



简体中文
BAHASA INDONESIA
BAHASA MELAYU
ENGLISH



CE0168 

使用指南 LG-P990

MFL67759922 (1.0)

www.lg.com

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，也不要放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**卸载**。


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** > **电量使用情况**
- 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



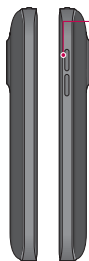
HDMI 数据线接口

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。

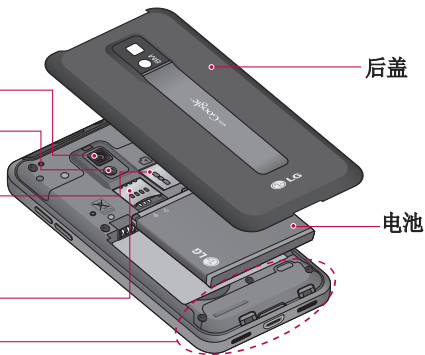
相机镜头

闪光灯

microSD
卡插槽

SIM 卡插槽

内置天线



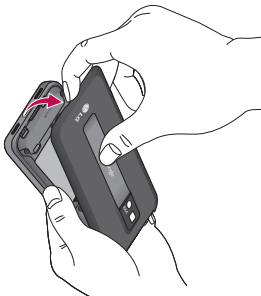
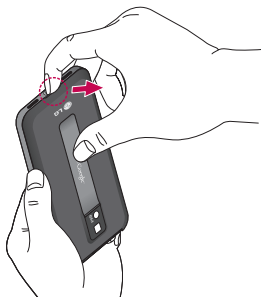
后盖

电池

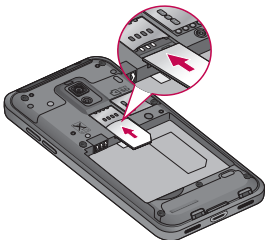
安装 SIM 卡和电池

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

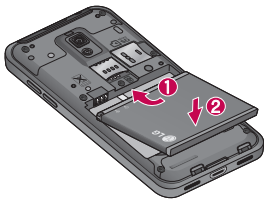
- 1 要卸下后盖，请用手抓紧手机。用另一只手的拇指用力按后盖。然后用食指将电池盖滑出。



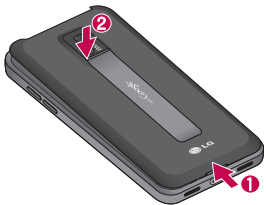
- 2 将 SIM 卡滑进 SIM 卡弹夹中。确保卡的金色接触区域面朝下。



- 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

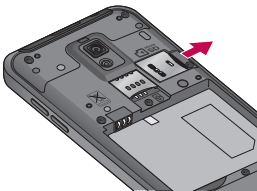
备注： LG-P990 最大支持 32GB 存储卡。

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
Window 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(3264X2448)**，**W6M(3200X1920)**，**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。

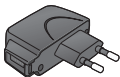
可播放最高为 1920x1080 的 DIVX_{HD} 视频。

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 时都需要登录 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 Petunjuk Penggunaan

Panduan ini akan membantu Anda memulai pemakaian ponsel.

- Sebagian isi manual ini mungkin tidak berlaku untuk ponsel Anda tergantung pada perangkat lunak dan penyedia layanan Anda.
- Handset ini tidak cocok untuk orang yang lemah penglihatan karena memakai keyboard layar sentuh.
- Hak cipta© 2013 LG Electronics, Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. LG dan logo LG adalah merek dagang dari LG Group dan badan hukumnya yang terkait. Semua merek dagang lainnya adalah properti dari pemiliknya masing-masing.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, dan Google Talk™ adalah merek dagang dari Google, Inc.



Daftar Isi

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien	5	Memakai SmartShare.....	34
Mengenal ponsel Anda	11	Koneksi PC dengan kabel data PC	35
Komponen perangkat	17	QuickMemo	37
Memasang kartu SIM dan baterai	19	Panggilan	38
Mengisi daya ponsel Anda.....	20	Membuat panggilan	38
Memasang kartu memori	21	Membuat panggilan video	38
Memformat kartu memori.....	21	Menu Panggilan Video Masuk.....	38
Mengunci dan membuka kunci layar	22	Memanggil kontak Anda.....	38
Mengamankan layar kunci Anda	22	Menjawab dan menolak panggilan.....	38
Layar Asal Anda	24	Menyesuaikan volume panggilan	39
Tip layar sentuh	24	Membuat panggilan kedua	39
Layar Asal	24	Melihat log panggilan Anda	39
Menyesuaikan layar Asal	25	Kontak	40
Menambah atau menghapus panel layar Asal	25	Mencari kontak.....	40
Mengembalikan ke aplikasi yang baru saja dipakai	25	Menambah kontak baru	40
Panel pemberitahuan	25	Kontak favorit	40
Untuk menyesuaikan panel pemberitahuan	26	Mengimpor atau mengeksport kontak	41
Melihat bar status	26	Memindah Kontak dari perangkat lama Anda ke perangkat baru	41
Keyboard layar.....	27	Pesan	42
Mengisikan huruf beraksen	28	Mengirim pesan.....	42
Pengaturan akun Google	29	Kotak berjalin	42
Menghubungkan ke Jaringan dan Perangkat	30	Memakai emoticon	42
Wi-Fi.....	30	Mengubah pengaturan pesan Anda.....	43
Menghubungkan ke jaringan Wi-Fi.....	30	E-mail	44
Bluetooth.....	31	Mengelola akun email	44
Berbagi koneksi data ponsel Anda.....	32	Layar akun email	44
		Menangani folder akun.....	44
		Menulis dan mengirim email.....	44

Kamera	46	Untuk menghapus sebuah lagu dari daftar putar	56
Mengetahui jendela bidik	46	Untuk mengganti nama atau menghapus daftar putar	56
Memotret	47	Memakai SmartShare	56
Memakai pengaturan lanjutan	47		
Melihat foto yang Anda simpan	49		
Kamera video	50	Utilitas	59
Mengetahui jendela bidik	50	Mengatur alarm	59
Merekam video cepat	51	Menggunakan kalkulator	59
Setelah merekam video	51	Menambahkan acara pada kalender Anda	59
Memakai pengaturan lanjutan	51	Mengubah tampilan kalender Anda	60
Menonton video yang Anda simpan	52	Download	60
Menyesuaikan volume saat melihat video	52	Radio FM	60
		Polaris Office	60
Multimedia	53	Pemutar Video	61
Galeri	53	Perekam suara	61
Mode Tampilan	53	Merekam bunyi atau suara	61
Tampilan Kalender	53	YouTube	61
Opsi menu Galeri	53		
Mengirim foto	53	Web	62
Mengirim video	53	Internet	62
Memakai gambar	53	Memakai toolbar Web	62
Melihat tayangan slide	54	Memakai opsi	62
Melihat perincian foto	54		
Mentransfer file dengan memakai Sinkronisasi Media USB (MTP)	54	On-Screen Phone	63
Pemutar Musik	54	PERANGKAT LUNAK LG	63
Hubungkan ponsel Anda ke PC dengan memakai kabel USB	54	Ikon-ikon On-Screen Phone 3.0	63
Memainkan file video	55	Fitur-fitur On-Screen Phone	63
Memainkan lagu	55	Cara menginstal On-Screen Phone di PC Anda	64
Menangani Daftar Putar	55	Cara menghubungkan telepon seluler Anda ke PC	64
Untuk membuat daftar putar	55		

Daftar Isi

Pengaturan	65
NIRKABEL & JARINGAN.....	65
Pemakaian data.....	67
Panggil.....	67
Lainnya.....	69
Perangkat.....	70
Tampilan	71
Layar Asal	71
Layar kunci.....	72
Penyimpan	72
Penghemat daya.....	73
Aplikasi	73
Akun & sinkronisasi	73
Layanan lokasi.....	74
Pengamanan	74
Bahasa & input	75
Cadangkan & kembalikan.....	75
Tanggal & Waktu.....	75
Aksesibilitas	75
Koneksi PC.....	76
Opsi pengembang.....	76
Tentang ponsel	77
Pembaruan perangkat lunak	78
Spesifikasi	79
DivX Mobile	79
Aksesori.....	80
Pemecahan Masalah	81
Tanya-Jawab	84

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

Harap baca pedoman singkat ini. Tidak mengikuti pedoman ini dapat membahayakan atau ilegal.

Paparan terhadap energi frekuensi radio

Informasi paparan gelombang radio dan Tingkat Penyerapan Spesifik (SAR).

Model ponsel LG-P990 ini dirancang untuk memenuhi persyaratan keselamatan yang berlaku untuk paparan gelombang radio. Persyaratan ini berdasarkan pada pedoman ilmiah dengan mempertimbangkan batas keselamatan yang dirancang untuk memastikan keselamatan semua orang, tidak tergantung usia dan kondisi kesehatannya.

- Pedoman paparan gelombang radio memakai satuan pengukuran yang dikenal sebagai Tingkat Penyerapan Spesifik, atau SAR. Pengujian SAR dilakukan memakai metode yang telah distandardisasi dengan ponsel memancarkan pada level daya tertinggi yang diizinkan di semua band frekuensi yang dipakainya.
- Meskipun mungkin terdapat perbedaan level SAR dari beragam model ponsel LG, kesemuanya dirancang untuk memenuhi pedoman yang terkait dengan paparan pada gelombang radio.

- Batas SAR yang disarankan oleh International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) adalah rata-rata 2 W/Kg pada sepuluh 10 g jaringan tubuh.
- Nilai SAR tertinggi untuk model ponsel ini yang diuji oleh DASY4 untuk pemakaian di telinga adalah 0,545 W/kg (10 g) dan bila dipakai di tubuh 0,897 W/kg (10 g).
- Perangkat ini memenuhi pedoman paparan RF saat dipakai dalam posisi pemakaian normal di telinga atau saat berada sedikitnya 1,5 cm dari tubuh. Bila memakai sarung ponsel, pakailah klip sabuk atau penahan untuk pengoperasian pasang-di-badan, dan ini tidak boleh mengandung logam, selain itu, posisinya paling sedikit 1,5 cm dari tubuh Anda. Untuk mengirimkan file data atau pesan, perangkat ini butuh koneksi yang berkualitas ke jaringan. Dalam beberapa kasus, transmisi file data atau pesan dapat tertunda hingga koneksi tersedia. Pastikan petunjuk jarak pisah di atas diikuti hingga transmisi selesai.

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

Pemeliharaan dan perawatan produk

PERINGATAN

Pakailah hanya baterai, pengisi daya dan aksesori yang disetujui untuk dipakai dengan model ponsel ini. Pemakaian jenis apa pun lainnya dapat membatalkan persetujuan atau garansi yang berlaku untuk ponsel ini, dan dapat membahayakan.

- Jangan membongkar unit ini. Bawalah ke teknisi servis yang memenuhi syarat bila perbaikan diperlukan.
- Perbaiki selama garansi, berdasar keputusan LG, mungkin meliputi komponen atau papan pengganti yang baru atau rekondisi, asalkan mempunyai fungsionalitas yang sama dengan komponen yang digantikan.
- Jauhkan dari peralatan listrik seperti halnya TV, radio, dan PC.
- Unit harus dijauhkan dari sumber panas seperti halnya radiator atau kompor.
- Jangan jatuhkan.
- Jangan sampai perangkat terkena getaran atau kejutan mekanik.
- Matikan ponsel di area yang diwajibkan oleh peraturan khusus. Misalnya, jangan memakai ponsel Anda di rumah sakit karena dapat memengaruhi perlengkapan medis yang peka.
- Jangan memegang ponsel dengan tangan basah selagi mengisi daya ponsel. Hal ini mungkin menyebabkan kejutan listrik dan dapat mengakibatkan kerusakan parah pada ponsel Anda.
- Jangan mengisi daya handset di dekat bahan yang mudah terbakar karena handset dapat menjadi panas dan menimbulkan bahaya kebakaran.
- Pakailah kain kering untuk membersihkan bagian luar unit (jangan memakai bahan pelarut seperti halnya benzena, pengencer, atau alkohol).
- Jangan mengisi daya bila ponsel berada di atas perabot lunak.
- Ponsel harus diisi di area yang berventilasi baik.
- Jangan sampai unit ini terkena asap atau debu berlebihan.
- Jangan menyimpan ponsel di sebelah kartu kredit atau tiket perjalanan, karena dapat merusak informasi pada strip magnetik.
- Jangan mengetuk layar dengan benda tajam karena dapat merusak ponsel.
- Jangan sampai ponsel terkena cairan atau kelembapan.

- Pakailah aksesoris seperti earphone dengan hati-hati. Jangan sentuh antena bila tidak perlu.

- Jangan memakai, menyentuh, atau mencoba melepas atau memperbaiki kaca yang pecah, belah, atau retak. Kerusakan pada layar kaca karena penyalahgunaan atau kesalahan pemakaian tidak dilindungi oleh garansi.
- Ponsel Anda adalah perangkat elektronik yang menghasilkan panas selama pengoperasian normal. Terlalu lama kontak langsung dengan kulit tanpa ventilasi yang memadai dapat menyebabkan rasa tidak nyaman atau terasa panas. Karena itu, berhati-hatilah saat memegang ponsel Anda selama atau begitu selesai digunakan.

Pengoperasian ponsel secara efisien

Perangkat elektronik

Semua telepon seluler dapat menerima interferensi, yang dapat memengaruhi kinerjanya.

- Jangan memakai telepon seluler Anda dekat perlengkapan medis tanpa meminta izin. Hindari meletakkan ponsel di atas alat pacu jantung, misalnya di saku baju Anda.
- Beberapa alat bantu dengar dapat terganggu oleh telepon seluler.

- Interferensi ringan dapat mempengaruhi TV, radio, PC, dsb.

Keselamatan di jalan raya

Perhatikan hukum dan peraturan tentang pemakaian telepon seluler di daerah tempat Anda mengemudi.

- Jangan memakai ponsel selagi mengemudi.
- Pusatkan perhatian untuk mengemudi.
- Pinggirkan dan parkir di tepi jalan sebelum membuat atau menjawab panggilan jika kondisi mengemudi mengharuskan.
- Energi RF dapat memengaruhi beberapa sistem elektronik pada kendaraan Anda seperti halnya stereo mobil dan perlengkapan keselamatan.
- Bila kendaraan Anda dilengkapi kantong udara, jangan menghalanginya dengan perlengkapan nirkabel tetap atau portabel. Hal ini dapat menyebabkan kantong udara gagal berfungsi atau menyebabkan cedera serius karena kinerja yang tidak sesuai.
- Jika Anda mendengarkan musik saat berjalan-jalan, pastikan volume diatur pada level yang wajar agar Anda tetap mengetahui keadaan sekitar. Hal ini khususnya penting bila dekat jalan raya.

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

Hindari kerusakan pada pendengaran Anda



Untuk mencegah kerusakan pendengaran, jangan mendengarkan pada level volume yang tinggi dalam waktu lama.

Mendengarkan suara keras dalam waktu lama dapat merusak pendengaran Anda. Karena itu kami sarankan Anda untuk tidak menghidupkan atau mematikan handset di dekat telinga Anda. Kami juga menyarankan untuk mengatur volume musik dan volume panggilan pada level yang wajar.

- Bila memakai headphone, kurangi volume jika Anda tidak dapat mendengarkan orang berbicara di dekat Anda atau jika orang tersebut duduk di sebelah Anda, Anda dapat mendengar apa yang Anda ucapkan.

CATATAN: Tekanan suara yang berlebihan dari earphone dan headphone dapat menyebabkan hilangnya pendengaran.

Komponen dari Kaca

Beberapa bagian pada perangkat seluler Anda terbuat dari kaca. Kaca ini dapat pecah jika perangkat seluler Anda jatuh pada permukaan yang keras atau menerima benturan keras. Jika kacanya pecah, jangan sentuh atau berusaha melepaskannya. Hentikan pemakaian perangkat seluler Anda hingga kacanya diganti oleh penyedia layanan resmi.

Area peledakan

Jangan gunakan di tempat peledakan sedang berlangsung. Perhatikan tanda larangan, dan ikuti semua regulasi atau peraturan.

Udara yang berpotensi ledakan

- Jangan memakai ponsel Anda di SPBU.
- Jangan pakai ponsel di dekat bahan bakar atau bahan kimia.
- Jangan mengangkut atau menyimpan gas, cairan yang mudah terbakar, atau bahan peledak di kompartemen yang sama pada kendaraan Anda di mana terdapat telepon seluler Anda atau aksesorinya.

Di pesawat terbang.

Perangkat nirkabel dapat menyebabkan interferensi di dalam pesawat terbang.

- Matikan telepon seluler Anda sebelum naik ke pesawat terbang.
- Jangan gunakan telepon di darat tanpa izin dari kru.

Anak-anak

Simpan telepon di tempat yang aman jauh dari jangkauan anak kecil. Ponsel berisi komponen kecil yang mungkin menyebabkan bahaya tercekik jika lepas.

Panggilan Darurat

Panggilan darurat mungkin tidak tersedia di semua jaringan seluler. Karena itu, jangan hanya mengandalkan ponsel Anda untuk panggilan darurat. Tanyakan pada penyedia layanan di tempat Anda.

Informasi baterai dan pemeliharannya

- Anda tidak perlu mengosongkan baterai Anda sebelum mengisi ulang. Tidak seperti sistem baterai lainnya, tiada efek memori yang dapat memengaruhi kinerja baterai.
- Pakailah hanya baterai dan pengisi daya LG. Pengisi daya LG dirancang untuk memaksimalkan masa pakai baterai.
- Jangan membongkar atau menyebabkan arus-pendek pada baterai.

- Jagalah kebersihan kontak logam pada baterai.
- Ganti baterai bila kinerjanya sudah tidak dapat diterima lagi. Paket baterai dapat diisi ulang ratusan kali sampai saatnya diganti.
- Isi ulang baterai jika baterai tidak dipakai dalam waktu lama untuk memaksimalkan kegunaannya.
- Jangan sampai pengisi daya baterai terkena sinar matahari langsung atau dipakai di tempat dengan kelembapan tinggi, seperti halnya dalam kamar mandi.
- Jangan tinggalkan baterai di tempat yang panas atau dingin, karena hal ini dapat menurunkan kinerja baterai.
- Ada risiko ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.
- Buang baterai bekas sesuai dengan petunjuk pabrikannya. Harap daur ulang bila memungkinkan. Jangan buang sebagai limbah rumah tangga.
- Jika Anda perlu mengganti baterai, bawalah ke tempat servis atau dealer resmi LG Electronics untuk minta bantuan.
- Cabutlah selalu pengisi daya dari stopkontak dinding setelah ponsel terisi penuh untuk menghemat konsumsi daya yang tidak perlu pada pengisi daya.

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

- Masa pakai baterai sesungguhnya akan tergantung pada konfigurasi jaringan, pengaturan produk, pola pemakaian, baterai dan kondisi lingkungan.
- Pastikan bahwa tidak ada benda bertepitajam seperti halnya gigi binatang atau kuku, yang menyentuh baterai. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran.

PERNYATAAN KEPATUHAN

Dengan ini, LG Electronics menyatakan bahwa produk **LG-P990** mematuhi ketentuan mendasar dan ketetapan terkait lainnya pada Directive **1999/5/EC**. Salinan Pernyataan Kepatuhan dapat ditemukan di <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Suhu sekitar

Maks: +55 °C (pemakaian),
+45 °C (pengisian)

Min: -10 °C

Pengumuman: Perangkat Lunak Open Source

Untuk memperoleh kode sumbernya berdasar GPL, LGPL, MPL dan lisensi sumber terbuka lainnya, harap kunjungi <http://opensource.lge.com/>

Semua ketentuan lisensi yang dirujuk, sanggahan, dan pemberitahuan, tersedia untuk didownload bersama kode sumbernya.

Mengenal ponsel Anda


Sebelum mulai memakai ponsel, bacalah ini terlebih dahulu!

Harap cek apakah ada masalah yang Anda temui pada ponsel seperti yang diterangkan di bagian ini sebelum meminta servis atau menghubungi petugas servis.

1. Memori ponsel

Bila ruang yang tersedia di memori ponsel Anda kurang dari 2 MB, maka ponsel Anda tak dapat menerima pesan baru. Anda perlu mengecek memori ponsel dan menghapus sebagian data, seperti halnya aplikasi atau pesan, agar tersedia tambahan memori.

Untuk menghapus instalasi aplikasi:

- 1 Sentuh  > **Pengaturan sistem** > **Aplikasi** dari kategori PERANGKAT.
- 2 Bila semua aplikasi muncul, gulir ke dan pilih aplikasi yang ingin Anda hapus instalasinya.
- 3 Hapus **Instalasi**.


2. Mengoptimalkan masa pakai baterai

Perpanjang masa pakai baterai Anda pada setiap kali pengisian dengan mematikan beberapa fitur yang tidak perlu Anda jalankan terus-menerus di latar belakang. Anda dapat memantau bagaimana aplikasi dan sumber daya sistem mengonsumsi daya baterai.

Memperpanjang masa pakai baterai ponsel Anda:


- Matikan komunikasi radio yang tidak sedang Anda pakai. Jika Anda tidak memakai Wi-Fi, Bluetooth, atau GPS, maka matikan.
- Kurangi kecerahan layar dan aturlah batas waktu layar menjadi lebih singkat.
- Matikan sinkronisasi otomatis untuk Google Mail™, Kalender, Kontak, dan aplikasi lainnya.
- Beberapa aplikasi yang telah Anda download dapat mengurangi daya baterai.

Untuk mengecek level daya baterai:

- Sentuh  > **Pengaturan sistem** > **Tentang ponsel** pada SISTEM > **Baterai**

Status baterai (pengisian atau pemakaian) dan level (persentase terisi) ditampilkan.

Untuk memantau dan mengontrol banyaknya daya baterai yang sedang dipakai:

- Sentuh  > **Pengaturan sistem** > **Penghemat Daya** dari PERANGKAT > kategori **Pemakaian baterai** pada INFORMASI BATERAI.

Mengenal ponsel Anda

Waktu pemakaian baterai akan ditampilkan pada layar. Ini memberi tahu Anda sudah berapa lama sejak Anda terakhir menghubungkan ponsel ke sumber listrik atau, jika sedang terhubung, sudah berapa lama ponsel memakai daya baterai. Layar menayangkan daftar aplikasi atau layanan yang memakai daya baterai, dicantumkan dalam urutan dari jumlah pemakaian paling banyak hingga yang paling sedikit.

3. Memakai folder

Anda dapat menggabungkan sejumlah ikon aplikasi dalam satu folder. Letakkan satu ikon aplikasi pada layar Asal, maka kedua ikon akan digabungkan.

CATATAN: Setelah Anda membuka sebuah aplikasi, biasanya Anda dapat menyesuaikan pengaturannya dengan memilih item dari ikon Menu dekat bagian atas atau bagian bawah layar.

4. Sebelum menginstal aplikasi dan OS open source

PERINGATAN

Jika Anda menginstal dan memakai selain OS yang disediakan oleh pabrikan, hal ini mungkin menyebabkan ponsel Anda gagal berfungsi. Selain itu, ponsel Anda tidak akan dilindungi lagi oleh garansi.

PERINGATAN

Untuk melindungi ponsel dan data pribadi Anda, downloadlah aplikasi hanya dari sumber tepercaya, seperti halnya Google Play. Jika ada beberapa aplikasi yang diinstal dengan tidak benar pada ponsel Anda, ponsel mungkin tidak berfungsi dengan benar atau dapat terjadi kesalahan serius. Anda harus menghapus instalasi aplikasi tersebut dan semua data serta pengaturan terkait dari ponsel.

5. Memakai reset paksa

Jika tak dikembalikan ke keadaan semula, pakailah Reset Paksa (Reset Pabrik) untuk inisialisasi ponsel Anda.

Bila ponsel dimatikan, tekan dan tahan tombol Daya + Volume turun secara bersamaan (selama sepuluh detik lebih), ponsel akan dihidupkan dan melakukan reset pabrik dengan segera.

Harap perhatikan, setelah melakukan Reset Paksa, semua data dan aplikasi Anda di ponsel akan dihapus. Hal ini tak dapat dikembalikan.

PERINGATAN

Jika Anda melakukan reset paksa, semua aplikasi pengguna, data pengguna dan lisensi DRM akan dihapus. Ingatlah untuk mencadangkan data penting sebelum melakukan Reset Paksa.

6. Membuka dan berpindah aplikasi


Multitugas mudah dilakukan dengan Android karena Anda dapat membuat lebih dari satu aplikasi berjalan pada saat yang sama. Tidak perlu menutup sebuah aplikasi sebelum membuka yang lain. Pakai dan berpindahlah di antara aplikasi yang terbuka. Android mengelola setiap aplikasi, menghentikan dan menjalankannya bila diperlukan, untuk

memastikan aplikasi yang mengganggu tidak menghabiskan sumber daya yang tidak perlu.

Untuk melihat daftar aplikasi yang baru dipakai:

Tekan dan tahan saja tombol **Asal**.

Untuk menghentikan aplikasi:

- 1 Sentuh  > **Pengaturan sistem** > **Aplikasi dari PERANGKAT** > tab **BERJALAN**.
- 2 Gulir dan sentuh aplikasi yang diinginkan dan sentuh **Stop** untuk menghentikannya.

7. Menginstal perangkat lunak PC (LG PC Suite)

Aplikasi LG PC Suite adalah sebuah paket perangkat lunak yang membantu menghubungkan perangkat Anda ke PC via kabel USB dan Wi-Fi. Setelah terhubung, Anda dapat memakai berbagai fungsi pada perangkat Anda dari PC.

Dengan perangkat lunak LG PC Suite, Anda dapat...

- Mengelola dan memainkan konten media (musik, film, gambar) Anda pada PC.
- Mengirim konten multimedia ke perangkat Anda.
- Menyinkronkan data (jadwal, kontak, bookmark) antara perangkat Anda dan PC.
- Mencadangkan aplikasi dalam perangkat Anda.

Mengenal ponsel Anda

- Memperbarui perangkat lunak dalam perangkat Anda.
- Mencadangkan dan mengembalikan isi perangkat.
- Memainkan konten multimedia dari PC pada perangkat Anda.

CATATAN: Anda dapat memakai menu Bantuan dari aplikasi untuk mengetahui cara memakai perangkat lunak LG PC Suite.

Menginstal perangkat lunak LG PC Suite

Perangkat lunak LG PC Suite dapat didownload dari halaman Web LG.

- 1 Kunjungi www.lg.com dan pilih negara Anda.
- 2 Masuk ke **Dukungan > Dukungan Telepon Seluler > pilih Model (LG-P990)**.
- 3 Klik **PC Sync** dari **Download**, dan klik **WINDOW PC Sync Download** untuk mendownload perangkat lunak **LG PC Suite**.

Persyaratan sistem untuk perangkat lunak LG PC Suite

- OS: Windows XP 32 bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: prosesor 1 GHz (atau yang lebih cepat)

- Memori: RAM 512 MB (atau lebih)
- Kartu grafis: Resolusi 1.024 x 768, warna 32-bit (atau yang lebih tinggi)
- HDD: ruang disk kosong 100 MB (atau lebih) (mungkin diperlukan ruang disk kosong yang lebih banyak, tergantung pada volume data yang disimpan)
- Perangkat lunak yang diperlukan: driver terpadu LG

CATATAN: Driver USB terpadu LG

Driver USB terpadu LG diperlukan untuk menghubungkan perangkat LG dan PC serta diinstal secara otomatis bila Anda menginstal perangkat lunak LG PC Suite.

8. Menyinkronkan ponsel Anda ke komputer

Data dari perangkat Anda dan PC dapat disinkronkan dengan mudah melalui perangkat lunak LG PC Suite. Kontak, jadwal, dan bookmark dapat disinkronkan.

Prosedurnya adalah sebagai berikut:


- 1 Hubungkan perangkat Anda ke PC (memakai kabel USB atau koneksi Wi-Fi).
- 2 Setelah koneksi, jalankan program dan pilih bagian perangkat dari kategori di sebelah kiri layar.
- 3 Klik [Informasi pribadi] untuk memilihnya.

- 4 Tandai kotak cek untuk konten yang ingin Anda sinkronkan, dan klik tombol **Sinkron**.


9. Menyinkronkan ponsel Anda ke komputer via USB

CATATAN: Untuk menyinkron ponsel dengan PC memakai kabel USB, Anda perlu menginstal LG PC Suite pada PC Anda. Harap lihat halaman sebelumnya untuk menginstal LG PC Suite.

- 1 Sentuh  > **Pengaturan Sistem** > **Penyimpanan** dari tab PERANGKAT untuk mengecek media penyimpanan. (Jika Anda ingin mentransfer file ke atau dari kartu memori, masukkan kartu memori ke ponsel.)
- 2 Hubungkan ponsel ke PC Anda dengan memakai kabel USB.
- 3 Daftar mode koneksi USB akan muncul; dan pilih opsi **Sinkronisasi media (MTP)**.
- 4 Buka folder memori lepas-pasang di PC Anda. Anda dapat melihat isi penyimpanan massal di PC Anda dan mentransfer file.
- 5 Salin file dari PC Anda ke folder drive.
- 6 Pilih opsi Hanya isi daya untuk memutuskan koneksi ponsel.

TIP! Untuk memakai lagi kartu microSD di ponsel, Anda perlu membuka laci pemberitahuan dan menyentuh  > **Hanya isi daya**.

Untuk memutuskan ponsel Anda dari komputer:

Buka laci pemberitahuan dan sentuh  > **Hanya isi daya** untuk memutuskan ponsel Anda dari komputer dengan aman.

10. Pegang ponsel Anda tegak lurus

Pegang telepon seluler Anda secara vertikal, sebagaimana telepon biasa. LG-P990 mempunyai antena internal. Berhati-hatilah agar tidak menggores atau merusak bagian belakang ponsel, karena hal ini dapat memengaruhi kinerjanya.

Selagi membuat/menerima panggilan atau mengirim/menerima data, hindari memegang bagian bawah ponsel yang merupakan lokasi antena. Hal tersebut dapat memengaruhi kualitas panggilan.

Mengenal ponsel Anda

11. Bila layar macet

Jika layar macet atau ponsel tidak merespons saat Anda mencoba mengoperasikannya:

Keluarkan baterai, masukkan lagi, kemudian hidupkan ponsel.

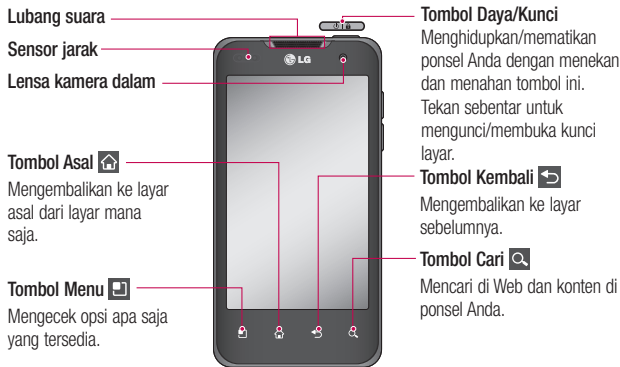
ATAU

Tekan dan tahan tombol **Daya/Kunci** selama 10 detik untuk memmatikannya.

Jika masih tidak berfungsi, harap hubungi pusat layanan.

Komponen perangkat

Untuk menghidupkan ponsel, tekan dan tahan tombol **Daya**. Untuk mematikan ponsel, tekan dan tahan tombol **Daya** selama tiga detik dan sentuh **Matikan**.



CATATAN: Sensor jarak

Saat menerima dan membuat panggilan, sensor jarak secara otomatis mematikan lampu latar dan mengunci keypad sentuh dengan mendeteksi saat ponsel berada dekat telinga Anda. Ini memperpanjang masa pakai baterai dan mencegah tombol sentuh agar tidak diaktifkan tanpa sengaja selama panggilan.

⚠ PERINGATAN

Meletakkan benda berat di atas ponsel atau menekannya dapat merusak LCD ponsel dan fungsi layar sentuhnya. Jangan menutupi lapisan pelindung pada sensor jarak LCD. Ini mungkin menyebabkan sensor gagal berfungsi.

Mengenal ponsel Anda

Konektor earphone stereo



Konektor kabel HDMI

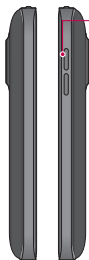
Tombol Daya/
Kunci

Mikrofon

Speaker



Pengisi daya, konektor
kabel USB mikro



Tombol Volume

Pada layar asal:
mengontrol volume
pendering.

- Selama panggilan:
mengontrol volume
Saat Panggilan.
- Saat memainkan trek:
mengontrol volume.

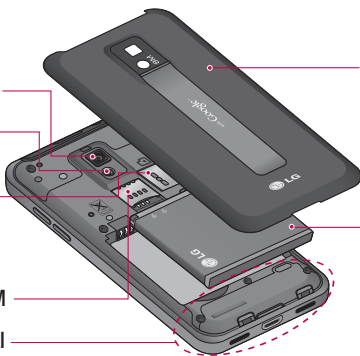
Lensa kamera

Lampu kilat

Slot kartu
microSD

Slot kartu SIM

Antena internal



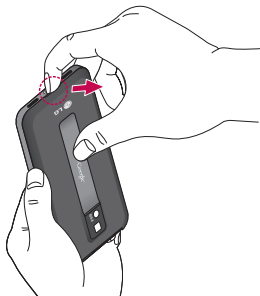
Penutup
belakang

Baterai

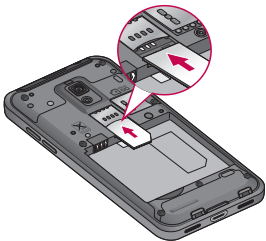
Memasang kartu SIM dan baterai

Sebelum Anda dapat mulai mendalami ponsel Anda yang baru, Anda perlu mengaturnya dulu. Untuk memasukkan kartu SIM dan baterai:

- 1 Untuk melepas penutup belakang, pegang ponsel dengan kuat. Dengan tangan satunya lagi, tekan kuat-kuat dengan jempol Anda pada penutup belakang. Angkat penutup baterai dengan telunjuk.

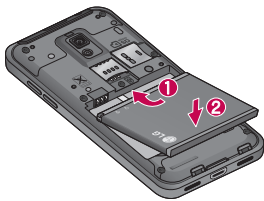


- 2 Selipkan kartu SIM ke dalam tempat kartu SIM. Pastikan area kontak warna emas pada kartu menghadap ke bawah.

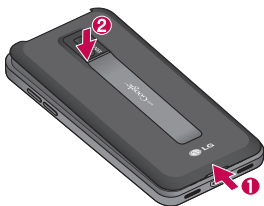


Mengenal ponsel Anda


- 3 Masukkan baterai ke tempatnya dengan menyejajarkan kontak berwarna emas di ponsel dan baterai.



- 4 Pasang kembali penutup belakang ponsel.



Mengisi daya ponsel Anda

Masukkan pengisi daya dan tancapkan pada stopkontak listrik. LG-P990 Anda harus terisi hingga Anda dapat melihat .



CATATAN: Baterai harus selalu terisi penuh untuk meningkatkan masa pakai baterai.

Perhatikan!

Pakailah hanya baterai, pengisi daya (1A) dan kabel data (1A) khusus untuk model ponsel Anda yang telah disetujui oleh LG karena semua itu dirancang untuk memaksimalkan masa pakai baterai. Memakai pengisi daya dan kabel data lainnya tidak akan menjamin baterai terisi penuh dan waktu pengisian yang normal.

Memasang kartu memori

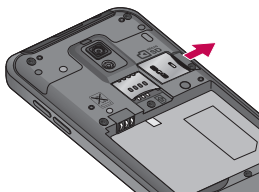
CATATAN: LG-P990 mendukung kartu memori hingga 32 GB.

Untuk memasukkan kartu memori:

Masukkan kartu memori ke selot hingga terkunci pada tempatnya. Pastikan area kontak warna emas pada kartu menghadap ke bawah.

Mengeluarkan kartu memori

Dengan hati-hati keluarkan kartu memori dengan menekannya perlahan ke dalam ponsel dan melepaskan dengan cepat.




⚠ PERINGATAN

Jangan memasukkan atau mengeluarkan kartu memori saat ponsel masih hidup. Jika tidak, Anda dapat merusak kartu memori serta ponsel Anda, dan data yang tersimpan di kartu memori bisa rusak. Untuk melepas kartu memori dengan aman, harap pilih **Aplikasi > Pengaturan > Penyimpan > Putuskan kartu SD**.

Memformat kartu memori

Kartu memori siap diformat. Jika tidak, Anda harus memformatnya sebelum Anda dapat memakainya.

CATATAN: Semua file di kartu memori Anda akan dihapus bila Anda memformatnya.

- 1 Pada layar asal, sentuh tab Aplikasi  untuk membuka menu aplikasi.
- 2 Gulir dan sentuh **Pengaturan**.
- 3 Gulir dan sentuh **Penyimpan** dari kategori PERANGKAT.
- 4 Sentuh **Putuskan kartu SD**.
- 5 Sentuh **Hapus kartu SD** kemudian konfirmasi pilihan Anda.

Mengenal ponsel Anda

- 6 Jika Anda telah mengatur kunci pola, masukkan kunci pola tersebut dan pilih **Hapus segalanya**. Kemudian kartu akan diformat dan siap dipakai.


CATATAN: Jika kartu memori Anda ada isinya, maka struktur folder mungkin berbeda setelah memformat, karena semua file telah dihapus.

Mengunci dan membuka kunci layar

Jika Anda tidak memakai ponsel untuk beberapa saat, layar akan dimatikan dan dikunci secara otomatis. Ini membantu mencegah sentuhan tak disengaja dan menghemat daya baterai.

Bila Anda tidak sedang memakai LG-P990, tekan **tombol Daya/Kunci**  untuk mengunci ponsel.

Jika ada program yang sedang berjalan saat Anda mengatur layar kunci, program tersebut mungkin masih berjalan dalam mode Kunci. Anda disarankan keluar dari semua program sebelum memasuki mode Kunci untuk menghindari biaya tidak perlu (misalnya, panggilan telepon, akses Web dan komunikasi data).

Untuk membangunkan ponsel Anda, tekan **tombol Daya/Kunci** . Layar kunci akan muncul. Sentuh dan geser layar kunci


ke sembarang arah untuk membuka kunci layar asal Anda. Layar terakhir yang Anda lihat akan dibuka.

Mengamankan layar kunci Anda

Anda dapat mengunci layar sentuh dengan mengaktifkan fitur penguncian layar. Ponsel Anda akan memerlukan kode pembuka kunci setiap kali Anda menghidupkan ponsel atau membuka kunci layar sentuh.

- LG tidak bertanggung jawab atas hilangnya kode pengaman atau informasi pribadi atau kerugian lainnya yang disebabkan oleh perangkat lunak ilegal.

Mengatur sapuan jari untuk membuka kunci

- 1 Pada layar Asal, sentuh  untuk membuka daftar aplikasi, dan pilih **Pengaturan > Kunci layar > Pilih penguncian layar > Sapuan jari**.
- 2 Sapukan jari pada layar untuk membuka kunci layar.

Mengatur pola buka kunci


- 1 Pada layar asal, sentuh  untuk membuka daftar aplikasi, dan pilih **Pengaturan > Kunci layar > Pilih penguncian layar > Pola**.
- 2 Lihat petunjuk di layar serta contoh pola dan pilih **Berikutnya**.

- 3 Gambar sebuah pola dengan menyeret jari Anda untuk menghubungkan setidaknya 4 titik.
- 4 Pilih **Lanjutkan**.
- 5 Gambar lagi sebuah pola untuk konfirmasi.
- 6 Pilih **Konfirmasi**.

Mengatur kode PIN pembuka kunci

- 1 Pada layar Asal, sentuh  untuk membuka daftar aplikasi, dan pilih **Pengaturan > Kunci layar > Pilih penguncian layar > PIN**.
- 2 Isikan PIN (angka) baru dan pilih **Lanjutkan**.
- 3 Isikan lagi PIN tersebut dan pilih **OK**.

Mengatur kata sandi pembuka kunci

- 1 Pada layar Asal, sentuh  untuk membuka daftar aplikasi, dan pilih **Pengaturan > Layar kunci > Pilih penguncian layar > Kata Sandi**.
- 2 Isikan kata sandi (alfanumerik) baru dan pilih **Lanjutkan**.
- 3 Isikan lagi kata sandi tersebut dan pilih **OK**.

CATATAN:

Pencegahan yang dilakukan saat memakai kunci pola.

Penting sekali kiranya untuk mengingat pola buka kunci yang telah Anda atur. Anda tidak akan dapat mengakses ponsel jika Anda memakai pola yang salah sampai lima kali. Anda punya lima kesempatan untuk mengisikan Pola buka kunci, PIN, atau Kata Sandi. Jika Anda telah memakai ke-5 kesempatan, Anda dapat mencoba lagi setelah 30 detik.

Bila Anda tak dapat mengingat pola buka kunci:

Jika Anda telah login ke akun Google di ponsel namun gagal mengisikan pola yang benar hingga 5 kali, ketuk tombol **Lupa pola** (atau, jika Anda preset PIN cadangan, Anda dapat memakai kode PIN cadangan untuk membuka kunci pola). Kemudian Anda diharuskan login dengan akun Google untuk membuka kunci ponsel.

Jika Anda belum membuat akun Google di ponsel atau Anda telah lupa, Anda harus melakukan reset paksa.

Jika Anda lupa PIN atau kata sandi: Jika Anda lupa PIN atau kata sandi, Anda perlu melakukan reset paksa.

Layar Asal Anda

Tip layar sentuh

Inilah beberapa tip mengenai cara navigasi di ponsel Anda.

