查看照片的详细信息，如名称、日期、时间、大小和类型。


查看照片时，轻触**菜单键**  > **详细信息**。

使用 USB 媒体同步 (MTP) 传输文件


使用 USB 设备传输文件：

- 1 使用 USB 数据线将手机连接到 PC。
- 2 您将看到 USB 连接模式弹出窗口（从主屏上轻触**菜单键** ，然后轻触**系统设置** > **PC 连接** > **USB 连接类型** > **媒体同步 (MTP)**）。
- 3 轻触**媒体同步**确认。
- 4 您可以在 PC 中查看手机内容，并传输文件。

备注：

如果您不想看到 USB 连接模式弹出窗口，请在 USB 连接模式弹出窗口中取消选择“不再询问”或关闭“连接时询问”。（**菜单键** ，然后轻触**系统设置** > **PC 连接设置** > **连接时询问**）。

音乐播放器

手机中有音乐播放器，您可以播放所有喜爱的曲目。要从主屏上访问音乐播放器，请轻触**应用程序键** ，然后轻触**音乐播放器**。

如何将音乐/视频文件保存到手机

使用 USB 数据线将手机连接到 PC

您将收到提示 USB 已连接的通知，还会看到 USB 连接模式弹出窗口。轻触“媒体同步 (MTP)”确认。然后在计算机上打开希望查看的文件夹。

多媒体

将音乐或视频文件从 PC 保存到手机的可移动存储设备






- 您可以使用读卡器将文件从 PC 复制或移动到手机的可移动存储设备。
- 如果视频文件有子标题文件（与视频文件带有相同名称的 .smi 文件），请将它们放在同一文件夹中以便在播放视频文件时自动显示子标题。
- 下载音乐或视频文件时，必须保护版权。 请注意损坏的文件或带有错误扩展名的文件可能损坏手机。

如何在手机上播放视频文件

播放视频文件

在图片库中找到您要播放的文件，轻触文件以播放。

播放歌曲

- 1 在主屏中轻触**应用程序键** ，然后轻触**音乐播放器**。
- 2 轻触**歌曲**选项卡。
- 3 轻触您要播放的歌曲。
- 4 轻触  暂停歌曲。
- 5 轻触  跳到下一首歌曲。
- 6 轻触  以返回到歌曲的开头。
轻触  两次以返回到上一首歌曲。

要在聆听音乐时更改音量，请按手机右侧的音量调高和音量调低键。



要显示歌曲的选项，点触并按住列表中的任一首歌曲。 可看到以下选项：**播放、添加到播放列表、设为铃声、删除、共享、搜索和详细信息**。

使用播放列表


您可以创建播放列表来将音乐文件组织成歌曲集，以便按设置的顺序或随机顺序播放歌曲。

创建播放列表

- 1 查看媒体库时，请长时间轻触任意歌曲。
- 2 轻触**添加到播放列表**。
- 3 轻触**新建播放列表**。
- 4 输入新播放列表的标题，然后选择**确定**。

通过点触**菜单键** ，然后轻触**添加到播放列表**，或轻触 ，然后选择屏幕底部的**另存为播放列表**选项，还可将正在“播放”屏幕中播放的歌曲添加为播放列表的第一首歌曲。

要在播放列表中删除歌曲

- 1 打开播放列表。
- 2 点触并按住您要删除的歌曲，然后轻触**从播放列表删除**，或当查看当前正在播放的播放列表时，轻触**菜单键** ，然后轻触**从播放列表删除**，以从当前播放列表中删除所有歌曲。

要重命名播放列表或删除播放列表

- 1 打开**播放列表**库。
- 2 点触并按住播放列表以显示菜单，然后轻触**删除**或**重命名**。




备注：

音乐文件的版权可能受国际条约和国家版权法保护。因此，可能需要获得许可或许可证才能复制音乐。在某些国家/地区，国际法禁止私人复制版权所有的材料。在下载或复制文件之前，请检查相应国家关于使用此类材料的国家立法。

使用 SmartShare

SmartShare 使用 DLNA（数字生活网络联盟）技术，通过无线网络共享数字内容。要支持此功能，双方设备都必须经过 DLNA 认证。

打开 SmartShare 并允许共享内容

- 1 点触**应用程序键**  > **SmartShare** .
- 2 点触**菜单键**  > **设置**。
- 3 点触**可检测性**以允许其他设备检测到您的设备。
 - 如果要自动接受来自其他设备的共享请求，请点触**始终接受请求**。
 - 如果要允许其他设备将媒体文件上传到我的手机，请点触**接收文件**。

备注：

确保 MicroSD 卡已正确安装，并已选中“设置”菜单中的**接收文件**选项。

- 4 在“我分享的内容”部分，点触以勾选您要共享的内容类型。从以下选项选择：**照片、视频和音乐**。
- 5 **SmartShare** 目前已激活，可以开始共享内容。


多媒体

控制您的图像生成设备

让您的图像生成设备（如电视）播放来自远程内容库（如电脑）的多媒体内容。

备注：




请确保已正确配置您的设备（如电视和 PC）的 DLNA 功能。

- 1 点触**应用程序键**  > SmartShare .
- 2 点触**至按钮** ，从图像生成设备列表中选择设备。
- 3 点触**从按钮** ，选择远程内容库中的设备。
- 4 您可以浏览远程内容库。
- 5 点触并按住内容缩略图，用手指将其轻弹到顶部，或点触**菜单键**  > **播放**。

共享手机或图像生成设备（如 TV）中的内容


备注：

请确保已正确配置您的图像生成设备。

- 1 使用“图片库”应用程序欣赏您的照片或视频时，请点触“标题”区域上的选项卡  /  / .
- 2 从图像生成设备列表中选择设备以播放文件。

备注：

要使用**视频播放器**共享内容，请遵循类似步骤。

：需要连接网络。

：选择网络上的设备。




：当前正在通过 SmartShare 共享内容。

注意

要使用此应用程序，请检查您的设备已通过 Wi-Fi 连接到主网络。

部分启用了 DLNA 的设备（如 TV）仅支持 DLNA 的 DMP 功能，将不会显示在图像生成设备列表中。您的设备可能无法播放某些内容。




从远程内容库下载内容

- 1 点触**应用程序键**  > SmartShare .
- 2 点触**从按钮** ，选择远程内容库中的设备。
- 3 您可以浏览远程内容库。
- 4 点触并按住内容缩略图，然后点触**下载**。

备注：

有几种类型的内容不受支持。

从远程内容库上传内容





- 1 点触**应用程序键**  >
SmartShare 。
- 2 点触“从”按钮 ，然后选择**我的手机**。
- 3 您可以浏览本地内容库。
- 4 点触并按住内容缩略图，然后点触**上传**。
- 5 选择要将远程内容库上传到的设备。

注意




有些已启用 DLNA 的设备不支持 DMS 上传功能，因此无法上传文件。有几种类型的内容不受支持。

实用工具

设置闹钟

- 1 在主屏上轻触**应用程序键** , 然后轻触**闹钟** 。
- 2 要添加新闹钟, 请轻触左下方的  并设置闹钟时间。
- 3 设置其他任何所需选项, 然后轻触**保存**。
- 4 轻触**菜单键**  以删除所有闹钟或调整闹钟设置。

使用计算器

- 1 在主屏中轻触**应用程序键** , 然后轻触**计算器** 。
- 2 轻触数字键输入数字。
- 3 对于简单的计算, 请轻触所需的功能 (+、-、x 或 ÷), 然后轻触 =。
- 4 对于更多复杂的计算, 请轻触**菜单键** , 轻触**高级面板**, 然后选择选项。




将事件添加到日程表中

备注: 您必须创建 Google 帐户才能使用日历。

- 1 在主屏中轻触**应用程序键** , 然后轻触**日历** 。



- 2 要查看活动, 请轻触日期。在此日期发生的事件以月视图显示在日历下方。轻触该活动以查看详细信息。如果要添加活动, 轻触日历右上角的 。
- 3 轻触 **手机** 字段输入事件名称。查看日期并输入所需的活动开始和结束的时间。
- 4 轻触**位置**字段输入位置。
- 5 要为事件添加备注, 请轻触**说明**字段, 然后输入详细信息。
- 6 要重复事件, 设置**重复**, 必要时设置**提醒**。
- 7 轻触**保存**以在日历中保存事件。日历中带颜色的方框将标记所有已保存活动的日期。如果已设置, 在活动开始时间, 将响起闹钟。

更改日历视图

- 1 在主屏中轻触**应用程序键** , 然后轻触**日历** 。
- 2 在日历左上角轻触 , 可显示日、周、日程或月。

下载

允许快速访问包含最近互联网下载和其他下载文件的列表的选项卡。

- 1 在主屏上轻触**应用程序键**  → **下载** 。
- 2 点触可用的文件类别选项卡（互联网下载或其他下载），然后选择所需文件。Polaris Office 还可以打开兼容格式文档。

FM 收音机

LG-P990 内置了 FM 收音机，因此您在移动过程中也能转到喜爱的电台并收听无线广播。

备注：要收听收音机，您需要使用耳机。将耳机插入耳机插孔。

Polaris Office



使用 Polaris Office 可在设备上查看、创建和编辑文档文件。加载的文件可能来源于您手机的 microSD 卡，或来源于已下载的电子邮件附件。Polaris Office 应用程序支持一下文件格式：txt、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx 和 pdf。

- 1 在主屏上轻触**应用程序键**  > **Polaris Office** 。

- 2 在“用户注册”页面注册您的姓名和电子邮件地址。如果想跳过注册流程，请轻触**取消**。
- 3 轻触**我的文件夹**，以查看 microSD 卡上的文件夹和文档。
- 4 轻触**菜单键**  > **新建文件**以打开一个新文档。
- 5 轻触文档类型。
- 6 使用屏幕底部的工具和屏上键盘在文档中输入内容。
- 7 完成文档后，轻触**菜单键**  > **保存** > **保存**（或**另存为**，输入新文档名称）以进行保存。
- 8 轻触**返回键**  退出。

视频播放器

内置“视频播放器”应用程序直接播放来自 SD 卡中文件的视频。此应用程序能够播放 DivX 视频。

- 1 在主屏中轻触**应用程序键**  → **视频播放器** 。此时视频列表中将显示 SD 卡中排序的视频列表。
- 2 轻触一个视频文件开始观看。

实用工具

语音备忘录

使用录音机录制录音机或其他音频文件。




录制声音或语音

- 1 在主屏中轻触**应用程序键** , 然后轻触**语音备忘录**。
- 2 轻触  以开始录音。
- 3 轻触  以暂停录音。
- 4 轻触  以结束录音。

备注：轻触  以访问您的录音。您可以收听保存的录音。

YouTube

YouTube 是一个在线公共社交网站，允许用户上传他们的视频并供大众观看。用户可分享视频并以 MPEG-4 格式观看。

- 1 在主屏上轻触**应用程序键**  → **YouTube** 。
- 2 如果接受条款和条件，请轻触**接受**，否则请轻触**退出**。
- 3 屏幕加载后，您可以开始搜索和观看发布的视频。
- 4 如果您喜欢质量更高的输出，请点触  → **设置** → **一般设置** → **手机上高质量**。






网络

互联网

互联网为您提供了一个涵盖游戏、音乐、新闻、体育、娱乐等更多内容的缤纷世界，您可以快速、直接地通过手机访问。随时随地、不受限制。

备注：连接这些服务并下载内容时，可能会产生额外费用。查看网络提供商要求的数据付费。

使用 Web 工具栏

-  点触可返回到上一页。
-  点触可前进到当前页之后的下一页。这正好与按**返回**键的效果相反，按“返回”键将转到上一页。
-  点触并按住向上和向下键放大或缩小浏览器。
-  点触可添加新窗口。
-  点触以打开已保存书签的列表。

使用选项






- 点触**菜单**键可查看选项。
- 刷新** - 更新当前网页。
- 保存至书签** - 添加当前网页，保存为书签。
- 转到主页** - 您可以转到主页。
- 分享网页** - 您可以与其他人分享网页。
- 在页面上查找** - 您可以在当前网页中查找字母或词语。
- 请求桌面版网站** - 您可以在桌面上查看网页。
- 保存以供离线阅读** - 您可以保存当前页面，以方便离线时阅读。
- 设置** - 显示互联网设置。
- 退出** - 您可以退出浏览器。

屏幕手机

LG 软件

屏幕手机允许您通过 USB 或 Wi-Fi 从 PC 查看手机屏幕。您也可以使用鼠标或键盘从您的 PC 控制手机。

屏幕手机 3.0 图标

-  启动 LG 主屏全景，或更改屏幕手机首选项。
-  将手机连接至 PC 或断开连接。
-  最小化屏幕手机窗口。
-  最大化屏幕手机窗口。
-  退出屏幕手机程序。

屏幕手机功能

- **实时传输和控制**：在连接到 PC 时显示并控制您的手机屏幕。
- **鼠标控制**：允许您使用鼠标在 PC 屏幕上单击或拖动来控制您的手机。
- **使用键盘输入文本**：允许您使用计算机键盘撰写短信或便笺。
- **文件传输（手机到 PC）**：从手机发送文件（例如图片库、视频播放器、音乐和 Polaris Office）到 PC。仅在文件上单击右键并拖动，即可将文件发送到 PC。

- **文件传输（PC 到手机）**：从 PC 发送文件到手机。只需选择您要传输的文件并将其拖放到屏幕手机窗口即可。已发送的文件存储在 OSP 文件夹中。
- **LG 主屏全景**：显示 LG 主屏的整个工作区。通过双击快捷方式，您可以轻松地整理图标或小工具，以及执行应用程序。

