



简体中文
BAHASA INDONESIA
BAHASA MELAYU
ENGLISH



用户手册

LG-P990



CE0168

P/N : MFL67121825 (1.1) H

www.lg.com

Bluetooth QD ID B017628



简体中文

LG-P990 用户手册

- 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或服务提供商而定。
- 由于这款手机的键盘为触摸屏键盘，不推荐视障人士使用。
- 版权所有 © 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™、Google Talk™ 和 Android Market™ 是 Google, Inc. 的商标。



目录

关于安全有效使用手机的准则.....	5	锁定手机	25
重要注意事项	11	解锁屏幕	25
1. 手机内存	11	主屏	26
2. 优化电池使用寿命 ..	11	设置主屏上的图标数 ..	26
3. 安装开放源操作系统	12	将小工具添加到主屏 ..	26
4. 使用解锁图样	12	返回到最近使用的应 用程序	27
5. 使用硬重置	13	主屏预览功能	27
6. 连接 Wi-Fi 网络 ...	13	捕捉屏幕	27
7. 打开和切换应用程序	14	通知抽屉	28
8. 在 PC 上安装 LG PC 套件	15	查看状态栏	28
9. 通过 USB 将手机连接 到电脑	17	屏上键盘	30
10. 使用数据连接时的解锁 屏幕	18	Google 帐户设置	31
11. 不要在 PC 开机/关机 时连接手机	18	创建 Google 帐户	31
12. 向上紧握手机	18	登录 Google 帐户	31
13. 屏幕冻结	18	通话/联系人	33
开始了解您的手机	19	拨打语音电话	33
安装 SIM 卡和电池	21	拨打视像电话	33
充电	22	呼叫联系人	33
安装存储卡	23	接听和拒绝电话	34
格式化存储卡	24	调节音量	34
主屏	25	查看通话记录	34
触摸屏提示	25	通话设置	34
		搜索联系人	35
		添加新联系人	35
		收藏夹联系人	35
		信息/电子邮件	36

信息	36	播放歌曲	50
发送信息	36	用收音机	51
更改信息设置	36	搜索电台	51
打开您的电子邮件和和电子		收听收音机	51
邮件帐户屏幕	37	使用 USB 大容量存储设备	
撰写和发送电子邮件 ...	37	传输文件	52
添加或编辑电子邮件帐户	38	如何将音乐/视频文件保存	
社交网络	40	到手机	52
将您的帐户添加到手机 .	40	如何将旧手机上的联系人移	
相机	41	至当前手机	53
了解取景器	41	如何通过蓝牙从手机发送数	
快速拍照	42	据	53
拍照后	42	Google 应用程序	55
使用高级设置	42	Google Maps™	55
使用对焦模式	44	Market™	55
摄像机	46	Gmail™	55
了解取景器	46	Google Talk™	55
快速摄像	47	Google Search™	55
拍摄视频后	47	YouTube™	56
使用高级设置	47	实用工具	57
观看保存的视频	48	设置闹钟	57
观看视频时调节音量 ...	48	使用计算器	57
多媒体	49	将事件添加到日历中 ...	57
我的文档	49	主时区	58
更改相册内容显示的方式	49	录制声音或语音	58
使用 SmartShare	49	网络	59
音乐	50	浏览器	59

目录

使用选项	59	屏幕手机功能	70
设置	60	如果在 PC 上安装屏幕手机	70
无线和网络	60	如何将手机连接至 PC ..	70
声音	61	检查手机到 PC 的连接	71
显示	61	断开手机与 PC 的连接	72
手势	62	手机软件更新	72
位置和安全	62	版权所有和商标	73
应用程序	63	配件	75
帐户与同步	64	技术参数	76
隐私	64	故障排除	77
存储卡和手机内存	64		
语言和键盘	65		
语音输入与输出	65		
辅助功能	65		
HDMI	65		
日期和时间	66		
关于手机	66		
Wi-Fi	66		
打开 Wi-Fi	66		
连接到 Wi-Fi	66		
共享您手机数据连接 ...	67		
USB 绑定和便携式 Wi-Fi 热点设置	68		
USB 绑定和数据共享 ...	68		
将手机的数据连接共享为便携式 Wi-Fi 热点	69		
如何使用屏幕手机	69		
屏幕手机图标	69		

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带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 2W/kg。
- 由 DASY4 对该型号手机进行的测试，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)。
- 电气电子工程师协会(IEEE)建议的 SAR 上限值为：每 1 克重的人体组织吸收的能量平均值不超过 1.6W/kg，此 SAR 数据适用于各个国家/地区的居民。

关于安全有效使用手机的准则

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。
- 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。
- 用包装材料或乙烯基包装纸包裹手机可能会损坏手机涂层。
- 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。
- 作为电子设备，您的手机在正常操作下会发热。空气不流通情况下，长时间与皮肤直接接触可能会导致不适或轻微灼伤。因此，在手机使用中或刚使用完后，请小心接触。