Sentuh – Sentuhlah untuk memilih menu/opsi atau membuka aplikasi.

Sentuh dan tahan – Sentuh dan tahan untuk membuka menu opsi atau memegang objek yang ingin Anda pindah.

Seret – Untuk menggulir menyusuri daftar atau memindah perlahan, seret melintasi layar sentuh.

Colek – Untuk menggulir menyusuri daftar atau memindah cepat, sapukan jari melintasi layar sentuh (seret dengan cepat dan lepaskan).

CATATAN:


- Untuk memilih sebuah item, sentuh bagian tengah ikonnya.
- Tidak perlu menekan terlalu keras; layar sentuh cukup peka untuk mengenali sentuhan ringan yang akurat.
- Pakai ujung jari Anda untuk menyentuh opsi yang Anda inginkan. Berhati-hatilah agar tidak menyentuh tombol lainnya.

Layar Asal

Tinggal sapukan jari Anda ke kiri atau ke kanan untuk melihat panel. Anda dapat menyesuaikan setiap panel dengan **Aplikasi**, **Download**, **Widget**, dan **Wallpaper**.


CATATAN: Beberapa gambar layar mungkin berbeda-beda, tergantung pada operator telepon Anda.

Di layar Asal, Anda dapat melihat beberapa tombol cepat di bagian bawah layar. Tombol-tombol cepat tersebut memberikan akses satu sentuhan yang mudah ke berbagai fungsi yang paling sering Anda pakai.

 Sentuh ikon **Ponsel** guna menampilkan pad panggilan nomor layar sentuh untuk membuat panggilan.


 Sentuh ikon **Pesan** untuk mengakses menu pesan. Di sinilah Anda dapat membuat pesan baru.

 Sentuh ikon **Kontak** untuk membuka kontak Anda.


 Sentuh ikon **Aplikasi** di bagian bawah layar. Kemudian Anda dapat melihat semua aplikasi yang telah diinstal. Untuk membuka suatu aplikasi, tinggal sentuh ikon dalam daftar aplikasi.

Menyesuaikan layar Asal

Anda dapat menyesuaikan layar Asal dengan menambahkan aplikasi, download, widget, atau wallpaper. Agar lebih praktis memakai ponsel, tambahkan Pintasan Aplikasi favorit Anda ke layar Asal.

- 1 Sentuh  > Tambah ke layar Asal atau sentuh dan tahan di bagian kosong pada layar asal untuk masuk ke layar mode Edit.
- 2 Beberapa panel sekaligus untuk layar Asal dan item dalam Aplikasi, Download, Widget, atau Wallpaper akan ditampilkan pada layar mode Edit.
- 3 Gulir ke kiri atau ke kanan panel yang berisi item, kemudian ketuk dan tahan item yang ingin Anda pindah dan seret item tersebut ke lokasi yang diinginkan atau panel.

Untuk menghapus item dari layar Asal:

- **Layar Asal** > sentuh dan tahan ikon yang ingin Anda hapus > seret ke .

TIP! Untuk menambahkan sebuah ikon aplikasi ke layar Asal, dari menu Aplikasi, sentuh dan tahan pada aplikasi yang ingin Anda tambahkan.

Menambah atau menghapus panel layar Asal

Anda dapat menambah atau menghapus panel layar Asal untuk menata widget sesuai dengan preferensi Anda preferensi dan kebutuhan Anda.

- 1 Letakkan kedua jari Anda pada layar dan rapatkan untuk berpindah ke mode Edit. Kemudian Anda dapat menambah, menghapus, atau mengubah urutan panel.

Mengembalikan ke aplikasi yang baru saja dipakai

- 1 Sentuh dan tahan tombol **Asal**. Layar akan menampilkan popup bersama beberapa ikon aplikasi yang baru saja Anda pakai.
- 2 Sentuh sebuah ikon untuk membuka aplikasinya. Atau sentuh tombol **Kembali** untuk kembali ke aplikasi saat ini.

Panel pemberitahuan

Panel pemberitahuan berjalan melintasi bagian atas layar.


Layar Asal Anda



Untuk menyesuaikan panel pemberitahuan

Anda dapat menyesuaikan panel pemberitahuan agar sesuai dengan preferensi Anda.

Untuk mengatur ulang item pada panel pemberitahuan

Sentuh . Kemudian, Anda dapat mengecek dan mengatur ulang item pada panel pemberitahuan.

Untuk melihat pengaturan pemberitahuan lebih lanjut

Sentuh  > .

Anda dapat menambah dan menghapus item pada panel pemberitahuan seperti Profil suara, Wi-Fi, Bluetooth, Mode pesawat, dan seterusnya.

Sentuh dan tarik laci pemberitahuan ke bawah dengan jari Anda.

Sentuh  >  untuk mengelola Pemberitahuan. Anda dapat mengecek dan mengelola Profil suara, Wi-Fi, Bluetooth, Mode pesawat, Akun & sinkronisasi, Putar layar otomatis, Kecerahan, Data diaktifkan, GPS, Hotspot Wi-Fi Portabel, dan seterusnya.















Melihat bar status



Bar status memakai beragam ikon untuk menampilkan informasi ponsel, seperti halnya kekuatan sinyal, pesan baru, masa pakai baterai, dan koneksi Bluetooth dan koneksi data yang sedang aktif.



Di bawah ini adalah tabel yang menjelaskan arti dari berbagai ikon yang Anda lihat dalam bar status.

Ikon	Keterangan
	Tiada kartu SIM
	Tanpa sinyal
	Mode pesawat
	Terhubung ke jaringan Wi-Fi
	Headset berkabel
	Panggilan sedang berlangsung
	Panggilan tak dijawab

Ikon	Keterangan
	Terhubung ke perangkat Bluetooth
	Peringatan sistem
	Alarm telah diatur
	Pesan suara baru
	Pendering dimatikan
	Mode getar
	Baterai terisi penuh
	QuickMemo
	Sedang mengisi baterai
	Ponsel terhubung ke PC via kabel USB
	Mendownload data
	Mengupload data
	GPS hidup
	pemberitahuan lainnya tidak ditampilkan
	Data sedang disinkronkan
	Download selesai
	Email baru
	Pesan Google Talk baru
	Pesan baru

Ikon	Keterangan
	Radio FM dihidupkan di latar belakang
	Penambatan USB telah aktif
	Hotspot Wi-Fi portabel telah aktif
	Baik penambatan USB maupun hotspot portabel telah aktif
	On-Screen Phone terhubung


CATATAN: Ikon yang ditayangkan pada tampilan mungkin berbeda-beda, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan Anda.



Keyboard layar

Anda dapat mengisi teks dengan keyboard layar. Keyboard layar muncul layar secara otomatis saat Anda perlu mengisi teks. Untuk menampilkan keyboard secara manual, tinggal sentuh field teks yang ingin Anda isi dengan teks.

Layar Asal Anda


Memakai keypad & mengisikan teks

 Ketuk sekali untuk mengubah huruf berikutnya yang Anda ketik jadi huruf besar. Ketuk-ganda atau sentuh dan tahan agar menjadi huruf besar semua.

  Ketuk untuk berpindah ke keyboard angka dan simbol. Anda juga dapat menyentuh dan menahan tab ini untuk melihat menu Pengaturan.

 Ketuk untuk mengisikan spasi.

 Ketuk untuk membuat baris baru dalam field pesan.

 Ketuk untuk menghapus karakter sebelumnya.

Mengisikan huruf beraksen

Bila Anda memilih Bahasa Prancis atau Bahasa Spanyol sebagai bahasa entri teks, Anda dapat mengisikan karakter khusus Bahasa Prancis atau Bahasa Spanyol (misalnya: 'á').

Misalnya, untuk memasukkan 'á', sentuh dan tahan tombol 'a' hingga tombol pembesaran menjadi lebih besar dan menampilkan karakter dari bahasa berbeda. Kemudian pilih karakter khusus yang Anda inginkan.

Pengaturan akun Google

Bila Anda menghidupkan ponsel untuk pertama kali, Anda berkesempatan mengaktifkan jaringan, untuk masuk ke akun Google Anda dan untuk memutuskan cara memakai beberapa layanan Google.

Untuk mengatur akun Google Anda:

- Masuk ke akun Google dari layar pengaturan yang ditampilkan.

ATAU

- Sentuh  > tab **Aplikasi** > pilih sebuah aplikasi Google, seperti halnya **Gmail** > pilih **Baru** untuk membuat akun baru.

Jika Anda mempunyai akun Google, sentuh **Yang Ada**, isikan alamat email dan kata sandi Anda, kemudian sentuh **Masuk**.

Setelah Anda mengatur akun Google di ponsel, ponsel Anda secara otomatis akan disinkronkan dengan akun Google Anda di Web.

Kontak Anda, pesan Gmail, acara Kalender, serta informasi lainnya dari aplikasi dan layanan ini di Web akan disinkronkan dengan ponsel Anda. (Ini tergantung pada pengaturan sinkronisasi Anda). Setelah masuk, Anda dapat memakai Gmail™ dan memanfaatkan layanan Google di ponsel Anda.

PENTING

- Beberapa aplikasi, seperti halnya Kalender, hanya berfungsi dengan Akun Google pertama yang Anda tambahkan. Jika Anda berencana memakai lebih dari satu Akun Google pada ponsel Anda, pastikan Anda masuk ke akun yang ingin Anda pakai dengan aplikasi tersebut terlebih dahulu. Saat Anda masuk, Kontak Anda, pesan Gmail, acara Kalender, dan informasi lainnya dari aplikasi-aplikasi dan layanan ini di web akan disinkronkan dengan ponsel Anda. Jika Anda tidak masuk ke Akun Google selama pengaturan, Anda akan diminta untuk masuk atau membuat Akun Google saat pertama Anda memulai aplikasi yang memerlukannya, seperti halnya Gmail atau Play Store™.
- Jika Anda punya akun enterprise melalui perusahaan Anda atau organisasi lainnya, departemen TI Anda mungkin punya petunjuk khusus mengenai cara masuk ke akun itu.

Menghubungkan ke Jaringan dan Perangkat

Wi-Fi


Dengan Wi-Fi, Anda dapat memakai akses Internet kecepatan tinggi dalam jangkauan titik akses nirkabel (TA). Nikmati Internet nirkabel dengan memakai Wi-Fi, tanpa biaya ekstra.

Menghubungkan ke jaringan Wi-Fi

Untuk memakai Wi-Fi di ponsel, Anda perlu mengakses titik akses nirkabel atau 'hotspot'. Beberapa titik akses bersifat terbuka dan Anda tinggal menghubungkannya. Yang lainnya tersembunyi atau memakai fitur pengamanan, Anda harus mengkonfigurasi ponsel agar dapat menghubungkan ke sana. Matikan Wi-Fi bila Anda tidak memakainya untuk memperpanjang masa pakai baterai Anda.

CATATAN: Jika Anda berada di luar zona Wi-Fi atau telah mengatur Wi-Fi ke **MATI**, mungkin dikenakan biaya tambahan oleh operator seluler Anda atas pemakaian data seluler.

Menghidupkan Wi-Fi dan menghubungkan ke jaringan Wi-Fi

- 1 Sentuh  > **Pengaturan sistem** > **Wi-Fi** > dari tab NIRKABEL & JARINGAN.
- 2 Atur **Wi-Fi** ke **HIDUP** untuk menghidupkannya dan mulai mencari jaringan Wi-Fi yang tersedia.
- 3 Ketuk lagi menu Wi-Fi untuk melihat daftar jaringan Wi-Fi yang aktif dan berada dalam jangkauan.
 - Jaringan aman ditandai dengan sebuah ikon kunci.
- 4 Sentuh sebuah jaringan untuk menghubungkan ke sana.
 - Jika jaringan bersifat terbuka, Anda akan diminta mengkonfirmasi apakah Anda ingin menghubungkan ke jaringan itu atau tidak, dengan menyentuh **Hubungkan**.
 - Jika jaringan telah diamankan, Anda akan diminta mengisikan kata sandi atau kredensial lainnya. (Tanyakan kepada administrator jaringan Anda untuk perinciannya)
- 5 Bar status akan menampilkan berbagai ikon yang menunjukkan status Wi-Fi.

Bluetooth

Anda dapat memakai Bluetooth untuk mengirim data dengan menjalankan aplikasi yang bersangkutan, bukan dari menu Bluetooth seperti di telepon seluler lain pada umumnya.


CATATAN:

- LG tidak bertanggung jawab atas kehilangan, penyadapan, atau kesalahan pemakaian data yang dikirim atau diterima via fitur nirkabel Bluetooth.
- Pastikan selalu Anda berbagi dan menerima data dengan perangkat yang tepercaya dan telah diamankan dengan benar. Jika ada penghalang di antara perangkat, jarak pengoperasian mungkin berkurang.

- Beberapa perangkat, khususnya yang belum dites atau disetujui oleh Bluetooth SIG, mungkin tidak kompatibel dengan perangkat Anda.

Menghidupkan Bluetooth dan memasang ponsel Anda dengan perangkat Bluetooth

Anda harus memasang perangkat Anda dengan perangkat lain sebelum menghubungkannya.

- 1 Sentuh  > **Pengaturan sistem** > **Atur Bluetooth** ke **HIDUP** dari tab **NIRKABEL & JARINGAN**.
- 2 Ketuk lagi menu Bluetooth. Ketuk tombol "Cari perangkat" untuk memindai perangkat. Ponsel Anda akan menampilkan ID semua perangkat Bluetooth yang berada dalam jangkauan. Jika perangkat yang ingin Anda pasang tidak ada di daftar, pastikan perangkat target telah diatur menjadi dapat ditemukan, kemudian ketuk lagi Cari perangkat.
- 3 Pilih perangkat yang ingin Anda pasang dari daftar.

Setelah pemasangan berhasil, perangkat Anda akan menghubungkan ke perangkat tersebut.

CATATAN: Beberapa perangkat, khususnya headset atau kit mobil bebas-ganggam, mungkin mempunyai PIN Bluetooth tetap, seperti halnya 0000. Jika perangkat lainnya mempunyai PIN, maka Anda harus mengisikannya.

Mengirim data dengan memakai fitur nirkabel Bluetooth

- 1 Pilih file atau item, seperti halnya kontak, acara kalender, atau file media, dari aplikasi yang sesuai atau **Download**.


Menghubungkan ke Jaringan dan Perangkat


- 2 Pilih sebuah opsi untuk mengirim data via Bluetooth.

CATATAN: Metode untuk memilih sebuah opsi mungkin berbeda-beda menurut jenis datanya.

- 3 Cari dan pasang dengan perangkat berkemampuan Bluetooth.

Menerima data dengan memakai fitur nirkabel Bluetooth

- 1 Sentuh  > **Pengaturan sistem** > **Bluetooth** > **Atur Bluetooth** ke **HIDUP** dan sentuh **Buat ponsel terlihat** agar terlihat pada perangkat lainnya.

CATATAN: Untuk memilih lamanya perangkat Anda akan terlihat, sentuh  > **Batas waktu visibilitas**.

- 2 Pilih **Pasangkan** untuk konfirmasi bahwa Anda bersedia menerima data dari perangkat tersebut.

Berbagi koneksi data ponsel Anda

Penambatan USB dan hotspot Wi-Fi portabel adalah fitur yang bagus bila tidak tersedia koneksi nirkabel. Anda dapat berbagi koneksi data seluler di ponsel dengan satu komputer via kabel USB (penambatan USB). Anda juga dapat berbagi koneksi data ponsel hingga dengan lebih dari satu perangkat sekaligus, dengan menjadikan ponsel Anda sebuah hotspot Wi-Fi portabel.

Bila ponsel Anda berbagi koneksi data, sebuah ikon akan muncul di bar status dan sebagai pemberitahuan keluar di laci pemberitahuan.

Untuk informasi terbaru tentang penambatan dan hotspot portabel, termasuk sistem operasi yang didukung dan perincian lainnya, kunjungi <http://www.android.com/tether>.

Untuk mengubah pengaturan hotspot Wi-Fi portabel:

- Sentuh  > **Pengaturan sistem** > **Lainnya** dari tab **NIRKABEL & JARINGAN** > **Hotspot Wi-Fi portabel** > pilih opsi yang ingin Anda sesuaikan.

TIP! Jika komputer Anda menjalankan Windows 7 atau distribusi terbaru Linux (seperti halnya Ubuntu), biasanya Anda tidak perlu menyiapkan komputer untuk penambatan. Namun jika Anda menjalankan versi Windows terdahulu atau sistem operasi lain, Anda mungkin perlu menyiapkan komputer untuk membuat koneksi jaringan via USB. Untuk informasi terbaru tentang sistem operasi yang mendukung penambatan USB dan cara mengkonfigurasinya, kunjungi <http://www.android.com/tether>.

Untuk mengganti nama atau mengamankan hotspot portabel

Anda dapat mengubah nama jaringan Wi-Fi (SSID) ponsel Anda dan mengamankan jaringan Wi-Fi-nya.

- 1 Pada layar asal, sentuh  > **Pengaturan sistem**.
- 2 Sentuh **Lainnya** dari tab NIRKABEL & JARINGAN dan pilih **Hotspot Wi-Fi portabel**.
- 3 Pastikan **Hotspot Wi-Fi portabel** telah diberi tanda cek.

4 Sentuh **Konfigurasi hotspot Wi-Fi**.

- Kotak dialog **Konfigurasi hotspot Wi-Fi** akan dibuka.
- Anda dapat mengubah SSID (nama) jaringan yang dilihat oleh komputer lainnya saat memindai jaringan Wi-Fi.
- Anda juga dapat menyentuh menu **Pengamanan** untuk mengkonfigurasi jaringan dengan pengamanan Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) beserta Pre-Shared Key (PSK).
- Jika Anda menyentuh opsi pengamanan **WPA2 PSK**, sebuah field kata sandi akan ditambahkan ke kotak dialog **Konfigurasi hotspot Wi-Fi**. Jika Anda mengisikan kata sandi, Anda nanti perlu mengisikan kata sandi saat menghubungkan ke hotspot ponsel dengan komputer atau perangkat lainnya. Anda dapat menyentuh **Buka** dalam menu **Pengamanan** untuk menghapus pengamanan dari jaringan Wi-Fi Anda.

5 Sentuh **Simpan**.



Menghubungkan ke Jaringan dan Perangkat


PERHATIAN!

Jika Anda menjadikan opsi pengamanan Terbuka, Anda tak dapat mencegah pemakaian tanpa izin atas berbagai layanan online oleh orang lain dan bisa timbul biaya tambahan. Untuk mencegah pemakaian tanpa izin, Anda disarankan tetap mengaktifkan opsi pengamanan.

Memakai SmartShare

Dengan ponsel, Anda dapat berbagi file konten media pada jaringan dengan pemutar media lainnya.

- 1 Sentuh **tombol Aplikasi**  kemudian pilih SmartShare .
 - Perangkat harus dihubungkan ke jaringan Wi-Fi. Jika tidak, sebuah jendela baru akan muncul untuk koneksi Wi-Fi.
- 2 Dari: Atur pustaka untuk melihat daftar isinya.
 - Jika ada perangkat yang telah terhubung sebelumnya, daftar isi perangkat tersebut akan ditampilkan.
- 3 Ke: Atur pemutar media yang akan memainkan file konten.
 - Anda hanya dapat memainkan file pada perangkat yang didukung, seperti halnya TV berkemampuan DLNA dan PC.

- Sentuh  untuk mencari lagi perangkat yang tersedia.
- 4 Pilih file konten yang ingin Anda mainkan dari daftar isi.
 - Sentuh dan tahan file konten untuk memainkannya atau melihat perinciannya.
 - Sentuh tombol menu untuk memainkan, meng-upload/mendownload, mengaturnya, atau melihat Bantuan.
 - 5 Upload/download file konten ke/dari daftar isi.
 - Anda dapat meng-upload file konten yang telah disimpan pada ponsel Anda ke perangkat lainnya.
 - Anda dapat mendownload file konten yang telah disimpan dalam pustaka eksternal ke ponsel Anda.
 - Kemajuan download/upload dapat dilihat pada bar pemberitahuan.
 - File konten yang telah di-upload atau didownload akan disimpan dalam folder **SmartShare**.
 - 6 Aktifkan **DMS** dalam menu **Pengaturan**.
 - **Dapat ditemukan:** Mendeteksi ponsel Anda di antara perangkat berkemampuan DLNA lainnya.
 - **Nama perangkat:** Mengatur nama dan ikon yang ditampilkan pada perangkat lainnya.

- **Selalu terima permintaan:** Menerima permintaan dari perangkat lainnya secara otomatis untuk berbagi file konten.
- **Terima file:** Mengizinkan perangkat lainnya meng-upload file ke ponsel Anda.

CATATAN:

- **DMS (Digital Media Server)** memungkinkan Anda berbagi file konten di ponsel dengan perangkat lainnya yang terhubung ke jaringan yang sama. Dengan fungsi DMC (Digital Media Controller), Anda dapat melihat dan mengontrol (pemutaran/menghentikan) file konten pada perangkat digital lainnya. Anda juga dapat memainkan file konten yang telah disimpan pada perangkat lainnya di ponsel dengan memakai DMP (Digital Media Player).
- Anda hanya dapat memainkan file konten dalam format yang didukung oleh DMR. Tidak mungkin memainkan beberapa file konten, tergantung pada DMR.
- Fungsi upload atau download mungkin tidak didukung, tergantung pada DMS.

Koneksi PC dengan kabel data PC

Pelajari untuk menghubungkan perangkat Anda ke PC dengan kabel data PC dalam mode koneksi USB. Dengan menghubungkan perangkat ke PC, Anda dapat mentransfer data ke dan dari perangkat Anda secara langsung dan memakai program perangkat lunak PC (LG PC Suite).

Menyinkronkan ponsel Anda dengan komputer

Untuk menyinkronkan ponsel dengan PC memakai kabel USB, Anda perlu menginstal perangkat lunak PC (LG PC Suite) di PC Anda. Download program tersebut dari situs Web (www.lg.com).

- 1 Pakailah kabel data USB untuk menghubungkan ponsel Anda ke PC. Daftar jenis koneksi USB akan muncul; pilih perangkat lunak LG.
- 2 Jalankan program LG PC Suite di PC Anda. Lihat bantuan perangkat lunak PC (LG PC Suite) untuk informasi lebih lanjut.

CATATAN: Driver USB terpadu LG diperlukan untuk menghubungkan perangkat LG ke PC. Ini diinstal secara otomatis bila Anda menginstal perangkat lunak LG PC Suite.

Menghubungkan ke Jaringan dan Perangkat

Mentransfer musik, foto, dan video dengan memakai mode penyimpanan massal USB

- 1 Hubungkan LG-P990 ke PC dengan memakai kabel USB.
- 2 Jika Anda belum menginstal LG Android Platform Driver di PC, Anda perlu mengubah pengaturannya secara manual. Pilih **Pengaturan sistem > Koneksi PC > Jenis koneksi USB**, kemudian pilih **Sinkronisasi media (MTP)**.
- 3 Anda dapat melihat isi penyimpanan massal di PC Anda dan mentransfer file.

CATATAN: Jika Anda telah menginstal LG Android Platform Driver, Anda dengan segera melihat pop-up berisi pesan **Hidupkan penyimpanan USB**.

Menyinkronkan dengan Windows Media Player

Pastikan bahwa Windows Media Player telah diinstal di PC Anda.

- 1 Gunakan kabel USB untuk menghubungkan ponsel ke PC tempat menginstal Windows Media Player.
- 2 Pilih opsi **Sinkronisasi media (MTP)**. Bila telah terhubung, sebuah jendela popup akan muncul pada PC.
- 3 Buka Windows Media Player untuk menyinkronkan file musik.

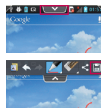
- 4 Edit atau isikan nama perangkat dalam jendela popup (jika perlu).
- 5 Pilih dan seret file musik yang Anda inginkan ke daftar sinkronisasi.
- 6 Mulai sinkronisasi.
 - Persyaratan berikut harus dipenuhi untuk menyinkronkan dengan Windows Media Player.




Item	Persyaratan
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista atau yang lebih tinggi
Versi Windows Media Player	Windows Media Player 10 atau yang lebih tinggi

- Jika versi Windows Media Player kurang dari 10, instal versi 10 atau yang lebih tinggi.

QuickMemo

Pakailah **QuickMemo** agar praktis dan efisien membuat memo selama panggilan, bersama gambar yang tersimpan atau layar ponsel saat ini.










- 1 Masuk ke layar **QuickMemo** dengan menekan tombol Volume Naik dan Volume Turun selama satu detik pada layar yang ingin Anda tangkap. Atau sentuh dan geser Bar Status ke bawah dan sentuh .
- 2 Pilih opsi menu yang diinginkan dari **Jenis pena, Warna, Penghapus**, dan buat sebuah memo.
- 3 Sentuh  di menu Edit dan pilih  untuk menyimpan memo dengan layar saat ini.

CATATAN: Pakailah ujung jari selagi memakai fungsi QuickMemo. Jangan memakai kuku.

Memakai opsi QuickMemo

Selagi memakai fungsi QuickMemo, Anda dapat dengan mudah memakai opsi QuickMenu.





-  - Memilih apakah Anda ingin memakai layar latar belakang memo atau tidak.
-  - Memilih jenis pena dan warnanya.
-  - Menghapus memo yang telah Anda buat.
-  - Menyimpan memo bersama layar saat ini.
-  - Mengirim atau berbagi QuickMemo saat ini ke/dengan orang lain.
-  - Ketuk untuk membatalkan tindakan terbaru.
-  - Ketuk untuk mengulangi tindakan terbaru.


Melihat QuickMemo yang tersimpan

Sentuh **Galeri** dan pilih album QuickMemo.

Panggilan

Membuat panggilan

- 1 Sentuh  untuk membuka keypad.
- 2 Isikan nomor dengan keypad. Untuk menghapus satu digit, sentuh .
- 3 Sentuh  untuk membuat panggilan.
- 4 Untuk mengakhiri panggilan, sentuh ikon **Akhiri** .

TIP! Untuk mengisikan tanda '+' guna membuat panggilan internasional, sentuh dan tahan .

Membuat panggilan video

- 1 Sentuh  untuk membuka keypad.
- 2 Isikan nomor telepon seperti sebelumnya.
- 3 Sentuh ikon **Panggilan video**  untuk membuat panggilan video.
- 4 Jika Anda tidak ingin memakai speaker ponsel, sentuh **Speaker** dan pastikan Anda telah memasang headset.
- 5 Selagi menghubungkan panggilan video, Anda akan melihat gambar Anda sendiri, setelah pihak lain menjawab, gambarnya akan ditampilkan pada layar. Sesuaikan posisi kamera dalam jika perlu.
- 6 Untuk mengakhiri panggilan video, sentuh **Akhiri**.

Gambar panggilan video: Anda dapat mengubah gambar sebagai ganti gambar privat yang saat ini ditayangkan.

Dialpad: Mengetikkan angka.

Bisu: Mematikan suara.


Speaker: Menghidupkan atau mematikan speaker.

Menu Panggilan Video Masuk


Rekam – Anda dapat merekam gambar lawan bicara.

Pakai kamera kedua – Berpindah kamera.

Memanggil kontak Anda

- 1 Sentuh  untuk membuka kontak Anda.
- 2 Gulir menyusuri daftar kontak atau isikan beberapa huruf pertama dari kontak yang ingin Anda panggil dengan menyentuh **Cari kontak**.
- 3 Dalam daftar, sentuh kontak yang ingin Anda panggil.

Menjawab dan menolak panggilan

Bila Anda menerima panggilan dalam status Kunci, tahan dan geser  untuk menjawab panggilan masuk.

Tahan dan geser  untuk menolak panggilan masuk.

Tahan dan geser ikon **Pesan cepat** di bawah jika Anda ingin mengirim pesan.






TIP! Pesan cepat

Anda dapat mengirim pesan secara cepat dengan memakai fungsi ini. Ini berguna jika Anda perlu menolak panggilan dengan pesan selama rapat.

Menyesuaikan volume panggilan

Untuk menyesuaikan volume selama panggilan, pakailah tombol volume naik dan turun di sebelah kanan ponsel.

Membuat panggilan kedua

- 1 Selama panggilan pertama, sentuh **Menu** > **Tambah panggilan** dan panggil nomor. Anda juga dapat melihat daftar nomor yang dihubungi terakhir dengan menyentuh , atau Anda dapat mencari kontak dengan menyentuh  dan memilih nomor yang ingin Anda panggil.
- 2 Sentuh  untuk membuat panggilan.
- 3 Kedua panggilan akan ditampilkan pada layar panggilan. Panggilan awal Anda akan dikunci dan ditahan.
- 4 Sentuh nomor yang ditampilkan untuk berpindah antar panggilan. Atau sentuh  **Gabung panggilan** untuk membuat panggilan konferensi.
- 5 Untuk mengakhiri panggilan aktif, sentuh **Akhiri** atau sentuh tombol **Asal** serta geser bar pemberitahuan ke bawah dan pilih ikon **Akhiri panggilan** .

CATATAN: Anda akan dikenakan biaya untuk setiap panggilan yang Anda buat.

Melihat log panggilan Anda

Pada layar **Asal**, sentuh  dan pilih tab **Log panggilan** .

Melihat daftar lengkap semua panggilan yang dibuat, yang diterima, dan panggilan suara yang tak terjawab.

TIP! Sentuh sembarang entri log panggilan untuk melihat tanggal, waktu dan durasi panggilan tersebut.


TIP! Sentuh tombol **Menu**, kemudian sentuh **Hapus semua** untuk menghapus semua item yang tercatat.

Kontak



Tambahkan kontak pada ponsel dan sinkronkan dengan kontak di akun Google Anda atau akun lainnya yang mendukung sinkronisasi kontak.

Mencari kontak

Di layar Asal

- 1 Sentuh  untuk membuka kontak Anda.
- 2 Sentuh **Cari kontak** dan isikan nama kontak dengan memakai keyboard.

Menambah kontak baru

- 1 Sentuh  untuk membuka kontak Anda.
- 2 Pilih .
- 3 Pilih lokasi memori. Jika Anda mempunyai lebih dari satu akun, pilih akun yang ingin Anda tambahkan kontak, seperti halnya **Ponsel** atau **Google**.
- 4 Sentuh sebuah kategori informasi kontak dan isikan perincian kontak Anda.
- 5 Sentuh **Simpan** untuk menambahkan kontak ke memori.

Anda juga dapat membuat kontak dari layar panggilan.


- 1 Sentuh  >  untuk membuka layar panggilan.
- 2 Isikan nomor telepon.
- 3 Pilih **Tambah ke Kontak > Buat kontak baru**.

- 4 Pilih lokasi memori. Jika Anda mempunyai lebih dari satu akun, pilih akun yang ingin Anda tambahkan kontak, seperti halnya **Ponsel** atau **Google**.
- 5 Isikan informasi kontak.
- 6 Sentuh sebuah kategori informasi kontak dan isikan perincian kontak Anda.
- 7 Sentuh **Simpan** untuk menambahkan kontak ke memori.


Kontak favorit

Anda dapat mengelompokkan kontak yang sering dihubungi sebagai favorit.

Menambahkan kontak ke favorit Anda


- 1 Sentuh  untuk membuka kontak Anda.
- 2 Sentuh sebuah kontak untuk melihat perinciannya.
- 3 Sentuh tanda bintang di sebelah kanan nama kontak. Tanda bintang akan berubah warna jadi kuning.

Menghapus kontak dari daftar favorit Anda

- 1 Sentuh  untuk membuka kontak Anda.
- 2 Sentuh tab **Favorit** dan pilih sebuah kontak untuk melihat perinciannya.
- 3 Sentuh tanda bintang berwarna kuning di sebelah kanan nama kontak. Tanda bintang tersebut akan berubah warna jadi abu-abu dan kontak akan dihapus dari favorit.

Mengimpor atau mengekspor kontak

Untuk mengimpor/mengekspor file kontak (dalam format VCF) antara memori penyimpanan (penyimpanan internal/kartu memori) atau kartu SIM atau USIM dan perangkat Anda.

- 1 Sentuh  untuk membuka kontak Anda.
- 2 Sentuh tombol **Menu** > **Impor/Ekspor**.
- 3 Pilih opsi impor/ekspor yang diinginkan. Jika Anda mempunyai lebih dari satu akun, pilih akun yang ingin Anda tambahkan kontak.
- 4 Pilih file kontak yang akan diimpor/ekspor dan pilih **Impor** untuk konfirmasi.

Memindah Kontak dari perangkat lama Anda ke perangkat baru

Ekspor kontak Anda ke file CSV dari ponsel lama ke PC Anda dengan memakai program PC Sync.



- 1 Instal LG PC Suite pada PC terlebih dahulu. Jalankan program dan hubungkan telepon seluler Android Anda ke PC dengan memakai kabel USB.
- 2 Dari bagian atas layar, pilih **Perangkat** > **Impor informasi pribadi** > **Impor kontak**.
- 3 Akan muncul sebuah pop-up untuk membuka file kontak.

- 4 Pilih sebuah file kontak dan klik **Buka**.
- 5 Akan muncul sebuah pop-up untuk mengimpor kontak baru dari PC ke kontak di perangkat.
- 6 Jika kontak di perangkat dan kontak baru dari PC berbeda, pilih kontak yang ingin Anda impor dari PC.
- 7 Klik tombol [OK] untuk mengimpor kontak baru dari PC ke perangkat.

Pesan

LG-P990 Anda memadukan SMS dan MMS menjadi satu menu yang intuitif dan mudah dipakai.


Mengirim pesan


- 1 Sentuh  pada layar asal, dan sentuh  untuk membuka sebuah pesan kosong.
- 2 Isikan nama kontak atau nomor kontak dalam field **Ke**. Saat Anda mengisikan nama kontak, kontak-kontak yang sesuai akan muncul. Anda dapat menyentuh penerima yang diajukan. Anda dapat menambahkan beberapa kontak sekaligus.

CATATAN: Anda akan dikenakan biaya atas setiap pesan teks yang Anda kirimkan kepada tiap orang.

- 3 Sentuh field **Isikan pesan** dan mulailah menulis pesan Anda.
- 4 Sentuh tombol **Menu** untuk membuka menu Opsi. Pilih dari **Tambah perihal**, **Buang**, **Lampirkan**, **Sisipkan smiley** atau **Semua pesan**.
- 5 Sentuh **Kirim** untuk mengirim pesan Anda.
- 6 Layar pesan akan terbuka bersama pesan Anda setelah Nama Penerima/ Nomor. Respons akan muncul pada layar. Saat Anda melihat dan mengirim pesan tambahan, jalinan pesan akan dibuat.

CATATAN: Bila Anda mendapatkan pesan SMS selama panggilan, tidak akan ada pemberitahuan yang terdengar.

 **PERINGATAN:** Batas 160 karakter mungkin berbeda-beda di setiap negara tergantung pada bahasa dan cara SMS dikodekan.

 **PERINGATAN:** Jika sebuah file gambar, video, atau audio telah ditambahkan ke pesan SMS, maka secara otomatis akan diubah menjadi pesan MMS, dan untuk itu Anda akan dikenakan biaya.

Kotak berjalın

Pesan (SMS, MMS) yang dipertukarkan dengan pihak lain dapat ditampilkan dalam urutan kronologis, agar Anda dapat dengan mudah melihat ringkasan percakapan Anda.

Memakai emoticon

Hidupkan pesan Anda dengan emoticon. Bila menulis pesan baru, sentuh tombol **Menu**, kemudian pilih **Sisipkan smiley**.

Mengubah pengaturan pesan Anda

Pengaturan pesan LG-P990 Anda telah siap-pakai, sehingga Anda dapat mengirim pesan dengan segera. Anda dapat mengubah pengaturan berdasarkan preferensi Anda.

Sentuh  pada layar asal, dan sentuh tombol **Menu**, kemudian ketuk **Pengaturan**.

Anda dapat memakai aplikasi Email untuk membaca email dari layanan selain Google Mail. Aplikasi email mendukung jenis akun berikut: POP3, IMAP dan Exchange.

Penyedia layanan atau administrator sistem Anda dapat menyediakan pengaturan akun yang Anda perlukan.

Mengelola akun email

Saat pertama Anda membuka aplikasi **E-mail**, sebuah pemandu pengaturan akan dibuka untuk membantu Anda mengatur akun email.

Untuk menambahkan akun email lain:


- Sentuh  > tab **Aplikasi** > **E-mail** > di layar akun, sentuh  > **TAMBAH AKUN**

Setelah pengaturan awal, Email menampilkan isi kotak masuk Anda. Jika Anda telah menambahkan lebih dari satu akun, Anda dapat berpindah antar akun.

Untuk mengubah pengaturan akun email:

- Sentuh  > tab **Aplikasi** > **E-mail** > di layar akun, sentuh  > **Pengaturan**

Untuk menghapus akun email:

- Sentuh  > tab **Aplikasi** > **E-mail** > di layar akun, sentuh  > **Pengaturan** > sentuh akun yang ingin Anda hapus > **Hapus akun**.

Layar akun email

Anda dapat menyentuh sebuah akun untuk melihat Kotak Masuknya. Akun yang Anda pakai untuk mengirim email secara default ditandai dengan tanda cek.

 – Sentuh ikon folder untuk membuka folder akun.


Hanya email terbaru di akun Anda yang akan didownload ke ponsel.

Menangani folder akun

Setiap akun mempunyai folder-folder Kotak Masuk, Kotak Keluar, Terkirim, dan Draf. Tergantung pada fitur yang didukung oleh penyedia layanan akun Anda, Anda mungkin mempunyai folder tambahan.

Menulis dan mengirim email

Untuk menulis dan mengirim pesan

- 1 Selagi dalam aplikasi **E-mail**, sentuh .
- 2 Isikan alamat penerima pesan yang dituju. Saat Anda mengisikan teks, alamat-alamat yang sesuai akan ditawarkan dari Kontak Anda. Pisahkan beberapa alamat dengan titik koma.
- 3 Tambahkan Cc/Bcc dan tambahkan file lampiran jika diperlukan.

4 Isikan teks pesan.

5 Sentuh .

Jika Anda tak terhubung ke sebuah jaringan, misalnya, jika Anda dalam mode pesawat, pesan yang Anda kirim akan disimpan dalam folder Kotak Keluar hingga Anda terhubung lagi ke jaringan.

Jika berisi pesan yang tertunda, Kotak Keluar akan ditampilkan di layar Akun.

TIP! Bila ada email baru yang masuk di kotak masuk, Anda akan menerima pemberitahuan melalui suara atau getaran. Ketuk pemberitahuan email untuk menghentikan pemberitahuan.

Untuk membuka aplikasi Kamera, ketuk **Tombol Aplikasi**  > **Kamera** .

Mengenal jendela bidik

Kecerahan – Ini menentukan dan mengontrol kadar sinar matahari yang masuk ke lensa.

Geser tanda kontras sepanjang bar, ke arah “-” untuk menurunkan kecerahan gambar, atau ke arah “+” untuk kecerahan gambar yang lebih tinggi.

Rana senyum – Katakan Cheese bila Anda siap untuk memotret.

Pindah Kamera – Memungkinkan Anda berpindah antara anatar kamera hadap depan dan kamera hadap belakang.



Mode Kamera – Sentuh ikon ini ke bawah untuk berpindah ke mode video.


Potret – Memungkinkan Anda untuk memotret.

Galeri – Ini memungkinkan Anda mengakses foto dan video yang telah Anda simpan dalam mode kamera. Ketuk saja, maka Galeri Anda akan muncul pada layar.

Pengaturan – Ketuk ikon ini untuk membuka menu pengaturan. Lihat **Memakai pengaturan lanjutan**.

Mode bidik – Pilih dari **Normal**, **Panorama** atau **Bidikan bersambung**.

Memotret

- 1 Buka aplikasi Kamera.
- 2 Tahan ponsel, arahkan lensa menghadap sasaran foto yang Anda inginkan.
- 3 Sentuh layar maka kotak fokus akan muncul di layar jendela bidik.
- 4 Bila kotak fokus berubah hijau, berarti kamera telah terfokus pada sasaran Anda.
- 5 Klik  untuk merekam gambar.

CATATAN: Karena karakteristik kamera, masalah variasi warna mungkin terjadi saat Anda mencoba mengambil gambar di dalam ruangan. (Yang dimaksud variasi warna adalah perbedaan warna antara bagian tengah dan pinggir.)




Setelah Anda memotret

Foto yang telah Anda potret akan muncul pada layar jika Tinjau otomatis diatur ke Hidup.

Bagikan Ketuk untuk berbagi gambar via beragam metode, seperti halnya **Bluetooth, E-mail, Gmail, Memo, Pesan, Picasa**, atau aplikasi lainnya yang telah didownload dan didukung.


CATATAN: Biaya tambahan mungkin dikenakan bila pesan MMS dikirim selagi jelajah.

Jadikan Ketuk untuk memakai gambar sebagai **Foto kontak, Wallpaper layar asal atau Wallpaper layar kunci**.

-  Ketuk untuk menghapus gambar.
-  Ketuk untuk mengambil foto lainnya dengan segera. Foto Anda saat ini akan disimpan.
-  Ketuk untuk melihat Galeri foto-foto Anda yang telah disimpan.

Memakai pengaturan lanjutan

Di jendela bidik, ketuk  untuk membuka opsi lanjutan.

Anda dapat mengubah pengaturan kamera dengan menggulir daftar. Setelah memilih opsi, ketuk tombol Kembali .

Lampu Kilat – Mati / Hidup / Auto.

Fokus – Ketuk untuk memilih mode fokus.