备注：请确保 LG 主屏是默认的启动器。某些小工具在 LG 主屏全景中可能无法正常工作。

- **实时事件通知**：以弹出窗口提示的方式通知您有来电或短信，以及闹钟和事件通知。

如果在 PC 上安装屏幕手机

访问 [lg.com](http://www.lg.com) (<http://www.lg.com>)。找到右上角的搜索框并输入型号。从**支持**列表，选择型号。向下滚动选择 **OSP** 选项卡，然后单击**下载**。出现提示时，选择**运行**以在您的 PC 上安装屏幕手机。

如何将手机连接至 PC

屏幕手机 2.0 提供 USB、蓝牙和 Wi-Fi 连接。请按照 OSP 程序的连接向导说明。

备注：请确保**设置 > PC 连接 > 屏幕手机 > 屏幕手机**中的“屏幕手机”复选框已选中。请注意，如果通过 Wi-Fi 连接屏幕手机，因为电流消耗，电池电量会消耗的更快。


通过移动热点将手机连接到 PC 并在 PC 上访问 Internet 时，根据您的 DataPro 数据计划，可能产生额外的数据费用。

使用 Wi-Fi 网络访问 Internet，根据网络的流量情况，效果可能不理想。当放大屏幕手机窗口时，屏幕上的显示可能会变慢。

检查手机与 PC 的连接

设备一旦建立连接，请将主屏上方的状态栏向下拖动以检查屏幕手机连接状态。




断开手机与 PC 的连接

单击屏幕手机窗口左上角的 。
或者，将主屏上方的状态栏向下拖动，并选择**屏幕手机已连接 > 断开屏幕手机连接**。在断开连接对话框中轻触**断开连接**。

设置

“设置”应用程序包含用于自定义和配置您手机的大多数工具。“设置”应用程序中的所有设置均在此部分予以介绍。

打开设置应用程序

- 在主屏上轻触**应用程序键**  > **设置** 。
- 在主屏上轻触**菜单键**  > **系统设置**。


无线和网络

此菜单允许管理 Wi-Fi 和蓝牙连接、便携式热点和数据绑定、飞行模式和 VPN 连接。

<Wi-Fi>

要在手机上使用 Wi-Fi，您可以访问无线接入点或“热点”。一些接入点已打开，您只需连接即可。其他接入点处于隐藏状态或实施其他安全功能，因此您必须配置手机以便进行连接。

<打开 Wi-Fi>



从主屏中打开通知面板，轻触  以打开 Wi-Fi。蓝色图标表示 Wi-Fi 已打开。

或者

轻触**菜单键** ，然后轻触**系统设置** > **Wi-Fi**。然后向右拖动 。

连接 Wi-Fi 网络

不使用 Wi-Fi 时请关闭，以延长电池使用寿命。

- 1 在主屏中轻触**菜单键** ，然后轻触**系统设置** > **Wi-Fi**。
- 2 向右拖动  打开 Wi-Fi，然后开始扫描可用的 Wi-Fi 网络。
 - 将显示可用的 Wi-Fi 网络列表。锁图标表示受到安全保护的网路。
- 3 轻触某个网络进行连接。
 - 如果网络受到安全保护，您会收到提示，要求输入密码或其他凭据。（请咨询网络管理员获取详细信息）。
- 4 屏幕顶端的状态栏将显示一个图标，指示 Wi-Fi 的状态。


提示! 如果您不在 Wi-Fi 网络范围内，使用网络连接可能产生额外的数据费用。

备注

本设备支持 WEP、WPA/WPA2-PSK 和 802.1x EAP。（有些 EAP 方法不受支持。）如果您的 Wi-Fi 服务提供商或网络管理员为网络安全设置了加密，请在弹出窗口中输入密钥。如果未设置加密，不会显示此弹出窗口。您可以从您的 Wi-Fi 服务提供商或网络管理员处获得密钥。

<蓝牙>





使用蓝牙

- 1 在**无线和网络**部分轻触“蓝牙”，然后向右拖动  打开蓝牙功能。
- 2 轻触屏幕底部的**搜索设备**。
- 3 轻触要与之配对的设备，然后轻触**配对**进行配对和连接。

提示！ 有关配对模式和通行码（通常为 0 0 0 0 - 四个零）的信息，请参阅蓝牙设备附带的文档。



如何通过蓝牙从手机发送数据

您可以通过运行相应的应用程序通过蓝牙发送数据，而不从“蓝牙”菜单发送数据。

- * **发送图片：**打开“图片库”应用程序，轻触一张图片。然后轻触  > **蓝牙**。检查蓝牙是否已打开，然后轻触“搜索设备”。然后从列表中轻触您要向其发送数据的设备。
- * **发送联系人：**打开“联系人”应用程序。轻触要共享的联系人，然后轻触**菜单键**  > **共享** > **蓝牙**。检查蓝牙是否已打开，并轻触**搜索设备**。然后从列表中轻触数据要发送至的目标设备。
- * **发送多个选定联系人：**打开“联系人”应用程序。要选择多个联系人，请轻触**菜单键**  > **共享**。轻触要发送的联系人或轻触**屏幕左上角的全选**。轻触**连接** > **蓝牙**。检查蓝牙是否已打开，然后轻触**搜索设备**。然后从列表中轻触您要向其发送数据的设备。
- * **连接到 FTP（仅在此手机上支持 FTP 服务器）：**在主屏上轻触**菜单键**  > **系统设置** > **蓝牙**。请确保蓝牙已打开。轻触**使手机可见**以使手机对其他蓝牙设备可见。然后搜索其他设备。查找所需服务，并连接到 FTP 服务器。

设置

提示！ 支持的蓝牙版本为 Bluetooth 3.0，并且已通过 Bluetooth SIG 认证。它与其他 Bluetooth SIG 认证设备兼容。

- 如果要从其他设备搜索此手机，请在主屏上轻触**菜单键**  > **系统设置** > **蓝牙**。请确保蓝牙已打开。轻触使手机可见以使手机对其他蓝牙设备可见。默认设置下，可见时间为 2 分钟。
- 要更改可见时间长度，请轻触**菜单键**  > 可见超时。从以下选项中选择：2 分钟、5 分钟、1 小时或始终不超时。
- 支持以下配置文件：HFP/HSP、A2DP、AVRCP、OPP、FTP（服务器）和 PBAP、HID。

数据使用情况

您可以查看当前数据使用情况，设置为启用/禁用移动数据，或设置移动数据限制。

移动数据 - 向右滑动按钮以启用移动数据。

限制移动数据使用 - 勾选此选项以设置移动数据限制。

通话

您可以配置通话设置（例如呼叫转移）以及运营商提供的其他特殊功能。

- **固定拨号** - 选择“固定拨号”可打开此功能并汇集一个号码列表，可从手机拨打此列表中的号码。您需要提供 PIN2 码，此密码由运营商提供。仅可以使用手机拨打此号码列表中的号码。

语音信箱

- **语音信箱服务** - 允许您选择运营商的语音信箱服务。您可以从您的服务提供商处获取此编号。
- **语音信箱设置** - 如果当前在使用运营商的语音信箱服务，此选项使您可以输入用于收听和管理语音信箱的号码。

结束呼叫设置

- **保存未知号码** - 通话后将未知号码添加至联系人。

其他通话设置

- **拒接来电** - 允许您设置拒接来电功能。从以下选项选择：**已停用**、**拒接列表上的来电**或**拒接所有来电**。
- **快速消息** - 想拒绝通话时，可使用此功能快速发送一条消息。此选项可用于在会议时拒接来电。

- **来电转接** - 选择线路忙时、无人接听时或无信号时转接所有来电。
- **呼叫限制** - 选择何时限制呼叫。输入呼叫限制密码。请与您的网络运营商联系，了解有关此服务的信息。
- **通话时间** - 查看所有通话、已拨电话、已接来电和上次通话的通话时间。
- **通话费用** - 查看通话的相关费用。（此服务取决于网络；某些运营商不支持此功能。）
- **其他设置** - 允许您更改以下设置：
 - **显示本机号码** - 选择是否要在拨出电话时显示您的号码。
 - **呼叫等待** - 如果激活了呼叫等待功能，当您正在通话时，手机将提醒您收到来电（取决于网络提供商）。
- **视频通话设置** - 更改您的视频通话设置。



更多...

<飞行模式>

飞行模式允许迅速关闭所有无线连接。


- 1 在**无线和网络**屏幕轻触“更多”，然后选中飞行模式复选框。（将显示蓝色钩形符号）
- 2 再次轻触将其关闭。

或者

- 1 按住**电源/锁定键**  并轻触**飞行**。
- 2 按住**电源/锁定键**  并再次轻触**飞行**将其关闭。

<便携式 Wi-Fi 热点>

您还可使用手机为最多 8 台其他设备提供移动宽带连接。创建热点，共享连接。

要创建便携式热点，在主屏中轻触**菜单键**  > **系统设置**。在**无线和网络**部分轻触**更多** > **便携式 Wi-Fi 热点**。然后再次轻触**便携式 Wi-Fi 热点**以激活该功能。钩形符号表明该功能已激活。轻触**配置 Wi-Fi 热点**以更改 SSID、安全类型和密码。

设置

备注

移动热点需要适当的 DataPro 数据计划。连接至移动热点的设备使用 DataPro 计划包含的数据。计划并非无限制，如果超出了所包含的数据限额，可能导致高额收费。根据连接的设备数目及其他因素，性能可能有所不同。如果不使用密码，他人将可以使用您的移动热点连接。

数据绑定

激活数据绑定，使用 USB 数据线将手机连接到计算机，用手机可为计算机提供数据连接。

通过 USB 数据线将手机绑定到电脑

- 1 使用 USB 数据线，将手机连接到电脑。
- 2 此时将显示 USB 连接类型提示。轻触 **USB 绑定** 确认。

备注

- 数据绑定需要合适的 DataPro 数据计划。绑定连接的设备使用 DataPro 计划包含的数据。计划并非无限制，如果超出了所包含的数据限额，可能导致高额收费。根据连接的设备数目及其他因素，性能可能有所不同。
- 当使用 USB 绑定时，无法在计算机上访问手机的 microSD 卡。

<移动网络>

为数据漫游、网络模式和运营商、接入点名称 (APN) 等项设置选项。

备注

您必须设置锁定屏幕 PIN 或密码才能使用凭据存储。

设备

声音

调整声音、通知默认设置和振动模式。您还可以管理声音和触觉反馈。

声音模式 - 允许您设置声音模式：“声音”、“仅震动”或“静音”。

音量 - 调节手机的音量设置，以适合您和环境的需要。

<铃声与通知>

手机铃声 - 选择来电铃声。

通知声音 - 选择用于通知（如新信息或日历事件）的铃声。

响铃并振动 - 勾选电话和通知的振动反馈。

静音时间 - 滑动此按钮设置关闭除闹钟和媒体外所有声音的时间。

<触摸反馈与系统>

拨号盘按键音 - 选择在使用拨号盘时是否要听到按键音。

按键音 - 选择在轻触按钮、图标和其他屏幕项目时是否要听到声音。

屏幕锁定提示音 - 选择在屏幕锁定或解锁时是否要听到提示音。

点触振动 - 选择在点触按钮和按键时是否震动。

显示

亮度 - 调整屏幕的亮度。

自动旋转屏幕 - 设置为在旋转手机时自动切换方向。

屏幕超时 - 设置屏幕自动关闭前的延迟时间。

字体类型 - 选择所需的字体类型。

字体大小 - 选择所需的字体大小。

宽高比校正

正面按键灯 - 轻触以设置正面按键灯选项。

- **打开正面按键灯：**勾选此选项以设置在您使用设备时打开正面按键（菜单键、主屏键、返回键）灯。
- **正面按键灯持续时间：**选择屏幕打开时正面按键背光保持亮起的时间。

主屏

主题

动画 - 设置是否欣赏所有支持效果的动画转换（包括在从屏幕到屏幕的导航）或使用无任何可选动画效果的手机（此设置不允许控制所有应用程序中的动画）。

设置

屏幕滑动效果 - 允许您选择从主屏界面向下一屏滑动时显示效果的类型。

壁纸 - 允许您设置壁纸。

滚动壁纸 - 勾选此选项以允许随屏幕滚动而非作为静态图像。

循环滚动屏幕 - 勾选此选项以在滚动到最后一个屏幕之后显示第一个屏幕。

主屏备份与恢复 - 选择此选项以备份和恢复应用程序/小工具配置以及主题。

锁定屏幕

<屏幕>

选择屏幕锁定 - 从以下选项中选择
一个所需选项以保护手机。

无 - 无屏幕锁定。

滑动 - 滑动屏幕的任意部分以解锁屏幕。

图案 - 打开一组屏幕，它们可逐步指导您绘制屏幕解锁图案。建议您同时输入备份 PIN，以防图案可能丢失。然后您可以在锁定屏幕上设置壁纸，是否显示所有者信息，锁定计时器，点触震动或是否使图案可见。

PIN - 输入数字 PIN 解锁屏幕。

密码 - 输入密码解锁屏幕。

壁纸 - 选择锁定屏幕显示的壁纸。

时钟和快捷方式 - 在锁定屏幕上自定义时钟和快捷方式。

所有者信息 - 在锁定屏幕上显示所有者信息。

<锁定时间>

锁定计时器 - 当手机处于睡眠模式时，在经过您在此处设置的时间之后，手机将会锁定。但是，如果在“选择屏幕锁定”菜单中选择“无”，则手机不会锁定。

电源按钮即时锁定 - 无论锁定计时器设置如何，当按下“电源”按钮时，都会立即锁定手机。但是，如果在“选择屏幕锁定”菜单中选择“无”，则手机不会锁定。

存储

<内存>

您可监控系统内存中的已用空间和可用空间。

总空间 - 列出安装在您手机的任何 microSD 卡的空间总量。按照存储的文件类型进行划分。

<SD 卡>

您可监控 microSD 卡上的已用空间和可用空间。

卸载 SD 卡 - 轻触此选项以从手机卸载 microSD 卡，您可将其从设备上安全移除。

清除 SD 卡 - 永久清除 microSD 卡上的全部内容，并准备好供手机使用。

省电

开启省电模式 - 选择要打开省电模式的级别。

省电提示 - 点触以访问一些省电提示。

省电项目 - 选择在电量不足时关闭的功能。

自动同步 - 关闭自动同步。

Wi-Fi - 不使用 Wi-Fi 时关闭。

蓝牙 - 不连接蓝牙时关闭。

点触振动 - 关闭点触反馈。

亮度 - 调节屏幕亮度。

屏幕超时 - 调节屏幕的屏幕超时。

正面按键灯 - 调节正面按键灯超时。


电池信息 - 查看设备消耗的电量。

应用程序

使用“应用程序”设置菜单查看有关在设备上安装的应用程序的详细信息，管理其数据，强制它们停止以及设置是否要允许安装从网站和电子邮件获得的应用程序。轻触“下载”、“在 SD 卡上”、“正在运行”或“全部”选项卡查看已安装的应用程序的相关信息。