- **Auto** : Memungkinkan kamera untuk memfokus secara otomatis. (Kamera terus memfokus pada objek di foto)
- **Pelacakan wajah** : Kamera mendeteksi dan memfokus pada wajah orang secara otomatis.

Ukuran gambar – Ketuk untuk mengatur ukuran (dalam piksel) gambar yang Anda ambil. Pilih nilai piksel dari opsi berikut: **8 M (3.264X2.448), W6M (3.200X1.920), 5 M (2.560X1.920), 3 M (2.048x1.536), W3M (2.240X1.344), 1 M (1.280X960), W1M (1.280X768)**.

Mode pemotretan – Memilih pengaturan warna dan cahaya yang sesuai dengan lingkungan saat ini.

Kamera

- **Normal** : Menyesuaikan secara otomatis dengan lingkungan.
- **Potret** : Cocok untuk memotret orang.
- **Lanskap** : Cocok untuk memotret pemandangan alam seperti halnya pohon, bunga dan langit.
- **Olahraga**: Cocok untuk memotret pemandangan olahraga.
- **Senja**: Cocok untuk memotret pemandangan senja.
- **Malam**: Cocok untuk memotret pemandangan malam. Kecepatan rana rendah dipakai untuk mendeteksi lanskap malam.

ISO – Mengontrol sensitivitas kamera pada cahaya. Pilih dari **Auto, 400, 200** dan **100**.

Imbangan putih – Imbangan putih memastikan bahwa area berwarna putih dalam gambar Anda telah realistis. Untuk memungkinkan kamera Anda menyesuaikan imbangan putih dengan benar, Anda mungkin perlu menentukan kondisi cahaya. Pilih dari **Auto, Lampu Pijar, Cerah, Lampu Neon, dan Berawan**.

Efek warna – Pilih nuansa warna yang akan dipakai untuk foto baru Anda.

Timer – Timer otomatis memungkinkan Anda mengatur selang waktu setelah tombol rana ditekan. Pilih **Mati, 3 dtk, 5 dtk** atau **10 dtk**. Ini cocok jika Anda ingin termasuk dalam foto.

Tag lokasi – Aktifkan untuk memakai layanan berbasis lokasi pada ponsel Anda. Ambil gambar di mana pun Anda berada dan beri tag lokasi gambar tersebut. Jika Anda meng-upload gambar yang telah diberi tag ke blog yang mendukung Tag lokasi, maka Anda dapat melihat gambar tersebut ditampilkan pada peta.

CATATAN: Pengaturan ini hanya tersedia bila GPS aktif.

CATATAN: Fungsi ini memakai jaringan nirkabel. Anda perlu menandai Pakai jaringan nirkabel.

Dari layar Asal, ketuk **Tombol Menu**  > **Pengaturan sistem** > **Layanan lokasi**. Beri tanda cek pada layanan lokasi Google .

Nada rana – Pilih salah satu dari empat nada rana.

Tinjau otomatis – Jika Anda telah menghidupkan **Tinjau otomatis**, ini akan menampilkan gambar yang baru Anda ambil secara otomatis.

Penyimpan – Pilih dari **Kartu SD** atau **Memori internal**.

Reset – Mengembalikan semua pengaturan default kamera.

Panduan bantuan kamera – Sentuh bila Anda ingin tahu cara kerja beberapa fungsi. Ini memberi Anda petunjuk singkat.

CATATAN:





- Bila Anda keluar dari kamera, beberapa pengaturan akan dikembalikan ke defaultnya. Cek pengaturan kamera sebelum Anda mengambil foto berikutnya.
- Menu pengaturan akan dilapiskan di atas jendela bidik, jadi bila Anda mengubah elemen pada warna gambar atau kualitasnya, Anda akan melihat pratayang perubahan gambar di belakang menu pengaturan.


Melihat foto yang Anda simpan

Anda dapat mengakses foto yang telah Anda simpan dari dalam mode kamera. Ketuk saja tombol Galeri  maka Galeri Anda akan ditampilkan.

TIP! Sapukan jari ke kiri atau ke kanan untuk melihat foto atau video lainnya.

Ketuk sebuah foto untuk menampilkan menu opsi lainnya.

-  – Ketuk untuk melihat daftar Smart Share gambar Anda (Menghubungkan ke perangkat lainnya untuk menayangkan foto).
-  – Ketuk untuk memotret foto baru.
-  – Ketuk untuk berbagi foto via berbagai metode seperti halnya Bluetooth atau Pesan.
-  – Ketuk untuk menghapus foto.

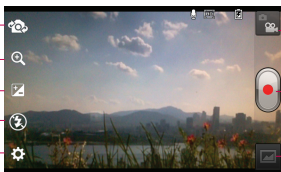
Tombol Menu  – Ketuk untuk mengakses **Atur gambar sebagai, Pindah, Ganti nama, Putar ke Kiri, Putar ke Kanan, Kerat, Edit, Tayangan slide, atau Perincian.**

Mengenal jendela bidik

Kecerahan – Ini menentukan dan mengontrol kadar sinar matahari yang masuk ke lensa. Geser tanda kontras sepanjang bar, ke arah “-” untuk mengurangi kecerahan video, atau ke arah “+” untuk menambah kecerahan video.

Zoom – Memperbesar atau memperkecil.

Pindah Kamera – Memungkinkan Anda berpindah di antara kamera hadap depan dan kamera hadap belakang.



Mode Kamera – Sentuh ikon ini ke atas untuk berpindah ke mode kamera.

Mulai merekam – Memungkinkan Anda untuk memulai rekaman.

Galeri – Ini memungkinkan Anda mengakses foto dan video yang telah Anda simpan dari dalam mode kamera video. Ketuk saja, maka Galeri Anda akan muncul pada layar.

Pengaturan – Ketuk ikon ini untuk membuka menu pengaturan. Lihat **Memakai pengaturan lanjutan**.

Lampu Kilat – Memungkinkan Anda untuk menghidupkan lampu kilat saat merekam video di tempat gelap.

Merekam video cepat

- 1 Buka aplikasi **Kamera** dan geser ke bawah tombol mode kamera ke posisi **Video**. Ikon rana akan berubah menjadi .
- 2 Jendela bidik kamera video akan muncul pada layar.
- 3 Sambil menahan pensel secara horizontal, arahkan lensa menghadap sasaran video.
- 4 Sentuh ikon mulai video .
- 5 Timer yang menayangkan panjang video akan ditampilkan di sudut kiri atas layar.
- 6 Sentuh ikon stop video  untuk menghentikan rekaman.


Setelah merekam video

Foto yang mewakili video Anda akan muncul pada layar jika Tinjau otomatis diatur ke Hidup.


Mainkan Sentuh untuk memainkan video.

Bagikan Sentuh untuk membagikan video Anda via **Bluetooth, Email, Gmail, Pesan** atau **YouTube**.


CATATAN: Biaya tambahan mungkin dikenakan bila pesan MMS diupload dan/atau didownload selagi jelajah.

 Sentuh untuk menghapus video yang baru Anda buat dan konfirmasi dengan menyentuh **OK**. Jendela bidik akan muncul kembali.

 Sentuh untuk langsung merekam video lainnya. Video Anda saat ini akan disimpan.

 Sentuh untuk melihat video yang terakhir Anda rekam.

Memakai pengaturan lanjutan

Dengan memakai jendela bidik, sentuh  untuk membuka semua opsi lanjutan. Sesuaikan pengaturan kamera video dengan menggulir daftar. Setelah memilih opsi, sentuh tombol **Kembali**.

Ukuran video – Ketuk untuk mengatur ukuran (dalam piksel) video yang Anda rekam. Pilih ukuran video dari Full HD (1.920x1.080), HD (1.280x720), TV (720x480), VGA (640x480), MMS (QVGA-320x240), dan MMS (QCIF-176x144).

Imbangan putih – Imbangan putih memastikan bahwa area berwarna putih dalam video Anda telah realistis. Untuk memungkinkan kamera Anda menyesuaikan imbangan putih dengan benar, Anda mungkin perlu menentukan kondisi cahaya. Pilih dari **Auto, Lampu Pijar, Cerah, Lampu Neon**, dan **Berawan**.

Efek warna – Pilih nuansa warna yang dipakai untuk video baru Anda.

CATATAN: Opsi untuk Efek warna mungkin berbeda-beda, tergantung pada mode video.

Kamera video

Tag lokasi – Aktifkan untuk memakai layanan berbasis lokasi pada ponsel Anda. Rekam video di mana pun Anda berada dan beri tag untuk lokasinya. Jika Anda mengupload video yang telah diberi tag ke blog yang mendukung geotagging, maka Anda dapat melihat video tersebut ditampilkan pada peta.


Rekaman audio – Pilih Mati untuk merekam video tanpa suara.

Tinjau otomatis – Jika Anda telah mengaturnya ke **Hidup**, ini akan menayangkan secara otomatis video yang baru Anda rekam.

Penyimpan – Pilih dari Kartu SD atau Memori internal.

Reset – Mengembalikan semua pengaturan default kamera video.

Menonton video yang Anda simpan

- 1 Dalam jendela bidik, sentuh .
- 2 Galeri Anda akan muncul pada layar.
- 3 Sentuh video sekali untuk menampilkannya ke depan galeri. Ini akan mulai memainkan secara otomatis.

Menyesuaikan volume saat melihat video

Untuk menyesuaikan volume video selagi dimainkan, pakailah tombol volume di sisi kanan ponsel.

Multimedia

Anda dapat menyimpan berbagai file multimedia ke kartu microSD agar Anda mudah mengakses semua file gambar dan video.

Galeri

Ketuk **Tombol Aplikasi**  > **Galeri** .

Mode Tampilan

Bila Anda membuka Galeri, foto Anda akan disajikan dalam tampilan Folder. Setelah Anda membuka sebuah folder, foto Anda akan disajikan dalam Tampilan petak. Bila Anda mengetuk sebuah foto dari Tampilan petak, ia akan ditampilkan dalam Tampilan penuh.


Tampilan Kalender

Dalam Tampilan folder, ketuk  **Album** untuk melihat **Album, Lokasi, Cap Waktu**.

Opsi menu Galeri

Ketuk sebuah foto dan ketuk **Tombol Menu**  untuk opsi yang tersedia berikut ini: **Atur gambar sebagai, Pindah, Ganti nama, Putar ke kiri, Putar ke kanan, Kerat, Edit, Tayangan slide, atau Perincian**.

Mengirim foto

- 1 Untuk mengirim foto, sentuh foto yang Anda inginkan.
- 2 Ketuk  dan pilih dari **aplikasi yang tersedia**.

- 3 Bila Anda memilih **Email, Gmail**, atau **Pesan**, foto Anda akan dilampirkan pada pesan, kemudian tulis dan kirimkan pesan tersebut seperti biasa.

TIP! Jika Anda mempunyai akun jaringan sosial yang telah diatur di ponsel, Anda dapat berbagi foto dengan komunitas jaringan sosial itu.

Mengirim video


- 1 Untuk mengirim video, sentuh dan tahan pada video yang Anda inginkan.
- 2 Ketuk **Bagikan** dan pilih dari **aplikasi yang tersedia**.
- 3 Bila Anda memilih **Email, Gmail**, atau **Pesan**, video Anda akan dilampirkan pada pesan, kemudian tulis dan kirimkan pesan tersebut seperti biasa.

Memakai gambar

Pilih gambar yang akan dipakai sebagai wallpaper atau untuk mengenali penelepon.

- 1 Sentuh sebuah foto kemudian ketuk **Tombol Menu**  > **Atur gambar sebagai**.
- 2 Pilih dari **Foto kontak, Wallpaper layar asal dan Wallpaper layar kunci**.

Melihat tayangan slide

Untuk melihat tayangan slide foto Anda, buka Galeri dan ketuk sebuah foto. Setelah foto ditampilkan, ketuk layar untuk melihat menu. **Tombol Menu**  > **Tayangan slide** untuk memulai tayangan slide semua foto Anda.


Melihat perincian foto

Anda dapat melihat informasi terperinci sebuah foto, seperti halnya nama, tanggal, waktu, ukuran, dan jenis.


Selagi melihat sebuah foto, ketuk **Tombol Menu**  > **Perincian**.

Mentransfer file dengan memakai Sinkronisasi Media USB (MTP)


Untuk mentransfer file dengan memakai perangkat USB:

- 1 Hubungkan ponsel ke PC dengan memakai kabel USB.
- 2 Anda dapat melihat mode koneksi USB muncul. (Dari layar Asal, ketuk **Tombol Menu**  dan ketuk **Pengaturan sistem > Koneksi PC > Jenis koneksi USB > Sinkronisasi media (MTP)**).
- 3 Ketuk **Sinkronisasi media** untuk konfirmasi.
- 4 Anda dapat melihat isi ponsel di PC Anda dan mentransfer file.

CATATAN:

Jika Anda tidak ingin melihat mode koneksi USB muncul, kosongkan kotak cek Jangan tanya lagi pada Mode koneksi USB yang muncul atau matikan Tanya saat koneksi. (**Tombol Menu**  dan ketuk **Pengaturan sistem > Pengaturan koneksi PC > Tanya saat koneksi**).

Pemutar Musik

Ponsel Anda mempunyai pemutar musik yang memungkinkan Anda memainkan semua trek favorit. Untuk mengakses pemutar musik dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  dan ketuk **Pemutar Musik**.

Cara menyimpan file musik/ video ke ponsel

Hubungkan ponsel Anda ke PC dengan memakai kabel USB

Anda akan menerima pemberitahuan bahwa USB telah terhubung dan dapat melihat mode koneksi USB muncul. Ketuk Sinkronisasi media (MTP) untuk konfirmasi. Kemudian buka folder yang ingin Anda lihat dari komputer.

Simpan file musik atau video dari PC ke penyimpanan lepas-pasang di ponsel



- Anda dapat menyalin atau memindah file dari PC ke penyimpanan lepas-pasang di ponsel dengan memakai pembaca kartu.
- Jika ada video dengan file teks film (file .smi dengan nama yang sama seperti file video), masukkan di folder sama untuk menampilkan teks film secara otomatis saat memainkan file video.
- Saat mendownload file musik atau video, hak cipta harus dilindungi. Harap perhatikan, file yang rusak atau file dengan ekstensi yang salah mungkin menyebabkan kerusakan pada ponsel.

Cara memainkan file video di ponsel

Memainkan file video

Arahkan ke lokasi file yang Anda inginkan dalam Galeri dan ketuk untuk memainkannya.

Memainkan lagu

- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  dan ketuk **Pemutar Musik**.
- 2 Ketuk tab **Lagu**.
- 3 Ketuk lagu yang ingin Anda mainkan.
- 4 Ketuk  untuk menghentikan sementara lagu tersebut.

5 Ketuk  untuk lompat ke lagu berikutnya.

6 Ketuk  untuk kembali ke awal lagu tersebut. Ketuk  dua kali untuk kembali ke lagu sebelumnya.

Untuk mengubah volume selagi mendengarkan musik, tekan Tombol Volume turun dan naik di sisi kanan ponsel Anda.

Untuk menampilkan opsi bagi sebuah lagu, sentuh dan tahan sebuah lagu dalam daftar. Anda akan melihat opsi berikut: **Mainkan**, **Tambah ke daftar putar**, **Jadikan nada dering**, **Hapus**, **Bagikan**, **Cari** dan **Perincian**.



Menangani Daftar Putar

Anda dapat membuat daftar putar untuk menata file musik ke dalam beberapa set lagu, yang dapat Anda mainkan sesuai urutan yang Anda atur atau secara acak.


Untuk membuat daftar putar

- 1 Saat melihat pustaka, ketuk lama pada salah satu lagu.
- 2 Ketuk **Tambah ke daftar putar**.
- 3 Ketuk **Daftar putar baru**.
- 4 Isikan judul daftar putar baru Anda dan pilih **OK**.

Multimedia

Anda juga dapat menambahkan lagu yang sedang dimainkan dalam layar Pemutaran sebagai lagu pertama dalam daftar putar dengan menyentuh **Tombol Menu** , kemudian mengetuk **Tambah ke daftar putar** atau ketuk  kemudian pilih opsi **Simpan sbg daftar putar** dari bagian bawah layar.

Untuk menghapus sebuah lagu dari daftar putar

- 1 Buka daftar putar.
- 2 Sentuh dan tahan lagu yang ingin Anda hapus, kemudian ketuk **Hapus dari daftar putar** atau saat melihat daftar putar yang saat ini dimainkan, ketuk **Tombol Menu** , kemudian ketuk **Hapus dari daftar putar** untuk menghapus semua lagu dari daftar putar saat ini.

Untuk mengganti nama atau menghapus daftar putar

- 1 Buka pustaka **Daftar Putar**.
- 2 Sentuh dan tahan daftar putar untuk menampilkan menu, kemudian ketuk **Hapus** atau **Ganti Nama**.




CATATAN:

Hak cipta file musik mungkin dilindungi oleh perjanjian internasional dan hukum hak cipta setiap negara. Karena itu, mungkin perlu memperoleh izin atau lisensi dulu untuk menggandakan atau menyalin musik. Di beberapa negara, hukum setempat melarang penyalinan bahan berhak cipta untuk kepentingan pribadi. Sebelum mendownload atau menyalin file tersebut, harap cek undang-undang yang berlaku di negara masing-masing mengenai pemakaian materi demikian.

Memakai SmartShare

SmartShare memakai teknologi DLNA (Digital Living Network Alliance) untuk berbagi konten digital melalui jaringan nirkabel. Kedua perangkat harus bersertifikasi DLNA untuk mendukung fitur ini.

Untuk menghidupkan SmartShare dan mengizinkan berbagi konten

- 1 Sentuh **Tombol Aplikasi**  > **SmartShare** .
- 2 Sentuh **Tombol Menu**  > **Pengaturan**.
- 3 Sentuh **Dapat ditemukan** agar perangkat Anda dapat ditemukan oleh perangkat lainnya.

- Sentuh **Selalu terima permintaan** jika Anda ingin menerima permintaan berbagi secara otomatis dari perangkat lainnya.
- Sentuh **Terima file** jika Anda ingin mengizinkan perangkat lainnya mengupload file media ke ponsel Anda.

CATATAN:

Pastikan kartu microSD telah dipasang dengan benar dan opsi **Terima file** dalam menu Pengaturan telah diberi tanda cek.






- 4 Pada bagian Konten yang saya bagikan, sentuh untuk memberi tanda cek pada jenis konten yang ingin Anda bagikan. Pilih dari **Foto**, **Video**, dan **Musik**.
- 5 SmartShare **kini diaktifkan dan siap untuk berbagi konten**.

Untuk mengontrol perangkat penampil Anda

Biarkan perangkat penampil Anda (misalnya TV) memainkan konten multimedia dari pustaka konten jauh (misalnya PC).

CATATAN:



Pastikan fungsionalitas DLNA pada perangkat Anda telah dikonfigurasi dengan benar (misalnya TV dan PC).

- 1 Sentuh **Tombol Aplikasi**  > SmartShare 
- 2 Sentuh tombol **Ke**  dan pilih perangkat dari daftar perangkat penampil.
- 3 Sentuh tombol **Dari**  dan pilih perangkat pada pustaka konten jauh.
- 4 Anda dapat menelusuri pustaka konten.
- 5 Sentuh dan tahan pada gambar mini konten dan colek ke area atas dengan jari atau sentuh **Tombol Menu**  > **Mainkan**.

Untuk berbagi konten dari ponsel Anda ke perangkat penampil (misalnya TV)

CATATAN:

Pastikan perangkat penampil telah dikonfigurasi dengan benar.


- 1 Selagi menonton foto atau video Anda memakai aplikasi Galeri, sentuh tab  /  pada area Judul.
- 2 Pilih perangkat dari daftar penampil untuk memainkan file tersebut.

CATATAN:

Ikuti langkah yang sama untuk memakai **Pemutar Video** buat berbagi konten.

 : Perlu terhubung ke jaringan.

 : Pilih perangkat pada jaringan.



 : Saat ini, konten dibagikan melalui SmartShare.

PENGUMUMAN

Cek apakah perangkat Anda terhubung dengan jaringan rumah Anda melalui koneksi Wi-Fi untuk memakai aplikasi ini.

Beberapa perangkat berkemampuan DLNA (misalnya TV) hanya mendukung fitur DMP pada DLNA dan tidak akan muncul dalam daftar perangkat penampil. Perangkat Anda mungkin tidak dapat memainkan beberapa konten.




Untuk mendownload konten dari pustaka konten jauh

- 1 Sentuh **Tombol Aplikasi**  > **SmartShare** .
- 2 Sentuh tombol **Dari**  dan pilih perangkat pada pustaka konten jauh.
- 3 Anda dapat menelusuri pustaka konten.
- 4 Sentuh dan tahan pada sebuah gambar mini konten kemudian sentuh **Download**.

CATATAN:

Beberapa jenis konten tak didukung.





Untuk mengupload konten dari pustaka konten jauh

- 1 Sentuh **Tombol Aplikasi**  > **SmartShare** .
- 2 Sentuh tombol **Dari**  dan pilih **Ponselku**.
- 3 Anda dapat menelusuri pustaka konten lokal.
- 4 Sentuh dan tahan pada sebuah gambar mini konten kemudian sentuh **Upload**.
- 5 Pilih perangkat pustaka konten jauh yang akan di-upload.




PENGUMUMAN

Beberapa perangkat berkemampuan DLNA tak mendukung fungsionalitas upload DMS dan tak akan meng-upload file. Beberapa jenis konten tak didukung.

Mengatur alarm

- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  dan ketuk **Alarm/Jam** .
- 2 Untuk menambah alarm baru, ketuk  di bagian kiri bawah dan atur waktu alarm.
- 3 Atur opsi lainnya yang diinginkan dan ketuk **Simpan**.
- 4 Ketuk **Tombol Menu**  untuk menghapus semua alarm atau menyesuaikan pengaturan alarm.

Menggunakan kalkulator

- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  dan ketuk **Kalkulator** .
- 2 Ketuk tombol angka untuk mengisi angka.
- 3 Untuk perhitungan sederhana, ketuk fungsi yang Anda inginkan (+, -, x, atau ÷), diikuti dengan =.
- 4 Untuk perhitungan yang lebih rumit, ketuk **Tombol Menu** , ketuk **Panel lanjutan**, kemudian pilih sebuah opsi.

Menambahkan acara pada kalender Anda

CATATAN: Anda harus membuat akun Google untuk memakai Kalender.

- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  dan ketuk **Alarm/Jam** .
- 2 Untuk menambah alarm baru, ketuk  di bagian kiri bawah dan atur waktu alarm.
- 3 Atur opsi lainnya yang diinginkan dan ketuk **Simpan**.
- 4 Ketuk **Tombol Menu**  untuk menghapus semua alarm atau menyesuaikan pengaturan alarm.
- 2 Untuk melihat acara, ketuk tanggalnya. Acara yang terjadi pada tanggal itu akan ditampilkan di bawah Kalender dalam Tampilan bulan. Ketuk acara untuk melihat perinciannya. Jika Anda ingin menambahkan sebuah acara, ketuk  di sudut kanan atas Kalender.
- 3 Ketuk field **Telepon** dan isikan nama acara. Cek tanggal dan isikan waktu mulai dan waktu selesai yang Anda inginkan untuk dimulainya dan selesainya acara.
- 4 Ketuk field **Lokasi** untuk mengisi lokasi.
- 5 Untuk menambahkan catatan pada acara Anda, ketuk field **Keterangan** dan isikan perinciannya.
- 6 Jika Anda ingin mengulangi, atur **Pengulangan**, dan atur **Pengingat**, jika perlu.
- 7 Ketuk **Simpan** untuk menyimpan acara tersebut dalam kalender. Kotak berwarna dalam kalender akan menandai semua hari yang menyimpan acara. Alarm akan berbunyi pada waktu mulai acara jika Anda telah mengaturnya.



- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  dan ketuk **Kalender** .

Mengubah tampilan kalender Anda

- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  dan ketuk **Kalender** .
- 2 Di kiri atas Kalender, ketuk  yang menayangkan **Hari, Minggu, Agenda** atau **Bulan**.

Download

Memungkinkan akses cepat ke berbagai tab yang berisi daftar Internet terbaru dan file lainnya yang telah didownload.

- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  → **Download** .
- 2 Sentuh tab kategori file yang tersedia (Download Internet atau Download lainnya) kemudian pilih file yang diperlukan. Polaris Office juga dapat membuka dokumen dengan format yang kompatibel.

Radio FM

LG-P990 Anda mempunyai fitur Radio FM bawaan sehingga Anda dapat memilih stasiun radio favorit Anda dan mendengarkannya selagi di jalan.

CATATAN: Anda perlu memakai headset untuk mendengarkan radio. Masukkan ke lubang headset.

Polaris Office

Dengan Polaris Office, Anda dapat melihat, membuat, dan mengedit file dokumen pada perangkat Anda. File yang dimuat bisa dari kartu microSD perangkat Anda, atau dari lampiran email yang telah didownload. Aplikasi Polaris Office mendukung format file berikut: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  > **Polaris Office** .
- 2 Daftarkan nama dan alamat email Anda pada halaman Pendaftaran Pengguna. Jika Anda ingin melompati proses pendaftaran, ketuk **Batal**.
- 3 Ketuk **File-ku** untuk folder dan dokumen pada kartu microSD Anda.
- 4 Ketuk **Tombol Menu**  > **File Baru** untuk memulai dokumen baru.
- 5 Ketuk jenis dokumen.
- 6 Isikan konten dalam dokumen dengan memakai peranti di bagian bawah layar dan keyboard layar.
- 7 Bila Anda selesai bekerja pada dokumen, ketuk **Tombol Menu**  > **Simpan** > **Simpan** (atau **Simpan sbg** untuk mengisiskan nama dokumen baru) untuk menyimpan.
- 8 Ketuk **Tombol Kembali**  untuk keluar.

Pemutar Video





Aplikasi Pemutar Video bawaan memainkan video langsung dari file di kartu SD Anda. Aplikasi ini dapat melakukan pemutaran video DivX.


- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  → **Pemutar Video** . Daftar video yang telah disortir di kartu SD akan ditayangkan dalam Daftar video.
- 2 Ketuk file video untuk mulai menontonnya.

Perekam suara

Pakailah perekam suara untuk merekam memo suara atau file audio lainnya.

Merekam bunyi atau suara

- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  dan ketuk **Perekam suara**.
- 2 Ketuk  untuk memulai rekaman.
- 3 Ketuk  untuk menghentikan sementara rekaman.
- 4 Ketuk  untuk mengakhiri rekaman.

CATATAN: Ketuk  untuk mengakses rekaman suara Anda. Anda dapat mendengarkan rekaman yang telah disimpan.

YouTube

YouTube adalah situs Web komunikasi umum online yang memungkinkan pengguna meng-upload dan menyediakan video untuk dilihat masyarakat umum. Pengguna dapat berbagi video dan melihatnya dalam format MPEG-4.






- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  → **YouTube** .
- 2 Ketuk **Terima** jika Anda menerima Ketentuan dan Persyaratan, atau ketuk **Keluar**.
- 3 Saat layar dimuat, Anda dapat memulai pencarian dan melihat video yang diposting.
- 4 Sentuh  → **Pengaturan** → **Pengaturan umum** → **Kualitas tinggi di seluler** jika Anda lebih suka output kualitas tinggi.

Internet

Internet memberi Anda dunia permainan yang cepat dan penuh warna, musik, berita, olahraga, hiburan, dan sebagainya, langsung ke telepon seluler Anda. Di mana pun Anda berada dan apa pun yang Anda sukai.

CATATAN: Mungkin dikenakan biaya tambahan bila menghubungkan ke layanan ini dan mendownload konten. Tanyakan biaya data pada penyedia jaringan Anda.

Memakai toolbar Web

-  Sentuh untuk mundur satu halaman.
-  Sentuh untuk maju satu halaman, ke halaman yang pernah Anda buka setelah halaman saat ini. Ini adalah kebalikan dari apa yang terjadi bila Anda menyentuh tombol **Kembali**, yang akan memindah Anda ke halaman sebelumnya.
-  Sentuh dan tahan, ke atas dan ke bawah untuk memperbesar atau memperkecil tampilan browser.
-  Sentuh untuk menambahkan jendela baru.
-  Sentuh untuk membuka daftar bookmark yang tersimpan.

Memakai opsi

Sentuh tombol **Menu** untuk melihat opsinya.

Perbarui – Memperbarui halaman Web saat ini.

Simpan ke bookmark – Menambahkan halaman Web saat ini sebagai bookmark.

Ke Halaman Asal – Memungkinkan Anda ke halaman asal.

Bagikan halaman – Memungkinkan Anda berbagi halaman Web dengan orang lain.

Temukan pada halaman – **Memungkinkan Anda menemukan huruf atau kata pada halaman Web saat ini.**

Minta situs desktop – Memungkinkan Anda melihat halaman Web pada desktop.

Simpan untuk dibaca offline – Memungkinkan Anda menyimpan halaman Web saat ini untuk dibaca nanti saat offline.






Pengaturan – Menampilkan pengaturan Internet.

Keluar – Memungkinkan Anda untuk keluar dari browser.

PERANGKAT LUNAK LG

On-Screen Phone memungkinkan Anda melihat layar telepon seluler dari PC via USB atau Wi-Fi. Anda juga dapat mengontrol telepon seluler dari PC dengan memakai mouse atau keyboard.

Ikon-ikon On-Screen Phone 3.0

-  Membuka LG Home Panorama atau mengubah preferensi On-Screen Phone.
-  Menghubungkan telepon seluler Anda ke PC, atau memutuskannya.
-  Meminimalkan jendela On-Screen Phone.
-  Memaksimalkan jendela On-Screen Phone.
-  Menutup program On-Screen Phone.

Fitur-fitur On-Screen Phone

- **Transfer dan kontrol seketika:** menampilkan dan mengontrol layar telepon seluler Anda bila terhubung ke PC.
- **Kontrol mouse:** memungkinkan Anda untuk mengontrol telepon seluler dengan memakai mouse untuk mengklik dan menyeret di layar PC Anda.
- **Input teks dengan keyboard:** memungkinkan Anda menulis pesan teks atau catatan dengan memakai keyboard komputer.

- **Transfer file (telepon seluler ke PC):** mengirim file dari telepon seluler Anda (misalnya Galeri, Pemutar Video, Musik, dan Polaris Office) ke PC Anda. Tinggal klik kanan pada file dan seret untuk mengirimnya ke PC Anda.
- **Transfer file (PC ke telepon seluler):** mengirim file dari PC ke telepon seluler Anda. Tinggal pilih file yang ingin Anda transfer serta seret dan letakkan ke jendela On-Screen Phone. File yang terkirim akan disimpan di folder OSP.
- **LG Home Panorama:** menayangkan semua ruang kerja LG Home. Anda dapat dengan mudah menata ikon atau widget dan menjalankan aplikasi dengan mengklik-ganda pintasnya.

CATATAN: Harap pastikan LG Home menjadi peluncur default. Beberapa widget mungkin tidak berfungsi dengan benar di LG Home Panorama.

- **Pemberitahuan aktivitas seketika:** menampilkan pop-up untuk memberi tahu Anda adanya panggilan masuk atau pesan teks, juga alarm dan pemberitahuan aktivitas.

On-Screen Phone

Cara menginstal On-Screen Phone di PC Anda

Kunjungi **lg.com** (<http://www.lg.com>). Cari kotak pencarian di sudut kanan atas dan isikan nomor modelnya. Dar daftar **DUKUNGAN**, pilih model Anda. Gulir ke bawah dan pilih tab **OSP** dan klik **DOWNLOAD**. Bila dikonfirmasi, pilih **Jalankan** untuk menginstal On-Screen Phone pada PC Anda.

Cara menghubungkan telepon seluler Anda ke PC

On-Screen Phone 2.0 menyediakan koneksi USB, Bluetooth, dan Wi-Fi. Harap ikuti petunjuk Pemandu Koneksi program OSP.

CATATAN: Harap pastikan kotak cek On-Screen Phone di **Pengaturan > Koneksi PC > On-Screen Phone > On-Screen Phone** telah dipilih. Harap diingat, baterai mungkin habis lebih cepat karena konsumsi arus listrik jika On-Screen Phone terhubung via Wi-Fi.


Bila Anda menghubungkan telepon seluler ke PC via Hotspot Seluler dan mengakses Internet di PC, mungkin akan dikenakan biaya data tambahan, tergantung pada paket data DataPro Anda.

Akses ke Internet melalui jaringan Wi-Fi mungkin tidak berfungsi dengan baik, tergantung pada lalu lintas jaringan Anda. Bila Anda memperbesar jendela On-Screen Phone, tampilan pada layar mungkin menjadi lambat.

Untuk mengecek koneksi ponsel ke PC

Setelah perangkat terputus koneksinya, seret ke bawah Bar Status di bagian atas layar Asal untuk mengecek status koneksi On-Screen Phone.

Untuk memutuskan ponsel Anda dari PC

Klik  di kiri atas jendela On-Screen Phone. Atau, seret ke bawah Bar Status di bagian atas layar Asal dan pilih **On-Screen Phone terhubung > Putuskan On-Screen Phone**. Ketuk **Putuskan** dalam dialog pemutusan.

Pengaturan

Aplikasi Pengaturan berisi hampir semua peranti untuk menyesuaikan dan mengkonfigurasi ponsel Anda. Semua pengaturan dalam aplikasi Pengaturan diterangkan di bagian ini.

Untuk membuka aplikasi Pengaturan

- Dari layar Asal, ketuk **Tombol Aplikasi**  > **Pengaturan** .
- Dari layar Asal, ketuk **Tombol Menu**  > **Pengaturan sistem**.


NIRKABEL & JARINGAN

Menu ini memungkinkan Anda mengelola koneksi Wi-Fi dan koneksi Bluetooth, hotspot portabel dan penambatan data, mode pesawat, dan koneksi VPN.

< Wi-Fi >

Untuk memakai Wi-Fi di ponsel, Anda perlu mengakses titik akses nirkabel, atau “hotspot”. Beberapa titik akses bersifat terbuka dan Anda tinggal menghubungkan ke sana. Yang lainnya tersembunyi atau menerapkan fitur pengamanan lain, sehingga Anda harus mengkonfigurasi ponsel untuk menghubungkan ke sana.

< Hidupkan Wi-Fi >

Dari layar Asal, buka panel Pemberitahuan dan ketuk  untuk menghidupkan Wi-Fi. Ikon berwarna biru menunjukkan Wi-Fi dihidupkan.



ATAU

Ketuk **Tombol Menu**  dan ketuk **Pengaturan sistem > Wi-Fi**. Kemudian seret  ke kanan.

Untuk menghubungkan ke jaringan Wi-Fi

Matikan Wi-Fi bila Anda tidak sedang memakainya

untuk memperpanjang masa pakai baterai Anda.

- 1 Dari layar Asal, ketuk **Tombol Menu**  dan ketuk **Pengaturan sistem > Wi-Fi**.
- 2 Seret  ke kanan untuk menghidupkannya dan mulai memindai jaringan Wi-Fi yang tersedia.
 - Daftar jaringan Wi-Fi yang tersedia akan ditampilkan. Jaringan aman ditandai dengan sebuah ikon kunci.
- 3 Ketuk sebuah jaringan untuk menghubungkan ke sana.
 - Jika jaringan telah diamankan, Anda akan diminta mengisikan kata sandi atau kredensial lainnya. (Tanyakan kepada administrator jaringan Anda untuk perinciannya).
- 4 Bar Status di bagian atas layar akan menampilkan ikon yang menunjukkan status Wi-Fi Anda.

TIP! Jika Anda tidak berada dalam jangkauan jaringan Wi-Fi maka pakailah koneksi jaringan. Mungkin dikenakan biaya data tambahan.

CATATAN

Perangkat ini mendukung WEP, WPA/ WPA2-PSK, dan 802.1x EAP. (Beberapa metode EAP tak didukung.) Jika penyedia layanan Wi-Fi atau administrator jaringan Anda mengatur enkripsi untuk pengamanan jaringan, maka isikan kuncinya dalam jendela yang muncul. Jika enkripsi tidak diatur, jendela tersebut tidak akan ditayangkan. Anda dapat memperoleh kunci tersebut dari penyedia layanan Wi-Fi atau administrator jaringan Anda.

< Bluetooth >

Memakai Bluetooth

- 1 Dari bagian **NIRKABEL & JARINGAN**, ketuk **Bluetooth**, kemudian seret  ke kanan untuk menghidupkan fungsionalitas Bluetooth.
- 2 Ketuk **Cari perangkat** di bagian bawah layar.
- 3 Ketuk nama perangkat yang ingin Anda pasang, kemudian ketuk **Pasangkan** untuk memasangkan dan menghubungkan.

TIP! Harap baca dokumentasi yang disertakan bersama perangkat Bluetooth untuk mengetahui informasi tentang mode berpasangan dan kode pas (biasanya 0 0 0 0 – empat nol).

Cara mengirim data dari ponsel Anda via Bluetooth

Anda dapat mengirim data via Bluetooth dengan menjalankan aplikasi yang bersangkutan, bukan dari menu Bluetooth.

- * **Mengirim gambar:** Buka aplikasi Galeri dan ketuk sebuah gambar. Kemudian ketuk  > **Bluetooth**. Cek apakah Bluetooth dihidupkan dan ketuk **Cari perangkat**. Kemudian ketuk perangkat yang ingin Anda kirim data dari daftar.
- * **Mengirim kontak:** Buka aplikasi Kontak. Ketuk kontak yang ingin Anda bagikan, kemudian ketuk **Tombol Menu**  > **Bagikan** > **Bluetooth**. Cek apakah Bluetooth telah dihidupkan dan ketuk **Cari perangkat**. Kemudian ketuk perangkat yang ingin Anda kirim data dari daftar.
- * **Mengirim beberapa kontak yang dipilih:** Buka aplikasi Kontak. Untuk memilih lebih dari satu kontak, ketuk **Tombol Menu**  > **Bagikan**. Ketuk kontak yang ingin Anda kirim atau ketuk **Pilih semua di sudut kiri atas layar**. Ketuk **Lampirkan** > **Bluetooth**. Cek apakah Bluetooth


dihidupkan dan ketuk **Cari perangkat**.
Kemudian ketuk perangkat yang ingin
Anda kirim data dari daftar.

* **Menghubungkan ke FTP (Hanya server
FTP yang didukung di handset ini):**

Dari layar Asal, ketuk **Tombol Menu** 
> **Pengaturan sistem > Bluetooth.**

Pastikan Bluetooth telah dihidupkan. Ketuk
Buat ponsel terlihat untuk membuat
perangkat terlihat pada perangkat
Bluetooth lainnya. Kemudian cari perangkat
lainnya. Temukan layanan yang Anda
inginkan dan hubungkan ke server FTP.

TIP! Versi Bluetooth yang didukung
adalah Bluetooth 3.0 dan telah
disertifikasi oleh Bluetooth SIG.
Kompatibel dengan perangkat lainnya
yang bersertifikasi Bluetooth SIG.

- Jika Anda ingin mencari ponsel ini dari
perangkat lainnya, dari layar Asal, ketuk
Tombol Menu  > **Pengaturan sistem
> Bluetooth.** Pastikan Bluetooth telah
dihidupkan. Ketuk **Buat ponsel terlihat**
untuk membuat perangkat terlihat pada
perangkat Bluetooth lainnya. Secara
default, telah diatur untuk terlihat selama
2 menit.

- Untuk mengubah visibilitas lama waktu,
ketuk **Tombol Menu**  > **Batas waktu
visibilitas.** Pilih dari 2 menit, 5 menit, 1
jam, atau Tanpa batas waktu.

- Profil yang didukung adalah HFP/HSP,
A2DP, AVRCP, OPP, FTP (Server) dan PBAP,
HID.

Pemakaian data

Anda dapat mengecek pemakaian data saat
ini, mengaktifkan/menonaktifkan data seluler,
atau mengatur batas data seluler.

Data seluler - Geser tombol ke kanan untuk
mengaktifkan data seluler.

Batas pemakaian data seluler - Beri
tanda cek untuk mengatur batas data
seluler.

Panggil

Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan
panggilan telepon, seperti halnya penerusan
panggilan dan fitur khusus lainnya yang
ditawarkan oleh operator Anda.

• **Nomor panggilan tetap** - Pilih Nomor
Panggil Tetap untuk menghidupkan fitur
ini dan mengumpulkan daftar nomor
yang dapat dipanggil dari ponsel Anda.
Anda nanti perlu PIN2, yang tersedia dari
operator Anda. Hanya nomor yang ada
pada daftar panggil tetap yang dapat
dipanggil dari ponsel Anda.

Pengaturan

PESAN SUARA

- **Layanan pesan suara** - Memungkinkan Anda memilih layanan pesan suara dari operator Anda. Anda bisa mendapatkan nomor ini dari penyedia layanan Anda.
- **Pengaturan pesan suara** - Jika Anda memakai layanan pesan suara dari operator, opsi ini memungkinkan Anda mengisikan nomor telepon yang akan dipakai untuk mendengarkan dan mengelola pesan suara Anda.

PENGATURAN AKHIRI PANGGILAN

- **Simpan nomor tak dikenal** - Menambahkan nomor tak dikenal ke kontak setelah panggilan.

PENGATURAN PANGGILAN LAINNYA

- **Tolak panggilan** - Memungkinkan Anda mengatur fungsi tolak panggilan. Pilih dari **Dinonaktifkan**, **Tolak panggilan pada daftar** atau **Tolak semua panggilan**.
- **Pesan cepat** - Bila Anda ingin menolak panggilan, Anda dapat mengirim pesan cepat dengan memakai fungsi ini. Ini berguna jika Anda perlu menolak panggilan selama rapat.
- **Penerusan panggilan** - Pilih apakah mengalihkan semua panggilan, bila saluran sedang sibuk, bila tidak ada jawaban, atau bila Anda tidak dapat sinyal.

- **Pemblokiran panggilan** - Pilih bila Anda ingin memblokir panggilan. Isikan kata sandi pemblokiran panggilan. Harap tanyakan pada operator jaringan Anda tentang layanan ini.
- **Durasi panggilan** - Melihat durasi semua panggilan termasuk semua panggilan, panggilan keluar, panggilan masuk, dan panggilan terakhir.
- **Biaya panggilan** - Melihat biaya yang dikenakan pada panggilan Anda. (Layanan ini tergantung jaringan; beberapa operator tidak dapat mendukung fungsi ini.)
- **Pengaturan tambahan** - Ini memungkinkan Anda mengubah pengaturan berikut:
 - **ID penelepon** - Pilih apakah menampilkan nomor Anda pada panggilan keluar.
 - **Panggilan tunggu** - Jika panggilan tunggu diaktifkan, handset akan memberi tahu panggilan masuk selagi Anda sedang menelepon (tergantung pada penyedia jaringan).
- **Pengaturan pgl video** - Mengubah pengaturan panggilan video Anda.

Lainnya...

< Mode pesawat >

Mode pesawat memungkinkan Anda dengan cepat mematikan semua koneksi nirkabel.

1 Dari layar **Nirkabel & jaringan**, ketuk Lainnya kemudian hidupkan Mode pesawat dalam kotak cek. (kotak cek biru akan muncul).

2 Ketuk lagi untuk mematikannya.

ATAU

1 Tekan dan tahan **Tombol Daya/Kunci** dan ketuk **Pesawat**.

2 Tekan dan tahan **Tombol Daya/Kunci** dan ketuk lagi **Pesawat** untuk mematikannya.

< Hotspot Wi-Fi portabel >

Anda juga dapat memakai ponsel untuk menyediakan koneksi broadband seluler hingga untuk 8 perangkat lainnya. Buat hotspot dan bagikan koneksi Anda.

Untuk membuat hotspot portabel, dari layar Asal, ketuk **Tombol Menu** > **Pengaturan sistem**. Dari bagian **NIRKABEL & JARINGAN**, ketuk Lainnya > **Hotspot Wi-Fi portabel**. Kemudian ketuk **Hotspot Wi-Fi portabel** sekali lagi untuk mengaktifkan fitur. Tanda cek akan menunjukkan bahwa fitur tersebut aktif. Ketuk **Konfigurasi hotspot Wi-Fi untuk mengubah SSID, jenis pengamanan, dan kata sandi**.

CATATAN

Hotspot Seluler memerlukan paket data DataPro yang sesuai. Perangkat yang terhubung ke Hotspot Seluler Anda memakai data dari paket DataPro. Paket tak terbatas dan bisa timbul biaya yang besar jika melebihi kuota data yang disertakan. Kinerja mungkin berbeda-beda, tergantung pada jumlah perangkat yang terhubung dan faktor lainnya. Jika Anda tidak memakai kata sandi, orang lain akan dapat memakai koneksi Hotspot Seluler Anda.

Penambatan Data

Anda dapat memakai ponsel untuk menyediakan koneksi data ke komputer dengan mengaktifkan penambatan data dan menghubungkannya dengan kabel USB.

Untuk menambatkan ponsel Anda dengan komputer melalui USB

- 1 Hubungkan ponsel ke komputer Anda dengan kabel USB.
- 2 Konfirmasi jenis koneksi USB akan ditampilkan. Ketuk **Penambatan USB** untuk konfirmasi.

CATATAN

- Penambatan Data memerlukan paket data DataPro yang sesuai. Perangkat yang terhubung melalui penambatan memakai paket DataPro Anda. Paket tak terbatas dan bisa timbul biaya yang besar jika melebihi kuota data yang disertakan. Kinerja mungkin berbeda-beda, tergantung pada jumlah perangkat yang terhubung dan faktor lainnya.
- Anda tak dapat mengakses kartu microSD ponsel dari komputer Anda saat memakai penambatan USB.

< Jaringan seluler >

Mengatur opsi untuk jelajah data, mode jaringan & operator, nama titik akses (APN) dan seterusnya.

CATATAN

Anda harus mengatur PIN layar kunci atau kata sandi sebelum Anda dapat memakai penyimpanan kredensial.

Perangkat

Suara

Sesuaikan suara, pengaturan default pemberitahuan, dan mode getar. Anda juga dapat mengelola umpan balik fisik dan terdengar.

Profil suara - Memungkinkan Anda mengatur profil suara ke Suara, Getar saja, atau Senyap.

Volume - Menyesuaikan pengaturan volume dengan kebutuhan dan lingkungan Anda.

< NADA DERING & PEMBERITAHUAN >

Nada dering ponsel - Memilih nada dering untuk panggilan masuk.

Suara pemberitahuan - Memilih nada dering untuk pemberitahuan seperti halnya pesan baru yang diterima atau acara kalender.

Nada dering dengan getaran - Beri tanda cek buat umpan balik getaran untuk panggilan dan pemberitahuan.

Saat tenang - Geser tombol untuk mengatur waktu guna mematikan semua suara selain alarm dan media.

< UMPAN BALIK SENTUHAN & SISTEM >

Nada sentuh dialpad - Pilih apakah ingin mendengarkan nada saat Anda memakai dialpad.

Suara sentuhan – Pilih apakah ingin mendengarkan suara saat Anda mengetuk tombol, ikon, dan item lainnya di layar.

Suara kunci layar – Pilih apakah ingin mendengarkan suara saat layar dikunci atau dibuka kuncinya.

Bergetar saat disentuh – Pilih apakah ingin menggetarkan saat menyentuh tombol.

Tampilan

Kecerahan – Menyesuaikan kecerahan layar.

Putar layar otomatis – Mengatur untuk berpindah orientasi secara otomatis bila Anda memutar ponsel.

Batas waktu layar – Mengatur waktu tunda sebelum layar dimatikan secara otomatis.

Jenis font – Memilih jenis font yang diinginkan.

Ukuran font – Memilih ukuran font yang diinginkan.

Koreksi rasio aspek

Lampu tombol depan – Ketuk untuk mengatur opsi lampu tombol depan.

- **Hidupkan lampu tombol depan:** Beri tanda cek untuk mengatur tombol depan (Tombol Menu, Tombol Asal, Tombol Kembali) telah dihidupkan, saat Anda memakai perangkat.

- **Durasi lampu tombol depan:** Memilih berapa lama tombol depan tetap menyala selagi layar dihidupkan.

Layar Asal

Tema

Animasi - Atur apakah Anda ingin menikmati transisi beranimasi untuk semua efek yang didukung (termasuk saat menyusuri dari layar ke layar) atau untuk memakai ponsel tanpa efek animasi opsional (pengaturan ini tidak mengontrol animasi di semua aplikasi).

Efek menggesek layar - Memungkinkan Anda memilih jenis efek yang ditampilkan saat Anda menggesekkan jari dari satu kanvas layar Asal ke kanvas berikutnya.

Wallpaper - Memungkinkan Anda mengatur wallpaper.

Gulir wallpaper - Beri tanda cek untuk memungkinkan wallpaper bergulir bersama layar daripada berupa gambar statis.

Gulir layar bergantian - Beri tanda cek untuk menayangkan layar pertama setelah layar terakhir saat menggulir.

Pencadangan & pengembalian asal - Pilih untuk mencadangkan dan mengembalikan konfigurasi aplikasi/widget dan tema.

Pengaturan

Layar kunci

< LAYAR >

Pilih penguncian layar - Pilih opsi yang diinginkan untuk mengamankan ponsel Anda, dari pilihan di bawah ini.

Tiada - Tanpa layar kunci.

Sapuan Jari - Menyapukan jari pada suatu bagian layar untuk membuka kunci layar.

Pola - Membuka serangkaian layar yang memandu Anda dengan cara menggambar pola buka kunci layar. Anda disarankan untuk mengisikan PIN cadangan, begitu pula jika Anda lupa pola tersebut. Kemudian, Anda dapat mengatur wallpaper pada layar kunci, baik untuk menayangkan informasi pemilik, timer penguncian, bergetar saat disentuh, atau untuk membuat pola jadi terlihat.

PIN - Mengisikan PIN angka untuk membuka kunci layar.

Kata Sandi - Mengisikan kata sandi untuk membuka kunci layar.

Wallpaper - Memilih wallpaper yang akan ditampilkan untuk layar kunci Anda.

Jam & pintasan - Menyesuaikan jam dan pintasan pada layar kunci.

Info pemilik - Menampilkan info pemilik pada layar kunci.

< WAKTU PENGUNCIAN >

Timer penguncian - Selagi ponsel Anda di mode tidur, ponsel Anda akan dikunci setelah menempuh waktu yang Anda atur. Namun, jika memilih Tiada di menu Pilih penguncian layar, ponsel Anda tidak akan dikunci.

Tombol daya langsung mengunci - Apa pun pengaturan Timer penguncian, ponsel Anda akan langsung dikunci bila tombol Daya ditekan. Namun, jika memilih Tiada di menu Pilih penguncian layar, ponsel Anda tidak akan dikunci.

Penyimpan

< PENYIMPAN INTERNAL >

Anda dapat memantau ruang yang dipakai dan ruang tersedia pada memori sistem.

Total ruang - Menampilkan daftar total jumlah ruang pada kartu microSD yang dipasang di ponsel Anda. Ini terbagi menurut jenis file yang disimpan.

< KARTU SD >

Anda dapat memantau ruang yang dipakai dan ruang tersedia pada kartu microSD.

Putuskan Kartu SD - Ketuk ini untuk memutuskan koneksi kartu microSD dari ponsel Anda agar aman melepasnya dari perangkat Anda.

Hapus kartu SD - Secara permanen menghapus apa saja yang ada di kartu microSD dan menyiapkannya untuk dipakai dengan ponsel Anda.

Penghemat daya

Hidupkan penghemat daya - Pilih level yang Anda inginkan untuk menghidupkan Penghemat daya.

Tip penghemat daya - Sentuh untuk mengakses beberapa tip untuk Penghemat daya.

ITEM HEMAT DAYA - Pilih untuk mematikan fitur bila baterai hampir habis.

Auto-sinkron - Matikan Auto-sinkron.

Wi-Fi - Matikan Wi-Fi jika data tidak dipakai.

Bluetooth - Matikan Bluetooth jika tidak terhubung.

Bergetar saat disentuh - Matikan umpan balik sentuh.

Kecerahan - Menyesuaikan kecerahan.

Batas waktu layar - Menyesuaikan batas waktu layar.

Lampu tombol depan - Menyesuaikan batas waktu lampu tombol depan.


INFORMASI BATERAI - Melihat jumlah tenaga baterai yang dikonsumsi oleh perangkat Anda.

Aplikasi

Anda dapat memakai menu Pengaturan aplikasi untuk melihat perincian tentang aplikasi yang diinstal pada perangkat Anda, mengelola datanya, memaksanya berhenti, dan mengatur apakah Anda ingin mengizinkan instalasi aplikasi yang Anda peroleh dari situs Web dan email. Ketuk tab Didownload, Di kartu SD, Berjalan, atau Semua untuk melihat informasi tentang aplikasi Anda yang telah diinstal.

PRIBADI

Akun & sinkronisasi

Pakailah menu Pengaturan sinkron & akun untuk menambah, menghapus, dan mengelola akun Google™ Anda dan akun lainnya yang didukung. Anda juga dapat memakai pengaturan ini untuk mengontrol bagaimana dan apakah semua aplikasi mengirim, menerima, dan menyinkronkan data berdasarkan jadwal masing-masing dan apakah semua aplikasi dapat menyinkronkan data pengguna secara otomatis. Gmail™, Kalender, dan aplikasi lainnya mungkin juga mempunyai pengaturan masing-masing untuk mengontrol caranya menyinkronkan data; lihat bagian mengenai aplikasi tersebut untuk perinciannya. Geser  kanan untuk memungkinkan penambahan akun atau sinkronisasi. Sentuh TAMBAH AKUN untuk menambah akun baru.

Pengaturan

Layanan lokasi

Pakailah menu Layanan lokasi untuk mengatur preferensi pemakaian dan berbagi lokasi saat Anda mencari informasi dan memakai aplikasi berbasis lokasi, seperti halnya Peta.

Layanan lokasi Google - Beri tanda cek untuk memakai informasi dari jaringan Wi-Fi dan jaringan seluler untuk menentukan perkiraan lokasi Anda, yang dipakai selagi mencari di Google Maps dan aplikasi lainnya. Bila Anda memberi tanda cek pada opsi ini, Anda akan ditanya apakah setuju untuk berbagi lokasi Anda secara anonim dengan layanan lokasi Google.

Satelit GPS - beri tanda cek untuk memungkinkan penerima satelit sistem pemosisian global (GPS) mandiri di ponsel Anda menunjukkan lokasi Anda dalam akurasi hingga sedekat beberapa meter ("level jalanan"). Akurasi GPS sesungguhnya tergantung pada pandangan bersih ke langit dan faktor lainnya.

Lokasi & Google Search - Membiarkan Google memakai lokasi Anda untuk meningkatkan hasil pencarian dan layanan lainnya.

Pengamanan

Pakailah Pengaturan pengamanan untuk mengkonfigurasi cara membantu mengamankan ponsel Anda dan datanya.

< KUNCI KARTU SIM >

Atur kunci kartu SIM - Membuka layar untuk mengatur apakah Anda ingin memerlukan PIN untuk memakainya, jika diatur, ini memungkinkan Anda mengubah PIN.

< KATA SANDI >

Pengetikan kata sandi terlihat - Beri tanda cek untuk menayangkan sebentar setiap karakter kata sandi saat Anda mengisikannya agar Anda dapat melihat apa yang diisikan.

< ADMINISTRASI PONSEL >

Administrator ponsel - Menambah atau menghapus administrator perangkat.

Sumber tak dikenal - Mengizinkan instalasi aplikasi yang bukan dari Play Store.

< PENYIMPAN KREDENSIAL >

Kredensial tepercaya - Beri tanda cek untuk mengizinkan aplikasi mengakses penyimpanan terenkripsi atas sertifikat aman, kata sandi terkait dan kredensial lainnya di ponsel Anda. Anda perlu memakai penyimpanan kredensial untuk membuat koneksi VPN dan Wi-Fi. Jika Anda belum mengatur kata sandi untuk mengamankan penyimpanan kredensial, pengaturan ini akan tampak redup.

Instal dari penyimpanan - Sentuh untuk menginstal sertifikat aman dari kartu microSD.

Bersihkan kredensial - Menghapus semua sertifikat aman dan kredensial terkait serta menghapus kata sandi penyimpanan aman, setelah mengkonfirmasi apakah Anda memang menginginkannya.

Bahasa & input


Pilih bahasa untuk teks pada ponsel Anda dan untuk mengkonfigurasi keyboard layar, termasuk kata yang telah Anda tambahkan ke kamusnya.

Bahasa - Memilih bahasa yang akan dipakai di ponsel Anda.

Kamus pribadi - Memungkinkan Anda melihat, mengedit, dan menambahkan kata ke kamus pribadi.

< KEYBOARD & METODE INPUT >

Default - Menayangkan jenis keyboard default.

Beri tanda cek pada keyboard yang ingin Anda pakai dari pengetikan suara Google, LG Keyboard. Dan ketuk  untuk mengkonfigurasi pengaturan setiap keyboard.

< BICARA >

Pencarian Suara - Sentuh untuk mengkonfigurasi pengaturan Pencarian Suara.

Output teks-ke-ucapan - Sentuh untuk mengatur mesin yang diutamakan atau pengaturan umum untuk output teks-ke-ucapan.

< MOUSE/TRACKPAD >

Kecepatan pointer - Menyesuaikan kecepatan pointer.

Cadangkan & kembalikan

< CADANGKAN & KEMBALIKAN >

Cadangkan dataku - Cadangkan data aplikasi, kata sandi Wi-Fi, dan pengaturan lainnya ke server Google.

Cadangkan akun - Menampilkan akun yang saat ini dicadangkan.

Kembalikan otomatis - Saat menginstal ulang aplikasi, kembalikan pengaturan dan data yang dicadangkan.

< DATA PRIBADI >

Reset data pabrik - Menghapus semua data di ponsel.

SISTEM

Tanggal & Waktu

Mengatur preferensi Anda untuk cara menampilkan tanggal dan waktu.

Aksesibilitas

Anda dapat memakai pengaturan Aksesibilitas untuk mengkonfigurasi plugin aksesibilitas yang telah diinstal pada ponsel Anda.

CATATAN

Memerlukan plugin tambahan agar menjadi dapat dipilih.

Koneksi PC

< KONEKSI USB >

Jenis koneksi USB - Membuka kotak dialog untuk memilih mode koneksi default saat menghubungkan ponsel Anda ke PC via USB. Pilih dari **Hanya isi daya**, **Penyimpanan massal**, **Sinkronisasi media (MTP)**, **Penambatan USB**, **Perangkat lunak LG**.

Tanya saat koneksi - Beri tanda cek untuk membuat ponsel menanyakan kepada Anda mengenai mode koneksi USB mana yang harus dihubungkan dengan PC.

Bantuan - Sentuh untuk mendapatkan informasi mengenai beragam jenis koneksi USB.

Opsi pengembang

Perunutan USB - Beri tanda cek untuk mengatur Mode runut bila USB terhubung.

ID perangkat pengembangan - Menampilkan ID perangkat pengembangan.

Tetap bangun - Jika diaktifkan, layar tak akan tidur selagi mengisi daya.

Izinkan lokasi rekaan - Beri tanda cek untuk mengizinkan lokasi rekaan.

Kata sandi cadangan desktop - Memungkinkan Anda mengatur kata sandi cadangan desktop.

< ANTARMUKA PENGGUNA >

Aktifkan mode ketat - Beri tanda cek untuk mengedipkan layar bila aplikasi beroperasi lama pada jalinan utama.

Tayangkankan data sentuh - Beri tanda cek untuk membuat data sentuh terlihat pada layar.

Tayangkankan sentuhan - Beri tanda cek untuk menayangkan umpan balik visual saat layar disentuh.

Tayangkankan pembaruan layar - Beri tanda cek untuk mengedipkan area layar bila telah diperbarui.

Tayangkankan pemakaian CPU - Beri tanda cek untuk menampilkan lapisan layar yang menayangkan pemakaian CPU saat ini.

Paksa render GPU - Beri tanda cek untuk memakai akselerasi perangkat keras 2D dalam aplikasi.

Skala animasi jendela - Pilih untuk mengatur skala animasi jendela.

Skala animasi transisi - Pilih untuk mengatur skala animasi transisi.

< APLIKASI >

Jangan biarkan aktivitas - Beri tanda cek untuk keluar dari setiap aktivitas begitu pengguna meninggalkannya.

Batas proses latar belakang - Mengatur batas proses latar belakang yang diutamakan.

Tayangkan semua ANR - Beri tanda cek untuk menayangkan dialog Aplikasi Tidak Merespons untuk aplikasi latar belakang.

Tentang ponsel

Melihat informasi legal, mengecek status ponsel, dan versi perangkat lunaknya, serta melakukan pembaruan perangkat lunak.

Pembaruan perangkat lunak

Pembaruan Perangkat Lunak Ponsel

Fitur ini memungkinkan Anda memperbarui firmware ponsel ke versi terbaru dengan cepat dan praktis lewat Internet tanpa perlu mengunjungi pusat layanan. Untuk informasi lebih lanjut mengenai cara memakai fungsi ini, harap kunjungi: <http://www.lg.com>

Karena pembaruan firmware telepon seluler membutuhkan perhatian penuh dari pengguna selama proses pembaruan, pastikan mengecek semua petunjuk dan catatan yang muncul di setiap langkah sebelum melanjutkan. Harap perhatikan bahwa melepas kabel USB atau baterai selama proses upgrade dapat menimbulkan kerusakan serius pada telepon seluler Anda.

CATATAN: Data pribadi Anda—termasuk informasi tentang akun Google Anda dan akun lainnya, sistem/data aplikasi dan pengaturannya, aplikasi yang telah didownload dan lisensi DRM Anda—mungkin akan hilang dalam proses pembaruan perangkat lunak ponsel Anda. Karena itu, LG menyarankan agar Anda mencadangkan data pribadi sebelum memperbarui perangkat lunak ponsel Anda. LG tidak bertanggung jawab terhadap kehilangan data pribadi.

Spesifikasi



Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. “Dolby” dan simbol dua D adalah merek dagang dari Dolby Laboratories.



Berisi teknologi Adobe® Flash® Player atau Adobe AIR® berdasarkan lisensi Adobe Systems Incorporated. Hak cipta © 1995-2011.

DivX Mobile



TENTANG DIVX VIDEO: DivX® adalah format video digital yang dibuat oleh DivX, Inc. Ini adalah perangkat resmi DivX Certified® yang memainkan video DivX. Kunjungi www.divx.com untuk informasi lebih lanjut dan peranti perangkat lunak untuk mengkonversi file Anda menjadi video DivX.

TENTANG DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Perangkat DivX Certified® ini harus didaftarkan agar dapat memainkan film-film DivX Video-on-Demand (VOD) yang telah dibeli. Untuk memperoleh kode pendaftaran, carilah bagian DivX VOD dalam menu pengaturan perangkat Anda.

Kunjungi vod.divx.com untuk informasi lebih lanjut mengenai cara melakukan pendaftaran.

DivX Certified® untuk memainkan video DivX® hingga HD 720p, termasuk konten premium.

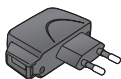
Dapat memainkan video **DivX HD** hingga 1.920x1.080.

DivX®, DivX Certified® dan logo terkait adalah merek dagang dari DivX, Inc. dan dipakai berdasarkan lisensi.

Aksesori

Aksesori ini tersedia untuk dipakai bersama LG-P990. (Item yang diterangkan di bawah mungkin opsional.)

Pengisi daya



Baterai



Kabel data

Hubungkan LG-P990 Anda ke PC.



Petunjuk Penggunaan
Mempelajari lagi tentang LG-P990 Anda.



Headset stereo



CATATAN:

- Pakailah selalu aksesori LG asli.
- Jika tidak dilakukan hal ini dapat membatalkan garansi Anda.
- Aksesori mungkin berbeda-beda di setiap wilayah.

Pemecahan Masalah

Bab ini memuat daftar beberapa masalah yang mungkin Anda temui selagi memakai ponsel ini. Beberapa masalah mengharuskan Anda menghubungi penyedia layanan Anda, tapi sebagian besar mudah diperbaiki sendiri.

Pesan	Kemungkinan penyebab	Tindakan korektif yang memungkinkan
Kesalahan SIM	Tidak ada kartu SIM dalam ponsel atau tidak dipasang dengan benar.	Pastikan kartu SIM dimasukkan dengan benar.
Tiada koneksi jaringan/ Jaringan terputus	Sinyal lemah atau Anda berada di luar jaringan operator. Operator menerapkan layanan baru.	Pindah ke jendela atau ke daerah terbuka. Cek peta jangkauan operator jaringan. Cek apakah kartu SIM sudah lebih dari 6–12 bulan lamanya. Jika ya, ganti SIM Anda di cabang penyedia jaringan terdekat. Hubungi Penyedia Layanan Anda.
Kode tidak sama	Untuk mengubah kode pengaman, Anda perlu mengkonfirmasi kode yang baru dengan mengisikannya lagi. Kedua kode yang Anda isikan tidak sama.	Jika Anda lupa kode tersebut, hubungi penyedia layanan Anda.
Aplikasi tak dapat diatur	Tak didukung oleh penyedia layanan atau diperlukan pendaftaran.	Hubungi penyedia layanan Anda.
Panggilan tak tersedia	Kesalahan pemanggilan Kartu SIM baru telah disisipkan. Telah mencapai batas biaya prabayar.	Jaringan baru tidak diotorisasi. Cek pembatasan baru. Hubungi penyedia layanan atau reset batasnya dengan PIN2.
Ponsel tak dapat dihidupkan	Tombol Hidup/Mati ditekan terlalu singkat. Baterai tidak terisi. Kontak baterai kotor.	Tekan dan tahan tombol Hidup/Mati selama sedikitnya dua detik. Isi daya baterai. Cek tanda pengisian pada tampilan. Bersihkan kontak baterai.

Pemecahan Masalah

Pesan	Kemungkinan penyebab	Tindakan korektif yang memungkinkan
Kesalahan pengisian daya	Baterai tidak terisi.	Isi daya baterai.
	Suhu di luar terlalu panas atau dingin.	Pastikan pengisian daya ponsel pada suhu normal.
	Masalah kontak	Cek pengisi daya dan sambungan ke ponsel. Cek kontak baterai dan bersihkan jika perlu.
	Tiada tegangan	Tancapkan pengisi daya ke soket yang berbeda.
	Pengisi daya rusak	Ganti pengisi daya.
	Pengisi daya salah	Pakailah hanya aksesori LG asli.
	Baterai rusak	Ganti baterai.
Nomor tak diizinkan	Fungsi Nomor panggilan tetap sedang dihidupkan.	Cek menu Pengaturan dan matikan fungsinya.
Tidak dapat mengirim/menerima SMS & gambar	Memori penuh	Hapus sebagian pesan dari ponsel.
File tidak dibuka	Format file tak didukung	Cek format file yang dapat didukung.
Kartu SD tak berfungsi	Mendukung sistem file FAT16 dan FAT32	Cek sistem file kartu SD via pembaca kartu atau format kartu SD dengan memakai ponsel.
Layar tidak menyala saat saya menerima panggilan.	Masalah sensor jarak	Jika Anda memakai casing atau pita pelindung, cek untuk mengetahui apakah menutupi area sekeliling sensor jarak. Pastikan area sekeliling sensor jarak bersih.
Tiada suara	Mode getaran	Cek status pengaturan menu suara untuk memastikan Anda tidak berada dalam mode getar atau mode senyap.

Pesan	Kemungkinan penyebab	Tindakan korektif yang memungkinkan
Macet atau tidak bereaksi	Masalah perangkat lunak muncul dan hilang berulang-ulang	Keluarkan baterai, masukkan lagi dan hidupkan ponsel. Coba lakukan pembaruan perangkat lunak via situs Web.

Tanya-Jawab

Harap cek apakah ada masalah yang Anda temui pada ponsel seperti yang diterangkan di bagian ini, sebelum meminta servis atau menghubungi petugas servis.

Kategori	tanya	Jawaban
Sub-Kategori		
BT Bluetooth Perangkat	Fungsi apa yang tersedia via Bluetooth?	Anda dapat menghubungkan perangkat audio Bluetooth seperti halnya headset Mono/Stereo atau Kit Mobil dan berbagi gambar, video, kontak, dsb. via menu Galeri/Kontak. Juga, bila server FTP terhubung ke perangkat yang kompatibel, Anda dapat berbagi konten yang disimpan di media penyimpan (memori internal atau kartu SD).
BT Bluetooth Headset	Jika headset Bluetooth saya terhubung, dapatkah saya mendengarkan musik melalui headphone kabel 3,5 mm?	Bila headset Bluetooth telah terhubung, semua suara sistem akan dimainkan melalui headset. Akibatnya, Anda tidak akan dapat mendengarkan musik melalui headphone kabel.
Data Kontak Pencadangan	Bagaimana cara mencadangkan Kontak?	Data Kontak dapat disinkronkan antara ponsel Anda dan Gmail™.
Data Sinkronisasi	Mungkinkah mengatur sinkronisasi satu-arah dengan Gmail?	Hanya sinkronisasi dua-arah yang tersedia.
Data Sinkronisasi	Mungkinkah menyinkronkan semua folder email?	Kotak Masuk secara otomatis disinkronkan. Anda dapat melihat folder lainnya dengan menyentuh Tombol Menu dan menyentuh Folder untuk memilih sebuah folder.

Kategori Sub-Kategori	tanya	Jawaban
Layanan Google™ Login Gmail	Haruskah saya login ke Gmail bila ingin mengakses Gmail?	Setelah Anda login ke Gmail, Anda tidak perlu login lagi ke Gmail.
Layanan Google Akun Google	Mungkinkah memfilter email?	Tidak, pemfilteran email tak didukung via ponsel.
Fungsi Ponsel Email	Apa yang terjadi bila saya menjalankan aplikasi lain selagi menulis email?	Email Anda secara otomatis akan disimpan sebagai draf.
Fungsi Ponsel Nada dering	Adakah batasan ukuran file bila saya ingin memakai file .MP3 sebagai nada dering?	Tidak ada batas ukuran file.
Fungsi Ponsel Waktu Pesan	Ponsel saya tak menampilkan waktu penerimaan pesan yang lebih lama dari 24 jam. Bagaimana cara mengubahnya?	Anda hanya dapat melihat waktu untuk pesan yang diterima pada hari itu.
Fungsi Ponsel Kartu microSD	Berapa ukuran maksimal yang didukung untuk kartu memori?	Kartu memori 32 GB kompatibel.
Fungsi Ponsel Navigasi	Mungkinkah menginstal aplikasi navigasi lain pada ponsel saya?	Aplikasi yang tersedia di Play Store dan kompatibel dengan perangkat keras dapat diinstal dan dipakai.

Kategori Sub-Kategori	tanya	Jawaban
Fungsi Ponsel Sinkronisasi	Mungkinkah menyinkronkan kontak saya dari semua akun email?	Hanya kontak dari Gmail dan MS Exchange Server (server email perusahaan) yang dapat disinkronkan.
Fungsi Ponsel Tunggu dan Jeda	Mungkinkah menyimpan sebuah kontak yang berisi Tunggu dan Jeda dalam nomornya?	Jika Anda mentransfer sebuah kontak yang berisi fungsi W & P dalam nomornya, Anda tidak akan dapat memakai fitur itu. Anda perlu menyimpan ulang setiap nomor. Cara menyimpan Tunggu dan Jeda: 1. Dari layar Asal, sentuh ikon Ponsel  . 2. Panggil nomor, kemudian sentuh Tombol Menu . 3. Sentuh Tambah jeda 2-dtk atau Tambah tunggu .
Fungsi Ponsel Pengamanan	Apa fungsi pengamanan di ponsel?	Anda dapat mengatur agar ponsel meminta dimasukkannya Pola Buka Kunci sebelum ponsel dapat diakses atau dipakai.

Kategori Sub-Kategori	tanya	Jawaban
Fungsi Ponsel Buka Kunci Pola	Bagaimana cara membuat Pola Buka Kunci?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dari layar Asal, sentuh Tombol Menu. 2. Sentuh Pengaturan Sistem > Layar kunci. 3. Sentuh Pilih penguncian layar > Pola. Saat pertama Anda melakukannya, sebuah tutorial singkat tentang pembuatan Pola Buka Kunci akan muncul. 4. Atur dengan menggambar pola Anda sekali, kemudian gambar lagi untuk konfirmasi. <p>Pencegahan yang dilakukan saat memakai kunci pola.</p> <p>Penting sekali kiranya untuk mengingat pola buka kunci yang telah Anda atur. Anda tidak akan dapat mengakses ponsel jika Anda memakai pola yang salah sampai lima kali. Anda punya lima kesempatan untuk mengisikan Pola buka kunci, PIN, atau Kata Sandi. Jika Anda telah memakai ke-5 kesempatan, Anda dapat mencoba lagi setelah 30 detik. (Atau, jika Anda telah membuat PIN cadangan, Anda dapat memakai kode PIN cadangan untuk membuka kunci pola.)</p>

Kategori Sub-Kategori	tanya	Jawaban
Fungsi Ponsel Buka Kunci Pola	Apa yang harus saya lakukan jika lupa pola buka kunci dan saya belum membuat akun Google pada ponsel?	<p>Jika Anda lupa pola:</p> <p>Jika Anda telah login ke akun Google di ponsel namun gagal mengisikan pola yang benar sebanyak 5 kali, sentuh tombol lupa pola. Kemudian Anda diharuskan login dengan akun Google untuk membuka kunci ponsel. Jika Anda belum membuat akun Google di ponsel atau Anda telah lupa, Anda harus melakukan reset paksa.</p> <p>Perhatian: Jika Anda melakukan reset pabrik, semua aplikasi pengguna dan data pengguna akan dihapus. Ingatlah untuk mencadangkan data penting sebelum melakukan reset pabrik.</p> <p>Cara melakukan reset pabrik:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bila ponsel telah dimatikan, tekan dan tahan tombol Volume turun + tombol Daya dengan tangan kiri Anda. 2. Bila LED di bagian bawah ponsel menyala, lepaskan tombol Volume turun + tombol Daya serta tekan dan tahan tombol Asal (selama kurang-lebih 2 detik) secara bersamaan. 3. Ponsel akan dihidupkan dan melakukan reset pabrik dengan segera.

Kategori Sub-Kategori	tanya	Jawaban
Fungsi Ponsel Memori	Apakah saya akan tahu bila memori saya penuh?	<p>3. Bila logo LG ditampilkan pada layar, tahan terus kedua tombol selama kurang-lebih dua detik, kemudian lepaskan semuanya tombol pada waktu yang sama, sebelum logo LG menghilang.</p> <p>Jangan operasikan ponsel Anda sedikitnya selama satu menit selagi melakukan reset paksa. Kemudian Anda bisa menghidupkan lagi ponsel tersebut.</p>
Fungsi Ponsel Dukungan Bahasa	Mungkinkah mengubah bahasa?	<p>Ponsel ini mempunyai kemampuan multibahasa.</p> <p>Untuk mengubah bahasa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dari layar Asal, sentuh tombol Menu dan sentuh Pengaturan Sistem. 2. Sentuh Bahasa & input > Pilih bahasa. 3. Sentuh bahasa yang diinginkan.
Fungsi Ponsel VPN	Bagaimana cara mengatur VPN?	<p>Konfigurasi akses VPN berbeda sesuai dengan perusahaan masing-masing. Untuk mengkonfigurasi akses VPN dari ponsel Anda, Anda harus memperoleh perinciannya dari administrator jaringan perusahaan Anda.</p>

Kategori Sub-Kategori	tanya	Jawaban
Fungsi Ponsel Batas waktu layar	Layar saya mati setelah 15 detik. Bagaimana cara mengubah jumlah waktu untuk mematikan lampu latar?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dari layar Asal, sentuh Tombol Menu. 2. Sentuh Pengaturan Sistem > Tampilan. 3. Pada Pengaturan tampilan, sentuh Batas waktu layar. 4. Sentuh batas waktu lampu latar layar yang diutamakan.
Fungsi Ponsel Wi-Fi & 3G	Bila Wi-Fi dan 3G tersedia, layanan mana yang akan dipakai ponsel saya?	<p>Saat memakai data, ponsel Anda mungkin secara default memakai koneksi Wi-Fi (jika konektivitas Wi-Fi pada ponsel Anda diatur ke Hidup). Walau demikian, tidak akan ada pemberitahuan bila ponsel Anda berpindah koneksi.</p> <p>Untuk mengetahui koneksi data mana yang sedang dipakai, lihat ikon 3G atau Wi-Fi di bagian atas layar Anda.</p>
Fungsi Ponsel Layar Asal	Mungkinkah menghapus sebuah aplikasi dari layar Asal?	Ya. Cukup sentuh dan tahan ikonnya hingga ikon tempat sampah muncul di tengah atas layar. Kemudian, tanpa mengangkat jari Anda, seret ikonnya ke tempat sampah.
Fungsi Ponsel Aplikasi	Saya telah mendownload sebuah aplikasi dan ini telah menyebabkan banyak kesalahan. Bagaimana menghapusnya?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dari layar Asal, sentuh Tombol Menu. 2. Sentuh Pengaturan aplikasi > Didownload. 3. Sentuh aplikasi tersebut, kemudian sentuh Hapus Instalasi.

Kategori Sub-Kategori	tanya	Jawaban
Fungsi Ponsel Pengisi daya	Mungkinkah mengisi daya ponsel saya melalui kabel data USB tanpa menginstal driver USB yang diperlukan?	Ya, ponsel akan diisi daya melalui kabel USB baik dengan menginstal atau tidak menginstal driver.
Fungsi Ponsel Alarm	Dapatkan saya memakai file musik untuk alarm saya?	Ya. Setelah menyimpan file musik sebagai nada dering, Anda dapat memakainya untuk alarm. 1. Sentuh dan tahan sebuah lagu dalam daftar pustaka. Dalam menu yang dibuka, sentuh Jadikan nada dering . 2. Dalam layar pengaturan jam alarm, pilih lagu sebagai nada dering.
Fungsi Ponsel Alarm	Akankah alarm saya berbunyi atau aktif jika ponsel dimatikan?	Tidak, ini tak didukung.
Fungsi Ponsel Alarm	Jika volume pendering saya diatur ke Mati atau Getar, akankah saya mendengar Alarm?	Alarm Anda diprogram untuk terdengar sekalipun dalam skenario demikian.
Solusi Pemulihan Reset Paksa (Reset Pabrik)	Bagaimana cara melakukan reset pabrik jika saya tak dapat mengakses menu pengaturan ponsel?	Jika ponsel tidak kembali ke keadaan semula, pakailah reset paksa (reset pabrik) untuk inialisasinya.

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA

Kawasan Industri MM2100 Blok G

Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520 INDONESIA

LG-P990 Panduan pengguna

Panduan pengguna ini membantu anda untuk mula menggunakan telefon anda.

- Sesetengah kandungan manual ini mungkin tidak berkaitan dengan telefon anda, bergantung kepada perisian telefon anda atau penyedia perkhidmatan anda.
- Telefon bimbit ini tidak sesuai untuk orang yang mempunyai kekurangan visual disebabkan papan kekunci skrin sentuhnya.
- Hak cipta ©2013 LG Electronics, Inc. Hak cipta terpelihara. LG dan logo LG adalah tanda dagangan berdaftar bagi Kumpulan LG dan entiti yang berkaitan dengannya. Semua tanda dagangan lain adalah harta pemilikinya masing-masing.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, dan Google Talk™ adalah tanda dagangan Google, Inc.



Kandungan

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien	5	Menggunakan SmartShare	33
Mengenal telefon anda	11	Sambungan PC dengan kabel data PC	35
Komponen peranti.....	17	QuickMemo	37
Memasang kad SIM dan bateri	19	Panggilan.....	38
Mengecas telefon anda	20	Membuat panggilan	38
Memasang kad memori.....	21	Membuat panggilan video	38
Memformatkan kad memori.....	21	Dalam Menu Panggilan video	38
Mengunci dan menyahkunci skrin	22	Membuat panggilan kepada kenalan anda.....	38
Lindungi skrin kunci anda.....	22	Menjawab dan Menolak Panggilan.....	38
Skrin utama anda	24	Melaraskan volum panggilan	39
Petua skrin sentuh	24	Membuat panggilan kedua	39
Skrin utama.....	24	Melihat log panggilan anda.....	39
Menyesuaikan Skrin utama.....	25	Kenalan.....	40
Tambah atau alih keluar panel ke Skrin utama	25	Mencari Kenalan	40
Kembali ke aplikasi yang digunakan baru-baru ini	25	Tambah Kenalan Baru	40
Pelukis pemberitahuan	26	Kenalan yang digemari	40
Untuk menyesuaikan panel pemberitahuan	26	Import atau eksport kenalan	41
Melihat bar status	27	Memindahkan kenalan dari peranti lama anda ke peranti baru anda.....	41
Papan kekunci atas skrin.....	28	Pemesejan	42
Memasukkan huruf aksen	28	Menghantar mesej.....	42
Persediaan akaun Google	29	Peti teruntai	42
Menyambung kepada Rangkaian dan Peranti	30	Menggunakan emotikon.....	43
Wi-Fi.....	30	Menukar tetapan mesej anda	43
Menyambung ke rangkaian Wi-Fi.....	30	E-mel	44
Bluetooth.....	30	Menguruskan akaun e-mel	44
Berkongsi sambungan data telefon anda	32	Skrin akaun e-mel	44
		Menggunakan folder akaun	44
		Mengarang dan menghantar e-mel	44

Kamera	46	Untuk mengeluarkan lagu daripada senarai main	56
Mengenali pencari pandangan	46	Untuk menamakan semula atau memadam senarai main	56
Mengambil foto	47	Menggunakan SmartShare	56
Menggunakan tetapan lanjutan	47		
Melihat foto yang disimpan	49		
Kamera video	50	Utiliti	59
Mengenali pencari pandangan	50	Menetapkan penggera	59
Menangkap video pantas	51	Menggunakan kalkulator	59
Selepas menangkap video	51	Menambah acara pada kalendar anda	59
Menggunakan tetapan lanjutan	51	Menukar paparan kalendar anda	59
Melihat video anda yang disimpan	52	Muat Turun	60
Melaraskan volum semasa melihat video	52	Radio FM	60
Multimedia	53	Polaris Office	60
Galeri	53	Pemain Video	60
Mod paparan	53	Perakam suara	61
Paparan Kalendar	53	Merakam bunyi atau suara	61
Pilihan menu galeri	53	YouTube	61
Menghantar foto	53	Web	62
Menghantar video	53	Internet	62
Menggunakan imej	53	Menggunakan bar alat web	62
Melihat pertunjukan slaid	54	Menggunakan pilihan	62
Lihat butiran foto	54	On-Screen Phone	63
Memindahkan fail menggunakan USB		PERISIAN LG	63
Penyegerakan media (MTP)	54	Ikon On-Screen Phone 3.0	63
Pemain Muzik	54	Ciri On-Screen Phone	63
Sambungkan telefon anda kepada PC		Bagaimana memasang On-Screen Phone	
menggunakan kabel USB	54	pada PC anda	64
Memainkan fail video	55	Bagaimana menyambung telefon mudah alih	
Memainkan lagu	55	anda kepada PC anda	64
Menggunakan Senarai Main	55		
Membuat senarai main	55		

Kandungan

Tetapan	66
WAYARLES & RANGKAIAN	66
Penggunaan data.....	68
Panggilan.....	68
Banyak Lagi.....	70
Peranti	71
Paparan	72
Skrin utama.....	72
Skrin kunci	72
Storan.....	73
Penjimat kuasa	74
Aplikasi	74
Akaun & penyegerakan	74
Perkhidmatan lokasi.....	75
Keselamatan	75
Bahasa & input	76
Sokongan & set semula.....	76
Tarikh & Masa	77
Kebolehcapaian	77
Sambungan PC.....	77
Pilihan pemaju.....	77
Mengenai telefon	78
Kemas kinian perisian	79
Spesifikasi	80
DivX Mudah Alih	80
Aksesori.....	81
Pencarisilapan	82
Soalan Lazim	85

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

Sila baca garis panduan yang mudah ini. Tidak mengikut garis panduan ini mungkin berbahaya atau tidak sah.