个人

帐户与同步

使用“帐户与同步”设置菜单添加、删除和管理 Google™ 和其他支持的帐户。您也可以使用这些设置控制所有应用程序如何及是否根据各自的计划发送、接收和同步数据，以及是否所有应用程序可以自动同步用户数据。Gmail™、日历和其他应用程序可能还具有自有设置以控制数据同步方式，请参阅有关这些应用程序的部分获得详细信息。向右滑动  以启用添加帐户或同步。点触“添加帐户”以添加新帐户。

定位服务

使用“定位服务”菜单设置首选项以便在搜索信息和使用基于位置的应用程序时使用和共享您的位置。

Google 定位服务 - 勾选此选项以使用 Wi-Fi 和移动网络信息确定您的大概位置，在 Google 地图和其他应用程序中搜索时使用。当您勾选此选项时，手机将询问您是否同意匿名共享使用 Google 定位服务获得的位置。

设置

GPS 卫星 - 勾选此选项以启用手机的独立全球定位系统 (GPS) 卫星接收器以精确定位您的位置，精确到几米以内（“街道级别”）。实际 GPS 精确度取决于天空视野是否清晰和其他因素。

位置和 Google 搜索 - 让 Google 使用您的位置以获得改进的结果和其他服务。

安全性

使用“安全”设置配置如何保护手机及其数据。

<SIM 卡锁定>

设置 SIM 卡锁定 - 打开一个屏幕设置是否要求使用 PIN，或若已设置，则允许您更改 PIN。

<密码>

密码键入可见 - 勾选此选项以在您输入密码时简要显示每个字符，以便您看到自己的输入内容。

<手机管理器>

手机管理器 - 添加或删除设备管理器。

未知来源 - 允许安装非 Play Store 应用程序。

<凭据存储>

可信凭据 - 勾选此项以允许应用程序访问手机的加密存储安全证书和相关密码及其他凭据。您可使用凭据存储建立有些类型的 VPN 和 Wi-Fi 连接。如果没有为安全凭据存储设置密码，则此设置不可用。

从存储器上安装 - 点触此选项以安装来自 microSD 卡的安全证书。

清除凭据 - 删除所有安全凭据和相关凭据，并在收到确认清除的提示后清除安全存储自有密码。

语言和输入


选择手机上的文本语言，并配置屏上键盘，包括您添加到其字典中的字词。

语言 - 选择要在手机上使用的语言。

个人字典 - 允许您查看、编辑和向个人字典添加字词。

<键盘与输入法>

默认 - 显示默认键盘类型。

从 Google 语音键入、LG 键盘中选择要使用的键盘。然后轻触  配置每个键盘的设置。

<语音>

语音搜索 - 点触以配置语音搜索设置。

文本转语音输入 - 点触以设置偏好的引擎或文本转语音输出的常规设置。

<鼠标/触控板>

指针速度 - 调节指针速度。

备份与重置

<备份与重置>

备份我的数据 - 将应用程序数据、Wi-Fi 密码及其它设置备份到 Google 服务器。

备份帐户 - 显示当前正在备份的帐户。

自动恢复 - 重新安装应用程序时，恢复备份的设置和数据。

<个人数据>

出厂数据重置 - 清除手机上的所有数据。

系统

日期和时间

设置日期和时间显示方式的首选项。

辅助功能

使用辅助功能可配置您在手机上安装的任何辅助功能插件。

备注

需要额外的插件才能变成可选。

PC 连接

<USB 连接>

USB 连接类型 - 当通过 USB 将手机连接到 PC 时，打开一个对话框以选择默认连接模式。从以下选项中选择：**仅充电**、**批量存储**、**媒体同步 (MTP)**、**USB 绑定**、**LG 软件**。

连接时询问 - 勾选此选项以让手机询问您选择手机连接至 PC 应使用的 USB 连接模式。

帮助 - 点触以获得不同 USB 连接类型的信息。

开发人员选项

USB 调试 - 勾选此选项以在连接 USB 时设置“调试”模式。

开发设备 - 显示开发设备 ID。

保持清醒 - 若激活，充电时屏幕将始终不会进入睡眠状态。

允许模拟位置 - 勾选此选项以允许模拟位置。

桌面备份密码 - 允许您设置桌面备份密码。

设置

<用户界面>

启用限制模式 - 勾选此选项以在应用程序长时间在主线程上操作时闪烁屏幕。

显示点触数据 - 勾选此选项以在屏幕上使点触数据可见。

显示点触 - 勾选此选项以在点触屏幕时显示可视反馈。

显示屏幕更新 - 勾选此选项以在更新时闪烁屏幕各区域。

显示 CPU 使用率 - 勾选此选项以显示用于显示当前 CPU 使用率的图像叠加。

强制 GPU 呈现 - 勾选此选项以在应用程序中使用 2D 硬件加速。

窗口动画缩放 - 选择此选项以设置窗口动画缩放。

转变动画缩放 - 选择此选项以设置转换动画缩放。

<应用程序>

不保留活动 - 勾选此选项以在用户离开活动时退出活动。

后台进程限制 - 设置首选后台进程限制。

显示所有 ANR - 勾选此选项以显示后台应用程序的应用程序未响应对话。

关于手机

查看法律信息，检查手机状态和软件版本，并执行软件更新。

软件更新

手机软件更新

此功能帮助您方便地从互联网将手机固件更新为最新版本，而无需访问服务中心。有关使用此功能的详细信息，请访问：<http://www.lg.com>

由于手机固件更新要求用户在更新过程期间保持全部注意力，因此，在继续执行操作之前，请留意每一个步骤中出现的所有说明和提示。请注意，在升级过程中移除 USB 数据线或取出电池将严重损坏您的手机。

备注：您的个人数据（包括有关您的 Google 帐户、其他任何帐户、您的系统和应用程序数据及设置、下载的任何应用程序和 DRM 许可信息）可能会在手机软件的更新过程中遗失。因此，LG 建议您在更新手机软件之前，先备份个人数据。对于任何个人数据的遗失，LG 概不负责。

规格



由 Dolby Laboratories 许可生产。“Dolby”和 double-D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。



Adobe® Flash® Player 或 Adobe AIR® 技术由 Adobe Systems Incorporated 许可。Copyright © 1995-2011, 版权所有。

DivX 移动



关于 DIVX 视频: DivX® 是由 DivX Inc. 开发的一种数码视频格式。是经播放 DivX 视频的 DivX Certified® 官方认证的设备。有关详细信息以及要获取将文件转换为 DivX 格式的工具, 请访问 www.divx.com。

关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND:
要播放 DivX Video-on-Demand (VOD) 内容, 必须先注册此 DivX Certified® 设备。要获取您的注册码, 请在设备安装目录下找到 DivX VOD 部分。

转到 vod.divx.com 以获取有关如何完成注册的详细信息。

DivX Certified® 可播放高达 HD 720p 的 DivX® 视频, 包括额外付费内容。

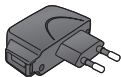
可播放最高为 1920x1080 的 DIVX_{HD} 视频。

DivX®、DivX Certified® 及相关徽标为 DivX Inc. 的商标, 使用必须经过许可。

配件

以下配件适用于 LG-P990。（以下配件为可选配件。）

充电器



电池



数据线

将 LG-P990 连接到 PC。



用户手册

了解更多关于 LG-P990 的信息。



立体声耳机



备注：

- 务必使用正品 LG 配件。
- 否则可能导致保修失效。
- 配件可能根据国家/地区有所不同。

故障排除

本章列出了您在使用手机过程中可能遇到的一些问题。有些问题可能需要您致电服务提供商，但大多数问题您可自行解决。


信息	可能原因	可行解决措施
SIM 卡错误	手机中没有安装 SIM 卡或 SIM 卡插入不正确。	请确保正确插入 SIM 卡。
没有网络连接/网络断开	信号弱，或者您在运营商网络范围之外。 运营商应用了新服务。	将手机移到窗边或开放的区域中。检查网络运营商覆盖地图。 检查 SIM 卡使用时间是否超过 6~12 个月。如果是，请前往最近的网络提供商营业厅更换 SIM 卡。请与服务提供商联系。
代码不匹配	要更改安全码，您需要在此输入以确认新代码。 两次输入的代码不匹配。	如果忘记代码，请联系您的服务提供商。
应用程序无法设置	服务提供商不支持或需要注册。	请与服务提供商联系。
无法拨打电话	拨号错误 已插入新 SIM 卡。 达到预付费上限。	新网络未获得授权。 查看新的限制。 与服务提供商联系或重新设置 PIN 2 的限制。
手机无法打开	按开/关键时间过短。 电池未充电。 电池触点脏。	请按开/关键至少两秒钟。 为电池充电。检查显示屏上的充电指示灯。 清洁电池触点。

信息	可能原因	可行解决措施
充电错误	电池未充电。	为电池充电。
	外部温度太热或太冷。	确保手机在正常温度下充电。
	触点问题	检查充电器以及到手机的连接。检查电池触点，如果需要，请清洁。
	无电压	将充电器插入其它插座。
	充电器故障	更换充电器。
	错误充电器	请仅使用原装 LG 配件。
	电池故障	替换电池。
不允许输入号码	已打开固定拨号功能。	检查“设置”功能表并关闭该功能。
无法发送/接收短信和图片	内存已满	删除手机中的部分信息。
未打开的文件	不受支持的文件格式	检查支持的文件格式。
存储卡不起作用	仅支持 FAT 16、FAT32 文件格式	通过读卡器检查 SD 卡文件系统，或使用手机格式化 SD 卡。
我收到来电时，屏幕未打开。	近程传感器问题	如果使用任何保护带或保护套，请检查其是否盖住近程传感器周围的区域。确保近程传感器周围的区域干净。
无声音	振动模式	检查声音菜单的设置状态以确保您不处于振动或静音模式下。
挂机或死机	间歇性软件问题	卸下电池，将它再次插入并将手机开机。尝试通过网站执行软件更新。

请检查以查看本节是否介绍了您手机遇到的任何问题，然后再将手机拿去维修或者致电给服务代表。

类别 子类别	问	答
BT 蓝牙 设备	通过蓝牙提供哪些功能？	您可以连接立体声/单声道耳机、车载套件等蓝牙音频设备，通过“图片库”/“联系人”菜单共享图片、视频、联系人等。同时在 FTP 服务器与兼容设备相连时，您可共享存储在存储媒体（内存或 SD 卡）中的内容。
BT 蓝牙 耳机	如果我的蓝牙耳机已连接，我是否可以通过 3.5 mm 有线耳机听音乐？	当已连接蓝牙耳机时，所有系统声音均在此耳机上播放。因此，您将无法通过有线耳机听音乐。
数据 联系人 备份	如何备份联系人？	联系人数据可以在您的耳机与 Gmail™ 之间同步。
数据 同步	是否可以设置与 Gmail 的单向同步？	只提供双向同步。
数据 同步	是否可以同步所有电子邮件文件夹？	收件箱自动同步。您可通过点触 菜单键 查看其它文件夹，通过点触 文件夹 选择文件夹。

类别 子类别	问	答
Google™ 服务 Gmail 登录	我是否需要每次访问 Gmail 时均需要登录 Gmail?	一旦登录 Gmail, 您无需再次登录 Gmail。
Google 服 务 Google 帐 户	是否可以过滤电子邮件?	否, 不支持通过手机过滤电子邮件。
手机功能 电子邮件	在编写电子邮件时如果执行另一应用程序会发生什么情况?	您的电子邮件将自动保存为草稿。
手机功能 铃声	使用 .MP3 文件作为铃声时是否有文件大小限制?	没有文件大小限制。
手机功能 信息时间	我的手机不显示超过 24 小时的信息的接收时间。如何更改?	您只能查看当天收到信息的时间。
手机功能 MicroSD 卡	支持的存储卡最大容量是多少?	最大兼容 32 GB 存储卡。
手机功能 导航	是否可以在我的手机上安装其他导航应用程序?	在 Play Store 上可用并且与硬件兼容的任何应用程序均可安装和使用。
手机功能 同步	是否可以从我的所有电子邮件帐户同步我的联系人?	只能同步 Gmail 和 MS Exchange 服务器 (公司电子邮件服务器) 联系人。