Pendedahan kepada tenaga frekuensi radio

Maklumat pendedahan kepada gelombang radio dan Kadar Penyerapan Khusus (SAR).

Telefon mudah alih model LG-P990 telah direka bentuk untuk mematuhi keperluan keselamatan yang dikenakan bagi pendedahan pada gelombang radio. Keperluan ini adalah berdasarkan garis panduan saintifik yang termasuk margin keselamatan yang direka bentuk untuk memastikan keselamatan semua orang tanpa mengira umur dan kesihatan.

- Garis panduan bagi pendedahan kepada gelombang radio menggunakan unit ukuran yang disebut sebagai Kadar Penyerapan Khusus, atau SAR. Ujian bagi SAR dijalankan menggunakan kaedah yang dipiawaikan dengan telefon memancarkan pada aras kuasa diperakui yang tertinggi dalam semua jalur frekuensi.
- Walaupun terdapat perbezaan antara tahap SAR pelbagai model telefon LG, semuanya direka bentuk untuk memenuhi garis panduan yang berkaitan bagi pendedahan kepada gelombang radio.
- Had SAR yang disyorkan oleh Suruhanjaya mengenai Perlindungan Sinaran Bukan Pengion Antarabangsa (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) (ICNIRP) ialah 2W/kg dipuratakan ke atas 10g tisu.
- Nilai SAR yang tertinggi untuk model ini yang diuji oleh DASY4 untuk penggunaan telinga ialah 0.545 W/kg (10g) dan apabila dipakai pada badan ialah 0.897 W/Kg (10g).
- Peranti ini memenuhi garis panduan pendedahan RF apabila digunakan sama ada dalam kedudukan penggunaan normal pada telinga atau apabila diletakkan pada jarak sekurang-kurangnya 1.5 cm dari badan. Apabila bekas pembawa, klip tali pinggang atau pemegang digunakan untuk pengendalian pemakaian pada badan, ia tidak sepatutnya mengandungi logam dan perlu meletakkan produk pada jarak sekurang-kurangnya 1.5 cm dari badan anda. Untuk memindahkan data fail dan mesej, peranti ini memerlukan sambungan berkualiti pada rangkaian. Dalam beberapa kes, pemindahan fail data atau mesej mungkin ditangguhkan sehingga sambungan tersebut tersedia. Pastikan arahan jarak pemisahan diikuti sehingga pemindahan selesai.

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

Penjagaan dan penyelenggaraan produk

AMARAN

Hanya gunakan bateri, pengecas dan aksesori yang diluluskan untuk digunakan bersama model tertentu telefon ini. Penggunaan sebarang jenis lain boleh mentaksahkan sebarang kelulusan atau waranti yang berkaitan dengan telefon, dan mungkin berbahaya.

- Jangan tanggalkan pemasangan unit ini. Bawa ia kepada juruteknik servis yang layak jika kerja pembaikan diperlukan.
- Pembaikan di bawah waranti, mengikut budi bicara LG, mungkin termasuk penggantian bahagian atau papan yang sama ada baru atau yang diperbaiki, asalkan kefungsiannya sebanding dengan bahagian yang diganti.
- Jauhkan dari perkakas elektrik seperti TV, radio, dan komputer peribadi.
- Unit ini hendaklah dijauhkan daripada sumber haba seperti radiator atau dapur.
- Jangan jatuhkan.
- Jangan biarkan unit ini terdedah kepada getaran mekanikal atau kejutan.
- Matikan telefon di mana-mana tempat yang memerlukan anda berbuat demikian oleh undang-undang khas. Contohnya, jangan gunakan telefon di hospital kerana ia mungkin mengganggu peralatan hospital yang sensitif.
- Jangan kendalikan telefon dengan tangan yang basah semasa telefon sedang dicas. Ia boleh menyebabkan terjadinya renjatan elektrik dan telefon mungkin akan rosak teruk.
- Jangan cas telefon bimbit berhampiran bahan yang mudah terbakar kerana telefon bimbit akan menjadi panas dan boleh menyebabkan bahaya kebakaran.
- Gunakan kain yang kering untuk membersihkan bahagian luar unit ini (jangan gunakan pelarut seperti benzena, pencair atau alkohol).
- Jangan cas telefon di atas perabot yang lembut.
- Telefon hendaklah dicas di kawasan berpengudaraan baik.
- Jangan dedahkan unit ini kepada asap atau habuk yang berlebihan.
- Jangan simpan telefon di sebelah kad kredit atau tiket pengangkutan; ia boleh menjejaskan maklumat pada jalur magnetik.
- Jangan ketik skrin dengan objek yang tajam kerana ia boleh merosakkan telefon.
- Jangan dedahkan telefon kepada cecair atau kelembapan.

- Guna aksesori seperti fon telinga dengan berhati-hati. Jangan sentuh antena jika tidak diperlukan.
- Jangan gunakan, sentuh atau cuba untuk mengeluarkan atau membaiki kaca yang pecah, sumbing atau retak. Kerosakan pada paparan kaca kerana ia disia-siakan dan disalahgunakan adalah tidak diliputi oleh waranti ini.
- Telefon anda adalah peranti elektronik yang menjana haba pada penggunaan biasa. Sentuhan langsung dengan kulit dalam tempoh yang berpanjangan dalam keadaan pengudaraan tidak mencukupi mungkin akan mengakibatkan ketidakelesaan atau melecur sedikit. Oleh itu, anda hendaklah berjaga-jaga apabila mengendalikan telefon anda atau betul-betul selepas menggunakannya.
- Sesetengah alat bantu pendengaran mungkin diganggu oleh telefon mudah alih.
- Sedikit gangguan mungkin boleh menjejaskan TV, radio, PC, dsb.

Keselamatan jalan

Semak undang-undang dan peraturan mengenai penggunaan telefon mudah alih di kawasan tempat anda memandu.

- Jangan gunakan telefon pegang tangan semasa memandu.
- Beri perhatian penuh kepada pemanduan anda.
- Pergi ke tepi jalan dan letak kereta sebelum membuat atau menjawab panggilan jika keadaan pemanduan memerlukan anda berbuat demikian.
- Tenaga RF mungkin menjejaskan sesetengah sistem elektronik di dalam kenderaan anda seperti stereo kereta dan kelengkapan keselamatan.
- Apabila kenderaan anda dilengkapi beg udara, jangan halangnya dengan kelengkapan wayarles yang dipasang atau yang mudah alih. Ia mungkin tidak berfungsi atau menyebabkan kecederaan serius disebabkan prestasi yang tidak betul.

Operasi telefon berkesan

Peranti elektronik

Semua telefon mudah alih mungkin mendapat gangguan, yang boleh menjejaskan prestasi.

- Jangan gunakan telefon mudah alih anda berhampiran kelengkapan perubatan tanpa meminta kebenaran. Elakkan meletak telefon di atas perentak jantung, contohnya, di dalam poket dada anda.

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

- Jika anda mendengar muzik ketika bergerak dan berjalan, sila pastikan bahawa volum berada pada paras yang berpatutan agar anda sedar akan keadaan di sekeliling anda. Ini khususnya amat penting jika anda berdekatan jalan raya.

Elakkan kerosakkan ke pendengaran anda



Untuk mencegah kerosakkan pendengaran, jangan mendengar pada tahap volum yang tinggi untuk tempoh yang panjang.

Kerosakkan kepada pendengaran anda boleh berlaku jika anda terdedah kepada bunyi yang kuat untuk tempoh yang lama. Kami dengan ini mengesyorkan agar anda tidak menghidupkan atau mematikan telefon mudah alih berhampiran dengan telinga anda. Kami juga mengesyorkan bahawa volum muzik dan panggilan ditetapkan pada paras yang berpatutan.

- Apabila menggunakan fon kepala, kurangkan volum jika anda tidak dapat mendengar orang yang bercakap berdekatan dengan anda atau jika orang yang duduk di sebelah anda dapat mendengar apa yang sedang anda dengar.

NOTA: Tekanan bunyi yang melampau dari fon telinga dan fon kepala boleh menyebabkan kehilangan pendengaran.

Bahagian Kaca

Beberapa bahagian peranti mudah alih anda dibuat daripada kaca. Kaca ini akan retak atau pecah jika telefon anda terjatuh ke atas permukaan yang keras atau menerima impak yang kuat. Jika kacanya pecah, jangan sentuh atau cuba untuk menanggalkannya. Berhenti menggunakan peranti mudah alih anda sehingga kaca diganti oleh pembekal khidmat yang diluluskan.

Kawasan letupan

Jangan gunakan telefon di mana peletupan sedang dijalankan. Patuhi sekatan dan ikut sebarang aturan dan peraturan.

Persekitaran boleh meletup

- Jangan gunakan telefon di tempat mengis minyak.
- Jangan gunakan berhampiran bahan api atau bahan kimia.
- Jangan angkut atau simpan gas mudah terbakar, cecair atau bahan letupan di dalam ruang yang sama dengan yang mengandungi telefon mudah alih anda dan aksesori.

Di dalam pesawat

Peranti wayarles boleh menyebabkan gangguan di dalam pesawat.

- Matikan telefon mudah alih anda sebelum menaiki sebarang pesawat terbang.
- Jangan gunakannya apabila mendarat tanpa izin anak kapal.

Kanak-kanak

Simpan telefon di tempat yang selamat dan jauh daripada kanak-kanak kecil. Ia termasuk bahagian kecil yang boleh menyebabkan bahaya tercekik jika ia tertanggal.

Panggilan kecemasan

Panggilan kecemasan mungkin tidak tersedia di bawah semua rangkaian mudah alih. Oleh itu, anda tidak sepatutnya bergantung semata-mata kepada telefon anda untuk membuat panggilan kecemasan. Semak dengan pembekal khidmat tempatan anda.

Maklumat dan penjagaan bateri

- Anda tidak perlu menyahcas bateri sepenuhnya sebelum mengecasnya semula. Tidak seperti sistem bateri lain, tiada kesan memori yang boleh menjejaskan prestasi bateri.

- Gunakan hanya bateri dan pengecas LG. Pengecas LG direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri.
- Jangan buka pemasangan atau litar pintaskan bateri.
- Pastikan sesentuh logam pada bateri sentiasa bersih.
- Ganti bateri apabila ia tidak lagi memberi prestasi yang boleh diterima. Pek bateri mungkin dicas beratus kali sehingga ia perlu digantikan.
- Cas semula bateri jika ia tidak digunakan buat tempoh masa yang lama untuk memaksimumkan kebolegunaan.
- Jangan dedahkan pengecas bateri kepada cahaya matahari langsung atau gunakannya pada kelembapan yang tinggi, seperti di bilik air.
- Jangan biarkan bateri di tempat yang panas atau sejuk, ini mungkin menjejaskan prestasi bateri.
- Terdapat risiko letupan jika bateri digantikan dengan jenis yang salah.
- Lupuskan bateri yang telah digunakan mengikut arahan pengilang. Sila kitar semula yang mana mungkin. Jangan lupuskan sebagai sampah rumah yang biasa.

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

- Jika anda hendak mengganti bateri, bawa ia ke pusat servis LG Electronics atau wakil penjual yang disahkan untuk mendapatkan bantuan.
- Tanggalkan pengecas dari soket dinding selepas telefon dicas sepenuhnya untuk menjimatkan kuasa pengecas daripada penggunaan yang tidak perlu.
- Hayat sebenar bateri bergantung kepada konfigurasi rangkaian, tetapan produk, corak penggunaan, dan keadaan bateri dan persekitaran.
- Pastikan tiada item berbuca tajam seperti kuku atau gigi haiwan, bersentuhan dengan bateri. Ini akan menyebabkan kebakaran.

PENGISYTIHARAN PEMATUHAN

Dengan ini, LG Electronics mengisytiharkan bahawa produk **LG-P990** ini mematuhi keperluan penting dan peruntukan lain yang berkaitan dalam Arahan **1999/5/EC**. Salinan Perisytiharan Pematuhan boleh didapati di <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Suhu sekitar

Maks: +55°C (menyahcas),
+45°C (mengecas)

Min: -10 °C

Notis: Perisian Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan kod sumber sepadan di bawah GPL, LGPL, MPL dan lesen sumber terbuka yang lain, sila lawati <http://opensource.lge.com/>

Semua terma lesen, penafian dan notis sedia untuk dimuat turun dengan kod sumber.

Mengenali telefon anda


Sebelum mula menggunakan telefon, sila baca ini!

Sila semak sama ada sebarang masalah telefon yang anda hadapi telah diterangkan dalam bahagian ini, sebelum anda membawa telefon anda untuk diservis atau memanggil wakil servis.

1. Memori telefon

Apabila ruang yang tinggal pada memori telefon anda kurang daripada 2MB, telefon anda tidak akan dapat menerima mesej yang baru. Anda perlu memeriksa memori telefon anda dan memadamkan sebahagian data seperti aplikasi atau mesej, untuk menjadikan lebih banyak memori tersedia.

Untuk membuang pemasangan aplikasi:

- 1 Sentuh  > **Tetapan sistem** > **Apl** pada kategori PERANTI.
- 2 Selepas semua aplikasi muncul, tatal dan pilih aplikasi yang hendak anda nyahpasang.
- 3 Sentuh **Nyahdayakan**.


2. Mengoptimumkan hayat bateri

Anda boleh memanjangkan hayat bateri antara cas dengan mematikan ciri yang tidak perlu dijalankan di latar belakang. Anda juga boleh memantau bagaimana aplikasi dan sumber sistem menggunakan kuasa bateri.

Memanjangkan hayat bateri anda:


- Matikan komunikasi radio yang tidak anda gunakan. Jika anda tidak menggunakan Wi-Fi, Bluetooth atau GPS, matikan ia.
- Kurangkan kecerahan skrin dan tetapkan masa tamat skrin yang lebih pendek.
- Matikan penyegerakan automatik bagi Google Mail™, Kalendar, Kenalan, dan aplikasi-aplikasi lain.
- Sesetengah aplikasi yang telah anda muat turun mungkin akan mengurangkan kuasa bateri.

Untuk memeriksa tahap cas bateri:

- Sentuh  > **Tetapan sistem** > **Mengenai telefon** di bawah SISTEM > **Bateri**

Status bateri (mengecas atau tidak mengecas) dan paras (peratus dicas) dipaparkan.

Untuk mengawasi dan mengawal bagaimana kuasa bateri digunakan:

- Sentuh  > **Tetapan sistem** > **Jimat Kuasa** daripada PERANTI > Kategori **penggunaan bateri** di bawah MAKLUMAT BATERI.

Mengenali telefon anda

Masa penggunaan bateri dipaparkan pada skrin. Ia memberitahu tempoh masa semenjak anda menyambung telefon anda kepada sumber kuasa atau, jika sedang disambung kepada sumber kuasa, berapa lama telefon berjalan menggunakan kuasa bateri pada kali terakhir. Skrin akan menunjukkan aplikasi atau perkhidmatan yang menggunakan kuasa bateri, yang disusun dari penggunaan terbesar hingga terkecil.

3. Menggunakan folder

Anda boleh gabungkan beberapa ikon aplikasi ke dalam suatu folder. Runtuhkan satu ikon aplikasi ke atas satu lagi pada Skrin utama dan dua ikon akan bergabung.

NOTA: Selepas anda membuka aplikasi, anda biasanya boleh mengubah tetapannya dengan memilih item daripada ikon Menu yang berada di bahagian atas atau di bawah skrin.

4. Sebelum memasang aplikasi dan OS sumber terbuka

AMARAN

Jika anda memasang dan menggunakan OS (sistem pengendalian) selain daripada yang disediakan oleh pengeluar, ini mungkin akan menyebabkan telefon anda malfungsi. Di samping itu, telefon anda tidak lagi dilindungi oleh waranti ini.

AMARAN

Untuk melindungi telefon dan data peribadi anda, hanya muat turun aplikasi daripada sumber yang boleh dipercayai, seperti Google Play. Jika terdapat aplikasi yang tidak dipasang dengan betul pada telefon anda, telefon anda mungkin tidak akan berfungsi dengan betul atau ralat yang serius mungkin berlaku. Anda hendaklah menyahpasang aplikasi-aplikasi tersebut dan semua data dan tetapannya daripada telefon.

5. Menggunakan set semula keras

Jika ia tidak pulih kepada keadaan asal, gunakan Set Semula Keras (Tetapan Semula Kilang) untuk memulakan telefon anda.

Apabila telefon dimatikan, tekan dan tahan kekunci Kuasa + turunkan Volum pada masa yang sama (selama lebih dari sepuluh saat), telefon akan dihidupkan dan melaksanakan set semula kilang serta merta.

Sila ambil perhatian, selepas anda melakukan Menetapkan Semula Keras, semua data dan aplikasi anda pada telefon akan dipadam dan tidak boleh dibuat asal. Ini tidak dapat dibuat asal.

AMARAN

Jika anda melakukan set semula keras, semua aplikasi pengguna, data pengguna dan lesen DRM akan dipadam. Jangan lupa untuk menyandarkan sebarang data penting sebelum melakukan Set Semula Keras.


6. Membuka dan beralih aplikasi

Berbilang tugas menjadi mudah dengan Android kerana lebih daripada satu aplikasi boleh berjalan pada masa yang sama. Tidak perlu keluar dari aplikasi sebelum membuka yang lain. Gunakan dan beralih antara beberapa aplikasi terbuka. Android menguruskan setiap aplikasi, menghentikan dan memulakannya jika perlu untuk memastikan bahawa aplikasi melalu tidak menggunakan sumber tanpa ada perlunya.

Untuk melihat senarai aplikasi yang baru digunakan:

Sentuh dan tahan kekunci **Utama**.

Untuk menghentikan aplikasi:

- 1 Sentuh  > **Tetapan sistem** > **Apl daripada PERANTI** > tab **BERLARI**.
- 2 Tatal dan sentuh aplikasi yang diinginkan dan tekan **Henti** untuk menghentikannya.

7. Memasang perisian PC (LG PC Suite)

LG PC Suite adalah pakej perisian yang membantu anda menyambung peranti anda ke PC melalui kabel USB dan Wi-Fi. Setelah bersambung, anda boleh menggunakan fungsi peranti anda dari PC anda.

Mengenali telefon anda

Dengan perisian LG PC Suite, anda boleh...

- Uruskan dan mainkan kandungan media anda (muzik, filem, gambar) pada PC anda.
- Hantar kandungan multimedia ke peranti anda.
- Menyegerakkan data (jadual, kenalan, penanda buku) di antara peranti dengan PC anda.
- Sandarkan aplikasi dalam peranti anda.
- Kemas kini perisian dalam peranti anda.
- Sandarkan dan pulihkan peranti.
- Memainkan kandungan multimedia daripada PC anda pada peranti anda.

NOTA: Anda boleh gunakan menu Bantuan aplikasi untuk mengetahui cara menggunakan perisian LG PC Suite anda.

Memasang perisian LG PC Suite

Perisian LG PC Suite boleh dimuat turun daripada laman web LG.

- 1 Pergi ke www.lg.com dan pilih negara pilihan anda.
- 2 Pergi ke **Sokongan > Sokongan Telefon Mudah Alih > Pilih Model (LG-P990)**.

- 3 Klik **Segerak PC** daripada **Muat turun**, dan klik **WINDOWS PC Sync Download** untuk memuat turun perisian **LG PC Suite**.

Keperluan Sistem untuk perisian LG PC Suite

- OS: Windows XP 32 bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: Pemproses 1 GHz (atau lebih pantas)
- Memori: RAM 512 MB (atau lebih)
- Kad grafik: Resolusi 1024 x 768, warna 32 bit (atau lebih tinggi)
- HDD: 100 MB (atau lebih) ruang cakera keras bebas (lebih banyak ruang bebas cakera keras mungkin diperlukan bergantung pada jumlah data yang disimpan)
- Perisian yang diperlukan: Pemacu bersepadu LG.

NOTA: Pemacu USB bersepadu LG

Pemacu USB bersepadu LG diperlukan untuk menyambungkan peranti LG dan PC dan dipasang secara automatik apabila anda memasang perisian LG PC Suite.

8. Menyegerakkan telefon anda kepada komputer


Data dari peranti dan PC anda boleh disegerakkan dengan mudah menggunakan perisian LG PC Suite. Kenalan, jadual dan penanda buku boleh disegerakkan.


Prosedurnya adalah seperti berikut:

- 1 Sambungkan peranti anda kepada PC anda (gunakan kabel USB atau sambungan Wi-Fi).
- 2 Selepas sambungan, jalankan program dan pilih seksyen peranti daripada kategori di sebelah kiri skrin.
- 3 Klik [Maklumat peribadi] untuk memilihnya.
- 4 Tandakan kotak semak pada kandungan yang anda ingin segerakkan, lalu klik butang **Pygrkn**.

9. Menyegerakkan telefon anda kepada komputer melalui USB


NOTA: Untuk segerakkan telefon anda dengan PC anda menggunakan kabel USB, anda perlu pasang LG PC Suite pada PC anda. Sila rujuk halaman sebelumnya untuk memasang LG PC Suite.

- 1 Sentuh  > **Tetapan sistem** > **Simpanan** pada tab PERANTI untuk memeriksa media simpanan. (Jika anda hendak memindahkan fail dari atau ke kad memori, masukkan kad memori ke dalam telefon.)
- 2 Sambungkan telefon ke PC anda menggunakan kabel USB.
- 3 Senarai mod sambungan USB akan muncul, lalu pilih pilihan **Penyegerakan media (MTP)**.
- 4 Buka folder memori boleh alih pada PC anda. Anda boleh melihat kandungan penyimpanan massa pada PC anda dan pindahkan fail tersebut.
- 5 Salin fail dari PC anda ke dalam folder pemacu.
- 6 Pilih pilihan cas sahaja untuk memutuskan sambungan telefon.

PETUA! Untuk menggunakan kad microSD pada telefon anda sekali lagi, anda perlu membuka pelukis pemberitahuan dan menyentuh  > **Cas sahaja**.

Mengenal telefon anda

Untuk menanggalkan sambungan telefon anda daripada komputer.

Buka pelukis pemberitahuan dan sentuh  > **Cas sahaja** untuk memutuskan sambungan telefon anda daripada komputer dengan selamat.

Sentuh dan tahan kekunci **Kuasa/Kunci** untuk 10 saat untuk mematakannya.

Jika ia masih tidak berfungsi, sila hubungi pusat servis.

10. Pegang telefon anda dengan menegak

Pegang telefon anda dalam keadaan tegak lurus, sebagaimana telefon biasa. The LG-P990 has an internal antenna. Anda hendaklah berhati-hati agar tidak mencalar atau merosakkan bahagian belakang telefon, kerana ini mungkin akan menjejaskan prestasi.

Semasa membuat/menerima panggilan atau menghantar/menerima data, elakkan daripada memegang bahagian bawah telefon tempat letak antena. Berbuat demikian dapat menjejaskan kualiti panggilan.

11. Apabila skrin menjadi kaku

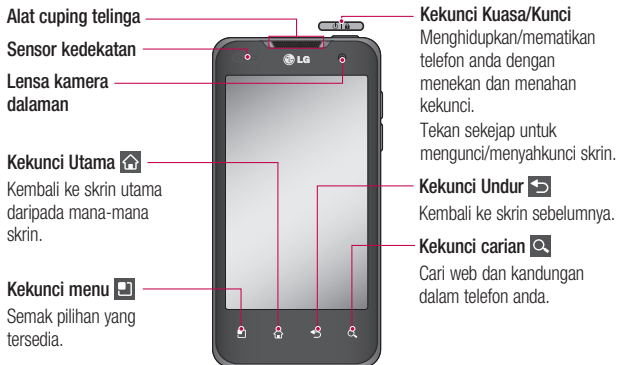
Jika skrin menjadi kaku atau telefon tidak memberi respons ketika anda cuba mengendalikannya:

Keluarkan bateri, masukkan semula, lalu hidupkan telefon.

ATAU

Komponen peranti

Untuk menghidupkan telefon, tekan dan tahan kekunci **Kuasa**. Untuk mematikan telefon, tekan kekunci **Kuasa** @ selama 3 saat dan sentuh **Kuasa Mati**.



NOTA: Sensor kedekatan

Semasa menerima dan membuat panggilan, sensor kedekatan akan mematikan lampu latar secara automatik dan mengunci pad kekunci sentuh dengan mengesan apabila telefon berada berdekatan dengan telinga anda. Ini akan memanjangkan hayat bateri dan mengelakkan pad kekunci sentuh daripada diaktifkan tanpa sengaja semasa panggilan.

⚠️ AMARAN

Meletakkan objek berat di atas telefon atau duduk di atasnya akan merosakkan LCD dan kefungsiian skrin sentuhnya. Jangan tutup filem pelindung pada sensor kedekatan LCDnya. Ini boleh menyebabkan sensor pincang tugas.

Mengenalai telefon anda

Penyambung alat
dengar stereo



HDMI cable
connector

Kekunci Kuasa/
Kunci

Mikrofon Pembesar suara



Pengecas, penyambung
kabel mikro USB



Kekunci volum

Pada skrin utama:
kawal volum pendering.

- Semasa panggilan:
control your In-Call
volume.
- Apabila memainkan
trek: mengawal volum.

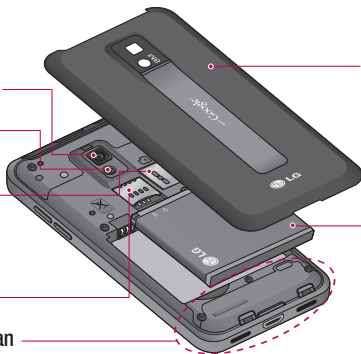
Kanta kamera

Flash

Slot kad
microSD

Slot kad SIM

Antena dalaman



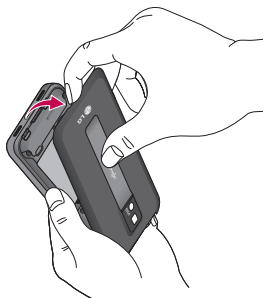
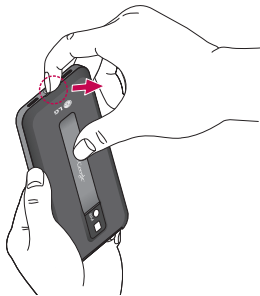
Penutup
belakang

Bateri

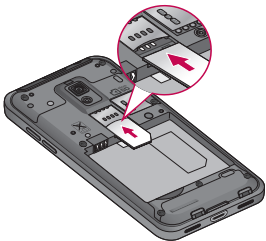
Memasang kad SIM dan bateri

Sebelum anda boleh mula menerokai telefon baru anda, anda perlu membuat persediaan terlebih dahulu. Untuk memasukkan kad SIM dan bateri:

- 1 Untuk mengeluarkan penutup belakang, pegang telefon dengan kukuh di dalam tangan anda. Dengan tangan yang sebelah lagi, tekan ibu jari anda dengan kukuh pada penutup belakang. Angkat penutup bateri dengan jari telunjuk anda.

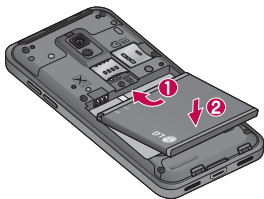


- 2 Luncurkan kad SIM ke dalam pemegang kad SIM. Pastikan kawasan sesentuh emas pada kad menghadap ke bawah.

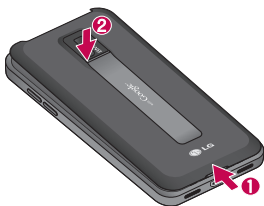


Mengenali telefon anda


- 3 Masukkan bateri ke tempatnya dengan menyejajarkan sesentuh emas pada telefon dan bateri.



- 4 Kembalikan penutup belakang telefon ke tempatnya.



Mengecas telefon anda

Masukkan pengecas, dan masukkan plag ke dalam alur keluar elektrik. LG-P990 hendaklah dicas sehingga anda dapat melihat .



NOTA: Bateri mesti dicas sepenuhnya pada kali pertama untuk melanjutkan hayat bateri.

Perhatian!

Hanya gunakan bateri, pengecas (1A) dan kabel data (1A) yang diluluskan LG, khusus bagi model telefon anda kerana alat-alat ini direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri. Menggunakan pengecas dan kabel data lain tidak akan menjamin cas penuh bateri dan masa pengecasan normal.

Memasang kad memori

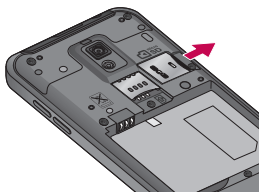
NOTA: LG-P990 menyokong kad memori sehingga 32GB.

Untuk memasukkan kad memori:

Luncurkan kad memori ke dalam slot, sehingga ia berdetap pada tempatnya. Pastikan kawasan sesentuh emas pada kad menghadap ke bawah.

Mengeluarkan kad memori

Berhati-hati mengeluarkan kad memori dengan menolaknya dengan lembut ke dalam telefon dan segera melepaskannya.



AMARAN

Jangan masukkan atau keluarkan kad memori semasa telefon dihidupkan. Sebaliknya, ia boleh merosakkan kad memori juga telefon anda, dan data yang disimpan pada kad memori boleh rosak. Untuk mengeluarkan kad memori dengan selamat, sila pilih **Apl > Tetapan > Penyimpanan > Menyahlekap kad SD.**

Memformatkan kad memori

Kad memori mungkin telah diformatkan. Jika tidak, anda mesti memformatkannya sebelum anda boleh menggunakannya.

NOTA: Semua fail pada kad memori anda akan dipadamkan apabila anda memformatkannya.


- 1 Pada skrin utama, sentuh tab Aplikasi  untuk membuka menu aplikasi.
- 2 Tatal dan sentuh **Tetapan**.
- 3 Tatal dan sentuh **Simpanan** daripada kategori PERANTI.
- 4 Sentuh **Nyahlekap kad SD**.
- 5 Sentuh **Padam kad SD**, kemudian sahkan pilihan anda.
- 6 Jika anda menetapkan kunci corak, masukkan kunci corak dan pilih **Padam Semua**. Kad kemudiannya akan diformatkan dan sedia untuk digunakan.

Mengenali telefon anda


NOTA: Jika terdapat kandungan dalam kad memori anda, struktur foldernya mungkin berbeza selepas diformatkan memandangkan semua fail telah dipadamkan.

Mengunci dan menyahkunci skrin

Jika anda tidak menggunakan telefon buat beberapa lama, skrin akan terpadam dan terkunci secara automatik. Ini membantu menghalang daripada kekunci ditekan tanpa sengaja dan menjimatkan kuasa bateri.

Apabila anda tidak menggunakan LG-P990, tekan **kekunci Kuasa/Kunci**  untuk mengunci telefon anda.

Jika mana-mana program sedang berjalan ketika anda menetapkan skrin kunci, ia mungkin masih terus berjalan dalam mod Kunci. Anda disyorkan agar keluar daripada semua program sebelum memasuki mod Kunci untuk mengelakkan bayaran yang tak perlu (seperti panggilan telefon, akses web dan komunikasi data).


Untuk membangunkan telefon anda, tekan **kekunci Kuasa/Kunci** . Skrin kunci akan muncul. Sentuh dan luncurkan skrin kunci ke mana-mana arah untuk membuka kunci skrin utama anda. Skrin terakhir yang anda lihat akan terbuka.

Lindungi skrin kunci anda

Anda boleh mengunci skrin sentuh dengan mengaktifkan ciri kunci skrin. Telefon anda akan memerlukan kod nyahkunci setiap kali anda menghidupkan telefon atau menyahkunci skrin sentuh.


- LG tidak bertanggungjawab di atas sebarang kehilangan kod keselamatan atau maklumat persendirian atau kerosakan lain yang disebabkan oleh perisian yang tidak sah.

Tetapkan nyahkunci seret

1 Pada Skrin utama, sentuh  untuk membuka senarai aplikasi dan pilih **Tetapan > Kunci skrin > Pilih kunci skrin > Seret**.

2 Seret skrin untuk menyahkunci skrin.

Tetapkan corak nyahkunci

1 Pada Skrin utama, sentuh  untuk membuka senarai aplikasi dan pilih **Tetapan > Kunci skrin > Pilih kunci skrin > Corak**.

2 Lihat arahan pada skrin dan corak contoh dan pilih **Seterusnya**.

3 Lukiskan corak dengan menyeret jari anda untuk menyambung sekurang-kurangnya 4 titik.

4 Pilih **Teruskan**.


5 Lukis corak semula untuk sahkan.

6 Pilih **Sahkan**.

Tetapkan kod PIN buka kunci

- 1 Pada Skrin utama, sentuh  untuk membuka senarai aplikasi dan pilih **Tetapan > Kunci skrin > Pilih kunci skrin > PIN**.
- 2 Masukkan PIN (berangka) baru dan pilih **Teruskan**.
- 3 Masukkan semula PIN dan pilih **OK**.

Tetapkan kata laluan nyahkunci

- 1 Pada Skrin utama, sentuh  untuk membuka senarai aplikasi dan pilih **Tetapan > Kunci skrin > Pilih kunci skrin > Kata Laluan**.
- 2 Masukkan kata laluan (berabjad angka) baru dan pilih **Teruskan**.
- 3 Masukkan semula kata laluan dan pilih **OK**.

NOTA:

Langkah berjaga-jaga semasa menggunakan kunci corak.

Mengingati corak buka kunci yang anda tetapkan amatlah penting. Anda tidak akan dapat mengakses telefon anda jika anda menggunakan corak yang salah sebanyak 5 kali. Anda mempunyai lima peluang untuk memasukkan Corak nyahkunci, PIN atau Kata laluan. Jika anda telah menggunakan kesemua 5 peluang, anda boleh mencuba lagi selepas 30 saat.

Sekiranya anda tidak ingat corak buka kunci anda:

Jika anda telah log masuk ke dalam akaun Google anda pada telefon tetapi gagal untuk memasukkan corak yang betul sebanyak 5 kali, ketik butang **Terlupa corak** (atau, jika anda telah praset PIN sandaran, anda boleh menggunakan kod PIN sandaran untuk menyahkunci corak anda). Kemudian, anda akan dikehendaki mendaftar masuk dengan akaun Google anda untuk menyahkunci telefon anda.

Jika anda belum membuat akaun Google pada telefon atau anda terlupa, anda perlu melakukan set semula kilang.

Jika anda terlupa nombor PIN atau kata laluan anda: Jika anda terlupa nombor PIN atau kata laluan anda, anda perlu melakukan set semula keras.

Skrin utama anda

Petua skrin sentuh

Di sini terdapat beberapa petua mengenai bagaimana untuk menavigasi di sekitar telefon anda.

Sentuh - Untuk memilih menu/pilihan atau membuka aplikasi, sentuh ia.

Sentuh dan tahan - Untuk membuka pilihan menu atau mencapai objek yang hendak anda pindahkan, sentuh dan tahan ia.

Seret - Untuk menatal melalui senarai atau bergerak dengan perlahan, seret merentasi skrin sentuh.

Kuis - Untuk menatal melalui senarai atau bergerak dengan pantas, kuis merentasi skrin sentuh (seret dengan pantas dan lepaskan).

NOTA:

- Untuk memilih item, sentuh bahagian tengah ikon.
- Jangan tekan terlalu kuat; skrin sentuh cukup sensitif untuk mengesan sentuhan yang ringan dan kukuh.
- Gunakan hujung jari anda untuk menyentuh pilihan yang anda kehendaki. Berhati-hati supaya tidak tersentuh kekunci lain.

Skrin utama

Hanya sapukan jari anda ke kiri atau kanan untuk melihat panel. Anda boleh suaikan setiap panel dengan **Apl, Muat turun, Widget** dan **Kertas Hias Dinding**.

NOTA: Sesetengah imej skrin mungkin berbeza bergantung pada pembekal telefon anda.

Dalam Skrin utama anda, anda boleh melihat kekunci pantas di bahagian bawah skrin. Kekunci pantas memberikan akses mudah satu sentuhan kepada fungsi yang paling kerap anda gunakan.

 Sentuh ikon **Telefon** untuk membawa ke atas pad dailan sentuh untuk membuat panggilan.


 Sentuh ikon **Mesej** untuk mengakses menu pemesejan. Anda boleh mengarang mesej baru di sini.

 Sentuh ikon **Kenalan** untuk membuka kenalan anda.


 Sentuh tab **Aplikasi** pada bahagian bawah skrin. Anda kemudian boleh melihat semua aplikasi yang telah anda pasang. Untuk membuka mana-mana aplikasi, hanya sentuh ikon dalam senarai aplikasi.

Menyesuaikan Skrin utama

Anda boleh suai Skrin utama anda dengan menambah apl, muat turun, widget, atau kertas hias dinding. Untuk menggunakan telefon anda dengan lebih mudah, tambah Pintasan Aplikasi kegemaran anda pada Skrin utama.

- 1 Sentuh  > Tambah ke Skrin utama atau
Sentuh dan tahan bahagian kosong Skrin utama dan pergi ke skrin mod Edit.
- 2 Berbilang panel pada Skrin utama dan item dalam Apl, Muat Turun, Widget atau Kertas Hias Dinding akan dipaparkan pada skrin mod Edit.
- 3 Tatal ke kiri atau ke kanan pada panel yang mengandungi item tersebut, lalu ketik dan tahan item yang anda ingin alihkan dan seret item tersebut ke lokasi atau panel yang dikehendaki.

Untuk mengalih keluar item daripada Skrin utama:

- **Skrin utama** > sentuh dan tahan ikon yang anda ingin alih keluar > seret ia ke .

PETUA! Untuk menambah ikon aplikasi pada Skrin utama pada menu Aplikasi, sentuh dan tahan aplikasi yang hendak anda tambah.

Tambah atau alih keluar panel ke Skrin utama

Anda boleh menambah atau mengalih keluar panel Skrin utama untuk mengatur widget mengikut keutamaan dan keperluan anda.

- 1 Tempatkan dua jari pada skrin dan cubit untuk beralih ke Mod edit. Lalu anda boleh menambah, membuang atau menukar aturan panel.

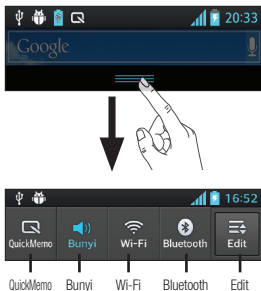
Kembali ke aplikasi yang digunakan baru-baru ini

- 1 Sentuh dan tahan kekunci **Utama**. Skrin akan menunjukkan pop timbul dengan ikon aplikasi yang anda gunakan baru-baru ini.
- 2 Sentuh ikon untuk membuka aplikasinya. Atau, sentuh kekunci **Kembali** untuk kembali ke aplikasi semasa.

Skrin utama anda

Pelukis pemberitahuan

Pelukis pemberitahuan berjalan merentasi bahagian atas skrin anda.



Untuk menyesuaikan panel pemberitahuan

Anda boleh menyesuaikan panel pemberitahuan untuk sepadan dengan keutamaan anda.

Untuk mengatur semula item pada panel pemberitahuan

Sentuh . Kemudian, anda boleh memeriksa dan mengatur semula item pada panel pemberitahuan.

Untuk melihat tetapan pemberitahuan lanjut

Sentuh > .

Anda boleh menambah dan membuang item pada panel pemberitahuan seperti profil Bunyi, Wi-Fi, Bluetooth, Mod Pesawat dan seterusnya.

Sentuh dan luncurkan pelukis pemberitahuan ke bawah dengan jari anda.

Sentuh > untuk menguruskan Pemberitahuan. Di sini anda boleh menyemak dan menguruskan profil Bunyi, Wi-Fi, Bluetooth, Mod pesawat, Akaun & selari, Skrin auto putar, Kecerahan, Data didayakan, GPS atau Hotspot Wi-Fi Mudah Alih dan banyak lagi.

Melihat bar status

Bar status menggunakan ikon berlainan untuk memaparkan maklumat telefon, seperti kekuatan isyarat, mesej baru, hayat bateri, dan sambungan Bluetooth dan data yang aktif.



Di bawah adalah jadual yang menerangkan makna ikon yang akan anda lihat dalam bar status.

Ikon	Huraian
	Tiada kad SIM
	Tiada isyarat
	Mod pesawat
	Disambungkan kepada rangkaian Wi-Fi
	Alat dengar berwayar
	Panggilan dalam perkembangan
	Panggilan tidak dijawab
	Disambungkan ke peranti Bluetooth
	Amaran sistem
	Penggera Ditetapkan
	Mel suara baru
	Pendering disenyapkan
	Mod Getar

Ikon	Huraian
	Bateri dicas sepenuhnya
	Quickmemo
	Bateri sedang dicas
	Telefon disambungkan dengan PC melalui kabel USB
	Memuat turun data
	Memuat naik data
	GPS aktif
	pemberitahuan lain tidak dipaparkan
	Data sedang menyegerak
	Muat turun selesai
	E-mel baru
	Mesej Google Talk baru
	Mesej baru
	Radio FM dihidupkan di latar belakang
	Penambatan USB sedang aktif
	Hotspot Wi-Fi mudah alih adalah aktif
	Kedua-dua penambatan USB dan hotspot mudah alih adalah aktif
	On-Screen Phone disambungkan


Skrin utama anda


NOTA: Ikon ditunjukkan pada paparan mungkin berbeza bergantung pada rantau atau pembekal khidmat anda.

Papan kekunci atas skrin

Anda juga boleh memasukkan teks menggunakan papan kekunci atas skrin. Papan kekunci atas skrin muncul secara automatik pada skrin apabila anda perlu memasukkan teks. Untuk memaparkan papan kekunci secara manual, hanya sentuh medan teks di mana anda hendak memasukkan teks.

Menggunakan pad kekunci & memasukkan teks

 Ketik sekali untuk menjadikan huruf seterusnya yang anda taip dalam huruf besar. Ketik dua kali atau sentuh dan tahan untuk semua huruf besar.

 Ketik untuk beralih kepada papan kekunci angka dan simbol. Anda juga boleh menyentuh dan menahan tab ini untuk melihat menu Tetapan.

 Ketik untuk memasukkan ruang.

 Ketik untuk membuat baris baru dalam medan mesej.

 Ketik untuk memadam aksara yang sebelumnya.

Memasukkan huruf aksen

Apabila anda memilih bahasa Perancis atau Sepanyol sebagai bahasa masukan teks, anda boleh memasukkan aksara istimewa Perancis atau Sepanyol (seperti 'á').

Sebagai contoh, untuk memasukkan 'á', sentuh dan tahan kekunci 'a' sehingga kekunci zum masuk menjadi semakin besar dan memaparkan aksara daripada pelbagai bahasa. Lalu pilih aksara khas yang anda kehendaki.

Persediaan akaun Google

Apabila anda menghidupkan telefon anda buat pertama kali, anda mempunyai peluang untuk mengaktifkan rangkaian, mendaftar masuk ke akaun Google anda dan bagaimana anda hendak menggunakan sesetengah perkhidmatan Google.

Untuk menyediakan akaun Google anda:

- Mendaftar masuk ke Akaun Google daripada skrin persediaan yang digesa.

ATAU

- Sentuh  > tab **Apl** > pilih aplikasi Google seperti **Gmail** > pilih **Baru** untuk mencipta akaun baru.

Jika anda mempunyai akaun Google, sentuh **Sedia ada**, masukkan alamat e-mel dan kata laluan anda, kemudian sentuh **Rakam masuk**.

Setelah anda menyediakan akaun Google anda pada telefon anda, telefon anda akan secara automatik menyegerak dengan akaun Google anda di web.

Kenalan anda, mesej Gmail, acara Kalendar, dan maklumat lain daripada aplikasi dan perkhidmatan ini di Web akan disegerakkan dengan telefon anda. (Ini bergantung kepada tetapan penyegerakan anda.) Selepas mendaftar masuk, anda boleh gunakan Gmail™ dan memanfaatkan perkhidmatan Google pada telefon anda.

PENTING

- Beberapa aplikasi, seperti Kalendar, bekerja hanya dengan Akaun Google pertama yang anda tambah. Jika anda merancang untuk menggunakan lebih daripada satu Akaun Google dengan telefon anda, pastikan anda mendaftar masuk ke akaun yang anda mahu gunakan dengan aplikasi tersebut dahulu. Apabila anda mendaftar masuk, Kenalan anda, mesej Gmail, acara Kalendar, dan maklumat lain daripada aplikasi ini dan perkhidmatan pada web disegerakkan dengan telefon anda. Jika anda tidak mendaftar masuk ke Akaun Google semasa persediaan, anda akan diminta untuk mendaftar masuk atau membuat Akaun Google pada kali pertama anda memulakan aplikasi yang memerlukan daftar masuk, seperti Gmail atau Play Store™.
- Jika anda mempunyai akaun perusahaan melalui syarikat atau organisasi anda, jabatan IT anda mungkin mempunyai arahan khas mengenai cara untuk mendaftar masuk ke akaun tersebut.

Menyambung kepada Rangkaian dan Peranti

Wi-Fi

Dengan Wi-Fi, anda boleh menggunakan akses Internet kelajuan tinggi dalam liputan titik akses wayarles (AP). Nikmati Internet wayarles menggunakan Wi-Fi, tanpa caj tambahan.

Menyambung ke rangkaian Wi-Fi

Untuk menggunakan Wi-Fi pada telefon anda, anda perlu mengakses titik akses wayarles atau 'hotspot'. Sesetengah pusat akses adalah terbuka dan anda hanya perlu menyambung padanya. Yang lain adalah tersembunyi atau menggunakan ciri keselamatan, jadi anda hendaklah mengkonfigurasi telefon anda agar dapat menyambung kepadanya.

Matikan Wi-Fi apabila anda tidak menggunakannya, untuk melanjutkan hayat bateri anda.

NOTA: Jika anda di luar zon Wi-Fi atau anda menetapkan Wi-Fi kepada **OFF**, caj tambahan akan dikenakan oleh operator mudah alih anda bagi penggunaan data mudah alih.

Menghidupkan Wi-Fi dan menyambung kepada rangkaian Wi-Fi

1 Sentuh  > **Tetapan sistem** > **Wi-Fi** pada tab WAYARLES & RANGKAIAN.

- 2 Tetapkan **Wi-Fi** kepada **ON** untuk hidupkannya dan mula mengimbas untuk rangkaian Wi-Fi yang tersedia.
- 3 Ketik menu Wi-Fi sekali lagi untuk melihat senarai rangkaian Wi-Fi yang aktif dan di dalam lingkungan.
 - Rangkaian selamat ditandakan oleh ikon kunci.
- 4 Sentuh rangkaian untuk menyambung padanya.
 - Jika rangkaian itu terbuka, anda akan digesa untuk mengesahkan bahawa anda hendak menyambung kepada rangkaian tersebut dengan menyentuh **Sambung**.
 - Jika rangkaian selamat, anda digesa untuk memasukkan kata laluan atau kelayakan lain. (Tanyakan pentadbir rangkaian anda untuk mendapatkan butiran.)
- 5 Bar status memaparkan ikon yang menunjukkan status Wi-Fi.

Bluetooth

Anda boleh menggunakan Bluetooth untuk menghantar data dengan menjalankan aplikasi berpadanan, bukan daripada menu Bluetooth seperti mana kebanyakan telefon mudah alih yang lain.

NOTA:

- LG tidak bertanggungjawab terhadap kehilangan, pintasan, atau penyalahgunaan data yang dihantar atau diterima melalui ciri wayarles Bluetooth.
- Sentiasa pastikan bahawa anda berkongsi dan menerima data dengan peranti yang dipercayai dan dilindungi dengan sempurna. Jika terdapat halangan antara peranti, jarak operasi boleh dikurangkan.

- Beberapa peranti, terutamanya yang tidak diuji atau diluluskan oleh Bluetooth SIG, mungkin tidak serasi dengan peranti anda.

Menghidupkan Bluetooth dan memperpasangkan telefon anda dengan peranti Bluetooth

Anda hendaklah memperpasang peranti anda dengan peranti lain sebelum anda menyambung padanya.

- 1 Sentuh  > **Tetapan sistem** > Tetapkan **Bluetooth** kepada **ON** pada tab WAYARLES & RANGKAIAN.
- 2 Ketik menu Bluetooth sekali lagi. Ketik Butang "Mencari peranti" untuk mengimbas peranti. Telefon anda akan

memaparkan ID semua peranti Bluetooth yang ada dalam lingkungan. Jika peranti yang anda ingin berpasang tidak terdapat pada senarai, pastikan peranti sasaran telah ditetapkan kepada boleh ditemui, kemudian ketik Cari peranti sekali lagi.

- 3 Pilih peranti yang hendak anda perpasang daripada senarai.

Setelah perpasangan berjaya, peranti anda akan menyambung kepada peranti.

NOTA: Sesetengah peranti, terutamanya alat dengar atau kit kereta bebas tangan, mungkin mempunyai PIN Bluetooth yang ditetapkan, seperti 0000. Jika peranti lain mempunyai PIN, anda perlu memasukkannya.

Hantar data menggunakan ciri wayarles Bluetooth


- 1 Pilih fail atau item, seperti kenalan, acara kalendar, atau fail media, daripada aplikasi yang bersesuaian atau **Muat turun**.
- 2 Pilih pilihan untuk menghantar data melalui Bluetooth.


NOTA: Kaedah untuk memilih pilihan mungkin berbeza mengikut jenis data.

- 3 Cari dan pasang dengan peranti yang didayakan Bluetooth.

Menyambung kepada Rangkaian dan Peranti

Terima data menggunakan ciri wayarles Bluetooth

- 1 Sentuh  > **Tetapan sistem** > **Bluetooth** > **Tetapkan Bluetooth** kepada ON dan sentuh **Jadikan telefon kelihatan** agar ia dapat dilihat pada peranti lain.

NOTA: Untuk memilih tempoh masa peranti anda akan kelihatan, sentuh  > **Keterlihatan tamat masa.**

- 2 Pilih **Pasang** untuk mengesahkan bahawa anda bersedia untuk menerima data daripada peranti itu.

Berkongsi sambungan data telefon anda

Pertambahan USB & hotspot Wi-Fi Mudah Alih adalah ciri-ciri yang hebat apabila tidak terdapat sambungan wayarles. Anda dapat berkongsi sambungan data mudah alih telefon anda dengan satu komputer sahaja melalui kabel USB (penambatan USB).

Anda juga boleh berkongsi sambungan data telefon anda dengan lebih daripada satu peranti sekali gus, dengan menjadikan telefon anda hotspot Wi-Fi mudah alih.

Apabila telefon anda berkongsi sambungan datanya, suatu ikon akan muncul dalam bar status dan sebagai pemberitahuan berterusan dalam pelukis pemberitahuan.

Untuk mendapatkan maklumat terkini mengenai penambatan dan hotspot mudah alih, termasuk sistem pengendalian yang disokong dan butiran lain, layari <http://www.android.com/tether>.

Untuk menukar tetapan hotspot Wi-Fi Mudah alih:

- Sentuh  > **Tetapan sistem** > **Lagi** pada tab **WAYARLES & RANGKAIAN** > **Hotspot Wi-Fi Mudah Alih** > Pilih pilihan yang anda ingin laraskan.

PETUA! Jika komputer anda menjalankan Windows 7 atau edaran baru beberapa jenis Linux (seperti Ubuntu), anda biasanya tidak perlu menyediakan komputer anda untuk penambatan. Tetapi jika anda menjalankan versi Windows yang lebih awal atau sistem pengendalian yang lain, anda mungkin perlu menyediakan komputer anda untuk memulakan sambungan rangkaian melalui USB. Untuk maklumat terkini tentang sistem pengendalian mana yang menyokong penambatan USB dan cara menyediakan konfigurasinya, layari <http://www.android.com/tether>.

Untuk menamakan semula atau menjamin keselamatan hotspot mudah alih anda

Anda boleh menukar nama rangkaian Wi-Fi telefon anda (SSID) dan melindungi keselamatan rangkaian Wi-Finya.

- 1 Pada Skrin utama, sentuh  > **Tetapan sistem.**
- 2 Sentuh **Lagi** pada tab WAYARLES & RANGKAIAN dan pilih **Hotspot Wi-Fi Mudah Alih.**
- 3 Pastikan **Hotspot Wi-Fi Mudah Alih** ditandakan.
- 4 Sentuh **Konfigurasi hotspot Wi-Fi.**
 - Kotak dialog **Configure Wi-Fi hotspot** akan terbuka.
 - Anda boleh menukar SSID (nama) rangkaian yang dilihat oleh komputer lain apabila mengimbas untuk mencari rangkaian Wi-Fi.
 - Anda juga boleh menyentuh menu **Keselamatan** untuk mengkonfigurasi rangkaian dengan keselamatan Akses Dilindungi Wi-Fi 2 (WPA2) dengan kunci yang diprakongsi (PSK).
 - Jika anda menyentuh pilihan keselamatan **WPA2 PSK**, medan kata laluan akan ditambah kepada kotak dialog **Configure Wi-Fi hotspot**. Jika anda memasukkan kata laluan, anda akan perlu memasukkan kata laluan

tersebut apabila anda menyambung kepada hotspot telefon dengan komputer atau peranti lain. Anda boleh set **Buka** pada menu **Keselamatan** untuk mengalih keluar ciri keselamatan daripada rangkaian Wi-Fi anda.


5 Sentuh **Simpan.**

PERHATIAN!


Jika anda menetapkan pilihan keselamatan sebagai **Buka**, anda tidak akan dapat menghalang penggunaan perkhidmatan dalam talian yang tidak sah oleh orang lain dan caj tambahan mungkin akan dikenakan. Untuk mengelakkan penggunaan tak sah, anda dinasihatkan agar pilihan keselamatan ini kekal aktif.

Menggunakan SmartShare

Menggunakan telefon anda, anda boleh membenarkan fail kandungan media pada rangkaian dikongsi dengan pemain lain.

- 1 Sentuh **Kekunci Apl**  dan kemudian pilih **SmartShare** .
- Peranti anda perlu disambungkan kepada rangkaian Wi-Fi. Jika tidak, tettingkap baru muncul untuk sambungan Wi-Fi.
- 2 Daripada: Tetapkan pustaka untuk melihat senarai kandungan.

Menyambung kepada Rangkaian dan Peranti

- Jika sebelum ini terdapat peranti yang disambungkan, senarai kandungan peranti ini akan dipaparkan.
- 3 Kepada: Tetapkan pemain untuk memainkan fail kandungan.
 - Anda hanya boleh memainkan fail ini pada peranti yang disokong, seperti TV dan PC yang didayakan DLNA.
 - Sentuh  untuk mencari semula peranti yang tersedia.
 - 4 Pilih fail kandungan yang anda ingin mainkan dari senarai kandungan.
 - Sentuh dan tahan fail kandungan untuk memainkannya atau untuk melihat butirannya.
 - Sentuh butang menu untuk memainkan, memuat naik/memuat turun, menetapkannya atau melihat Bantuan.
 - 5 Muat naik/muat turun fail kandungan kepada/daripada senarai kandungan.
 - Anda boleh memuat naik fail kandungan yang disimpan pada telefon anda ke peranti lain.
 - Anda boleh memuat turun fail kandungan yang disimpan dalam pustaka luaran kepada telefon anda.
 - Perkembangan muat turun/muat naik boleh dilihat pada bar pemberitahuan.
 - 6 Dayakan **DMS** dalam menu **Tetapan**.
 - **Boleh Ditemui:** Mengesan telefon anda di antara peranti didayakan DLNA lain.
 - **Nama peranti:** Menetapkan nama dan ikon yang dipaparkan pada peranti lain.
 - **Sentiasa terima permintaan:** Menerima permintaan peranti lain secara automatik untuk berkongsi fail kandungan.
 - **Terima fail:** Membolehkan peranti lain memuat naik fail kepada telefon anda.

NOTA:

- **DMS (Pelayan Media Digital)** membolehkan anda berkongsi fail kandungan pada telefon anda dengan peranti lain yang bersambung dengan rangkaian yang sama. Dengan fungsi DMC (Pengawal Media Digital) anda boleh melihat dan mengawal (main balik/henti) fail kandungan pada peranti digital yang lain. Anda juga boleh memainkan pada telefon anda fail kandungan yang disimpan dalam peranti lain menggunakan DMP (Pemain Media Digital).
- Anda hanya boleh memainkan fail kandungan dalam format yang disokong oleh DMR. Sesetengah fail kandungan mungkin tidak dapat dimainkan bergantung kepada DMR.
- Fungsi muat naik atau muat turun mungkin tidak disokong bergantung kepada DMS.

Sambungan PC dengan kabel data PC

Ketahui cara untuk menyambungkan peranti anda ke PC dengan kabel data PC dalam mod sambungan USB. Dengan menyambungkan peranti ini ke PC, anda boleh memindahkan data secara langsung ke dan dari peranti anda dan menggunakan program perisian PC (LG PC Suite).

Segerakkan telefon anda dengan komputer anda

Untuk menyegerakkan telefon dengan PC anda menggunakan kabel USB, anda perlu memasang perisian PC (LG PC Suite) pada PC anda. Muat turun program dari laman web LG (www.lg.com).

- 1 Gunakan kabel data USB untuk menyambung telefon anda kepada PC. Senarai jenis sambungan USB akan muncul, lalu pilih perisian LG.
- 2 Jalankan program LG PC Suite pada PC anda. Rujuk kepada bantuan perisian PC (LG PC Suite) untuk mendapatkan maklumat lanjut.

NOTA: Pemacu USB bersepadu LG diperlukan untuk menyambungkan peranti LG ke PC. Ia dipasang secara automatik apabila anda memasang perisian LG PC Suite.

Menyambung kepada Rangkaian dan Peranti

Memindahkan muzik, foto dan video menggunakan mod storan massa USB

- 1 Menyambung LG-P990 pada PC menggunakan kabel USB.
- 2 Jika anda belum memasang Pemacu Platform Android LG pada PC anda, anda akan dikehendaki menukar tetapan secara manual. Pilih **Tetapan sistem >Sambungan PC > Jenis sambungan USB** , kemudian pilih **Penyegerakan media (MTP)**.
- 3 Anda boleh melihat kandungan penyimpanan massa pada PC anda dan pindahkan fail tersebut.

NOTA: Jika anda telah memasang Pemacu Platform Android LG, anda akan melihat dengan serta-merta pop timbul yang menyatakan **Hidupkan penyimpanan USB**.

Bersegerak dengan Windows Media Player

Pastikan Windows Media Player dipasang pada PC anda.

- 1 Gunakan kabel USB untuk menyambungkan telefon kepada PC yang telah memasang Windows Media Player.
- 2 Pilih pilihan **Penyegerakan media (MTP)**. Apabila bersambung, tettingkap pop timbul akan muncul pada PC.

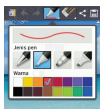
- 3 Buka Windows Media Player untuk menyegerakan fail muzik.
 - 4 Edit atau masukkan nama peranti anda ke dalam tettingkap pop timbul (jika perlu).
 - 5 Pilih dan seret fail muzik yang anda inginkan kepada senarai penyegerakan.
 - 6 Mulakan penyegerakan.
- Keperluan berikut perlu dipenuhi untuk menyegerakan dengan Windows Media Player.




Item	Keperluan
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista atau lebih tinggi
Versi Windows Media Player	Windows Media Player 10 atau lebih tinggi

- Jika versi Windows Media Player lebih rendah daripada 10, pasang versi 10 atau lebih tinggi.

QuickMemo

Gunakan **QuickMemo** untuk menulis memo secara praktikal dan berkesan sewaktu panggilan, dengan gambar disimpan atau pada skrin telefon semasa.










- 1 Masuk ke skrin **QuickMemo** dengan menekan kedua-dua Kekunci Volum ke Atas dan Volum ke Bawah untuk sesaat pada skrin yang anda ingin tangkap. Atau sentuh dan luncurkan bar status ke bawah dan sentuh .
- 2 Pilih pilihan menu yang diinginkan daripada **Jenis pen, Warna, Padam** dan membuat memo.
- 3 Sentuh  pada menu Edit dan pilih  untuk menyimpan memo dengan skrin semasa.

NOTA: Sila gunakan hujung jari anda ketika menggunakan fungsi QuickMemo. Jangan gunakan kuku jari anda.

Menggunakan pilihan QuickMemo

Apabila menggunakan fungsi QuickMemo, anda boleh menggunakan pilihan QuickMenu dengan mudah.





-  - Pilih sama ada anda ingin menggunakan skrin latar belakang atau tidak.
-  - Pilih jenis pen dan warna.
-  - Padam memo yang anda telah buat.
-  - Simpan memo dengan skrin semasa.
-  - Hantar atau kongsi QuickMemo semasa kepada/dengan orang lain.
-  - Ketik untuk buat asal tindakan paling terkini.
-  - Ketik untuk buat asal tindakan yang dihapuskan paling terkini.


Melihat QuickMemo yang disimpan

Sentuh **Galeri** dan pilih album QuickMemo.

Panggilan

Membuat panggilan

- 1 Sentuh  untuk membuka pad kekunci.
- 2 Masukkan nombor menggunakan pad kekunci. Untuk memadam satu digit, sentuh .
- 3 Sentuh  untuk membuat panggilan.
- 4 Untuk menamatkan panggilan, sentuh ikon **Tamat** .

PETUA! Untuk memasukkan '+' ketika hendak membuat panggilan antarabangsa, sentuh dan tahan .

Membuat panggilan video

- 1 Sentuh  untuk membuka pad kekunci.
- 2 Masukkan nombor telefon seperti sebelumnya.
- 3 Sentuh ikon **Panggilan video**  untuk membuat panggilan video.
- 4 Jika anda tidak mahu menggunakan pembesar suara telefon, sentuh **Speaker** dan pastikan alat dengar telefon telah dipasang.
- 5 Semasa panggilan video masih bersambung, anda boleh melihat imej anda; selepas pihak yang satu lagi menjawab, imej mereka akan dipaparkan pada skrin. Laraskan kedudukan kamera jika perlu.

- 6 Untuk menamatkan panggilan video, sentuh ikon **End**.

Imej panggilan video: Anda boleh menukar imej dan bukan menunjukkan imej peribadi semasa.

Pad dial: Taipkan nombor.

Bisu: Bisukan bunyi.


Pembesar Suara: Pembesar Suara hidup atau mati.

Dalam Menu Panggilan video


Tangkap – Anda boleh menangkap imej yang lain.

Gunakan kamera kedua – Tukar kamera.

Membuat panggilan kepada kenalan anda

- 1 Sentuh  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Tatal menerusi senarai kenalan atau masukkan huruf pertama kenalan yang hendak anda panggil dengan menyentuh **Cari kenalan**.
- 3 Dalam senarai, sentuh kenalan yang hendak anda telefon.

Menjawab dan Menolak Panggilan

Apabila anda menerima panggilan dalam keadaan Kunci, tahan dan luncurkan  untuk menjawab panggilan masuk.

Tahan dan luncurkan  untuk menolak panggilan masuk.

Tahan dan luncurkan ikon **Msj cepat** pada bahagian bawah jika anda ingin menghantar mesej dengan pantas.




PETUA! Mesej cepat



Anda boleh menghantar mesej dengan cepat menggunakan fungsi ini. Ini berguna jika anda perlu menolak panggilan dengan mesej semasa mesyuarat.

Melaraskan volum panggilan

Untuk melaraskan volum ketika dalam panggilan, gunakan kekunci volum naik dan turun pada sisi kanan telefon.

Membuat panggilan kedua

- 1 Semasa panggilan pertama anda, sentuh **Menu > Tambah panggilan** dan dail nombor tersebut. Anda boleh juga melihat senarai nombor telefon yang didail baru-baru ini dengan menyentuh , atau anda boleh mencari kenalan anda dengan menyentuh  dan memilih nombor telefon yang anda ingin menelefon.
- 2 Tekan  untuk membuat panggilan.

- 3 Kedua-dua panggilan akan dipaparkan pada skrin panggilan. Panggilan pertama anda akan dikunci dan ditunda.
- 4 Sentuh senarai panggilan ditahan untuk beralih antara panggilan. Atau sentuh  **Gabungkan panggilan** untuk membuat panggilan persidangan.
- 5 Untuk menamatkan panggilan aktif, sentuh **Tamat** atau sentuh Kekunci **Utama** dan luncurkan bar pemberitahuan ke bawah dan pilih ikon **Tamat panggilan** .

NOTA: anda akan dikenakan bayaran bagi setiap panggilan yang anda buat.

Melihat log panggilan anda

Pada Skrin utama, sentuh  dan pilih tab **Log panggilan** .

Lihat senarai lengkap semua panggilan suara yang didail, diterima dan yang tidak dijawab.

PETUA! Sentuh mana-mana entri log untuk melihat tarikh, masa dan tempoh panggilan.

PETUA! Sentuh kekunci **Menu**, kemudian sentuh **Padam semua** untuk memadam semua item yang dirakamkan.

Kenalan



Anda akan dapat menambah kenalan pada telefon anda dan menyegerakkannya dengan kenalan dalam Akaun Google anda atau akaun lain yang menyokong penyegerakan kenalan.

Mencari Kenalan


Pada Skrin utama

- 1 Sentuh  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Sentuh **Cari kenalan** dan masukkan nama kenalan menggunakan papan kekunci.

Tambah Kenalan Baru

- 1 Sentuh  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Pilih .
- 3 Pilih lokasi memori. Jika anda memiliki lebih daripada satu akaun, pilih akaun yang padanya anda ingin menambah kenalan seperti **Telefon** atau **Google**.
- 4 Sentuh kategori maklumat kenalan dan masukkan butiran mengenai kenalan anda.
- 5 Sentuh **Simpan** untuk menambah kenalan pada memori.


Anda juga boleh membuat kenalan daripada skrin dailan.

- 1 Sentuh  >  untuk membuka skrin dail.
- 2 Masukkan nombor telefon.
- 3 Sentuh **Tambah ke Kenalan** > **Buat kenalan baru**.
- 4 Pilih lokasi memori. Jika anda memiliki lebih daripada satu akaun, pilih akaun yang padanya anda ingin menambah kenalan seperti **Telefon** atau **Google**.
- 5 Masukkan maklumat kenalan.
- 6 Sentuh kategori maklumat kenalan dan masukkan butiran mengenai kenalan anda.
- 7 Sentuh **Simpan** untuk menambah kenalan pada memori.


Kenalan yang digemari

Anda boleh mengkelaskan kenalan yang kerap dipanggil sebagai kegemaran.

Menambah kenalan pada kegemaran anda


- 1 Sentuh  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Sentuh kenalan untuk melihat butirannya.
- 3 Sentuh bintang di sebelah kanan nama kenalan. Bintang bertukar menjadi kuning.

Untuk mengeluarkan kenalan daripada senarai kegemaran anda

- 1 Sentuh  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Sentuh tab **Kegemaran** dan pilih kenalan untuk melihat butirannya.
- 3 Sentuh bintang berwarna kuning di sebelah kanan nama kenalan. Bintang bertukar kelabu dan kenalan ini akan dikeluarkan daripada senarai kegemaran.

Import atau eksport kenalan

Untuk mengimport/mengeksport fail kenalan (dalam format vcf) antara memori storan (storan dalaman/kad memori) atau kad SIM atau USIM dan peranti anda.

- 1 Sentuh  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Sentuh kekunci **Menu > Import/Eksport**.
- 3 Pilih pilihan import/eksport yang diinginkan. Jika anda memiliki lebih daripada satu akaun, pilih akaun pada mana anda ingin menambah kenalan.
- 4 Pilih fail kenalan untuk diimport/eksport dan pilih **Import** untuk mengesahkan.

Memindahkan kenalan dari peranti lama anda ke peranti baru anda



Eksport kenalan anda sebagai fail CSV daripada telefon lama ke PC anda, menggunakan program penyegerakan PC.

- 1 Mula-mula pasang LG PC Suite dahulu pada PC. Jalankan program ini dan sambung telefon mudah alih Android anda kepada PC menggunakan kabel USB.
- 2 Dari atas skrin, pilih **Device > Import personal information > Import kenalan**.
- 3 Tetingkap pop timbul untuk membuka fail kenalan akan muncul.
- 4 Pilih fail kenalan dan klik **Buka**.
- 5 Pop timbul untuk mengimport kenalan baru dari PC ke kenalan dalam peranti akan muncul.
- 6 Jika kenalan dalam peranti dan kenalan baru dari PC berbeza, pilih kenalan yang anda mahu import dari PC.
- 7 Klik butang [OK] untuk mengimport kenalan baru dari PC ke peranti.

Pemesejan

LG-P990 menggabungkan SMS dan MMS ke dalam satu menu intuitif yang mudah digunakan.

Menghantar mesej

- 1 Sentuh  pada Skrin utama, dan sentuh  untuk membuka mesej kosong.
- 2 Masukkan nama kenalan atau nombor panggilan dalam medan **To**. Setelah anda memasukkan nama kenalan, kenalan yang sepadan akan muncul. Anda boleh menyentuh penerima yang dicadangkan. Anda boleh menambah berbilang kenalan.

NOTA: Anda akan dikenakan caj bagi mesej teks bagi setiap orang yang anda hantar mesej.

- 3 Sentuh medan **Tulis mesej** dan mula menulis mesej anda.
- 4 Sentuh **kekunci Menu** untuk membuka menu Pilihan. Pilih daripada **Tambah subjek, Buang, Lampirkan, Masukkan senyuman** atau **Semua mesej**.
- 5 Sentuh **Hantar** untuk menghantar mesej anda.
- 6 Skrin mesej terbuka, dengan mesej anda terletak selepas Recipient Name/ Number (Nama/Nombor Penerima). Maklum balas akan muncul pada skrin. Setelah anda melihat dan menghantar

mesej tambahan, satu urutan mesej akan dibuat.

NOTA: Apabila anda mendapat mesej SMS semasa panggilan, pemberituannya akan dapat anda dengar.

AMARAN: Had 160 aksara mungkin berbeza dari negara ke negara bergantung pada bahasa dan cara SMS dikodkan.

AMARAN: Jika fail imej, video, atau audio ditambah pada mesej SMS, ia akan secara automatik ditukar menjadi mesej MMS, dan akan dikenakan bayaran sewajarnya.

Peti teruntai

Mesej (SMS, MMS) yang ditukar dengan pihak lain boleh dipaparkan dalam turutan kronologi agar anda boleh melihat gambaran keseluruhan perbualan anda dengan mudah.

Menggunakan emotikon

Ceritakan mesej anda menggunakan emotikon.

Semasa menulis mesej baru, sentuh kekunci **Menu**, kemudian pilih **Masukkan senyuman**.

Menukar tetapan mesej anda

Tetapan mesej LG-P990 anda dipratentukan, agar anda boleh menghantar mesej dengan serta-merta. Anda boleh menukar tetapan berdasarkan keutamaan anda.

Sentuh  pada Skrin utama dan sentuh kekunci **Menu**, kemudian ketik **Tetapan**.

Anda boleh menggunakan aplikasi E-mel untuk membaca e-mel daripada perkhidmatan selain Google Mail. Aplikasi e-mel menyokong jenis akaun berikut: POP3, IMAP dan Exchange.

Penyedia perkhidmatan atau pentadbir sistem anda akan dapat menyediakan tetapan akaun yang anda perlukan.

Menguruskan akaun e-mel

Kali pertama anda membuka aplikasi **E-mel**, wizard persediaan akan terbuka untuk membantu anda menyediakan akaun e-mel.

Untuk menambah satu lagi akaun e-mel:



- Sentuh  > tab **Apl** > **E-mel** > dalam skrin akaun, sentuh  > **TAMBAH AKAUN**

Selepas persediaan awal, Email akan memaparkan kandungan peti masuk anda. Jika anda telah menambah lebih daripada satu akaun, anda akan dapat beralih dari akaun ke akaun.

Untuk mengubah tetapan akaun e-mel:

- Sentuh  > tab **Apl** > **E-mel** > dalam skrin akaun, sentuh  > **Tetapan**

Untuk memadamkan akaun e-mel:

- Sentuh  > tab **Apl** > **E-mel** > dalam skrin akaun, sentuh  > **Tetapan** > sentuh akaun yang anda ingin padamkan > **Padam akaun**.

Skrin akaun e-mel

Anda boleh menyentuh satu akaun untuk melihat Peti masuknya. Akaun yang daripadanya anda menghantar e-mel secara asalan ditunjukkan dengan tanda rait.

 – Sentuh ikon folder untuk membuka folder akaun.


Hanya e-mel paling baru dalam akaun anda yang akan dimuat turun ke dalam telefon anda.

Menggunakan folder akaun

Setiap akaun mempunyai folder Inbox, Peti keluar, Dihantar dan Draf. Bergantung pada ciri-ciri yang disokong oleh penyedia perkhidmatan akaun anda, anda boleh mempunyai folder tambahan.

Mengarang dan menghantar e-mel

Untuk mengubah dan menghantar mesej

- 1 Semasa dalam aplikasi **E-mel**, sentuh .
- 2 Masukkan alamat penerima mesej. Sambil anda memasukkan teks, alamat sepadan akan ditawarkan daripada Kenalan anda. Pisahkan berbilang alamat dengan tanda koma bertitik.
- 3 Tambah Cc/Bcc (Sk/Skt) dan tambah fail lampiran jika perlu.

4 Masukkan teks bagi mesej.

5 Sentuh .

Jika anda tidak disambungkan kepada rangkaian, contohnya, jika anda dalam mod pesawat, mesej yang anda hantar akan disimpan dalam folder Peti keluar anda sehingga anda disambungkan semula kepada rangkaian. Jika ia mengandungi sebarang mesej yang belum dihantar, Peti keluar akan dipaparkan pada skrin Akaun.

PETUA! PETUA Apabila e-mel baru sampai ke dalam peti masuk, anda akan menerima pemberitahuan bunyi atau getaran. Ketik pemberitahuan e-mel tersebut untuk menghentikan pemberitahuan.

Kamera

Untuk membuka aplikasi Kamera, ketik **Kekunci Apl**  > **Kamera** .

Mengenalinya pencari pandangan

Kecerahan – Ini menentukan dan mengawal jumlah cahaya matahari yang memasuki kanta.

Luncurkan penunjuk kecerahan sepanjang bar, ke arah “-” untuk lebih rendah kecerahan imej, atau ke arah “+” untuk lebih tinggi kecerahan imej.

Pengatup Cheese – Katakan Cheese apabila anda sedia untuk mengambil foto.

Pertukaran Kamera – Membolehkan anda beralih antara kamera yang menghadap ke depan dan kamera yang menghadap ke belakang.



Mod kamera – Sentuh ikon ini ke bawah untuk beralih ke mod video.


Tangkap – Membolehkan anda mengambil gambar.

Galeri – Ini membolehkan anda mengakses foto dan video yang disimpan dari dalam mod kamera. Hanya ketik dan Galeri anda akan muncul pada skrin.

Tetapan – Ketik ikon ini untuk membuka menu tetapan. Lihat **Menggunakan tetapan lanjutan**.

Mod syot – Pilih antara **syot Normal**, **Panorama** atau **Sambungan**.

Mengambil foto

- 1 Buka aplikasi Kamera.
- 2 Pegang telefon, halakan lensa ke arah subjek yang hendak anda ambil gambarnya.
- 3 Tekan skrin dan kotak fokus akan muncul di tengah skrin pencari pandangan.
- 4 Apabila peti fokus bertukar menjadi hijau, kamera telah memfokus pada subjek anda.
- 5 Klik pada  untuk menangkap imej.

NOTA: Isu pembayangan mungkin berlaku apabila anda cuba mengambil gambar di dalam bangunan, disebabkan sifat kamera ini. (Maksud pembayangan adalah sedikit perbezaan warna antara bahagian tengah dan tepi.)




Setelah anda mengambil gambar

Foto yang anda tangkap akan muncul pada skrin jika Ulasan auto ditetapkan untuk Hidup.

Kongsi Ketik untuk berkongsi gambar melalui pelbagai kaedah seperti **Bluetooth, E-mel, Gmail, Memo, Pemesejan, Picasa**, atau aplikasi muat turun lain yang disokong.


NOTA: Caj tambahan mungkin akan dikenakan ketika mesej MMS dihantar semasa merayau.

Tetapkan sebagai Ketik untuk menggunakan imej sebagai **Foto kenalan, Hias latar Skrin utama, Kertas dinding skrin kunci**.

-  Ketik untuk memadam imej.
-  Ketik untuk terus mengambil foto lain. Gambar semasa anda akan disimpan.
-  Ketik untuk melihat Galeri foto yang anda telah simpan.

Menggunakan tetapan lanjutan

Menggunakan pencari pandangan, ketik  untuk membuka pilihan lanjutan.

Anda boleh menukarkan tetapan kamera dengan menatal senarai. Selepas memilih pilihan, ketik kekunci Kembali .

Flash – Matikan / Hidupkan / Auto.

Fokus – Ketik untuk memilih mod fokus.

- **Auto** : Membolehkan kamera memfokus secara automatik. (Kamera akan terus-menerus memfokus objek dalam gambar)
- **Penjejakan muka** : Kamera mengesan dan memfokuskan muka manusia secara automatik.

Saiz imej – Ketik untuk menetapkan saiz (dalam piksel) gambar yang anda ambil. Pilih nilai piksel daripada pilihan berikut: **8M(3264X2448), W6M(3200X1920), 5M(2560X1920), 3M(2048x1536), W3M(2240X1344), 1M(1280X960), W1M(1280X768)**.

Mod adegan – Menetapkan warna dan cahaya yang sesuai dengan persekitaran semasa.

Kamera

- **Normal** : Melaras secara automatik bergantung kepada persekitaran.
- **Potret** : la sesuai untuk menangkap gambar manusia.
- **Landskap** : la sesuai untuk menangkap gambar pemandangan semula jadi seperti pokok, bunga-bunga dan langit.
- **Sukan** : la sesuai untuk menangkap gambar sukan.
- **Tenggelam matahari** : la sesuai untuk menangkap pemandangan matahari terbenam.

• **Malam** : la sesuai untuk menangkap pemandangan waktu malam. Kelajuan pengatup rendah digunakan untuk mengesan landskap waktu malam.

ISO – Kawal kepekaan kamera terhadap cahaya. Pilih antara **Auto, 400, 200** dan **100**.

Keseimbangan Putih – Pengimbang putih memastikan sebarang kawasan putih dalam video anda nampak semula jadi. Untuk mendayakan kamera anda supaya melaraskan imbalan putih dengan betul, anda mungkin perlu menentukan keadaan pencahayaan. Pilih antara **Auto, Inkandesen, Cerah, Floresen**, dan **Berawan**.



Kesan warna – Pilih rona warna bagi foto baru anda.

Pemasa – Pemasa sendiri membolehkan anda menetapkan masa lengah selepas pengatup ditekan. Pilih **Mati, 3 saat, 5 saat** atau **10 saat**. Ini amat baik jika anda hendak turut serta dalam gambar itu.

Tag lokasi – Aktifkan untuk menggunakan perkhidmatan berasaskan lokasi pada telefon anda. Ambil gambar di mana sahaja anda berada dan tag ia bersama lokasi. Jika anda memuat naik gambar yang ditag kepada blog yang menyokong Lokasi tag, anda boleh melihat gambar tersebut dipaparkan pada peta.

NOTA: Fungsi ini hanya tersedia apabila GPS aktif.

NOTA: Fungsi ini menggunakan rangkaian wayarles. Anda perlu menandakan Gunakan rangkaian wayarles.

Dari Skrin utama, ketik **Kekunci Menu**  > Tetapan sistem > Perkhidmatan lokasi. Semak perkhidmatan lokasi Google .

Shutter sound – Pilih satu daripada empat bunyi pengatup.

Ulasan auto – Jika anda menghidupkan **Ulasan auto**, ia akan memaparkan gambar yang baru diambil secara automatik.

Simpanan – Pilih daripada **kad SD, Memori dalaman**.


Menetap semula – Pulihkan semua tetapan lalai kamera.

Panduan bantuan kamera – Sentuh pada bila-bila masa anda ingin tahu cara fungsi tertentu berjalan. Ini menyediakan panduan ringkas untuk anda.

NOTA:


- Apabila anda keluar dari kamera, beberapa tetapan akan kembali kepada nilai lalai. Semak tetapan kamera sebelum anda mengambil gambar yang seterusnya.
- Menu tetapan akan menindan pencari pandangan, jadi apabila anda menukar elemen warna imej atau kualiti anda akan dapat melihat pratonton pertukaran imej di belakang menu tetapan.

Melihat foto yang disimpan


Anda boleh mengakses foto yang disimpan dari dalam mod kamera. Hanya ketik butang Galeri  dan Galeri anda akan dipaparkan.


PETUA! Kuis kiri atau kanan untuk melihat foto atau video lain.


Ketik foto untuk memaparkan menu pilihan yang lain.

 – Ketik untuk melihat senarai Smart Share imej-imej anda (Menyambung ke peranti lain akan menunjukkan foto-foto tersebut).

 – Ketik untuk menangkap foto baru.

 – Ketik untuk berkongsi gambar melalui pelbagai cara seperti Bluetooth atau Pemesejan.

 – Ketik untuk memadamkan foto.

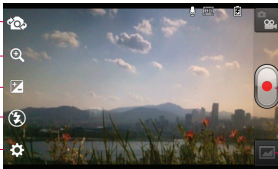
Kekunci Menu  – Ketik untuk mengakses Tetapan imej sebagai, Alih, Namakan semula, Putar Kiri, Putar Kanan, Kerat, Edit, Pertunjukan slaid, atau Butiran.

Mengenali pencari pandangan

Kecerahan – Ini menentukan dan mengawal jumlah cahaya matahari yang memasuki foto. Gelangsarkan penunjuk kecerahan sepanjang bar, ke arah “-” untuk video dengan kecerahan yang lebih rendah, atau ke arah “+” untuk video kecerahan yang lebih tinggi.

Zum – Zum masuk atau zum keluar.

Pertukaran Kamera - Membolehkan anda beralih antara kamera menghadap ke depan dan menghadap ke belakang.



Mod kamera – Sentuh ikon ini ke atas untuk menukar kepada mod kamera.

Mula merakam – Membolehkan anda memulakan rakaman.