类别 子类别	问	答
手机功能 等待和暂停	是否可以在保存联系人时对号码中使用等待和暂停功能？	<p>如果您传输的联系人的号码使用了等待和暂停功能，则您无法使用这些功能。您需要重新保存每个号码。</p> <p>如何使用等待和暂停功能进行保存？</p> <ol style="list-style-type: none">1. 在主屏上点触手机图标 .2. 拨号，然后点触菜单键。3. 点触添加两秒暂停或添加等待。
手机功能 安全性	手机有什么安全功能？	<p>您可以将手机设为在访问或使用手机前需要输入解锁图样。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 在主屏中点触菜单键。2. 点触系统设置 > 锁定屏幕。3. 点触选择屏幕锁定 > 图样。第一次这样做时，将显示有关创建解锁图样的简短指南。4. 通过画出图样一次，然后再画一次确认进行设置。
手机功能 解锁 图样	如何创建解锁图样？	<p>使用图案锁定时的预防措施。</p> <p>请务必记住您设置的解锁图案。如果有 5 次使用不正确的图样，您将无法访问您的手机。您有 5 次机会输入解锁图样、PIN 或密码。如果您用完 5 次机会，需等待 30 秒方可再次尝试。（或者，如果预设了备份 PIN，您可使用备份 PIN 码解锁图样。）</p>

类别 子类别	问	答
手机功能 解锁 图样	在忘记解锁图样并且未在手机上创建 Google 帐户时该怎么办？	<p>如果您忘记图样：</p> <p>若要在手机上登录 Google 帐户，但连续 5 次输错图样，请点触“忘记图样”按钮。随后，您需要使用 Google 帐户登录才能将手机解锁。如果未在手机上创建 Google 帐户或者忘记了该帐户，则需要执行硬重置。</p> <p>警告：如果执行恢复出厂设置，将删除所有用户应用程序和用户数据。在执行恢复出厂设置之前，请记得备份任何重要数据。</p> <p>如何执行恢复出厂设置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 手机关机时，用左手按住 音量调低键 + 电源键。 2. 当手机底部的 LED 灯亮起时，释放 音量调低键 + 电源键，同时按住 主屏键（约两秒钟）。 3. 则手机将开机并立即执行恢复出厂设置。 <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 3. 当屏幕上显示 LG 徽标时，继续按住这两个键大约 2 秒，在 LG 徽标消失前同时松开。 <p>在执行硬重置时，至少在 1 分钟内不要对手机执行任何操作。然后，您可以再次打开手机。</p>

类别 子类别	问	答
手机功能 内存	内存已满时我是否会知道？	是，您将收到通知。
手机功能 语言支持	是否可以更改语言？	手机具有多语言功能。 更改语言： 1. 在主屏中点触 菜单键 ，然后点触 系统设置 。 2. 点触 语言和输入 > 选择语言 。 3. 点触所需语言。
手机功能 VPN	如何设置 VPN？	VPN 访问配置根据每个公司而有所不同。要从手机配置 VPN 访问，您必须从公司的网络管理员获得详细信息。
手机功能 屏幕超时	我的屏幕仅 15 秒后便关闭。如何更改关闭背景灯的时间量？	1. 在主屏中点触 菜单键 。 2. 点触 系统设置 > 显示 。 3. 在显示设置下，点触 屏幕超时 。 4. 点触 首选屏幕背景灯超时时间 。
手机功能 Wi-Fi 和 3G	在 Wi-Fi 和 3G 均可用时，我的手机将使用哪个服务？	在使用数据时，您的手机可默认为 Wi-Fi 连接（如果手机上的 Wi-Fi 连接设为“开”）。但是，在手机从一个服务切换到另一服务时将不发出通知。 要知道正在使用哪个数据连接，请查看屏幕顶部的 3G 或 Wi-Fi 图标。

类别 子类别	问	答
手机功能 主屏	是否可以从主屏删除应用程序？	是。只需点触并按住此图标，直到屏幕顶部中心出现垃圾桶图标。随后，在不抬起手指的情况下，将图标拖到垃圾箱。
手机功能 应用程序	我下载了一个应用程序，并且它导致了許多错误。如何删除它？	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在主屏中点触菜单键。 2. 点触应用程序设置 > 已下载。 3. 点触应用程序，然后点触卸载。
手机功能 充电器	是否可以在未安装所需 USB 驱动程序的情况下通过 USB 数据线为手机充电？	可以，无论是否安装了必要的驱动程序，此手机均可以通过 USB 数据线充电。
手机功能 闹钟	我是否可以将音乐文件用作闹钟铃声？	<p>是。在将音乐文件保存为铃声后，您即可将其用作闹钟铃声。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 点触并按住媒体库列表中的某首歌曲。在打开的菜单中，点触设为铃声。 2. 在闹钟设置屏幕中，选择用作铃声的歌曲。
手机功能 闹钟	如果手机关闭，我是否还可听见我的闹钟或者它也将关闭？	否，不支持此功能。
手机功能 闹钟	如果将铃声音量为“关”或“振动”，是否可以听到闹钟铃声？	闹钟设定为即使在这些情况下也可听到。

类别 子类别	问	答
恢复解决 方案 硬重置（ 恢复出厂设 置）	如果无法访问手机的 设置菜单，如何执行 恢复出厂设置？	如果手机未恢复到原始条件，请使用硬重置（恢复出厂设置）初始化手机。

LG-P990 User Guide

This guide helps you to get started using your phone.

- Some of the contents of this manual may not apply to your phone, depending on the software and your service provider.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, and Google Talk™ are trademarks of Google, Inc.



CONFIRM WARRANTY PERIOD FOR LG MC PRODUCT

Dear our valued customers,

To protect you from buying false or hand-carrying products in the market, as well as to ensure that customer can receive genuine warranty service for LG products, and to make it more convenient for you, LGEVN Co., Ltd. would like to announce you about regulation on Warranty Period for LG MC Product.

After you buy a LG MC product and use it continuously (for around 4 hours) with the same SIM card, a message including the IMEI No will be automatically sent from your MC to LG system.

Basing on the IMEI No, LG system will confirm genuine product, and reply you by a message to confirm warranty period for your MC.

The content of the replied message as below:

Welcome to LG smart warranty service. The warranty period of 'IMEI No' is from 'activated warranty service date' to 'the last date of warranty period' The moment you start using the MC is the activated warranty service date.

Customer will have to pay for a message sent to LG system with confirming purpose, and in return, the warranty period of customer's MC will be extended one extra month. It means the warranty period will be 13 months from the activated warranty service date instead of 12 months as before. As for accessories, LGEVN only apply warranty period of 6 months from purchase date but not over 9 months from production date on Serial No. When applying the program, without warranty card, customers still receive the best genuine warranty service for LG MC product within its warranty period.

Contents

Guidelines for safe and efficient use	6	Calls	37
Getting to know your phone	11	Making a call	37
Device components.....	16	Making a video call	37
Installing the SIM card and battery	18	In Video call Menu.....	37
Charging your phone.....	19	Calling your contacts.....	37
Installing the memory card	20	Answering and rejecting a call	37
Formatting the memory card	20	Adjusting call volume	38
Locking and unlocking the screen	21	Making a second call	38
Secure your lock screen	21	Viewing your call logs.....	38
Your Home screen	23	Contacts	39
Touch screen tips.....	23	Searching for a contact	39
Home screen	23	Adding a new contact.....	39
Customising the Home screen	23	Favourite contacts.....	39
Add or remove panels to the Home		Import or export contacts.....	40
screen.....	24	Moving contacts from your old device to	
Returning to recently-used applications.....	24	your new device.....	40
Notification drawer	24	Messaging	41
To customise the notification panel	25	Sending a message	41
Viewing the status bar	25	Threaded box	41
Onscreen keyboard	26	Using emoticons	41
Entering accented letters.....	27	Changing your message settings	41
Google account set up	28	E-mail	42
Connecting to Networks and Devices ..	29	Managing an email account.....	42
Wi-Fi.....	29	Email account screen	42
Connecting to Wi-Fi networks	29	Working with account folders.....	42
Bluetooth.....	29	Composing and sending email	42
Sharing your phone's data connection.....	31	Camera	44
Using SmartShare	32	Getting to know the viewfinder	44
PC connections with a PC data cable	34	Taking a photo	45
QuickMemo.....	36	Using the advanced settings	45
		Viewing your saved photos	47

Contents

Video camera	48	Utilities	57
Getting to know the viewfinder.....	48	Setting the alarm	57
Shooting a quick video	49	Using the calculator	57
After shooting a video	49	Adding an event to your calendar.....	57
Using the advanced settings	49	Changing your calendar view	57
Watching your saved videos	50	Downloads	58
Adjusting the volume when viewing a video.....	50	FM Radio.....	58
		Polaris Office	58
		Video Player	58
		Voice recorder	59
		Recording a sound or voice	59
		YouTube	59
Multimedia	51	The web	60
Gallery	51	Internet	60
View mode	51	Using the web toolbar	60
Calendar View.....	51	Using options.....	60
Gallery menu options	51		
Sending a photo	51	On-Screen Phone	61
Sending a video	51	LG SOFTWARE.....	61
Using an image.....	51	On-Screen Phone 3.0 icons.....	61
Viewing a slideshow.....	52	On-Screen Phone features	61
View photo details.....	52	How to install On-Screen Phone on your PC	62
Transferring files using USB Media sync (MTP).....	52	How to connect your mobile phone to your PC	62
Music Player.....	52		
Connect your phone to the PC using the USB cable.....	52	Settings	63
Playing video files	53	WIRELESS & NETWORKS.....	63
Playing a song	53	Data usage.....	65
Working with Playlists	53	Call	65
To create a playlist	53	More.....	66
To remove a song from a playlist.....	54	Device.....	68
To rename or delete a playlist	54	Display	68
Using SmartShare	54		

Home screen	68
Lock screen.....	69
Storage	69
Power saver	70
Apps	70
Accounts & sync	70
Location services	71
Security.....	71
Language & input	72
Backup & reset.....	72
Date & Time	72
Accessibility	72
PC connection	72
Developer options	73
About phone.....	73
Software update	74
Specifications	75
DivX Mobile	75
Accessories	76
Troubleshooting	77
FAQ	79

Guidelines for safe and efficient use

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

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-P990 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.

- The highest SAR value for this model phone tested by DASy4 for use at the ear is 0.545 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.897 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.

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.

Guidelines for safe and efficient use

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.

Road safety

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

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.

- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



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

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

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

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

Glass Parts

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

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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

Guidelines for safe and efficient use

- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, LG Electronics declares that this **LG-P990** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Ambient temperatures

Max: +55°C (discharging),
+45°C (charging)

Min: -10 °C

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.

Getting to know your phone


Before you start using the phone, please read this!

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 2MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Touch  > **System settings** > **Apps** from the DEVICE category.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Disable**.


2. Optimising battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to having running constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:


- Turn off radio communications 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 Google Mail™, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

To check the battery power level:

- Touch  > **System settings** > **About phone** under SYSTEM > **Battery**

The battery status (charging or not charging) and level (percentage charged) are displayed.

To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **System settings** > **Power Saver** from the DEVICE > **Battery use** category under BATTERY INFORMATION.

Getting to know your phone

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. Using folders

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another on a Home screen, and the two icons will be combined.

NOTE: After you open an app, you can usually adjust its settings by choosing items from its Menu icon near the top or bottom of the screen.

4. 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 Google Play. If there are improperly installed applications on your phone, it may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

5. Using hard reset

If it does not restore to the original condition, use Hard Reset (Factory Reset) to initialise your phone.

When the phone is turned off, press and hold the Power + Volume down keys at the same time (for over ten seconds), the phone will turn on and perform factory reset immediately.

Please note, after you perform Hard Reset, all your data and applications on your phone will be erased. This cannot be reversed.

WARNING

If you perform a hard reset, all user applications, user data and DRM licences will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a Hard Reset.


6. Opening and switching applications

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

To view the list of recently used applications:

Simply press and hold the **Home** key.

To stop applications:

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

7. Installing PC software (LG PC Suite)

The LG PC Suite is a software package 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 the LG PC Suite software, you can...

- Manage and play your media content (music, movies, pictures) on your PC.
- Send multimedia content to your device.
- Synchronise data (schedules, contacts, bookmarks) between your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the software in your device.
- Backup and restore the device.
- Play multimedia content from your PC on your device.

NOTE: You can use the application's Help menu to find out how to use your LG PC Suite software.

Installing the LG PC Suite software

The LG PC Suite software can be downloaded from the LG webpage.

- 1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

Getting to know your phone

- 2 Go to **Support > Mobile Phone Support**
> Select the Model (LG-P990).
- 3 Click **PC Sync** from **Download**, and click **WINDOW PC Sync Download** to download the **LG PC Suite** software.

System Requirements for the LG PC Suite software

- OS: Windows XP 32 bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: 1 GHz (or faster) processors
- Memory: 512 MB (or more) RAM
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32-bit colour (or higher)
- HDD: 100 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

NOTE: LG integrated USB driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

8. Synchronising your phone to a computer


Data from your device and PC can be synchronised easily using the LG PC Suite software. Contacts, schedules, and bookmarks can be synchronised.


The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to your PC (use a USB cable or Wi-Fi connection).
- 2 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 3 Click [Personal information] to select it.
- 4 Tick the checkboxes of the content you want to synchronise, and click the **Sync** button.


9. Synchronising your phone to a computer via USB

NOTE: To synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite on your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

- 1 Touch  > **System settings** > **Storage** from the DEVICE tab to check out the storage media. (If you want to transfer files to or from a memory card, insert a memory card into the phone.)
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 The USB connection mode list will appear; select the **Media sync (MTP)** option.
- 4 Open the removable memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder.
- 6 Select the charge only option to disconnect the phone.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch  > **Charge only**.

To disconnect your phone from the computer:

Open the notification drawer and touch  > **Charge only** to disconnect your phone from the computer safely.

10. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P990 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

While 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.

11. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:

Remove the battery, reinsert it, then turn the phone on.

OR

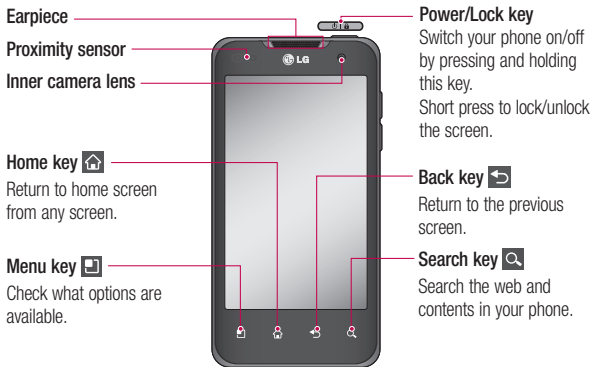
Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn it off.