Galeri – Ini membolehkan anda mengakses foto dan video yang disimpan dari dalam mod kamera video. Hanya ketik dan Galeri anda akan muncul pada skrin.

Tetapan – Ketik ikon ini untuk membuka menu tetapan. Lihat **Menggunakan tetapan lanjutan**.

Flash – Membolehkan anda menghidupkan flash apabila merakam video di tempat gelap.

Menangkap video pantas

- 1 Buka aplikasi **Camera** dan luncurkan butang mod kamera ke bawah ke kedudukan **Video**. Ikon tangkap akan ditukar kepada .
- 2 Pencari pemandangan kamera video akan muncul pada skrin.
- 3 Dengan memegang telefon secara menatar, tuding lensa ke arah subjek video.
- 4 Sentuh ikon mulakan video .
- 5 Pemasa yang menunjukkan tempoh video dipaparkan pada sudut kiri atas skrin.
- 6 Sentuh ikon hentikan video  untuk menghentikan rakaman.


Selepas menangkap video


Imej pegun mewakili video anda akan muncul pada skrin jika Auto semakan ditetapkan kepada On.


Main Sentuh untuk memainkan video.

Kongsi Sentuh untuk berkongsi video anda melalui **Bluetooth**, **E-mel**, **Gmail**, **Pemesejan**, atau **YouTube**.


NOTA: Caj tambahan mungkin dikenakan semasa mesej MMS dimuat turun semasa merayau.

 Sentuh untuk memadam video yang baru anda buat, dan sahkan dengan menyentuh **OK**. Pencari pandangan akan muncul semula.

 Sentuh untuk merakam video lain serta merta. Video semasa anda akan disimpan.

 Sentuh untuk melihat video terakhir yang anda rakamkan.

Menggunakan tetapan lanjutan

Menggunakan pencari pandangan, sentuh  untuk membuka semua pilihan lanjutan. Laras tetapan kamera video dengan menatal senarai. Selepas memilih pilihan, sentuh kekunci **Kembali**.

Saiz video – Ketik untuk menetapkan saiz (dalam piksel) bagi video yang anda rakam. Pilih saiz video daripada Full HD(1920x1080), HD(1280x720), TV(720x480), VGA(640x480), MMS(QVGA-320x240) dan MMS(QCIF-176x144).

Keseimbangan putih – Keseimbangan putih memastikan sebarang kawasan putih di dalam video anda realistik. Untuk mendayakan kamera anda supaya melaraskan imbalan putih dengan betul, anda mungkin perlu menentukan keadaan pencahayaan. Pilih antara **Auto**, **Inkandesen**, **Cerah**, **Floresen** dan **Berawan**.

Kesan warna – Pilih ton warna untuk digunakan pada video baru anda.

NOTA: Pilihan bagi Kesan warna mungkin berbeza bergantung kepada mod video.

Kamera video

Lokasi tag – Aktifkan untuk menggunakan perkhidmatan berasaskan lokasi pada telefon anda. Rakam video di mana-mana sahaja anda berada dan tag ia bersama lokasi. Jika anda memuat naik video yang ditag pada blog yang menyokong geo-tag, anda boleh melihat video tersebut dipaparkan di atas peta.


Rakaman audio – Pilih off untuk merakam video tanpa bunyi.

Auto review – Jika anda tetapkan pada **On**, ia akan secara automatik menunjukkan kepada anda video yang baru sahaja anda rakamkan.

Simpanan – Pilih daripada kad SD, Memori dalaman.

Menetap semula – Pulihkan semua tetapan lalai kamera video.

Melihat video anda yang disimpan

- 1 Dalam pencari pandangan, sentuh .
- 2 Galeri anda akan muncul pada skrin.
- 3 Sentuh sekali video untuk dibawa ke hadapan galeri. ia akan mula bermain.

Melaraskan volum semasa melihat video

Untuk melaraskan volum video semasa ia sedang dimainkan, gunakan kekunci volum pada sisi kiri telefon.

Multimedia

Anda boleh menyimpan fail multimedia pada kad microSD untuk memiliki akses mudah pada semua fail imej dan video anda.

Galeri

Ketik **Kekunci Apl**  > **Galeri** .


Mod paparan

Apabila anda membuka Galeri, foto anda akan ditunjukkan dalam paparan Folder. Sebaik sahaja anda membuka folder, foto anda akan berada dalam paparan Grid. Apabila anda mengetik foto dari paparan Grid, ia akan dipaparkan dalam paparan Penuh.


Paparan Kalendar

Dalam pandangan Folder, ketik  **Album** untuk melihat **Album, Lokasi, Cap masa**.

Pilihan menu galeri

Ketik foto dan ketik **Kekunci Menu**  untuk melihat opsyen tersedia yang berikut:
Tetapkan imej sebagai, Alih Namakan semula, Pusing kiri, Pusing kanan, Kerat, Edit, Pertunjukan slaid, Butiran.

Menghantar foto

- 1 Untuk menghantar foto, sentuh foto yang anda inginkan.
- 2 Ketik  dan pilih daripada **mana-mana aplikasi yang tersedia**.

- 3 Apabila anda memilih **E-mel, Gmail** atau **Pemesejan**, foto anda akan dilampirkan kepada mesej, yang kemudiannya, anda boleh tulis dan hantar seperti biasa.

PETUA! Jika anda mempunyai persediaan akaun rangkaian sosial pada telefon anda, anda boleh berkongsi foto anda dengan komuniti rangkaian sosial itu.

Menghantar video


- 1 Untuk menghantar video, sentuh dan tahan video yang anda mahu.
- 2 Ketik **Kongsi** dan pilih antara **mana-mana aplikasi yang tersedia**.
- 3 Apabila anda memilih **E-mel, Gmail** atau **Pemesejan**, video anda akan dilampirkan kepada mesej, yang kemudiannya, anda boleh tulis dan hantar seperti biasa.

Menggunakan imej

Pilih imej untuk digunakan sebagai kertas hias dinding atau mengenal pasti pemanggil.

- 1 Sentuh foto kemudian ketik **Kekunci Menu**  > **Tetapkan imej sebagai**.
- 2 Pilih daripada **Foto kenalan, Kertas hias dinding utama** dan **Kertas hias dinding kunci skrin**.

Melihat pertunjukan slaid

Untuk melihat pertunjukan slaid foto anda, buka Galeri dan ketik foto. Sebaik sahaja foto dipaparkan, ketik skrin untuk melihat menu. **Kekunci Menu**  > **Pertunjukan Slaid** untuk memulakan pertunjukan slaid semua foto anda.


Lihat butiran foto

Anda boleh melihat maklumat terperinci foto, seperti nama, tarikh, masa, saiz dan jenis.


Semasa melihat foto, ketik **Kekunci Menu**  > **Butiran**.

Memindahkan fail menggunakan USB Penyegerakan media (MTP)


Untuk memindahkan fail menggunakan peranti USB:

- 1 Sambung telefon kepada PC menggunakan kabel USB.
- 2 Anda boleh lihat pop timbul mod sambungan USB. (Daripada Skrin utama, ketik **Kekunci Menu**  dan ketik **Tetapan Sistem > sambungan PC > jenis sambungan USB > Penyegerakan media (MTP)**).
- 3 Ketik **Penyegerakan media** untuk mengesahkan.
- 4 Anda boleh melihat kandungan telefon pada PC anda dan pindahkan fail tersebut.

NOTA:

Jika anda tidak mahu lihat pop timbul mod sambungan USB, nyahbandakan Jangan tanya lagi pada pop timbul mod sambungan USB atau matikan tanya ketika menyambung. (**Kekunci Menu**  dan ketik **Tetapan sistem > tetapan sambungan PC > Tanya ketika menyambung**).

Pemain Muzik

Telefon anda mempunyai pemain muzik yang membolehkan anda memainkan semua trek kegemaran anda. Untuk mengakses pemain muzik dari Skrin utama, ketik **Kekunci Apl**  dan ketik **Pemain Muzik**.

Cara menyimpan fail muzik/video ke dalam telefon

Sambungkan telefon anda kepada PC menggunakan kabel USB.

Anda akan menerima pemberitahuan bahawa USB telah disambungkan dan boleh melihat pop timbul mod sambungan USB. Ketik Penyegerakan media (MTP) untuk mengesahkan. Kemudian, buka folder yang anda ingin lihat dari komputer anda.

Simpan fail muzik atau video dari PC ke simpanan boleh tanggal pada telefon


- Anda boleh menyalin atau mengalihkan fail daripada PC kepada simpanan boleh tanggal pada telefon menggunakan pembaca kad.
- Jika terdapat fail video dengan fail sari kata (fail .smi dengan nama yang sama dengan fail video), letakkannya dalam folder yang sama agar sari kata dapat dipaparkan secara automatik semasa fail video dimainkan.
- Semasa memuat turun fail muzik atau video, hak cipta hendaklah dilindungi. Sila ambil perhatian bahawa fail yang tercemar atau fail dengan sambungan yang salah mungkin akan menyebabkan kerosakan pada telefon.


Cara memainkan fail video di telefon

Memainkan fail video

Cari fail yang anda inginkan dalam Galeri dan ketik untuk memainkannya.

Memainkan lagu

- 1 Dari Skrin utama, ketik **Kekunci Apl**  dan ketik **Pemain Muzik**.
- 2 Ketik tab **Lagu**.
- 3 Ketik lagu yang anda mahu mainkan.

- 4 Ketik untuk menjeda lagu.
- 5 Ketik untuk melangkaui ke lagu seterusnya.
- 6 Ketik  untuk kembali ke permulaan lagu. Ketik dua kali untuk kembali kepada lagu sebelumnya.

Untuk menukar volum semasa mendengar muzik, tekan kekunci Volum ke atas dan bawah pada sebelah kanan telefon.

Untuk memaparkan pilihan untuk lagu, sentuh dan tahan sebarang lagu dalam senarai. Anda juga akan lihat pilihan berikut: **Main**, **Tambah pada senarai main**, **Gunakan sebagai nada dering**, **Padam**, **Kongsi**, **Cari** dan **Butiran**.



Menggunakan Senarai Main

Anda boleh membuat senarai main untuk mengatur fail muzik anda ke dalam set lagu, yang anda boleh mainkan dalam turutan yang anda tetapkan atau dalam kocokan.


Membuat senarai main

- 1 Semasa melihat pustaka ketik panjang mana-mana lagu.
- 2 Ketik **Tambah pada senarai main**.
- 3 Ketik **Senarai main baru**.
- 4 Masukkan tajuk untuk senarai main baru anda dan pilih **OK**.

Multimedia

Anda juga boleh tambah lagu yang dimainkan pada skrin Main Balik sebagai lagu pertama dalam senarai main dengan menyentuh **Kekunci Menu** , kemudian mengetik **Tambah pada senarai main** atau ketik  dan kemudian pilih pilihan **Simpan sebagai senarai main** daripada bawah skrin.

Untuk mengeluarkan lagu daripada senarai main

- 1 Buka senarai main.
- 2 Sentuh dan tahan lagu yang anda ingin keluarkan, kemudian ketik **Keluarkan daripada senarai main** atau apabila melihat senarai main yang sedang dimainkan, ketik **Kekunci Menu** , kemudian ketik **Keluarkan daripada senarai main** untuk mengeluarkan semua lagu daripada senarai main semasa.

Untuk menamakan semula atau memadam senarai main

- 1 Buka pustaka **Senarai main**.
- 2 Sentuh dan tahan senarai main untuk memaparkan menu, kemudian ketik **Padam** atau **Namakan semula**.

NOTA:

Hak cipta fail muzik mungkin dilindungi oleh perjanjian antarabangsa dan undang-undang hak cipta nasional. Oleh itu, kebenaran atau lesen mungkin perlu diperoleh untuk mengeluarkan semula atau menyalin muzik. Dalam sesetengah negara, undang-undang nasionalnya melarang penyalinan peribadi bahan berhak cipta. Sebelum memuat turun atau menyalin fail, sila periksa perundangan nasional negara yang berkaitan mengenai penggunaan bahan sedemikian.

Menggunakan SmartShare

SmartShare menggunakan teknologi DLNA (Digital Living Network Alliance) untuk berkongsi kandungan digital melalui rangkaian wayarles. Kedua-dua peranti hendaklah diperakui DLNA untuk menyokong ciri ini.

Untuk menghidupkan SmartShare dan membolehkan perkongsian kandungan.

- 1 Sentuh **Kekunci Apl**  > **SmartShare** .
- 2 Sentuh **Kekunci Menu**  > **Tetapan**.
- 3 Sentuh **Boleh Temu** untuk membenarkan peranti anda dikesan oleh peranti lain.

- Sentuh **Sentiasa terima permintaan** jika anda hendak menerima permintaan berkongsi daripada peranti lain secara automatik.
- Sentuh **Terima fail** jika anda ingin membenarkan peranti lain memuat naik fail media ke telefon saya.

NOTA:

Pastikan kad microSD dipasang dengan betul dan pilihlah **Terima fail** dalam menu Tetapan ditandakan.





- 4 Di bawah bahagian kandungan Saya kongsi, sentuh untuk menandakan jenis isi kandungan yang hendak anda kongsi. Pilih antara **Gambar**, **Video**, dan **Muzik**.
- 5 **SmartShare** kini telah diaktifkan dan sedia untuk berkongsi kandungan.

Untuk mengawal peranti penyampai anda

Biarkan peranti penyampai anda (seperti TV) memainkan kandungan multimedia daripada pustaka kandungan jauh (seperti PC).

NOTA:




Pastikan kefungsi DLNA peranti anda telah dikonfigurasi dengan betul (cth. TV dan PC).

- 1 Sentuh **Kekunci Apl**  > SmartShare .
- 2 Sentuh butang **Kepada**  dan pilih peranti dari senarai peranti penyampai.
- 3 Sentuh butang **Daripada**  dan pilih peranti pustaka kandungan jauh.
- 4 Anda boleh menyemak imbas pustaka kandungan.
- 5 Sentuh dan tahan imej kecil kandungan dan kuisnya ke kawasan atas dengan jari anda atau sentuh **Kekunci Menu**  > **Main**.

Untuk berkongsi kandungan daripada telefon anda kepada peranti penyampai anda (seperti TV)

NOTA:

Pastikan peranti penyampai anda dikonfigurasi dengan betul.


- 1 Semasa menonton gambar atau video anda menggunakan aplikasi Galeri, sentuh tab  /  /  pada kawasan Tajuk.
- 2 Pilih peranti dari senarai penyampai untuk memainkan fail.

NOTA:

Ikut langkah yang sama untuk menggunakan **Pemain Video** untuk berkongsi kandungan.

 : Perlu menjadi rangkaian bersambung.

 : Pilih peranti pada rangkaian.


 : Pada masa ini, kandungan dikongsikan menerusi SmartShare.

PERHATIAN

Periksa bahawa peranti anda bersambung dengan rangkaian rumah anda menggunakan sambungan Wi-Fi untuk menggunakan aplikasi ini.

Beberapa peranti berdaya DLNA (seperti TV) hanya menyokong ciri DMP pada DLNA dan tidak akan dilihat dalam senarai peranti penyampai. Peranti anda mungkin tidak akan dapat memainkan beberapa jenis kandungan.

Untuk memuat turun kandungan dari pustaka kandungan jauh




- 1 Sentuh **Kekunci Apl**  > **SmartShare** .
- 2 Sentuh butang **Daripada**  dan pilih peranti pustaka kandungan jauh.
- 3 Anda boleh menyemak imbas pustaka kandungan.

- 4 Sentuh dan tahan imej kecil kandungan dan sentuh **Muat turun**.

NOTA:

Sesetengah jenis kandungan tidak disokong.





Untuk memuat naik kandungan dari pustaka kandungan jauh

- 1 Sentuh **Kekunci Apl**  > **SmartShare** .
- 2 Sentuh butang **Daripada**  dan pilih **Telefon saya**.
- 3 Anda boleh menyemak pustaka kandungan tempatan.
- 4 Sentuh dan tahan imej kecil kandungan kemudian sentuh **Muat naik**.
- 5 Pilih peranti dengan pustaka kandungan jauh untuk dimuat naik.




PERHATIAN

Sesetengah peranti berdaya DLNA tidak menyokong kegunaan muat naik DMS dan tidak akan muat naik fail. Sesetengah jenis kandungan tidak disokong.

Menetapkan penggera



- 1 Dari Skrin utama, ketik **Kekunci Apl**  dan ketik **Penggera/Jam** .
- 2 Untuk tambah penggera baru, ketik  di bahagian kiri bawah dan tetapkan masa penggera.
- 3 Tetapkan sebarang opsiyen yang dikehendaki dan ketik **Simpan**.
- 4 Ketik **Kekunci Menu**  untuk menghapuskan semua penggera atau melaraskan tetapan penggera.


Menggunakan kalkulator

- 1 Dari Skrin utama, ketik **Kekunci Apl**  dan ketik **Kalkulator** .
- 2 Sentuh kekunci nombor untuk memasukkan nombor.
- 3 Untuk pengiraan mudah, sentuh fungsi yang anda kehendaki (+, -, x, atau ÷), diikuti dengan =.
- 4 Untuk pengiraan yang lebih rumit, ketik **Kekunci Menu** , ketik **Panel lanjutan**, kemudian pilih satu pilihan.




Menambah acara pada kalendar anda

NOTA: Anda perlu membuat akaun Google untuk menggunakan Kalendar.

- 1 Dari Skrin utama, ketik, ketik **Kekunci Apl**  dan ketik **Kalendar** .



- 2 Untuk melihat acara, ketik tarikh. Acara yang berlaku pada tarikh yang dipaparkan di bawah Kalendar dalam Paparan bulan. Ketik acara untuk melihat butirannya. Jika anda ingin menambah acara, ketik  pada penjuru kanan atas Kalendar.
- 3 Ketik medan **Telefon** dan masukkan nama acara. Semak tarikh dan masukkan masa mula dan tamat anda hendak memulakan dan menamatkan acara.
- 4 Ketik medan **Lokasi** untuk memasukkan lokasi.
- 5 Untuk menambah nota pada acara anda, ketik medan **Penerangan** dan masukkan butiran.
- 6 Untuk mengulangi acara, tetapkan **Pengulangan**, dan tetapkan **Peringatan**, jika perlu.
- 7 Sentuh **Simpan** untuk menyimpan acara dalam kalendar. Satu petak berwarna di dalam kalendar akan menandai semua hari yang telah menyimpan acara. Penggera akan berbunyi pada masa permulaan peristiwa jika anda menetakannya.

Menukar paparan kalendar anda

- 1 Dari Skrin utama, ketik, ketik **Kekunci Apl**  dan ketik **Kalendar** .
- 2 Pada bahagian kiri atas Kalendar, ketik  yang menunjukkan **Hari, Minggu, Agenda** atau **Bulan**.

Muat Turun

Membolehkan akses segera ke tab yang mengandungi senarai internet dan fail muat turun lain anda yang terkini.

- 1 Daripada Skrin utama, ketik **Kekunci Apl**  → **Muat turun** .
- 2 Sentuh tab kategori fail yang ada (Muat turun Internet atau Muat turun lain) kemudian pilih fail yang diperlukan. Polaris Office juga boleh membuka format dokumen yang serasi.

Radio FM

LG-P990 anda mempunyai Radio FM terbina dalam agar anda boleh menala ke stesen kegemaran anda dan mendengar semasa mengembara.

NOTA: Anda perlu menggunakan set kepala anda untuk mendengar radio. Masukkannya ke dalam bicu fon kepala.

Polaris Office

Dengan Polaris Office, anda boleh melihat, membuat dan mengedit fail dokumen pada peranti anda. Anda boleh muatkan fail dari kad microSD peranti anda, atau dari lampiran e-mel yang dimuat turun. Aplikasi Polaris Office menyokong format fail berikut: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 Dari Skrin utama, ketik **Kekunci Apl**  > **Polaris Office** .
- 2 Daftarkan nama dan alamat e-mel anda pada halaman Pendaftaran Pengguna. Jika anda ingin melangkau proses pendaftaran, ketik **Batal**.
- 3 Ketik **Fail Saya** untuk folder dan dokumen pada kad microSD anda.
- 4 Ketik **Kekunci Menu**  > **Fail Baru** untuk memulakan dokumen baru.
- 5 Ketik jenis dokumen.
- 6 Masukkan kandungan dokumen menggunakan peralatan di bahagian bawah skrin dan papan kekunci pada skrin.
- 7 Apabila anda selesai melakukan kerja dengan dokumen tersebut, ketik **Kekunci Menu**  > **Simpan** > **Simpan** (atau **Simpan sebagai** untuk memasukkan nama dokumen baru) untuk disimpan.
- 8 Ketik **Kekunci Kembali**  untuk keluar.

Pemain Video





Aplikasi Pemain Video terbina dalam memainkan video secara terus daripada fail dalam kad SD anda. Aplikasi ini berupaya untuk main balik video DivX.


- 1 Dari Skrin utama, ketik **Kekunci Apl**  → **Pemain Video** . Senarai video yang disusun dalam kad SD akan ditunjukkan dalam senarai Video.
- 2 Ketik fail video untuk mula menonton.
- 2 Ketik **Terima** jika anda terima Terma dan Syarat, atau ketik **Keluar**.
- 3 Apabila skrin dimuatkan anda boleh mula mencari dan melihat video yang dihantar.
- 4 Sentuh  → **Tetapan** → **Tetapan umum** → **Mutu tinggi pada mudah alih** jika anda mahu output yang lebih bermutu tinggi.

Perakam suara

Gunakan perakam suara untuk merakamkan memo suara atau fail audio yang lain.

Merakam bunyi atau suara

- 1 Dari Skrin utama, ketik **Kekunci Apl**  dan ketik **Perakam Suara**.
- 2 Ketik  untuk memulakan rakaman.
- 3 Ketik  menjeda rakaman.
- 4 Ketik  untuk menamatkan rakaman.

NOTA: Ketik  untuk mengakses rakaman suara anda. Anda boleh mendengar rakaman yang disimpan.

YouTube

YouTube ialah laman web komunikasi awam dalam talian yang membolehkan pengguna memuat naik dan menyediakan video mereka untuk ditonton oleh orang awam. Pengguna boleh berkongsi video dan melihatnya dalam format MPEG-4.

- 1 Daripada Skrin utama, ketik **Kekunci Apl**  → **YouTube** .

Internet

Internet memberikan anda dunia permainan, muzik, berita, sukan, hiburan dan banyak lagi yang pantas dan penuh warna-warni, langsung pada telefon mudah alih anda. Di mana saja anda berada dan apa sahaja yang anda minati.

NOTA: Caj tambahan akan dikenakan semasa menyambung pada perkhidmatan ini dan memuat turun kandungan. Semak caj data dengan pembekal rangkaian anda.

Menggunakan bar alat web

- ◀ Sentuh untuk ke belakang satu halaman.
- ▶ Sentuh untuk pergi ke hadapan satu halaman, ke halaman yang anda sambungkan selepas halaman semasa. Ini adalah berlawanan dengan apa yang berlaku apabila anda menekan kekunci **Kembali**, yang pergi ke halaman sebelumnya.
- ⊞ Sentuh dan tahan, ke atas dan ke bawah untuk zum masuk atau keluar daripada pelayar.
- ⊕ Sentuh untuk menambah tettingkap baru.
- ★ Sentuh untuk buka senarai penanda buku yang disimpan.

Menggunakan pilihan

Sentuh kekunci **Menu** untuk melihat pilihan.

Semula – Kemas kini laman web semasa.

Simpan pada penanda buku – Tambah laman web semasa sebagai penanda buku.

Pergi ke Laman Utama – Membolehkan anda pergi ke laman utama.

Kongsi halaman – Membolehkan anda berkongsi halaman web dengan orang lain.

Mencari pada halaman – Membolehkan anda mencari huruf atau perkataan pada halaman web semasa.

Minta tapak versi komputer meja – Membolehkan anda melihat laman web pada desktop.

Simpan untuk bacaan luar talian – Membolehkan anda menyimpan laman web semasa dan membacanya kemudian di luar talian.






Tetapan – Memaparkan tetapan Internet.

Keluar – Membolehkan anda keluar dari pelayar.

PERISIAN LG

On-Screen Phone membolehkan anda melihat skrin telefon mudah alih anda daripada PC melalui USB atau Wi-Fi. Anda juga boleh mengawal telefon mudah alih anda daripada PC menggunakan tetikus atau papan kekunci.

Ikon On-Screen Phone 3.0

-  Melancarkan LG Home Panorama atau menukar keutamaan On-Screen Phone.
-  Menyambung atau memutuskan sambungan telefon mudah alih anda kepada/daripada PC anda.
-  Meminimumkan tettingkap On-Screen Phone.
-  Memaksimumkan tettingkap On-Screen Phone.
-  Keluar daripada program On-Screen Phone.

Ciri On-Screen Phone

- **Pindahan dan kawalan dalam masa nyata:** memaparkan dan mengawal skrin telefon mudah alih anda semasa bersambung ke PC anda.
- **Kawalan tetikus:** membolehkan anda mengawal telefon mudah alih anda menggunakan tetikus untuk klik dan seret pada skrin PC anda.

- **Input teks dengan papan kekunci:** membolehkan anda menulisa mesej teks atau nota menggunakan papan kekunci komputer anda.
- **Pemindahan fail (telefon mudah alih ke PC):** menghantar fail daripada telefon mudah alih anda (seperti Galeri, Pemain Video, Muzik dan Polaris Office) ke PC anda. Hanya klik kanan pada fail dan seret ia untuk menghantarnya ke PC anda.
- **Pemindahan fail (PC ke telefon mudah alih):** menghantar fail daripada PC ke telefon mudah alih anda. Anda hanya perlu memilih fail yang hendak anda pindahkan dan seret dan lepaskannya ke dalam tettingkap On-Screen Phone. Fail yang dihantar disimpan dalam folder OSP.
- **Panorama LamanUtamaLG:** menunjukkan kesemua ruang kerja LamanUtamaLG. Anda boleh dengan mudahnya mengatur ikon atau widget dan menjalankan aplikasi dengan dwi klik pada pintasan.

NOTA: Sila pastikan LG Home adalah pelancar asalan. Sesetengah widget mungkin tidak berfungsi dengan betul pada Panorama LG Home.

On-Screen Phone

- **Pemberitahuan acara masa**

nyata: menggesa pop timbul untuk memaklumkan kepada anda mengenai sebarang panggilan masuk atau mesej teks, serta penggera dan pemberitahuan acara.

Bagaimana memasang On-Screen Phone pada PC anda

Layari **lg.com** (<http://www.lg.com>).

Dapatkan kotak carian di sudut kanan atas dan masukkan nombor model. Pada senarai **SOKONGAN**, pilih model anda. Tatal ke bawah dan pilih tab **OSP** lalu klik pada **MUAT TURUN**. Apabila digesa, pilih **Lari** untuk memasang On-Screen Phone pada PC anda.

Bagaimana menyambung telefon mudah alih anda kepada PC anda

Telefon Atas Skrin 2.0 menyediakan sambungan USB, Bluetooth dan Wi-Fi. Sila ikuti arahan pada Wizard Sambungan bagi program OSP.

NOTA: Sila pastikan bahawa kotak semak On-Screen Phone dalam **Tetapan > Sambungan PC > On-Screen Phone > On-Screen Phone** dipilih. Sila ambil perhatian bahawa bateri mungkin akan kehabisan lebih cepat disebabkan penggunaan semasa jika On-Screen Phone bersambung melalui Wi-Fi.


Apabila anda menyambungkan telefon mudah alih anda ke PC anda melalui Hotspot Mudah Alih dan mengakses kepada Internet pada PC, caj data tambahan mungkin dikenakan bergantung pada pelan data DataPro anda.

Akses kepada Internet menggunakan rangkaian Wi-Fi mungkin tidak berfungsi dengan baik bergantung pada trafik rangkaian. Apabila anda membesarkan tetingkap On-Screen Phone, paparan pada skrin mungkin menjadi perlahan.

Untuk memeriksa sambungan telefon kepada PC

Sebaik sahaja peranti disambungkan, seret ke bawah bar Bar Status di bahagian atas Skrin utama untuk memeriksa status sambungan On-Screen Phone.




Untuk memutuskan sambungan telefon anda daripada PC anda

Klik  pada sebelah atas kiri tettingkap On-Screen Phone. Sebagai alternatif, seret ke bawah Bar Status di bahagian atas Skrin utama dan pilih **On-Screen Phone disambungkan > Nyahsambung On-Screen Phone**. Sentuh "**Putuskan Sambungan**" dalam dialog putus sambungan.

Tetapan

Aplikasi Tetapan mengandungi kebanyakan alat untuk menyesuaikan dan mengkonfigurasi telefon anda. Semua tetapan dalam aplikasi Tetapan dinyatakan dalam seksyen ini.

Untuk membuka aplikasi Tetapan

- Daripada Skrin utama, ketik **Kekunci Apl**  > **Tetapan** .
- Daripada Skrin utama, ketik **Menu Kekunci**  > **Tetapan sistem**.


WAYARLES & RANGKAIAN

Menu ini membolehkan anda menguruskan Wi-Fi dan sambungan Bluetooth, hotspot mudah alih dan penambatan data, mod pesawat dan sambungan VPN.

< Wi-Fi >

Untuk menggunakan Wi-Fi pada telefon anda, anda perlu mengakses pusat akses wayarles atau "hotspot." Seseengah pusat akses adalah terbuka dan anda hanya perlu menyambung padanya. Yang lain tersembunyi atau mengenakan ciri keselamatan lain, jadi anda mesti mengkonfigurasi telefon anda agar ia boleh menyambung kepada mereka.

< Hidupkan Wi-Fi >



Dari Skrin utama, buka panel Pemberitahuan dan ketik  untuk menghidupkan Wi-Fi. Ikon berwarna biru menandakan Wi-Fi telah dipasang.

ATAU

Ketik **Kekunci Menu**  dan ketik **Tetapan sistem > Wi-Fi**. Kemudian seret  ke kanan.

Untuk menyambung kepada Rangkaian Wi-Fi

Matikan Wi-Fi apabila anda tidak menggunakannya untuk memanjangkan hayat bateri anda.

- 1 Dari Skrin utama, ketik **Kekunci Menu**  dan ketik **Tetapan sistem > Wi-Fi**.
- 2 Seret  ke kanan untuk menghidupkannya dan mula mengimbas rangkaian Wi-Fi yang tersedia.
 - Senarai rangkaian Wi-Fi yang tersedia akan dipaparkan. Rangkaian selamat ditandakan oleh ikon kunci.
- 3 Ketik rangkaian untuk menyambung padanya.
 - Jika rangkaian selamat, anda digesa untuk memasukkan kata laluan atau kelayakan lain. (Tanyakan pentadbir rangkaian anda untuk mendapatkan butiran).
- 4 Bar Status di bahagian atas skrin anda memaparkan ikon yang menunjukkan status Wi-Fi anda.


PETUA! Jika anda tidak berada dalam julat rangkaian Wi-Fi dan menggunakan sambungan rangkaian. Caj data tambahan mungkin dikenakan.

NOTA

Peranti ini menyokong WEP, WPA/WPA2-PSK dan 802.1x EAP. (Sesetengah kaedah EAP tidak disokong) Jika pembekal khidmat Wi-Fi atau pentadbir rangkaian anda menetapkan penyulitan bagi keselamatan rangkaian, masukkan kuncinya dalam tettingkap pop timbul. Jika penyulitan tidak ditetapkan, tettingkap pop-timbul tidak ditunjukkan. Anda boleh mendapatkan kunci daripada pembekal khidmat Wi-Fi anda atau pentadbir rangkaian.

< Bluetooth >

Menggunakan Bluetooth

- 1 Daripada seksyen **WAYARLES & RANGKAIAN**, ketik Bluetooth, kemudian seret  ke kanan untuk memasang kefungsian Bluetooth.
- 2 Ketik **Mencari peranti** di bahagian bawah skrin.
- 3 Ketik nama peranti yang hendak anda perpasang dengannya, kemudian ketik Perpasang untuk memperpasang, lalu sambung.

PETUA! Sila rujuk pendokumenan yang dimasukkan dengan peranti Bluetooth untuk maklumat mengenai mod pasangan dan kod laluan (biasanya 0 0 0 0 - empat sifar).

Cara menghantar data daripada telefon anda melalui Bluetooth

Anda boleh menghantar data melalui Bluetooth dengan menjalankan aplikasi berkaitan, bukan daripada menu Bluetooth.

- * **Menghantar gambar:** Buka aplikasi Galeri dan ketik gambar. Kemudian ketik  > **Bluetooth**. Semak sama ada Bluetooth dihidupkan atau tidak dan ketik Mencari peranti. Kemudian, ketik peranti yang hendak anda hantar data dari senarai.
- * **Menghantar kenalan:** Buka aplikasi Kenalan. Ketik kenalan yang anda mahu kongsi, kemudian ketik **Kekunci Menu**  > **Kongsi > Bluetooth**. Periksa sama ada Bluetooth dipasang dan ketik **Mencari peranti**. Kemudian ketik peranti yang anda mahu hantarkan data daripada senarai.
- * **Menghantar kenalan berbilang yang dipilih:** Buka aplikasi Kenalan. Untuk memilih lebih daripada satu kenalan, ketik **Kekunci Menu**  > **Kongsi**. Ketik kenalan yang anda ingin hantar atau ketik **Pilih semua di sudut kiri atas skrin**. Ketik **Lampirkan > Bluetooth**. Semak

Tetapan

sama ada Bluetooth dihidupkan atau tidak dan ketik **Mencari peranti**. Kemudian, ketik peranti yang hendak anda hantar data dari senarai.

- * **Menyambung ke FTP (Hanya pelayan FTP disokong oleh telefon ini):** Daripada Skrin utama, ketik **Kekunci Menu**  > **Tetapan sistem > Bluetooth**. Pastikan Bluetooth dihidupkan. Ketik **Jadikan telefon kelihatan** untuk menjadikan peranti boleh dilihat oleh peranti Bluetooth lain. Kemudian, cari peranti lain. Dapatkan perkhidmatan yang anda kehendaki dan sambung kepada pelayan FTP.

PETUA! Versi Bluetooth yang disokong adalah Bluetooth 3.0 dan disahkan oleh Bluetooth SIG. Ia serasi dengan peranti diperakui Bluetooth SIG yang lain.

- Jika anda ingin mencari telefon ini daripada peranti lain, daripada Skrin utama, ketik **Kekunci Menu**  > **Tetapan sistem > Bluetooth**. Pastikan Bluetooth dihidupkan. Ketik **Jadikan telefon kelihatan** untuk menjadikan peranti boleh dilihat oleh peranti Bluetooth lain. Secara lalai, ia ditetapkan sebagai dilihat selama 2 minit.
- Untuk mengubah tempoh masa boleh kelihatan, ketik **Kekunci Menu**  > **Keterlihatan tamat masa**. Pilih daripada 2 minit, 5 minit, 1 jam, atau Tidak pernah tamat masa.

- Profil yang disokong adalah HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP(Pelayan) dan PBAP, HID.

Penggunaan data

Anda boleh periksa penggunaan data semasa, tetapkan data mudah alih didayakan/dinyahdayakan, atau tetapkan had data mudah alih.

Data mudah alih - Seret butang ke kanan untuk mendayakan data mudah alih.

Hadkan penggunaan data mudah alih

- Tandakan untuk menetapkan had data mudah alih.

Panggilan

Anda akan dapat mengkonfigurasi tetapan panggilan telefon seperti pemajuan panggilan, dan ciri istimewa lain yang ditawarkan oleh pembawa rangkaian anda.

- **Nombor dailan tetap** - Pilih Nombor Dailan Tetap untuk menghidupkan ciri ini dan menyusun senarai nombor yang boleh dihubungi daripada telefon anda. Anda akan memerlukan PIN2 anda, yang boleh didapati daripada operator anda. Hanya nombor yang berada dalam senarai dail tetap boleh dipanggil daripada telefon anda.

MEL SUARA

- **Perkhidmatan mel suara** - Membolehkan anda memilih perkhidmatan mel suara pembawa mudah alih anda. Anda boleh mendapatkan nombor ini daripada pembekal perkhidmatan anda.
- **Tetapan mel suara** – Jika anda menggunakan perkhidmatan mel suara pembawa anda, pilihan ini membolehkan anda memasukkan nombor telefon yang digunakan untuk mendengar dan menguruskan mel suara anda.

TETAPAN TAMATKAN PANGGILAN

- **Simpan nombor tak diketahui** – Menambah nombor tidak diketahui ke dalam kenalan selepas panggilan.

TETAPAN PANGGILAN LAIN

- **Tolak panggilan** – Membolehkan anda menetapkan fungsi tolak panggilan. Pilih antara **Dinyahdayakan**, **Tolak panggilan dalam senarai** atau **Tolak semua panggilan**.
- **Mesej segera** – Apabila anda hendak menolak panggilan, anda boleh menghantar mesej ringkas menggunakan fungsi ini. Ini amat berguna jika anda perlu menolak panggilan semasa mesyuarat.
- **Mengalihkan panggilan** – Pilih sama ada anda ingin mengalih semua panggilan semasa talian sibuk, apabila tidak dijawab atau apabila isyarat tiada.

- **Sekatan panggilan** - Pilih apabila anda mahu panggilan disekat. Masukkan kata laluan sekatan panggilan. Sila semak dengan operator rangkaian anda mengenai perkhidmatan ini.
- **Tempoh panggilan** – Lihat tempoh panggilan termasuk semua panggilan, panggilan didail, panggilan diterima dan panggilan terakhir.
- **Kos panggilan** - Lihat caj yang dikenakan pada panggilan anda. (Perkhidmatan ini bergantung pada rangkaian; beberapa operator tidak menyokong fungsi ini.)
- **Tetapan tambahan** – Ini membolehkan anda menukar tetapan berikut:
 - **ID Pemanggil** - Pilih sama ada untuk memaparkan nombor anda pada panggilan keluar.
 - **Panggilan menunggu** - Jika panggilan menunggu diaktifkan, telefon akan memberitahu anda tentang panggilan masuk semasa anda sedang menjawab panggilan lain (bergantung pada pembekal rangkaian anda).
- **Tetapan panggilan video** – Tukar tetapan panggilan video anda.

Tetapan

Banyak Lagi...

< Mod pesawat >

Mod pesawat membolehkan anda dengan cepat mematikan semua sambungan wayarles.

- 1 Daripada skrin **Wayarles & rangkaian**, ketik Lagi kemudian hidupkan Mod pesawat dalam kotak tanda. (tanda periksa biru akan muncul).
- 2 Ketik semula untuk memamatkannya.

ATAU

- 1 Tekan dan tahan **Kekunci Kuasa/Kunci** dan ketik **Pesawat**.
- 2 Tekan dan tahan **Kekunci Kuasa/Kunci** dan ketik **Pesawat** sekali lagi untuk memamatkannya.

< Hotspot Wi-Fi mudah alih >

Anda juga boleh menggunakan telefon anda untuk memberikan sambungan jalur lebar mudah alih kepada sehingga 8 peranti lain. Buat hotspot dan kongsi sambungan anda.

Untuk mencipta hotspot mudah alih, daripada Skrin utama ketik **Kekunci Menu** > **Tetapan sistem**. Daripada seksyen **WAYARLES & RANGKAIAN**, ketik **Lagi** > **Hotspot Wi-Fi Mudah Alih**. Kemudian ketik **Hotspot Wi-Fi Mudah Alih** sekali lagi untuk mengaktifkan ciri. Tanda menunjukkan bahawa ciri adalah aktif. Ketik **Konfigurasikan hotspot Wi-Fi untuk**

mengubah SSID, jenis keselamatan, dan kata laluan.

NOTA

Hotspot mudah alih memerlukan pelan data DataPro yang sesuai. Peranti disambungkan kepada Hotspot Mudah Alih anda menggunakan data dari pelan DataPro anda. Pelan-pelan yang dilangani bukanlah tidak terhad dan caj yang banyak mungkin akan dikenakan jika syarat jumlah data yang dibenarkan dilampaui. Prestasi mungkin berbeza bergantung pada bilangan peranti yang disambungkan dan faktor lain. Jika anda tidak menggunakan kata laluan, orang lain akan boleh menggunakan sambungan Hotspot Mudah Alih anda.

Penambatan Data

Anda boleh menggunakan telefon anda untuk memberikan sambungan data kepada komputer dengan mengaktifkan penambatan data dan menyambunginya dengan kabel USB.

Untuk menambat telefon anda dengan komputer anda menggunakan USB

- 1 Sambung telefon anda kepada komputer anda menggunakan kabel USB.
- 2 Gesaan jenis sambungan USB dipaparkan. Ketik **Penambatan USB** untuk mengesahkan.

NOTA

- Penambatan Data memerlukan pelan data DataPro yang sesuai. Peranti disambungkan dengan menambat penggunaan data dari pelan DataPro anda. Pelan-pelan yang dilangani bukanlah tidak terhad dan caj yang banyak mungkin akan dikenakan jika syarat jumlah data yang dibenarkan dilampaui. Prestasi mungkin berbeza bergantung pada bilangan peranti yang disambungkan dan faktor lain.
- Anda tidak boleh mengakses kad microSD telefon anda pada komputer anda semasa menggunakan penambatan USB.

< Rangkaian mudah alih >

Tetapkan pilihan untuk perayauan data, mod & operator rangkaian, nama pusat akses (APN) dan sebagainya.

NOTA

Anda mesti menetapkan PIN kunci skrin atau kata laluan sebelum anda boleh menggunakan simpanan tauliah.

Peranti

Bunyi

Laraskan bunyi, tetapan lalai pemberitahuan dan mod getaran. Anda juga boleh menguruskan maklumat balas boleh didengar dan Haptik.