If it still does not work, please contact the service centre.

Getting to know your phone

Device components

To turn on the phone, press and hold the **Power** key. To turn off the phone, press and hold the **Power** key for three seconds and touch **Power off**.



NOTE: Proximity sensor

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

WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it, can damage its LCD and touch screen functions. Do not cover the protective film on the LCD's proximity sensor. This may cause the sensor to malfunction.

Stereo earphone connector



HDMI cable connector

Power/Lock key

Microphone Speaker



Charger, micro USB cable connector



Volume keys

On the home screen:
control ringer volume.

- During a call: control your In-Call volume.
- When playing a track: controls volume.

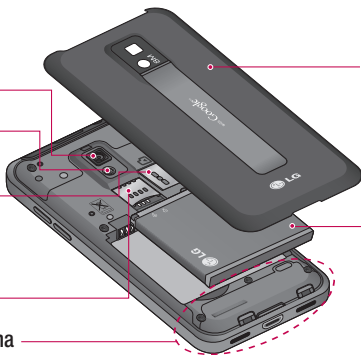
Camera lens

Flash

**microSD
Card slot**

SIM card slot

Internal antenna



Back cover

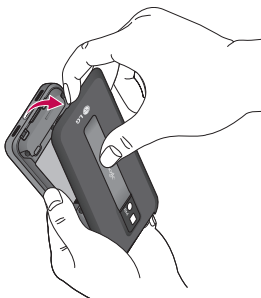
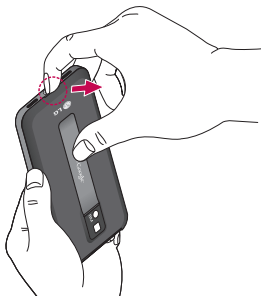
Battery

Getting to know your phone

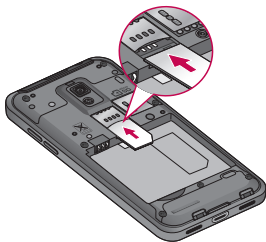
Installing the SIM card and battery

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

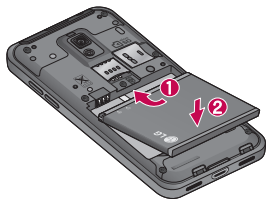
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in your hand. With your other hand, firmly press your thumb on the back cover. Lift off the battery cover with your forefinger.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card holder. 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.



- 4 Replace the back cover of the phone.



Charging your phone

Insert the charger and plug it into an electrical socket. Your LG-P990 must be charged until you can see .



NOTE: The battery must be fully charged initially to extend battery lifetime.

Notice!

Use only LG approved battery, charger (1A) and data cable (1A) specific to your phone model since they are designed to maximise battery life. Using other chargers and data cables will not guarantee full battery charge and normal charging time.

Getting to know your phone

Installing the memory card

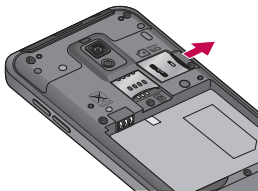
NOTE: The LG-P990 supports up to a 32 GB memory card.

To insert a memory card:

Slide the memory card into the slot until it clicks into place. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.

Removing a memory card

Carefully remove the memory card by gently pushing it in to the phone and quickly releasing it.




WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Otherwise, you may damage the memory card as well as your phone and the data stored on the memory card may be corrupted. To remove the memory card safely, please select **Apps > Settings > Storage > Unmount SD card**.

Formatting 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 you format it.


- 1 On the home screen, touch the Applications tab  to open the applications menu.
- 2 Scroll and touch **Settings**.
- 3 Scroll and touch **Storage** from the DEVICE category.
- 4 Touch **Unmount SD card**.
- 5 Touch **Erase SD card**, then confirm your choice.

- 6 If you set the pattern lock, input the pattern lock and select **Erase Everything**. The card will then be formatted and ready to use.


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 is turned off and locked automatically. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using the LG-P990, press the **Power/Lock key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you set lock 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.

Secure your lock screen


You can lock the touch screen by activating the screen lock feature. Your phone will require the unlock code each time you turn on the phone or unlock the touch screen.

- LG is not responsible for any loss of security codes or private information or other damage caused by illegal software.

Set a swipe unlock


- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Swipe**.
- 2 Swipe the screen to unlock the screen.

Set an unlock pattern


- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Pattern**.
- 2 See the on-screen instructions and example patterns and select **Next**.
- 3 Draw a pattern by dragging your finger to connect at least 4 dots.
- 4 Select **Continue**.
- 5 Draw a pattern again to confirm.
- 6 Select **Confirm**.

Getting to know your phone

Set an unlock PIN code

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **PIN**.
- 2 Enter a new PIN (numeric) and select **Continue**.
- 3 Enter the PIN again and select **OK**.

Set an unlock password

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Password**.
- 2 Enter a new password (alphanumeric) and select **Continue**.
- 3 Enter the password again and select **OK**.

NOTE:

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 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.

When you cannot recall your unlock 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 (or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern). 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 forgot it, you have to perform a hard reset.

If you have forgotten your PIN or password: If you have forgotten your PIN or password, you need to perform a hard reset.

Your Home screen

Touch screen tips

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

Touch – To choose a menu/option or open an application, touch it.

Touch and hold – To open an options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

Drag – To scroll through a list or move slowly, drag across the touch screen.

Flick – To scroll through a list or move quickly, flick across the touch screen (drag quickly and release).

NOTE:

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


Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customise each panel with **Apps, Downloads, Widgets** and **Wallpapers**.


NOTE: Some screen images may vary depending on your phone provider.

On your Home screen, you can view quick keys at the bottom of the screen. Quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

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


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

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

 Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

Customising the Home screen


You can customise your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favourite Application Shortcuts to the Home screen.

- 1 Touch  > Add to home screen
or
Touch and hold the empty part of the Home screen go to the Edit mode screen.

Your Home screen

- 2 The multiple panels of the Home screen and items in Apps, Downloads, Widgets or Wallpapers will be displayed on the Edit mode screen.
- 3 Scroll left or right to the panel that contains the item, and then tap and hold an item you want to move and drag the item to the desired location or panel.

To remove an item from the Home screen:

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

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

Add or remove panels to the Home screen

You can add or remove panels of the Home screen to organise widgets according to your preferences and needs.

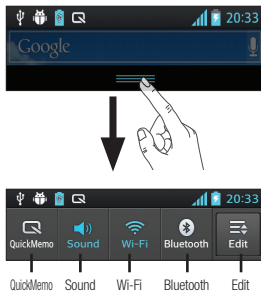
- 1 Place two fingers on the screen and pinch to switch to Edit mode. Then you can add, remove or change the order of the panels.

Returning to recently-used applications

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

Notification drawer


The notification drawer runs across the top of your screen.



To customise the notification panel

You can customise the notification panel to match your preferences.

To rearrange items on the notification panel



Touch . Then, you can check and rearrange items on the notification panel.

To view further notification settings

Touch  > .

You can add and remove the items on the notification panel like Sound profile, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, and so on.

Touch and slide the notification drawer down with your finger.

Touch  >  to manage the Notifications. Here you can check and manage Sound profile, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, Accounts & sync, Auto-rotate screen, Brightness, Data enabled, GPS, Portable Wi-Fi Hotspot, and so on.

Viewing the status bar

The status bar uses different icons to display phone information such as signal strength, new messages, battery life, and active Bluetooth and data connections.



Below is a table explaining the meaning of icons you're likely to see in the status bar.

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Missed call
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged

Your Home screen


Icon	Description
	Quickmemo
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS on
	more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download completed
	New email
	New Google Talk message
	New message
	FM radio turned on in the background
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	On-Screen Phone is connected



NOTE: Icons shown on the display may vary depending on your region or service provider.

Onscreen keyboard

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

Using the keypad & entering text

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

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

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 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 set up

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

To set up your Google account:

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

OR

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

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

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronises 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 synchronised with your phone. (This depends on your synchronisation settings.) After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

IMPORTANT

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

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi


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

Connecting to Wi-Fi networks

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

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

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

- 1 Touch  > **System settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 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 Touch a network to connect to it.
 - If the network is open, you are asked to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.
 - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

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

NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.

Connecting to Networks and Devices

- 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 up your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **System settings** > **Set Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Tap the Bluetooth menu again. Tap the "Search for devices" Button for scan devices. Your phone will display the IDs of all available Bluetooth devices that are in range. If the device you want to pair with isn't on the list, make sure the target device is set to be discoverable, then tap Search for devices again.
- 3 Choose the device you want to pair up with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the 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 must 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 **Downloads**.
- 2 Select an option for sending data via Bluetooth.

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

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

Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Touch  > **System settings** > **Bluetooth** > **Set Bluetooth** to **ON** and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

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

- 2 Select **Pair** 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 change Portable Wi-Fi hotspot settings:

- Touch  > **System settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > Choose options that you want to adjust.

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

To rename or secure your portable hotspot

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

- 1 On the Home screen, touch  > **System settings**.
- 2 Touch **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked.

Connecting to Networks and Devices

4 Touch **Configure Wi-Fi hotspot**.

- The **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.




5 Touch **Save**.

ATTENTION!

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

Using SmartShare

Using your phone, you can allow media content files on the network to be shared with other players.

- 1 Touch **App Key**  and then select **SmartShare** .
 - Your device should be connected to a Wi-Fi network. If not, a new window appears for Wi-Fi connection.
- 2 From: Set a library to view a content list.
 - If there is a previously connected device, the device's content list of is displayed.
- 3 To: Set a player to play the content files.
 - You can only play the files on the supported devices, such as DLNA-enabled TVs and PCs.
 - Touch  to search for available devices again.
- 4 Select a content file you want to play from the content list.
 - Touch and hold a content file to play it or to view its details.
 - Touch the menu button to play, upload/download, set it or view Help.
- 5 Upload/download content files to/from the content list.
 - You can upload the content files saved on your phone to other devices.

- You can download the content files saved in an external library to your phone.
 - Download/upload progress can be viewed on the notification bar.
 - The uploaded or downloaded content files are saved in the **SmartShare** folder.
- 6** Enable **DMS** in the **Settings** menu.
- **Discoverable:** Detects your phone among other DLNA-enabled devices.
 - **Device name:** Sets the name and icon displayed on other devices.
 - **Always accept request:** Automatically accepts requests from other devices to share content files.
 - **Receive files:** Allows other devices to upload files to your phone.

NOTE:

- **DMS (Digital Media Server)** allows you to share content files on your phone with other devices connected to the same network. With the **DMC (Digital Media Controller)** function you can view and control (playback/stop) content files on other digital devices. You can also play content files saved on other devices on your phone using the **DMP (Digital Media Player)**.
- You can only play content files in the formats supported by the **DMR**. It may not be possible to play some content files, depending on the **DMR**.
- The upload or download function may not be supported, depending on the **DMS**.

Connecting to Networks and Devices

PC connections with a PC data cable

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

Sync your phone with your computer

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

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

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

Transferring music, photos and videos using USB mass storage mode

- 1 Connect the LG-P990 to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed LG Android Platform Driver on your PC, you need to change the settings manually. Choose **System settings > PC connection > USB Connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
- 3 You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

NOTE: If you installed LG Android Platform Driver, you will immediately see a pop-up saying **Turn on USB storage**.

Synchronise 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 is installed.
- 2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a popup window will appear on the PC.
- 3 Open Windows Media Player to synchronise music files.

- 4 Edit or enter your device's name in the popup window (if necessary).
- 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
- 6 Start synchronisation.
 - The following requirements must be satisfied to synchronise with Windows Media Player.

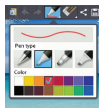
Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher




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

Connecting to Networks and Devices

QuickMemo

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










- 1 Enter the **QuickMemo** screen by pressing both the Volume Up and Volume Down Keys for one second on the screen you want to capture. Or touch and slide the Status Bar downwards and touch .
- 2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Color**, **Eraser**, and create a memo.
- 3 Touch  in the Edit menu and select  to save the memo with the current screen.

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

Using the QuickMemo options

While using the QuickMemo function, you can easily use the QuickMenu options.





-  - Select whether you want to use memo background screen or not.
-  - Select the pen type and the colour.
-  - Erase the memo that you created.
-  - Save the memo with the current screen.
-  - Send or share the current QuickMemo to/with others.
-  - Tap to undo the most recent action.
-  - Tap to redo the most recently deleted action.

Viewing the saved QuickMemo

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



Calls

Making a call

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

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

Making a video call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the phone number as before.
- 3 Touch the **Video call** icon  to make a video call.
- 4 If you do not want to use the speaker phone, touch **Speaker** and ensure you have the headset plugged in.
- 5 While the video call is connecting, you will see your own image, after the other party has answered, their image will be displayed on the screen. Adjust the inner camera position if necessary.
- 6 To end a video call, touch **End**.

Video call image: You can change the image instead of showing the current private image.

Dialpad: Type in a number.

Mute: Mute the sound.


Speaker: Speaker on or off.

In Video call Menu


Capture – You can capture an image of the other.

Use secondary camera – Switch the camera.

Calling your contacts

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

Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, hold and slide the  to answer the incoming call.

Hold and slide the  to decline an incoming call.

Hold and slide the **Quick msg** icon at the bottom if you want to send a quick message.

TIP! Quick msg






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

Calls

Adjusting call volume

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

Making a second call

- 1 During your first call, touch **Menu** > **Add call** and dial the number. You can also see a list of recently dialed numbers by touching , or you can search your contacts by touching  and select the number you want to call.
- 2 Touch  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge call** to make a conference call.
- 5 To end active calls, touch **End** or touch the **Home** Key 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, touch  and choose the **Call logs** tab .