Profil bunyi - Membolehkan anda menetapkan profil bunyi kepada Bunyi, Getar sahaja, atau Senyap.

Volum - Laraskan tetapan volum telefon untuk disesuaikan dengan keperluan dan persekitaran anda.

< NADA DERING & PEMBERITAHUAN >

Nada dering telefon - Pilih nada dering untuk panggilan masuk.

Bunyi pemberitahuan - Pilih nada dering untuk pemberitahuan seperti penerimaan mesej baru atau acara kalendar.

Nada dering dengan getaran - Tandakan untuk maklum balas getaran bagi panggilan dan pemberitahuan.

Masa senyap – Seret butang untuk menentukan masa untuk mematikan semua bunyi kecuali penggera dan media.

< MAKLUM BALAS & SISTEM SENTUH >

Nada sentuh pad dail - Pilih sama ada untuk mendengar nada apabila anda menggunakan pad dail.

Tetapan

Nada sentuh - Pilih sama ada untuk mendengar bunyi apabila anda mengetik butang, ikon dan item pada skrin yang lain.

Bunyi kunci skrin - Pilih sama ada untuk mendengar bunyi apabila skrin dikunci atau dinyahkunci.

Bergetar apabila disentuh – Pilih sama ada telefon bergetar ketika menyentuh butang dan kekunci.

Paparan

Brightness – Melaraskan kecerahan skrin.

Skrin auto putar – Tetapkan untuk menukar orientasi secara automatik semasa anda memutar telefon.

Masa tamat skrin – Menetapkan kelewatan masa sebelum skrin dimatikan secara automatik.

Jenis fon – Pilih jenis fon yang diinginkan.

Saiz fon – Pilih saiz fon yang diinginkan.

Pembetulan aspek nisbah

Lamp kunci depan – Ketik untuk menetapkan pilihan lampu kunci depan.

- **Pasang lampu kunci depan:**
Tandakan ini untuk menetapkan kekunci depan (Kekunci Menu, Kekunci Utama, Kekunci Kembali) dihidupkan, apabila anda menggunakan peranti.
- **Jangka masa lampu kunci depan:**
Pilih berapa lama kekunci depan kekal bercahaya semasa skrin dihidupkan.

Skrin utama

Tema

Animasi - Tetapkan sama ada anda ingin menikmati transisi animasi bagi semua kesan yang disokong (termasuk semasa navigasi dari skrin ke skrin) atau untuk menggunakan telefon tanpa sebarang kesan animasi pilihan (tetapan ini tidak mengawal animasi dalam semua aplikasi).

Efek skrin - Membolehkan anda memilih jenis efek untuk dipaparkan semasa anda seret daripada satu kanvas Skrin utama kepada yang seterusnya.

Kertas dinding - Membolehkan anda menetapkan kertas dinding.

Tatal kertas dinding - Tandakan untuk membolehkan kertas dinding ditatal dengan skrin dan bukannya sebagai imej statik.

Tatal skrin secara bulatan - Tandakan untuk menunjukkan skrin pertama selepas skrin terakhir semasa menatal.

Sokongan & Pengekalan Utama - Pilih untuk sandarkan dan pulihkan konfigurasi aplikasi/widget dan tema.

Skrin kunci

< SKRIN >

Pilih kunci skrin - Pilih pilihan di bawah yang diinginkan untuk mengunci telefon anda.

Tiada - Tiada skrin kunci.

Seret - Seret mana-mana bahagian skrin untuk membuka kunci skrin.

Corak - Membuka beberapa skrin yang membantu anda melalui lukisan corak buka kunci skrin. Anda disyorkan untuk memasukkan juga PIN sandaran sekiranya anda mungkin kehilangan corak. Kemudian, anda boleh tetapkan kertas hias dinding pada skrin kunci, sama ada untuk menunjukkan maklumat pemilik, pemasa kunci, bergetar apabila disentuh, atau sama ada untuk menjadikan corak boleh dilihat.

PIN - Masukkan PIN numerik untuk membuka kunci skrin.

Kata laluan - Masukkan kata laluan untuk membuka kunci skrin.

Kertas dinding- Pilih kertas dinding untuk memaparkan skrin kunci anda.

Jam & pintasan – Sesuaikan jam dan pintasan pada skrin kunci.

Maklumat pemilik - Paparkan maklumat pemilik pada skrin kunci.

< MASA KUNCI >

Pemasa Kunci – Semasa telefon anda dalam mod tidur, telefon anda akan dikunci selepas masa yang anda tetapkan di sini telah berlalu. Tetapi, jika Tiada dipilih pada menu Pilih skrin kunci, telefon anda tidak akan dikunci.

Butang kuasa segera mengunci – Tanpa mengira tetapan Pemasa kunci, telefon anda akan dikunci dengan segera apabila butang Kuasa ditekan. Tetapi, jika Tiada dipilih pada menu Pilih skrin kunci, telefon anda tidak akan dikunci.

Storan

< STORAN DALAMAN >

Anda boleh memantau ruang yang telah digunakan dan yang ada dalam memori sistem.

Jumlah ruang - Menyenaraikan jumlah ruang dalam mana-mana kad microSD yang dipasang pada telefon anda. Ia dibahagikan mengikut jenis fail yang disimpan.

< KAD SD >

Anda boleh memantau ruang yang telah digunakan dan yang ada dalam kad microSD anda.

Keluarkan kad SD - Ketik ini untuk mengeluarkan kad microSD daripada telefon anda, anda boleh mengeluarkannya dengan selamat daripada peranti.

Padam kad SD - Memadamkan secara kekal semuanya dalam kad microSD dan menyediakannya untuk digunakan pada telefon anda.

Tetapan

Penjimat kuasa

Pasangkan Jimat Kuasa - Pilih paras yang anda ingin memasang Jimat Kuasa.

Petua jimat kuasa - Sentuh untuk mengakses beberapa petua untuk Jimat kuasa.

ITEM JIMAT KUASA - Pilih untuk mematikan ciri apabila bateri rendah.

Auto-penyegerakan - Tutup Auto--penyegerakan.

Wi-Fi - Tutup Wi-Fi jika data tidak digunakan.

Bluetooth - Tutup Bluetooth jika tidak disambungkan.

Bergetar apabila disentuh - Tutup maklum balas sentuhan.

Kecerahan - Laraskan kecerahan.

Tamat masa skrin - Laraskan tamat masa skrin.

Lampu kunci depan - Melaraskan tamat masa lampu kunci depan.

MAKLUMAT BATERI - Lihat jumlah kuasa yang digunakan oleh peranti anda.


Aplikasi

Anda menggunakan menu Tetapan aplikasi untuk melihat butiran mengenai aplikasi yang dipasang pada telefon anda, menguruskan datanya, memaksa hentikannya dan menetapkan sama ada

anda ingin membenarkan pemasangan aplikasi yang anda peroleh daripada laman web dan e-mel. Ketik tab Muat Turun, Pada Kad SD, Berlari atau Semua untuk melihat maklumat tentang aplikasi yang anda pasang.

PERIBADI

Akaun & penyegerakan

Gunakan menu tetapan Akaun & penyegerakan untuk menambah, mengalih keluar dan menguruskan GoogleTM dan akaun disokong anda yang lain. Anda juga boleh menggunakan tetapan ini untuk mengawal bagaimana dan sama ada semua aplikasi menghantar, menerima dan menyegerak data mengikut jadualnya sendiri dan sama ada semua aplikasi boleh menyegerak data pengguna secara automatik. GmailTM, Kalendar, dan aplikasi lain boleh juga mempunyai tetapan sendiri untuk mengawal cara penyegerakan data mereka; lihat seksyen aplikasi ini untuk butiran. Seret  kanan untuk membolehkan penambahan atau penyegerakan akaun. Sentuh TAMBAH AKAUN untuk menambah akaun baru.

Perkhidmatan lokasi

Gunakan menu Perkhidmatan lokasi untuk menetapkan pilihan anda bagi menggunakan dan berkongsi lokasi anda semasa anda mencari maklumat dan menggunakan aplikasi berdasarkan lokasi, seperti Peta.

Perkhidmatan lokasi Google - Tandakan untuk menggunakan maklumat daripada Wi-Fi dan rangkaian mudah alih bagi menentukan anggaran lokasi anda, digunakan semasa mencari dalam Google Maps dan aplikasi lain. Apabila anda tandakan pilihan ini, anda akan ditanya sama ada anda mengizinkan perkongsian lokasi anda secara rahsia dengan perkhidmatan lokasi Google atau tidak.

Satelit GPS - Tandakan untuk membolehkan penerima satelit sistem penentuan kedudukan global (GPS) sendiri telefon anda menentukan lokasi anda dalam ketepatan sehingga beberapa meter ("paras jalan"). Ketepatan sebenar GPS bergantung kepada langit yang cerah dan faktor lain.

Carian Lokasi & Google – Benarkan Google menggunakan lokasi anda untuk meningkatkan keputusan carian dan perkhidmatan lain.

Keselamatan

Gunakan Tetapan sekuriti untuk mengkonfigurasi cara membantu menyelamatkan telefon anda dan datanya.

< KUNCI KAD SIM >

Menyediakan kunci kad SIM - Membuka skrin untuk menetapkan jika anda memerlukan PIN untuk menggunakannya, atau jika ditetapkan, membolehkan anda menukar PIN.

< KATA LALUAN >

Menaip kata laluan boleh lihat - Tandakan untuk menunjukkan secara ringkas setiap aksara kata laluan apabila anda memasukkannya supaya anda dapat melihat apa yang anda masukkan.

< PENTADBIRAN TELEFON >

Pentadbiran telefon - Tambah atau buang pentadbiran peranti.

Sumber tidak diketahui - Membolehkan pemasangan aplikasi bukan Play Store.

< PENYIMPANAN KELAYAKAN >

Kelayakan dipercayai - Tandakan untuk membolehkan aplikasi mengakses simpanan yang disulitkan telefon anda bagi sijil selamat dan kata laluan serta kelayakan lain yang berkaitan. Anda boleh menggunakan penyimpanan watakah untuk mewujudkan beberapa jenis sambungan VPN dan Wi-Fi. Jika anda belum menetapkan kata laluan untuk penyimpanan kelayakan yang selamat, tetapan ini dimalapkan.

Pasang daripada simpanan - Sentuh untuk pasang sijil selamat daripada kad microSD.

Tetapan

Kosongkan butiran - Memadam semua sijil selamat dan kelayakan berkaitan dan memadamkan kata laluan storan selamat, selepas menggesa anda untuk mengesahkan bahawa anda mahu melakukannya.

Bahasa & input


Pilih bahasa bagi teks pada telefon anda dan untuk mengkonfigurasi papan kekunci pada skrin, termasuk perkataan yang telah anda tambah ke dalam kamusnya.

Bahasa - Pilih bahasa untuk digunakan pada telefon anda.

Kamus peribadi - Membolehkan anda melihat, mengedit dan menambah perkataan ke dalam kamus peribadi anda.

< PAPAN KEKUNCI & KAEDAH INPUT >

Lalai - Menunjukkan jenis papan kekunci lajai.

Tandakan papan kekunci yang anda mahu gunakan daripada taip suara Google, Papan kekunci LG. Dan ketik  untuk mengkonfigurasi setiap tetapan papan kekunci.

< UCAPAN >

Carian Suara - Sentuh untuk mengkonfigurasi tetapan Carian Suara.

Output teks kepada ucapan - Sentuh untuk menetapkan enjin yang dipilih atau tetapan umum untuk output teks kepada ucapan.

< TETIKUS/PAD PENUNJUK >

Kelajuan penunjuk - Laraskan kelajuan penunjuk.

Sokongan & set semula

< SOKONGAN & SET SEMULA >

Sandarkan data saya – Sandarkan data aplikasi, kata laluan Wi-Fi dan tetapan lain pada pelayan Google.

Akaun sandaran - Memaparkan akaun yang sedang disandarkan.

Pemulihan automatik - Semasa memasang semula aplikasi, pulihkan tetapan sandaran dan data.

< DATA PERIBADI >

Tetapkan semula data kilang - Memadamkan semua data pada telefon.

SISTEM

Tarikh & Masa

Menetapkan pilihan anda tentang cara tarikh dan masa dipaparkan.

Kebolehcapaian

Anda boleh menggunakan tetapan Kebolehcapaian untuk mengkonfigurasi sebarang plag masuk kebolehcapaian yang telah anda pasang pada telefon anda.

NOTA

Memerlukan pasang masuk tambahan untuk menjadikan ia boleh dipilih.

Sambungan PC

< SAMBUNGAN USB >

Jenis sambungan USB - Membuka kotak dialog untuk memilih mod sambungan lalai apabila menyambungkan telefon anda ke PC melalui USB. Pilih daripada **Caj sahaja**, **Penyimpanan massa**, **Penyegerakan media (MTP)**, **Penambatan USB**, **Perisian LG**.

Tanya ketika menyambung - Tandakan supaya telefon anda menanyakan anda untuk memilih mod sambungan USB yang ia patut sambungkan dengan PC.

Bantuan - Sentuh untuk mendapatkan maklumat tentang jenis sambungan USB yang berbeza.

Pilihan pemaju

Nyahpepijat USB - Tandakan untuk menetapkan mod Nyahpepijat apabila USB disambungkan.

ID peranti pembangunan - Memaparkan ID peranti pembangunan.

Kekal berjaga - Jika diaktifkan, skrin tidak akan tidur semasa mengecap.

Membenarkan lokasi pengolokan - Tandakan untuk membenarkan lokasi pengolokan.

Kata laluan sandaran komputer meja - Membenarkan anda menetapkan kata laluan sandaran komputer meja.

< ANTARA MUKA PENGGUNA >

Membolehkan mod tegas - Tandakan untuk denyar pada skrin apabila aplikasi beroperasi untuk tempoh yang panjang pada urutan utama.

Tunjukkan data sentuh - Tandakan untuk jadikan data sentuh boleh dilihat pada skrin.

Tunjukkan sentuhan - Tandakan untuk menunjukkan maklum balas visual apabila skrin disentuh.

Tetapan

Tunjukkan kemas kini skrin - Tandakan untuk denyar kawasan skrin semasa ia dikemas kini.

Tunjukkan penggunaan CPU - Tandakan untuk memaparkan hamparan skrin untuk menunjukkan penggunaan CPU semasa.

Force GPU mempersembahkan - Tandakan untuk menggunakan peningkatan perkakasan 2D dalam aplikasi.

Tetingkap skala animasi - Pilih untuk menetapkan tettingkap skala animasi.

Peralihan skala animasi - Pilih untuk menetapkan peralihan skala animasi.

< APL >

Jangan simpan aktiviti - Tandakan untuk menamatkan setiap aktiviti sebaik sahaja pengguna meninggalkannya.

Had pemprosesan latar - Tetapkan had pemprosesan Latar yang dipilih.

Tunjukkan semua ANR - Tandakan untuk menunjukkan dialog Apl Tidak Menjawab untuk aplikasi latar belakang.

Mengenai telefon

Lihat maklumat perundangan, semak status telefon dan versi perisian dan lakukan kemas kini perisian.

Kemas kini perisian

Kemas Kini Perisian Telefon

Ciri Ini membolehkan anda mengemas kini perisian tegar telefon anda kepada versi terkini dengan mudah dari internet tanpa perlu melawati pusat servis. Untuk maklumat lanjut tentang cara menggunakan fungsi ini, sila layari: <http://www.lg.com>

Kerana program kemas kini perisian telefon bimbit memerlukan perhatian penuh pengguna sepanjang tempoh proses kemas kini, sila pastikan anda memeriksa semua arahan dan nota yang muncul pada setiap langkah sebelum meneruskan. Sila ambil perhatian bahawa mencabut kabel USB atau bateri semasa naik taraf boleh menyebabkan kerosakan teruk kepada telefon mudah alih anda.

NOTA: Data peribadi anda—termasuk maklumat mengenai akaun Google anda dan mana-mana akaun lain, data dan tetapan sistem/aplikasi anda, sebarang aplikasi yang dimuat turun dan lesen DRM anda —mungkin akan hilang ketika mengemas kini perisian telefon anda. Dengan itu, LG mengesyorkan agar anda membuat sandaran data peribadi anda sebelum mengemas kini perisian telefon anda. LG tidak bertanggungjawab atas sebarang kehilangan data peribadi.

Spesifikasi



Dikeluarkan dengan kebenaran 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 Mudah Alih



MENGENAI VIDEO DIVX - DivX® adalah format video digital yang dibuat oleh DivX, Inc. Ini adalah peranti DivX Certified® rasmi yang memainkan video DivX. Lawati www.divx.com untuk maklumat selanjutnya dan peralatan perisian untuk menukar fail anda ke dalam video DivX.

MENGENAI DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Peranti DivX Certified® ini mesti didaftarkan untuk memainkan wayang DivX Video-on-Demand (VOD). Untuk mendapatkan kod pendaftaran anda, cari seksyen VOD DivX dalam menu persediaan peranti anda.

Pergi ke vod.divx.com untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai cara melaksanakan pendaftaran anda.

DivX Certified® untuk memainkan video DivX® sehingga HD 720P, termasuk kandungan premium.

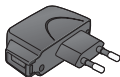
Boleh memainkan  video sehingga 1920x1080.

DivX®, DivX Certified® dan logo berkaitan adalah tanda dagang DivX Inc. dan digunakan di bawah lesen.

Aksesori

Aksesori berikut tersedia untuk digunakan dengan LG-P990. (Item yang diuraikan di bawah mungkin pilihan).

Pengecas



Bateri



Kabel data

Sambungkan LG-P990 anda ke PC.



Panduan Pengguna
Ketahuilah lebih lanjut mengenai LG-P990 anda.



Alat dengar Stereo



NOTA:

- Selalu gunakan aksesori LG yang tulus.
- Kegagalan melakukan ini mungkin akan mentaksahkan waranti anda.
- Aksesori mungkin berbeza di kawasan berlainan.

Pencarisilapan

Bab ini menyenaraikan beberapa masalah yang mungkin anda hadapi semasa menggunakan telefon anda. Sesetengah masalah menghendaki anda memanggil pembekal khidmat anda, tetapi kebanyakannya boleh anda betulkan sendiri dengan mudah.

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah pembetulan yang mungkin
Ralat SIM	Tiada kad SIM di dalam telefon atau ia telah tidak dimasukkan dengan betul.	Pastikan kad SIM dimasukkan dengan betul.
Tiada sambungan rangkaian / Kehilangan rangkaian	Isyarat adalah lemah atau anda di luar rangkaian pembawa. Perkhidmatan baru yang disediakan oleh operator.	Bergerak ke arah tingkap atau ke kawasan terbuka. Periksa peta liputan operator rangkaian. Periksa sama anda usia kad SIM lebih daripada 6~12 bulan. Jika begitu, tukar SIM anda di cawangan pembekal rangkaian anda yang terdekat. Hubungi pembekal rangkaian anda.
Kod tidak sepadan	Untuk menukar kod keselamatan, anda perlu mengesahkan kod baru dengan memasukkannya sekali lagi. Dua kod yang anda masukkan tidak sepadan.	Jika anda kehilangan kod tersebut, hubungi juga operator rangkaian anda.
Suatu aplikasi tidak dapat ditetapkan	Tidak disokong oleh pembekal khidmat atau pendaftaran diperlukan.	Hubungi pembekal khidmat anda.
Panggilan tidak tersedia	Ralat mendail Kad SIM baru dimasukkan. Had caj prabayar telah dicapai.	Rangkaian baru tidak dibenarkan. Semak kalau-kalau terdapat sekatan baru. Hubungi pembekal khidmat atau tetapkan semula had dengan PIN2.
Telefon tidak dapat dihidupkan	Kekunci Hidup/Mati ditekan tidak cukup lama. Bateri tidak dicas. Sesentuh bateri adalah kotor.	Tekan kekunci Hidup/Mati ke bawah selama sekurang-kurangnya dua saat. Caskan bateri. Periksa penunjuk pengecasan pada paparan. Bersihkan sesentuh bateri.

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah pembetulan yang mungkin
Ralat pengecasan	Bateri tidak dicas.	Caskan bateri.
	Suhu luar terlalu panas atau terlalu sejuk.	Pastikan telefon mengemas pada suhu biasa.
	Masalah sesentuh	Periksa pengecas dan sambungan kepada telefon. Periksa sentuhan bateri, dan bersihkannya jika perlu.
	Tiada voltan	Pasang pengecas ke dalam soket lain.
	Pengecas rosak sedikit	Ganti pengecas.
	Pengecas yang salah	Hanya gunakan aksesori LG yang tulen.
	Bateri rosak sedikit.	Ganti bateri.
Nombor tidak dibenarkan	Fungsi Nombor dailan tetap dihidupkan.	Periksa menu Tetapan dan matikan fungsi.
Tidak dapat menerima/ menghantar SMS & gambar	Memori penuh	Padam beberapa mesej pada telefon.
Fail tidak terbuka	Format fail tidak disokong	Semak format fail yang boleh disokong.
Kad SD tak berfungsi	Sistem fail FAT16, FAT32 disokong	Semak sistem fail kad SD melalui pembaca kad, atau formatkan kad SD menggunakan telefon.
Skrin tidak hidup semasa saya menerima panggilan.	Masalah sensor kedekatan	Jika anda menggunakan sebarang pita atau bekas pelindung, periksa sama ada ia menutupi kawasan di sekeliling sensor kedekatan. Pastikan bahawa kawasan di sekeliling sensor kehampiran adalah bersih.
Tiada bunyi	Mod getaran	Periksa status tetapan menu bunyi untuk memastikan telefon anda bukan dalam mod getaran atau senyap.

Pencarisilapan

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah pembetulan yang mungkin
Panggilan tamat atau kaku	Masalah perisian yang sekejap-sekejap	Keluarkan bateri, masukkan semula dan hidupkan telefon. Cuba lakukan kemas kini perisian melalui laman web.

Soalan Lazim

Sila semak untuk melihat sama ada sebarang masalah yang anda telah hadapi dengan telefon anda diterangkan di dalam bahagian ini, sebelum membawa telefon untuk servis atau memanggil wakil perkhidmatan.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
BT Bluetooth Peranti	Apakah fungsi yang tersedia melalui Bluetooth?	Anda boleh menyambungkan peranti audio Bluetooth seperti set kepala Stereo/Mono, atau Kit Kereta dan berkongsi gambar, video, kenalan, dsb melalui menu Galeri/Kenalan. Juga apabila pelayan FTP disambungkan ke peranti serasi, anda boleh berkongsi kandungan yang disimpan dalam media storan (memori dalaman atau kad SD).
BT Bluetooth Set Kepala	Jika set kepala Bluetooth saya disambungkan, bolehkah saya mendengar muzik saya melalui fon kepala berwayar 3.5 mm?	Apabila alat dengar Bluetooth disambungkan, semua bunyi sistem dimainkan melalui alat dengar. Hasilnya, anda tidak akan dapat mendengar muzik menerusi fon kepala berwayar anda.
Data Kenalan Sandaran	Bagaimana cara membuat sandaran Kenalan?	Data Kenalan dapat disegerakkan antara telefon anda dan Gmail™.
Data Penyegerakan	Bolehkah kita menyediakan penyegerakan satu hala dengan Gmail?	Hanya penyegerakan dua hala yang tersedia.

Soalan Lazim

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Data Penyegerakan	Bolehkah kita menyegerakkan semua folder e-mel?	Peti Masuk secara automatik akan disegerakkan. Anda boleh melihat folder lain dengan menekan Kekunci Menu dan menyentuh Folder untuk memilih folder.
Perkhidmatan Google™ Log Masuk ke Gmail	Adakah saya perlu melog masuk ke Gmail apabila saya ingin mengakses Gmail?	Setelah anda log masuk ke Gmail, anda tidak perlu log masuk ke Gmail sekali lagi.
Perkhidmatan Google Akaun Google	Bolehkah e-mel ditapis?	Tidak, penapisan e-mel tidak disokong melalui telefon.
Fungsi Telefon E-mel	Apakah yang berlaku apabila saya melaksanakan aplikasi lain sambil menulis e-mel?	E-mel anda akan secara automatik disimpan sebagai draf.
Fungsi Telefon Nada dering	Adakah terdapat had saiz fail ketika saya hendak menggunakan fail .MP3 sebagai nada dering?	Tiada had saiz fail.
Fungsi Telefon Masa Mesej	Telefon saya tidak memaparkan masa penerimaan untuk mesej lebih lama daripada 24 jam. Bagaimana saya boleh menukar ini?	Anda hanya akan dapat melihat masa bagi mesej yang diterima pada hari yang sama.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Kad microSD	Apakah saiz maksimum yang disokong bagi kad memori?	Kad memori 32 GB adalah serasi.
Fungsi Telefon Navigasi	Bolehkah saya memasang aplikasi navigasi lain pada telefon saya?	Mana-mana aplikasi yang tersedia di Play Store dan yang serasi dengan perkakasan boleh dipasang dan digunakan.
Fungsi Telefon Penyegerakan	Bolehkah saya menyegerakan kenalan saya daripada semua akaun e-mel saya?	Hanya kenalan Gmail & pelayan MS Exchange (pelayan e-mel syarikat) dapat disegerakan.
Fungsi Telefon Tunggu dan Jeda	Bolehkah saya menyimpan kenalan dengan Tunggu dan Jeda dalam nombornya?	<p>Jika anda memindahkan kenalan dengan fungsi W & P (Tunggu & Jeda) disimpan ke dalam nombornya, anda tidak akan dapat menggunakan ciri-ciri tersebut. Anda perlu menyimpan semula setiap nombor.</p> <p>Cara untuk menyimpan dengan Tunggu dan Jeda:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pada Skrin utama, sentuh ikon Telefon . 2. Dail nombor, kemudian sentuh Kekunci Menu. 3. Sentuh Tambah jeda 2 saat atau Tambah tunggu.
Fungsi Telefon Keselamatan	Apakah fungsi keselamatan yang terdapat pada telefon ini?	Anda dapat menetapkan telefon untuk meminta Corak Buka Kunci dimasukkan sebelum telefon boleh diakses atau digunakan.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Buka kunci Corak	Bagaimana cara membuat Corak Nyahkunci?	<ol style="list-style-type: none">1. Dari Skrin utama, sentuh Kekunci Menu.2. Sentuh Tetapan Sistem > Kunci skrin.3. Sentuh Pilih kunci skrin > Corak. Kali pertama anda melakukan ini, tutorial ringkas tentang membuat Corak Nyahkunci akan muncul.4. Sediakan dengan melukis corak anda sekali, kemudian sekali lagi untuk pengesahan. <p>Langkah berjaga-jaga semasa menggunakan kunci corak.</p> <p>Mengingati corak buka kunci yang anda tetapkan amatlah penting. Anda tidak akan dapat mengakses telefon anda jika anda menggunakan corak yang salah sebanyak 5 kali. Anda mempunyai lima peluang untuk memasukkan Corak nyahkunci, PIN atau Kata laluan. Jika anda telah menggunakan kesemua 5 peluang, anda boleh mencuba lagi selepas 30 saat. (Atau, jika anda pratetap PIN sandaran, anda boleh menggunakan kod PIN sandaran untuk menyahkunci corak.)</p>

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Buka kunci Corak	Apakah yang patut saya lakukan jika saya terlupa corak nyahkunci dan saya tidak membuat akaun Google pada telefon?	<p>Jika anda terlupa corak anda:</p> <p>Jika anda log masuk ke dalam akaun Google anda pada telefon tetapi gagal memasukkan corak yang betul sebanyak 5 kali, sentuh butang terlupa corak. Kemudian, anda akan dikehendaki mendaftar masuk dengan akaun Google anda untuk menyahkunci telefon anda. Jika anda belum membuat akaun Google pada telefon atau anda terlupa, anda perlu melakukan set semula kilang.</p> <p>Awas: Jika anda melakukan set semula kilang, semua aplikasi pengguna dan data pengguna akan dipadamkan. Jangan lupa untuk membuat sandaran sebarang data penting sebelum melakukan set semula kilang.</p> <p>Cara untuk melakukan set semula kilang:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apabila telefon dimatikan, tekan dan tahan kekunci Volum turun + kekunci Kuasa menggunakan tangan kiri anda. 2. Apabila LED pada bahagian bawah telefon menyala, lepaskan kekunci Kurangkan volum + kekunci Kuasa dan tekan serta tahan kekunci Utama (selama kira-kira 2 saat) pada masa yang sama. 3. Telefon akan dihidupkan dan melakukan set semula kilang dengan segera.

Soalan Lazim

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
		<p>3. Apabila logo LG terpapar pada skrin, teruskan memegang kekunci selama kira-kira dua saat, lalu lepaskan kesemuanya pada masa yang sama, sebelum logo LG lenyap.</p> <p>Biarkan telefon anda sekurang-kurangnya satu minit sambil set semula keras dijalankan. Selepas itu, anda boleh menghidupkan kembali telefon anda.</p>
Fungsi Telefon Memori	Adakah saya akan dapat tahu apabila memori penuh?	Ya, anda akan menerima pemberitahuan.
Fungsi Telefon Sokongan Bahasa	Bolehkah bahasa diubah?	<p>Telefon ini mempunyai keupayaan berbilang bahasa.</p> <p>Untuk menukar bahasa:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dari Skrin utama, tekan kekunci Menu dan sentuh Tetapan Sistem.2. Sentuh Bahasa & input > Pilih bahasa.3. Sentuh bahasa yang dikehendaki.
Fungsi Telefon VPN	Bagaimana cara menyediakan VPN?	Konfigurasi akses VPN adalah berbeza-beza mengikut syarikat. Untuk mengkonfigurasi akses VPN daripada telefon anda, anda hendaklah memperoleh butiran daripada pentadbir rangkaian syarikat anda.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Tamat masa skrin	Skrin saya mati selepas 15 saat sahaja. Bagaimana cara menukar jumlah masa untuk cahaya latar terpadam?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dari Skrin utama, sentuh Kekunci Menu. 2. Sentuh Tetapan Sistem > Paparan. 3. Di bawah tetapan Paparan, sentuh Tamat masa skrin. 4. Sentuh tempoh tamat masa cahaya latar yang diutamakan.
Fungsi Telefon Wi-Fi & 3G	Apabila Wi-Fi dan 3G sama-sama tersedia, perkhidmatan manakah yang akan digunakan oleh telefon saya?	<p>Apabila menggunakan data, telefon anda mungkin akan kembali kepada sambungan Wi-Fi (jika kesambungan Wi-Fi pada telefon anda ditetapkan pada Hidup). Bagaimanapun, tiada pemberitahuan dipaparkan apabila telefon anda beralih antara keduanya.</p> <p>Untuk mengetahui sambungan data yang mana sedang digunakan, lihat ikon 3G atau Wi-Fi di bahagian atas skrin anda.</p>
Fungsi Telefon Skrin utama	Bolehkah aplikasi dibuang dari Skrin utama?	<p>Ya. Hanya sentuh dan tahan ikon sehingga ikon tong sampah muncul di bahagian Atas tengah skrin. Kemudian, tanpa mengangkat jari anda, seret ikon ini ke tong sampah.</p>
Fungsi Telefon Aplikasi	Saya memuat turun aplikasi dan ia menyebabkan banyak ralat. Bagaimana cara mengalihnya keluar?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dari Skrin utama, sentuh Kekunci Menu. 2. Sentuh Tetapan apl > Dimuat turun. 3. Sentuh aplikasi, lalu sentuh Uninstall.

Soalan Lazim

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Pengecbas	Adakah telefon saya dapat dicas dengan kabel data USB tanpa memasang pemacu USB yang diperlukan?	Ya, telefon akan dicas oleh kabel USB tanpa mengira sama ada pemacu yang diperlukan telah dipasang atau tidak.
Fungsi Telefon Penggera	Bolehkah saya menggunakan fail muzik untuk penggera saya?	Ya. Selepas menyimpan fail muzik sebagai nada dering, anda boleh menggunakannya untuk penggera anda. <ol style="list-style-type: none">1. Sentuh dan tahan lagu dalam senarai pustaka. Dalam menu yang terbuka, sentuh Tetapkan sebagai nada dering.2. Dalam skrin tetapan penggera jam, pilih lagu sebagai nada dering.
Fungsi Telefon Penggera	Dapatkah penggera didengari atau adakah ia berbunyi jika telefon dimatikan?	Tidak, ini tidak disokong.
Fungsi Telefon Penggera	Jika volumn pendering saya ditetapkan kepada Mati atau Getar, bolehkah saya mendengar Penggera saya?	Penggera anda diprogramkan agar dapat didengar walaupun dalam keadaan-keadaan seumpama ini.
Penyelesaian Pemulihan Set Semula Keras (Set Semula Kilang)	Bagaimanakah saya dapat melakukan set semula kilang jika saya tidak dapat mengakses menu tetapan telefon?	Jika telefon anda tidak pulih kepada keadaan asal, gunakan set semula keras (set semula kilang) untuk memulakannya.

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.



Contents

Guidelines for safe and efficient use5	
Getting to know your phone10	
Device components.....15	
Installing the SIM card and battery17	
Charging your phone.....18	
Installing the memory card19	
Formatting the memory card19	
Locking and unlocking the screen20	
Secure your lock screen20	
Your Home screen22	
Touch screen tips.....22	
Home screen22	
Customising the Home screen22	
Add or remove panels to the Home screen.....23	
Returning to recently-used applications.....23	
Notification drawer.....23	
To customise the notification panel24	
Viewing the status bar.....24	
Onscreen keyboard.....25	
Entering accented letters.....26	
Google account set up27	
Connecting to Networks and Devices ..28	
Wi-Fi.....28	
Connecting to Wi-Fi networks28	
Bluetooth.....28	
Sharing your phone's data connection.....30	
Using SmartShare31	
PC connections with a PC data cable33	
QuickMemo35	
Calls36	
Making a call.....36	
Making a video call36	
In Video call Menu.....36	
Calling your contacts.....36	
Answering and rejecting a call36	
Adjusting call volume37	
Making a second call37	
Viewing your call logs.....37	
Contacts38	
Searching for a contact38	
Adding a new contact.....38	
Favourite contacts.....38	
Import or export contacts.....39	
Moving contacts from your old device to your new device.....39	
Messaging40	
Sending a message40	
Threaded box40	
Using emoticons40	
Changing your message settings40	
E-mail41	
Managing an email account.....41	
Email account screen41	
Working with account folders.....41	
Composing and sending email41	
Camera43	
Getting to know the viewfinder43	
Taking a photo44	
Using the advanced settings44	
Viewing your saved photos46	

Video camera	47	Utilities	56
Getting to know the viewfinder	47	Setting the alarm	56
Shooting a quick video	48	Using the calculator	56
After shooting a video	48	Adding an event to your calendar	56
Using the advanced settings	48	Changing your calendar view	56
Watching your saved videos	49	Downloads	57
Adjusting the volume when viewing a video.....	49	FM Radio.....	57
Multimedia	50	Polaris Office	57
Gallery	50	Video Player	57
View mode	50	Voice recorder	58
Calendar View.....	50	Recording a sound or voice	58
Gallery menu options	50	YouTube	58
Sending a photo	50	The web	59
Sending a video	50	Internet	59
Using an image.....	50	Using the web toolbar	59
Viewing a slideshow.....	51	Using options.....	59
View photo details.....	51	On-Screen Phone	60
Transferring files using USB Media sync (MTP).....	51	LG SOFTWARE.....	60
Music Player.....	51	On-Screen Phone 3.0 icons.....	60
Connect your phone to the PC using the USB cable	51	On-Screen Phone features	60
Playing video files	52	How to install On-Screen Phone on your PC	61
Playing a song	52	How to connect your mobile phone to your PC	61
Working with Playlists	52	Settings	62
To create a playlist	52	WIRELESS & NETWORKS.....	62
To remove a song from a playlist.....	53	Data usage.....	64
To rename or delete a playlist	53	Call.....	64
Using SmartShare.....	53	More.....	65
		Device.....	67
		Display.....	67

Contents

Home screen	67
Lock screen.....	68
Storage	68
Power saver	69
Apps	69
Accounts & sync	69
Location services	70
Security.....	70
Language & input	71
Backup & reset.....	71
Date & Time	71
Accessibility	71
PC connection	71
Developer options	72
About phone.....	72
Software update	73
Specifications	74
DivX Mobile	74
Accessories	75
Troubleshooting	76
FAQ	78

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.

Guidelines for safe and efficient use

- 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.

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.

Guidelines for safe and efficient use

Glass Parts

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

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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

- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

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 **Uninstall**.


2. Optimising battery life

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

Extending your phone's battery life:


- Turn off radio communications 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.

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.

Getting to know your phone


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.

- 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.

Getting to know your phone

- 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.

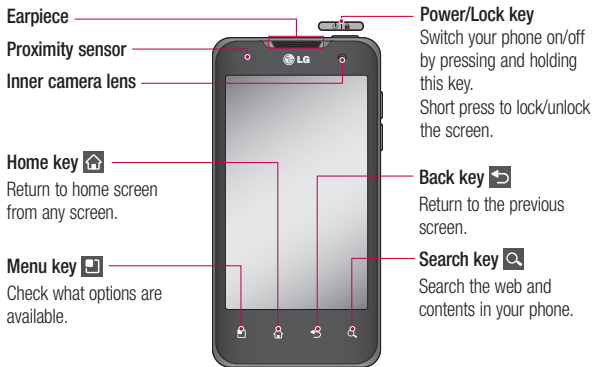
OR

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.

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.

Getting to know your phone

Stereo earphone connector



HDMI cable connector

Power/Lock key

Microphone Speaker



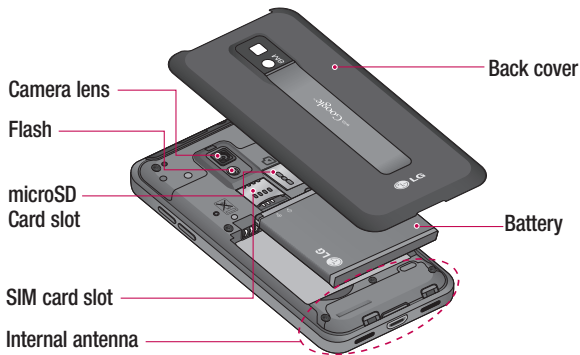
Charger, micro USB cable connector



Volume keys

On the home screen:
control ringer volume.

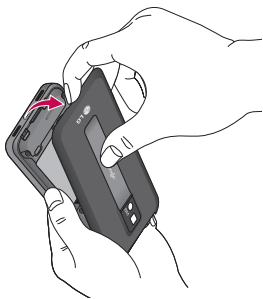
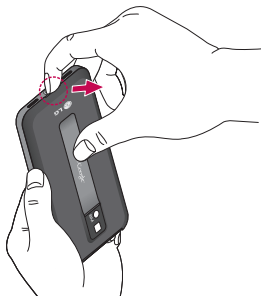
- During a call: control your In-Call volume.
- When playing a track: controls volume.



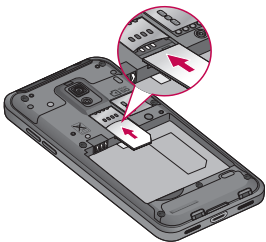
Installing the SIM card and battery

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.

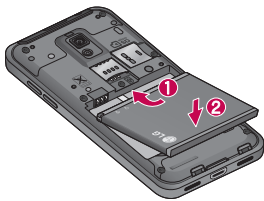


- 2 Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



Getting to know your phone


- 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.

Installing the memory card

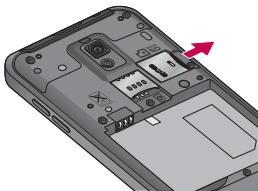
NOTE: The LG-P990 supports up to a 32 GB memory card.

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.


Getting to know your phone

- 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**.

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.

- 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.

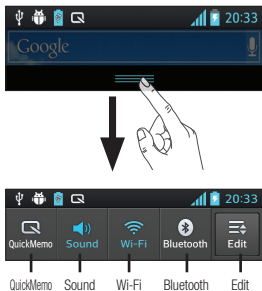
- 1 Place two fingers on the screen and pinch to switch to Edit mode. Then you can add, remove or change the order of the panels.

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.




Your Home 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

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.

Your Home screen

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.

- 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.

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.

Connecting to Networks and 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**.

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.

Connecting to Networks and Devices

- 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

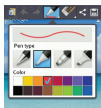
- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.

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.

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.

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.

E-mail

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**.

Camera

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.

- **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.

Camera

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.

Video camera

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.

Play Touch to play the video.

Share 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.

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**.

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.

Multimedia

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.

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.






Multimedia

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**.

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.


Utilities

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.

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

Settings

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**.

- **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.

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).

Settings

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.

< 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.

Settings

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.


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**.

Settings

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.

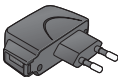
May play **DIVX_{HD}** video up to 1920x1080.

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.


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	Question	Answer
Sub-Category		
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"> 1. From the Home screen, touch the Menu Key. 2. Touch System Settings > Lock screen. 3. Touch Select screen lock > Pattern. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears. 4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation. <p>Precautions to take when using pattern lock.</p> <p>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 data-bbox="513 194 876 222">If you have forgotten your pattern:</p> <p data-bbox="513 235 933 487">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 data-bbox="513 500 946 660">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 data-bbox="513 672 819 701">How to perform a factory reset:</p> <ol data-bbox="513 713 954 1042" style="list-style-type: none"><li data-bbox="513 713 954 802">1. When the phone is switched off, press and hold the Volume down key + Power key with your left hand.<li data-bbox="513 814 954 968">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.<li data-bbox="513 980 897 1042">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?	<p>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.</p>

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?	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.
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. 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.