View a complete list of all dialed, received and missed voice calls.

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


TIP! Touch the **Menu** key, and then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

Contacts



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

Searching for a contact


In the Home screen

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

Adding a new contact

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Select .
- 3 Select a memory location. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact, such as **Phone** or **Google**.
- 4 Touch a contact information category and enter your contact's details.
- 5 Touch **Save** to add the contact to memory.

You can also create a contact from the dialling screen.


- 1 Touch  >  to open the dial screen.
- 2 Enter a phone number.
- 3 Select **Add to Contacts** > **Create new contact**.

- 4 Select a memory location. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact, such as **Phone** or **Google**.
- 5 Enter the contact information.
- 6 Touch a contact information category and enter your contact's details.
- 7 Touch **Save** to add the contact to memory.


Favourite contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view their details.
- 3 Touch the star to the right of the contact's name. The star turns yellow color.

Removing a contact from your favourites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Favourites** tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the yellow star to the right of the contact's name. The star will turn grey and the contact will be removed from favourites.

Contacts

Import or export contacts

To import/export contact files (in vcf format) between a storage memory (internal storage/memory card) or SIM or USIM card and your device.

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Menu** key > **Import/Export**.
- 3 Select a desired import/export option. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact.
- 4 Select contact files to import/export and select **Import** to confirm.

Moving contacts from your old device to your new device

Export your contacts as a CSV file from your old phone to your PC, using a PC sync programme.



- 1 First install LG PC Suite on the PC. Run the programme, and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 2 From the top of the screen, select **Device** > **Import personal information** > **Import contacts**.
- 3 A pop-up to open a contacts file will appear.

- 4 Select a contacts file and click **Open**.
- 5 A pop-up to import a new contact from the PC to the contacts in the device will appear.
- 6 If the contacts in the device and new contacts from the PC are different, select a contact you want to import from the PC.
- 7 Click the [OK] button to import a new contact from the PC to the device.

Messaging

Your LG-P990 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

- 1 Touch  on the home screen, and touch  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.

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

- 3 Touch the **Enter message** field and start to compose your message.
- 4 Touch the **Menu** key to open the Options menu. Choose from **Add subject**, **Discard**, **Attach**, **Insert smiley** or **All messages**.
- 5 Touch **Send** to send your message.
- 6 The message screen opens, with your message after Recipient Name/Number. Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread will be created.

NOTE: When you get an SMS message during a call, there will be an audible notification.

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

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

Threaded box

Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Using emoticons

Liven up your messages using emoticons. When writing a new message, touch the **Menu** key, then choose **Insert smiley**.

Changing your message settings

Your LG-P990 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

Touch  on the home screen, and touch the **Menu** key, then tap **Settings**.

E-mail



You can use the Email application to read emails from services other than Google Mail. The email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

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

Managing an email account

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

To add another email account:



- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **ADD ACCOUNT**

After the initial setup, Email displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

To change the settings of an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **Settings**

To delete an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **Settings** > touch an account you want to delete > **Delete account**.

Email account screen

You can touch an account to view its Inbox. The account from which you send email by default is indicated with a tick.

 – Touch the folder icon to open the account folders.


Only the most recent emails in your account are downloaded to your phone.

Working with account 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, touch the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your Contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Add Cc/Bcc and add attachment files if required.

4 Enter the text of the message.

5 Touch the .

If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send are stored in your Outbox folder until you're connected to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the Accounts screen.

TIP! When a new email arrives in the inbox, you will receive a notification by sound or vibration. Tap the email notification to stop notifications.

Camera

To open the Camera application, tap **Apps Key**  > **Camera** .

Getting to know the viewfinder

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness image, or towards “+” for a higher brightness image.

Cheese shutter – Say Cheese when you get ready to take a photo.

Camera Switch – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



Camera mode – Touch this icon down to switch to video mode.


Capture – Allows you to take a photo.

Gallery – This enables you to access your saved photos and videos within the camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Tap this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

Shot mode – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.

Taking a photo

- 1 Open the Camera application.
- 2 Hold the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch the screen and a focus box will appear in the viewfinder screen.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 5 Click on the  to capture the image.

NOTE: A shading issue may occur when you take a picture indoors, due to the characteristics of the camera. (Shading means a colour difference between the centre and sides.)


Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen if Auto review is set to On.

Share Tap to share the picture via various methods such as **Bluetooth, E-mail, Gmail, Memo, Messaging, Picasa**, or any other downloaded applications that is supported.

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


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

-  Tap to delete the image.
-  Tap to take another photo immediately. Your current photo will be saved.

 Tap to view the Gallery of your saved photos.

Using the advanced settings

In the viewfinder, tap  to open the advanced options.

You can change the camera settings by scrolling the list. After selecting the option, tap the Back key .

Flash – Turn Off / On / Auto.

Focus – Tap to select the focus mode.

- **Auto** : Allows the camera to focus automatically. (The camera continuously focuses on the objects in the photo)
- **Face tracking** : The camera detects and focuses on human faces automatically.

Image size – Tap to set the size (in pixels) of the picture you take. Select a pixel value from the following options: **8M(3264X2448), W6M(3200X1920), 5M(2560X1920), 3M(2048x1536), W3M(2240X1344), 1M(1280X960), W1M(1280X768)**.

Scene mode – Select the colour and light settings appropriate for the current environment.

- **Normal** : Automatically adjusts according to the environment.
- **Portrait** : It's good to capture people.

Camera

- **Landscape** : It's good to capture natural scenery such as trees, flowers and sky.
- **Sports** : It's good to capture sports scenery.
- **Sunset** : It's good to capture the sunset scenery.
- **Night** : It's good to capture the night scenery. Slow shutter speeds are used to detect night landscape.

ISO – Control the camera's sensitivity to light. Choose from **Auto, 400, 200** and **100**.

White balance – The white balance ensures any the white areas in your picture are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent,** and **Cloudy**.



Colour effect – Choose a colour tone for your new photo.

Timer – The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed. Select **Off, 3 sec, 5 sec** or **10 sec**. This is ideal if you want to be included in a photo.

Tag location – Activate to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports Tag location, you can see the pictures displayed on a map.

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

NOTE: This function uses wireless networks. You need to checkmark Use wireless networks.

From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings** > **Location services**. Check Google's location service .

Shutter sound – Select one of the four shutter sounds.

Auto review – If you set **Auto review on**, it will display the picture that was just taken automatically.

Storage – Choose from **SD card, Internal memory**.


Reset – Restore all camera default settings.

Camera help guide – Touch whenever you want to know how some function operates. This provides you with a quick guide.

NOTE:

- When you exit the camera, some settings will return to their defaults. Check the camera settings before you take your next photo.
- The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality, you will see a preview of the image change behind the settings menu.

Viewing your saved photos


You can access your saved photos from within the camera mode. Just tap the Gallery button  and your Gallery will be displayed.

TIP! Flick left or right to view other photos or videos.

Tap a photo to display other options menus.

 – Tap to see a Smart Share list of your images (Connecting to other devices show the photos).

 – Tap to take a new photo.

 – Tap to share the photo via various methods such as Bluetooth, or Messaging.

 – Tap to delete the photo.

Menu Key  – Tap to access **Set image as, Move, Rename, Rotate left, Rotate right, Crop, Edit, Slideshow, or Details.**

Video camera

Getting to know the viewfinder

Brightness – This defines and controls 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.

Zoom – Zoom in or zoom out.

Camera Switch – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



Camera mode – Touch this icon up to switch to camera mode.


Start recording – Allows you to start recording.

Gallery – This enables you to access your saved photos and videos from within the video camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Tap this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

Flash – Allows you turn on the flash when recording video in a dark place.


Shooting a quick video

- 1 Open the **Camera** application and slide the camera mode button down to the **Video** position. The capture icon will change to .
- 2 The video camera viewfinder will appear on the screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 4 Touch the start video icon .
- 5 A timer showing the length of the video is displayed at the top left corner of the screen.
- 6 Touch the stop video icon  to stop recording.


After shooting a video


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

 Touch to play the video.

 Touch to share your video via **Bluetooth**, **Email**, **Gmail**, **Messaging** or **YouTube**.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are uploaded and/or downloaded while roaming.

 Touch to delete the video you just made, and confirm by touching **OK**. The viewfinder will reappear.

 Touch to shoot another video straight away. Your current video will be saved.

 Touch to view the last video you recorded.

Using the advanced settings

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

Adjust the video camera settings by scrolling the list. After selecting the option, touch the **Back** key.

Video size – Tap to set the size (in pixels) of the video you record. Select the video size from Full HD(1920x1080), HD(1280x720), TV(720x480), VGA(640x480), MMS(QVGA-320x240) and MMS(QCIF-176x144).

White balance – The white balance ensures that white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** and **Cloudy**.

Colour effect – Choose a colour tone to use for your new video.

NOTE: Options for Color effect may vary depending on the video mode.

Video camera

Tag location – Activate to use your phone's location-based services. Records videos wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged videos to a blog that supports geotagging, you can see the videos displayed on a map.


Audio recording – Choose off to record a video without sound.

Auto review – If you set this to **On**, it will automatically show you the video you have just recorded.

Storage – Choose from SD card, Internal memory.

Reset – Restore all video camera default settings.

Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, touch .
- 2 Your gallery will appear on the screen.
- 3 Touch a video once to bring it to the front of the gallery. It will start to play automatically.

Adjusting the volume when viewing a video

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

Multimedia

You can store multimedia files to a microSD card to have easy access to all your image and video files.

Gallery

Tap **Apps Key**  > **Gallery** .


View mode

When you open the Gallery, your photos will be presented in Folder view. Once you open a folder, your photos will be in Grid view. When you tap a photo from Grid view, it will be displayed in Full view.


Calendar View

In Folder view, tap  **Albums** to view **Albums**, **Locations**, **Timestamp**.

Gallery menu options

Tap a photo and tap the **Menu Key**  to see the following available options: **Set image as**, **Move**, **Rename**, **Rotate left**, **Rotate right**, **Crop**, **Edit**, **Slideshow**, **Details**.

Sending a photo

- 1 To send a photo, touch the photo you want.
- 2 Tap  and choose from **any of the available applications**.

- 3 When you choose **E-mail**, **Gmail** or **Messaging**, your photo will be attached to a message, which you can then write and send normally.


TIP! If you have a social networking account set up on your phone, you can share your photo with that social networking community.

Sending a video

- 1 To send a video, touch and hold the video you want.
- 2 Tap **Share** and choose from **any of the available applications**.
- 3 When you choose **E-mail**, **Gmail** or **Messaging** your video will be attached to a message, which you can then write and send normally.

Using an image

Choose images to use as wallpaper or identify callers.

- 1 Touch a photo then tap **Menu Key**  > **Set image as**.
- 2 Choose from **Contact photo**, **Home screen wallpaper** and **Lock screen wallpaper**.

Multimedia


Viewing a slideshow

To view a slideshow of your photos, open the Gallery and tap a photo. Once the photo is displayed, tap the screen to see the menu.

Menu Key  > **Slideshow** to begin the slideshow of all your photos.


View photo details

You can view a photo's detailed information, such as the name, date, time, size, and type.


While viewing a photo, tap **Menu Key**  > **Details**.

Transferring files using USB Media sync (MTP)


To transfer files using a USB device:

- 1 Connect the phone to a PC using a USB cable.
- 2 You can see USB connection mode popup. (From the Home screen, tap the **Menu Key**  and tap **System settings** > **PC connection** > **USB connection type** > **Media sync (MTP)**).
- 3 Tap **Media sync** to confirm.
- 4 You can view the phone content on your PC and transfer the files.

NOTE:

If you don't want to see USB connection mode popup, uncheck Don't ask again on USB connection mode popup or turn off ask on connection. (**Menu Key**  and tap **System settings** > **PC connection settings** > **Ask on connection**).

Music Player

Your phone has a music player that lets you play all your favourite tracks. To access the music player from the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Music Player**.

How to save music/video files to the phone

Connect your phone to the PC using the USB cable

You'll receive a notification that the USB is connected and can see USB connection mode popup. Tap Media sync (MTP) to confirm. Then open the folder you wish to view from your computer.

Save music or video files from the PC to the phone's removable storage




- You may copy or move files from the PC to the phone's removable storage using a card reader.
- If there is a video file with a subtitle file (.smi file with the same name as the video file), place them in the same folder to display the subtitle automatically when playing the video file.
- When downloading music or video files, copyright must be secured. Please note that a corrupted file or file with a wrong extension may cause damage to the phone.

How to play video files on the phone

Playing video files

Locate the file you want in the Gallery and tap it to play it.

Playing a song

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Music Player**.
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Tap the song you want to play.
- 4 Tap  to pause the song.
- 5 Tap  to skip to the next song.

- 6 Tap  to go back to the beginning of the song. Tap  twice to go back to the previous song.

To change the volume while listening to music, press the up and down Volume Keys on the right side of the phone.



To display the options for a song, touch and hold any song in the list. You will see the following options: **Play**, **Add to playlist**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Share**, **Search** and **Details**.

Working with Playlists

You can create playlists to organize your music files into sets of songs, which you can play in the order you set or in a shuffle.


To create a playlist

- 1 When viewing the library long tap any song.
- 2 Tap **Add to playlist**.
- 3 Tap **New playlist**.
- 4 Enter a title for your new playlist and select **OK**.

You can also add the song that is playing in the Playback screen as the first song in a playlist by touching the **Menu Key** , then tapping **Add to playlist** or tap on  and then select **Save as playlist** option from bottom of the screen.

Multimedia

To remove a song from a playlist

- 1 Open a playlist.
- 2 Touch and hold the song you want to remove, then tap **Remove from playlist** or when viewing the currently playing playlist, tap the **Menu Key** , then tap **Remove from playlist** to remove all the songs from the current playlist.

To rename or delete a playlist

- 1 Open the **Playlist** library.
- 2 Touch and hold the playlist to display the menu, then tap **Delete** or **Rename**.




NOTE:

Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Using SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature.

To turn SmartShare on and allow sharing contents

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **Menu Key**  > **Settings**.
- 3 Touch **Discoverable** to allow your device to be detected by other devices.
 - Touch **Always accept request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
 - Touch **Receive files** if you would like to allow the other devices to upload media files to my phone.

NOTE:

Make sure that the microSD card is correctly mounted and the **Receive files** option in the Settings menu is checked.






- 4 Under the My shared contents section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Photos**, **Videos**, and **Music**.
- 5 **SmartShare** is now activated and ready to share contents.

To control your renderer devices

Let your renderer device (e.g., TV) play multimedia contents from your remote content library (e.g., PC).

NOTE:




Make sure that the DLNA functionality of your devices is properly configured (e.g., TV and PC).

- 1 Touch the **Apps Key**  > SmartShare .
- 2 Touch the **To** button  and select the device from the renderer device list.
- 3 Touch the **From** button  and select the device of the remote content library.
- 4 You can browse the content library.
- 5 Touch and hold a content thumbnail and flick them to the top area with your finger or touch the **Menu Key**  > **Play**.

To share contents from your phone to your renderer device (e.g. TV)

NOTE:




Make sure that your renderer device is properly configured.

- 1 While watching your photos or videos using the Gallery application, touch tab  /  /  on the Title area.

- 2 Select the device from renderer lists to play the files.

NOTE:

Follow the similar steps to use the **Video Player** to share contents.

-  : Need to be connected network.
-  : Select the device on network.
-  : Currently, the content is being shared through SmartShare.

NOTICE

Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application.

Some DLNA enabled devices (e.g. TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list. Your device might not be able to play some contents.

To download contents from the remote content library



- 1 Touch the **Apps Key**  > SmartShare .
- 2 Touch the **From** button  and select the device of the remote content library.
- 3 You can browse the content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Download**.

Multimedia

NOTE:

A few types of contents are not supported.




To upload contents from the remote content library

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the From button  and select **My phone**.
- 3 You can browse the local content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload**.
- 5 Select the device of the remote content library to be uploaded.




NOTICE

Some DLNA enabled devices do not support the DMS upload functionality and will not upload files. A few types of contents are not supported.

Setting the alarm

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Alarm/Clock** .
- 2 To add a new alarm, tap the  at the bottom left and set the alarm time.
- 3 Set any other desired options and tap **Save**.
- 4 Tap the **Menu Key**  to delete all alarms or adjust the alarm settings.

Using the calculator

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calculator** .
- 2 Tap the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, tap the function you want (+, -, x, or ÷), followed by =.
- 4 For more complex calculations, tap the **Menu Key** , tap the **Advanced panel**, then choose an option.

Adding an event to your calendar




NOTE: You must create a Google account to use Calendar.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calendar** .
- 2 To view an event, tap the date. The events occurring on that date are displayed below the Calendar in Month view. Tap

the event to view its details. If you want to add an event, tap  at the top right corner of the Calendar.



- 3 Tap the **Phone** field and enter the event name. Check the date and enter the start and end time you want your event to begin and finish.
- 4 Tap the **Location** field to enter the location.
- 5 To add a note to your event, tap the **Description** field and enter the details.
- 6 To repeat the event, set **Repetition**, and set **Reminders**, if necessary.
- 7 Tap **Save** to save the event in the calendar. A coloured square in the calendar will mark all days that have saved events. An alarm will sound at the event start time if you set it.

Changing your calendar view

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calendar** .
- 1 At the top left of the Calendar, tap  which shows the **Day**, **Week**, **Agenda** or **Month**.

Downloads

Allows fast access to tabs containing a list of your recent internet and other downloaded files.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **Downloads** .
- 2 Touch an available file category tab (Internet downloads or Other downloads) then select the needed file. Polaris Office can also open compatible format documents.

FM Radio




Your LG-P990 has a built-in FM Radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

NOTE: You need to use your headset to listen to the radio. Insert them into the headset jack.

Polaris Office



With Polaris Office, you can view, create and edit document files on your device. The loaded files can be from microSD cards of your device, or from downloaded email attachments. The Polaris Office application supports the following file formats: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  > **Polaris Office** .

- 2 Register your name and email address on the User Registration page. If you want to skip the registration process, tap **Cancel**.
- 3 Tap **My Files** for folders and documents on your microSD card.
- 4 Tap the **Menu Key**  > **New File** to start a new document.
- 5 Tap a document type.
- 6 Enter contents in the document using the tools at the bottom of the screen and the on-screen keyboard.
- 7 When you're done working on the document, tap the **Menu Key**  > **Save** > **Save** (or **Save as** to enter a new document name) to save.
- 8 Tap the **Back Key**  to exit.

Video Player





The built-in Video Player application plays videos directly from files on your SD card. This application is able to playback DivX videos.


- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **Video Player** . A list of sorted videos on the SD card will be shown in the Video list.
- 2 Tap a video file to begin watching.

Voice recorder

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




Recording a sound or voice

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Voice Recorder**.
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to pause recording.
- 4 Tap  to end recording.

NOTE: Tap  to access your voice recordings. You can listen to the saved recordings.

YouTube

YouTube is an online public communications website that allows users to upload and have available for the public their videos for viewing. Users can share videos and view them in MPEG-4 format.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **YouTube** .
- 2 Tap **Accept** if you accept the Terms and Conditions, or tap **Exit**.
- 3 When the screen loads you can start searching and viewing posted videos.
- 4 Touch  → **Settings** → **General settings** → **High quality on mobile** if you prefer a higher quality output.






The web

Internet

Internet gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sport, 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.

Using the web toolbar

-  Touch to go back a page.
-  Touch to go forward a page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the **Back** key, which goes to the previous page.
-  Touch and hold, up and down to zoom in or out of browser.
-  Touch to add a new window.
-  Touch to open a list of saved bookmarks.

Using options

Touch the **Menu** key to view options.

Refresh – Update the current web page.

Save to bookmarks – Add the current web page as a bookmark.

Go to Homepage – Allows you to go to the homepage.

Share page – Allows you to share the web page with others.

Find on page – Allows you to find letters or words on the current web page.

Request desktop site – Allows you to view the web page on the desktop.

Save for offline reading – Allows you to save current web page and read it on offline later.

Settings – Displays Internet settings.






Exit – Allows you to exit from the browser.

On-Screen Phone

LG SOFTWARE

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Wi-Fi. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

On-Screen Phone 3.0 icons

-  Launches LG Home Panorama or changes the On-Screen Phone preferences.
-  Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
-  Minimizes the On-Screen Phone window.
-  Maximizes the On-Screen Phone window.
-  Exits the On-Screen Phone program.

On-Screen Phone features

- **Real-time transfer and control:** displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- **Mouse control:** allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- **Text input with keyboard:** allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- **File transfer (mobile phone to PC):** sends a file from your mobile phone (e.g. Gallery, Video Player, Music and Polaris Office) to your PC. Simply right-click on the file and drag it to send it to your PC.
- **File transfer (PC to mobile phone):** sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-Screen Phone window. The sent files are stored in the OSP folder.
- **LG Home Panorama:** shows all of the work spaces of LG Home. You can easily organize icons or widgets and run an application by double-clicking the shortcut.

NOTE: Please make sure that LG Home is the default launcher. Some widgets may not work properly on the LG Home Panorama.

- **Real-time event notifications:** prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text messages, as well as alarm and event notifications.

On-Screen Phone

How to install On-Screen Phone on your PC

Visit **lg.com** (<http://www.lg.com>). Locate the search box in the upper right corner and enter the model number. From the **SUPPORT** list, select your model. Scroll down and select the **OSP** tab and click on **DOWNLOAD**. When prompted, select **Run** to install On-Screen Phone on your PC.

How to connect your mobile phone to your PC

On-Screen Phone 2.0 provides USB, Bluetooth and Wi-Fi connection. Please follow the instruction on Connection Wizard of OSP program.

NOTE: Please make sure that On-Screen Phone check box in **Settings > PC connection > On-Screen Phone > On-Screen Phone** is selected. Please make sure that the battery may run out more quickly due to the current consumption if On-Screen Phone is connected via Wi-Fi.


When you connect your mobile phone to your PC via Mobile Hotspot and access to the Internet on the PC, additional data charges may be incurred depending on your DataPro data plan.

Access to the Internet using Wi-Fi networks may not work well depending on the network's traffic. When you enlarge the On-Screen Phone window, the display on the screen might become slow.

To check the phone-to-PC connection

Once the devices have been connected, drag down the Status Bar at the top of the Home screen to check the On-Screen Phone connection status.




To disconnect your phone from your PC

Click  in the top left of the On-Screen Phone window. Alternatively, drag down the Status Bar at the top of the Home screen and select **On-Screen Phone connected > Disconnect On-Screen Phone**. Tap **Disconnect** in the disconnect dialog.

Settings

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

To open the Settings application

- From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Settings** .
- From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings**.


WIRELESS & NETWORKS

This menu allows you to manage Wi-Fi and Bluetooth connections, portable hotspot and data tethering, airplane mode and VPN connections.

< Wi-Fi >

To use Wi-Fi on your phone, you need access to a wireless access point, or “hotspot.” Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or implement other security features, so you must configure your phone in order to connect to them.

< Turn on Wi-Fi >



From the Home Screen, open the Notifications panel and tap  to turn Wi-Fi on. A blue colored icon indicates that Wi-Fi is on.

OR

Tap the **Menu Key**  and tap **System settings** > **Wi-Fi**. Then drag  to the right.

To connect to a Wi-Fi Network

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

- 1 From the Home screen, tap the **Menu Key**  and tap **System settings** > **Wi-Fi**.
- 2 Drag  to the right to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.
 - A list of available Wi-Fi networks will be displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
- 3 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).
- 4 The Status Bar at the top of your screen will display an icon that indicates your Wi-Fi status.


TIP! If you are not in range of a Wi-Fi network and use a network connection. Additional data charges may apply.

NOTE

This device supports WEP, WPA/WPA2-PSK and 802.1x EAP. (Some EAP methods are not supported.) If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, enter the key in the pop-up window. If encryption is not set, this pop-up window will not be shown. You can obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.

< Bluetooth >





Using Bluetooth

- 1 From the **WIRELESS & NETWORKS** section, tap Bluetooth, then drag  to the right to turn on the Bluetooth functionality.
- 2 Tap **Search for devices** at the bottom of the screen.
- 3 Tap the name of the device you wish to pair with, and then tap Pair to pair and connect.

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



How to send data from your phone via Bluetooth

You can send data via Bluetooth by running a corresponding application, not from Bluetooth menu.

- * **Sending pictures:** Open the Gallery application and tap a picture. Then tap  > **Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap Search for devices. Then tap the device you want to send data to from the list.
- * **Sending contacts:** Open the Contacts application. Tap the contact you want to share, then tap the **Menu Key**  > **Share > Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap **Search for devices**. Then tap the device you want to send data to from the list.
- * **Sending multi-selected contacts:** Open the Contacts application. To select more than one contact, tap the **Menu Key**  > **Share**. Tap the contacts you want to send or tap **Select all at the top left corner of the screen**. Tap **Attach > Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap **Search for devices**. Then tap the device you want to send data to from the list.
- * **Connecting to FTP (Only the FTP server is supported on this handset):** From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings > Bluetooth**. Make sure

Bluetooth is turned on. Tap **Make phone visible** to make the device visible to other Bluetooth devices. Then search for other devices. Find the service you want and connect to the FTP server.

TIP! The supported Bluetooth version is Bluetooth 3.0 and certified by Bluetooth SIG. It is compatible with other Bluetooth SIG certified devices.

- If you want to search for this phone from other devices, from the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings > Bluetooth**. Make sure Bluetooth is turned on. Tap Make phone visible to make the device visible to other Bluetooth devices. Being visible for 2 minutes is set by default.
- To change the visibility time length, tap the **Menu Key**  > Visibility timeout. Choose from 2 minutes, 5 minutes, 1 hour, or Never time out.
- Supported profiles are HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP(Server) and PBAP, HID.

Data usage

You can check the current data usage, set to enable/disable mobile data, or set the mobile data limit.

Mobile data - Slide the button to the right to enable mobile data.

Limit mobile data usage - Checkmark to set mobile data limit.

Call

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

- **Fixed dialling numbers** - Select Fixed Dialling Numbers to turn on this feature 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 on the fixed dial list can be called from your phone.

VOICE MAIL

- **Voicemail service** - Allows you to select your carrier's voicemail service. You can obtain this number from your service provider.
- **Voicemail settings** - If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail.

END CALL SETTINGS

- **Save unknown numbers** - Add unknown numbers to contacts after a call.

OTHER CALL SETTINGS

- **Call reject** - Allows you to set the call reject function. Choose from **Disabled**, **Reject calls on list** or **Reject all calls**.

Settings

- **Quick messages** - 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.
- **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** - Select when you would like calls to be barred. Enter the call barring password. Please check with your network operator about this service.
- **Call duration** - View the duration of calls including all calls, dialled calls, received calls and last call.
- **Call costs** - View the charges applied to your calls. (This service is network dependent; some operators do not support this function.)
- **Additional settings** - This lets you change the following settings:
 - **Caller ID** - Choose whether to display your number on an outgoing call.
 - **Call waiting** - If call waiting is activated the handset will notify you of an incoming call while you are on the phone (depending on your network provider).
- **Video call settings** - Change your video call settings.



More...

< Airplane mode >

Airplane mode allows you to quickly turn off all wireless connections.


- 1 From the **Wireless & networks** screen, tap More then turn Airplane mode on in the checkbox. (a blue checkmark will appear).
- 2 Tap again to turn it off.

OR

- 1 Press and hold the **Power/Lock Key**  and tap **Airplane**.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Key**  and tap **Airplane** again to turn it off.

< Portable Wi-Fi hotspot >

You can also use your phone to provide a mobile broadband connection for up to 8 other devices. Create a hotspot and share your connection.

To create a portable hotspot, from the Home screen tap the **Menu Key**  > **System settings**. From the **WIRELESS & NETWORKS** section, tap **More > Portable Wi-Fi hotspot**. Then tap **Portable Wi-Fi hotspot** once more to activate the feature. A checkmark indicates that the feature is active. Tap **Configure Wi-Fi hotspot to change the SSID, security type, and password**.

NOTE

Mobile Hotspots requires an appropriate DataPro data plan. Devices connected to your Mobile Hotspot use data from your DataPro plan. Plans are not unlimited and significant charges may be incurred if the included data allowance is exceeded. Performance may vary depending on the number of devices connected and other factors. If you do not use a password, others will be able to use your Mobile Hotspot connection.

NOTE

- Data Tethering requires an appropriate DataPro data plan. Devices connected by tethering use data from your DataPro plan. Plans are not unlimited and significant charges may be incurred if the included data allowance is exceeded. Performance may vary depending on the number of devices connected and other factors.
- You cannot access your phone's microSD card on your computer when using USB tethering.

Data Tethering

You can use your phone to provide a data connection to a computer by activating data tethering and connecting them with a USB cable.

To tether your phone with your computer using the USB

- 1 Connect your phone to your computer with a USB cable.
- 2 The USB connection type prompt is displayed. Tap **USB tethering** to confirm.

< Mobile networks >

Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) and so on.

NOTE

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

Settings

Device

Sound

Adjust sound, notification default settings and vibrate mode. You can also manage audible and Haptic feedback.

Sound profile - Allows you to set the sound profile to Sound, Vibrate only, or Silent.

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

< RINGTONE & NOTIFICATIONS >

Phone ringtone - Select the ringtone for incoming calls.

Notification sound - Select the ringtone for notifications such as new messages receipt or calendar events.

Ringtone with vibration - Checkmark for vibration feedback for calls and notifications.

Quiet time - Slide the button to set times to turn off all sounds except alarm and media.

< TOUCH FEEDBACK & SYSTEM >

Dial pad touch tones - Select whether to hear tones when you use the dialpad.

Touch sounds - Select whether to hear sound when you tap buttons, icons, and other onscreen items.

Screen lock sounds - Select whether to hear sound when the screen is locked or unlocked.

Vibrate on touch – Select whether to vibrate when touching buttons and keys.

Display

Brightness – Adjust the brightness of the screen.

Auto-rotate screen – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Screen timeout – Set the time delay before the screen automatically turns off.

Font type – Select the desired font type.

Font size – Select the desired font size.

Aspect ratio correction

Front key light – Tap to set the Front key light options.

- **Turn on front key light:** Checkmark this to set the front keys (Menu Key, Home Key, Back Key) are turned on, when you use the device.
- **Front key light duration:** Select how long the front keys remain backlit while the screen is turned on.

Home screen

Theme

Animation - Set whether you want to enjoy animated transitions for all supported effects (including when navigating from screen to screen) or to use the phone without any optional animation effects (this setting does not control animation in all applications).

Screen swipe effect - Allows you to select the type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.

Wallpaper - Allows you to set the wallpaper.

Scroll wallpaper - Checkmark to allow the wallpaper to scroll with the screen instead of having it as a static image.

Scroll screens circularly - Checkmark to show the first screen after last screen when scrolling.

Home backup & restore - Select to backup and restore app/widget configurations and the theme.

Lock screen

< SCREEN >

Select screen lock - Select the desired option to secure your phone from the below.

None - No lock screen.

Swipe - Swipe any part of the screen to unlock screen.

Pattern - Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. It's recommended that you enter backup PIN as well in case that you might lost the pattern. Then, you can set the wallpaper on the lock screen, whether to show the owner information, the lock timer, vibrate on touch, or whether to make the pattern visible.

PIN - Enter a numeric PIN to unlock screen.

Password - Enter a password to unlock screen.

Wallpaper - Select the wallpaper to display for your lock screen.

Clocks & shortcuts - Customize clocks and shortcuts on the lock screen.

Owner info - Display the owner info on the lock screen.

< LOCK TIME >

Lock timer - While your phone is at sleep mode, your phone will be locked after the time you set here has elapsed. But, if None is selected at Select screen lock menu, your phone will not be locked.

Power button instantly locks - Regardless of Lock timer setting, your phone will be locked immediately when Power button is pressed. But, if None is selected at Select screen lock menu, your phone will not be locked.

Storage

< INTERNAL STORAGE >

You can monitor the used and available space on the system memory.

Total space - Lists the total amount of space on any microSD card installed in your phone. It is divided by the type of files stored.

Settings

< SD CARD >

You can monitor the used and available space on your microSD card.

Unmount SD card - Tap this to unmount the microSD card from your phone you can safely remove it from your device.

Erase SD card - Permanently erases everything on the microSD card and prepares it for use with your phone.

Power saver

Turn Power saver on - Select the level you want to turn on the Power saver.

Power saver tips - Touch to access some tips for Power saver.

POWER SAVING ITEMS - Select to turn off features when battery is low.

Auto-sync - Turn off Auto-sync.

Wi-Fi - Turn off Wi-Fi if data is not in use.

Bluetooth - Turn off Bluetooth if not connected.

Vibrate on touch - Turn off touch feedback.

Brightness - Adjust the brightness.

Screen timeout - Adjust screen timeout of screen.

Front key light - Adjust Front key light timeout.


BATTERY INFORMATION - View the amount of power consumed by your device.

Apps

You use the Applications settings menu to view details about the applications installed on your phone, manage their data, force them to stop, and to set whether you want to permit installation of applications that you obtain from websites and email. Tap the Downloaded, On SD card, Running or All tabs to view information about your installed apps.

PERSONAL

Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google™ and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronize user data automatically. Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronize data; see the sections on those applications for details. Slide  right to enable adding account or sync. Touch ADD ACCOUNT to add new account.

Location services

Use the Location services menu to set your preferences for using and sharing your location when you search for information and use location-based applications, such as Maps.

Google's location service - Checkmark to use information from Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location, used while searching in Google Maps and other applications. When you checkmark this option, you're asked whether you consent to sharing your location anonymously with Google's location service.

GPS satellites - Checkmark to enable your phone's standalone global positioning system (GPS) satellite receiver to pinpoint your location to within an accuracy as close as several meters ("street level"). Actual GPS accuracy depends on a clear view of the sky and other factors.

Location & Google search - Let Google use your location to improve search results and other services.

Security

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

< SIM CARD LOCK >

Set up SIM card lock - Opens a screen to set if you want to require a PIN to use or, if set, allows you to change the PIN.

< PASSWORDS >

Password typing visible - Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.

< PHONE ADMINISTRATION >

Phone administrators - Add or remove device administrators.

Unknown sources - Allow installation of non-Play Store applications.

< CREDENTIAL STORAGE >

Trusted credentials - Checkmark to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some kinds of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the secure credential storage, this setting is dimmed.

Install from storage - Touch to install a secure certificate from a microSD card.

Clear credentials - Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password, after prompting you to confirm that you want to do this.

Settings


Language & input

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

Language - Choose a language to use on your phone.

Personal dictionary - Allows you to view, edit, and add words to your personal dictionary.

< KEYBOARD & INPUT METHODS >

Default - Shows the default keyboard type. Checkmark the keyboard you want to use from Google voice typing, LG Keyboard. And tap  to configure each keyboard's settings.

< SPEECH >

Voice Search - Touch to configure the Voice Search settings.

Text-to speech output - Touch to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.

< MOUSE/TRACKPAD >

Pointer speed - Adjust the pointer speed.

Backup & reset

< BACKUP & RESTORE >

Back up my data - Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.

Backup account - Displays the accounts that are currently being backed up.

Automatic restore - When reinstalling an app, restore backed up settings and data.

< PERSONAL DATA >

Factory data reset - Erases all data on the phone.

SYSTEM

Date & Time

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

Accessibility

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

NOTE

Requires additional plug-ins to become selectable.

PC connection

< USB CONNECTION >

USB connection type - Opens a dialog box to choose the default connection mode when connecting your phone to a PC via USB. Choose from **Charge only**, **Mass storage**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software**.

Ask on connection - Checkmark to have the phone ask you to choose which USB connection mode it should connect with to a PC.

Help - Touch to get information on the different types of USB connections.

Developer options

USB debugging - Checkmark to set Debug mode when USB is connected.

Development device ID - Displays the development device ID.

Stay awake - If activated, the screen will never sleep while charging.

Allow mock locations - Checkmark to allow mock locations.

Desktop backup password - Allows you to set a desktop backup password.

< USER INTERFACE >

Enable strict mode - Checkmark to flash the screen when apps operate for a long time on the main thread.

Show touch data - Checkmark to make touch data visible on the screen.

Show touches - Checkmark to show visual feedback when the screen is touched.

Show screen updates - Checkmark to flash areas of the screen when they update.

Show CPU usage - Checkmark to display a screen overlay showing current CPU usage.

Force GPU rendering - Checkmark to use 2D hardware acceleration in applications.

Window animation scale - Select to set the window animation scale.

Transition animation scale - Select to set transition animation scale.

< APPS >

Don't keep activities - Checkmark to quit every activity as soon as the user leaves it.

Background process limit - Set the preferred Background process limit.

Show all ANRs - Checkmark to show App Not Responding dialog for background apps.

About phone

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

Software update

Phone Software Update

This feature allows you to update the firmware of your phone to the latest version conveniently from the internet without the need to visit a service center.

For more information on how to use this function, please visit:

<http://www.lg.com>

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure to check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: Your personal data—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 back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

Specifications



Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Contains Adobe® Flash® Player or Adobe AIR® technology under license from Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.

DivX Mobile



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu.

Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

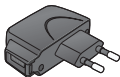
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content. May play **DIVX_{HD}** video up to 1920x1080.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX Inc. and are used under license.

Accessories

These accessories are available for use with the LG-P990. (Items described below may be optional.)

Charger



Battery



Data cable

Connect your LG-P990 to a PC.



User Guide

Learn more about your LG-P990.



Stereo headset



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 while using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone, or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection / Losing network	Signal is weak or you're outside the carrier network. Operator applied new services.	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map. Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it. The two codes you have entered do not match.	If you forget the code, contact your service provider.
An application cannot be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted. Pre-paid charge limit reached.	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Hold the On/Off key down for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator on the display. Clean the battery contacts.

Troubleshooting


Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure the phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts, and clean them if necessary.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace charger.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Number not permitted	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to send/receive SMS & picture	Memory full	Delete some messages from the phone.
Files not opening	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported.
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not come on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check to see if it has covered the area around the proximity sensor. Make sure the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove the battery, reinsert it and switch on the phone. Try to perform a software update via the website.

FAQ

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

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit and share pictures, videos, contacts, etc. via Gallery/Contacts menu. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored in the storage media (internal memory or SD card).
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data Contacts Back up	How can I back up Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronisation	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronisation is available.
Data Synchronisation	Is it possible to synchronise all the email folders?	The Inbox is automatically synchronised. You can view other folders by touching the Menu Key and touching Folders to choose a folder.

Category Sub-Category	Question	Answer
Google™ Service Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you log into Gmail, you don't need to log into Gmail again.
Google Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use a .MP3 file as a ring tone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
Phone Function microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32 GB memory cards are compatible.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available on Play Store and is compatible with the hardware can be installed and used.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronise my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronised.
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>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.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, touch the Phone icon . 2. Dial the number, then touch the Menu Key. 3. Touch Add 2-sec pause or Add wait.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require the entry of an Unlock Pattern before the phone can be accessed or used.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="515 194 933 252">1. From the Home screen, touch the Menu Key.<li data-bbox="515 266 940 294">2. Touch System Settings > Lock screen.<li data-bbox="515 305 954 395">3. Touch Select screen lock > Pattern. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears.<li data-bbox="515 407 951 469">4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation. <p data-bbox="515 481 933 539">Precautions to take when using pattern lock.</p> <p data-bbox="515 551 951 838">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.)</p>

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create the Google account on the phone?	<p>If you have forgotten your pattern:</p> <p>If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a hard reset.</p> <p>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.</p> <p>How to perform a factory reset:</p> <ol style="list-style-type: none">1. When the phone is switched off, press and hold the Volume down key + Power key with your left hand.2. When the LED on the bottom of the phone lights up, release Volume down key + Power keys and press and hold the Home key (for about 2 seconds) at the same time.3. The phone will turn on and perform a factory reset immediately.

Category Sub-Category	Question	Answer
		<p>3. When the LG logo is displayed on the screen, continue to hold the keys for around two seconds, and then release all them at the same time, before the LG logo disappears.</p> <p>Do not operate your phone for at least a minute, while the hard reset is carried out. You will then be able to switch your phone back on.</p>
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 the language?	<p>The phone has multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none">1. From the Home screen, touch the Menu key and touch System Settings.2. Touch Language & input > Select language.3. Touch the desired language.
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different according to 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?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, touch the Menu Key. 2. Touch System Settings > Display. 3. Under Display settings, touch Screen timeout. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	<p>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.</p> <p>To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	<p>Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the Top-center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the rubbish bin.</p>
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, touch the Menu Key. 2. Touch App settings > Downloaded. 3. Touch the application, then touch Uninstall.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone by USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable irrespective of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it for your alarm. <ol style="list-style-type: none">1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch Set as ringtone.2. In an 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 the original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.