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。
- 如果有免提装置，请使用免提装置。
- 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。

关于安全有效使用手机的准则

- 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

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。

备注：耳机声音和压力过度可能导致听觉受损。

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。

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。
- 不要拆解电池组或将其短路。
- 保持电池组的金属触点清洁。
- 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。
- 如果电池已经使用很长一段时间，请对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，也不要置于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。

关于安全有效使用手机的准则

- 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。


重要注意事项

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

当手机内存的可用空间小于2%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。

管理应用程序：

- 1 在主屏上，点触**应用程序**选项卡 ，然后选择**设置** > **应用程序** > **管理应用程序**。
- 2 当所有应用程序显示时，请滚动并选择要卸载的应用程序。
- 3 依次点触**卸载**和“确定”以卸载所需的应用程序。

2. 优化电池使用寿命

您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。您也可以监控应用程序和系统资源如何节省电池电量。

延长电池使用寿命：


- 关闭未使用的无线电通讯。如果不使用 Wi-Fi、蓝牙或 GPS，请将其关闭。
- 调低屏幕亮度，设置较短的屏幕超时。
- 关闭 Gmail、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缩短电池的使用寿命。

检查电池电量水平：

- 1 在主屏上，点触**应用程序**选项卡，然后选择**设置** > **关于手机** > **状态**。
- 2 电池状态（充电、放电）和电量（完全充电的百分比）显示在屏幕顶部。

重要注意事项

监视并控制使用电池的项目：

- 1 在主屏上，点触应用程序选项卡 ，然后选择设置 > 关于手机 > 电量使用情况。
- 2 屏幕顶部显示电池使用时间。这是手机最近一次连接到电源后的时长，或连接到电源后，手机最后使用电池电源的时长。屏幕上列出了使用电池电源的应用程序或服务，从最大量到最小量。

3. 安装开放源操作系统

如果在手机上安装开放源操作系统，而不使用制造商提供的操作系统，则可能导致手机无法正常工作。

警告

如果安装并使用非制造商提供的操作系统，您的手机不再享受保修。

警告

为保护您的手机和个人数据，请只从信任的来源（如 Android Market）下载应用程序。如果手机上的一些应用程序未正确安装，您的手机可能无法正常工作，甚至发生严重错误。您需要从手机中卸载那些应用程序及其所有数据和设置。

4. 使用解锁图样

设置保护手机的解锁图样。打开一组屏幕，它们可指导您绘制屏幕解锁图样。

您可以通过连接四个或更多个点来绘制自己的解锁图样。

如果设置了图样，则手机的屏幕被锁定。要将手机解锁，请在屏幕上绘制您设置的图样。

注意：设置解锁图样时，需先创建 Google 帐户。



警告

使用图样锁定时应采取预防措施。

请务必记住您设置的解锁图样。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。

如果无法调用解锁图样、PIN 码或密码：

如果您尝试在手机上登录 Google 帐户并使用图样 5 次均失败，请轻触“忘记图样”按钮。随后，您要使用您的 Google 帐户登录以将手机解锁。

如果未在手机上创建 Google 帐户或者忘记了该帐户，则需要执行恢复出厂设置。

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。

当手机关机时，同时按住**电源 + 音量调低**键（超过 10 秒钟），手机将开机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**，所有用户应用程序、用户数据和 DRM 许可将被删除。在执行**硬重置**之前，请记得备份任何重要数据。


6. 连接 Wi-Fi 网络

要在手机上使用 Wi-Fi，您可以访问无线控件接入点或“热点”。一些接入点已打开，您只需连接即可。其

重要注意事项

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才能进行连接。禁用不使用的 Wi-Fi，以延长电池使用寿命。

打开 Wi-Fi 并连接 Wi-Fi 网络：

- 1 在主屏上，点触**应用程序**选项卡 ，然后选择**设置** > **无线控件** > **Wi-Fi 设置**。
- 2 点触 **Wi-Fi** 将其打开，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 点触某个网络进行连接。
 - 如果网络已打开，您会收到提示，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。）


- 4 状态栏显示了可指明 Wi-Fi 状态的图标。

7. 打开和切换应用程序

Android 系统可轻松地运行多任务，因为即使您打开另一应用程序，当前打开的应用程序也会保持运行状态。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 系统管理各个应用程序、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。

停止使用的应用程序：

- 1 在主屏上，点触**应用程序**选项卡 ，然后选择**设置** > **应用程序** > **管理应用程序**。

- 2 滚动到所需应用程序，然后点触**强制停止**以停止使用该应用程序。

提示！

返回到最近使用的应用程序
点触并按住**主屏键**。屏幕上将出现您最近访问的应用程序。

8. 在 PC 上安装 LG PC 套件

要通过 USB 数据线同步手机与 PC，您需要在 PC 上安装 LG PC 套件程序。

您可以从 LG 网站下载此程序。转到 <http://www.lg.com> 并选择您的地区、国家和语言。有关安装和使用程序的更多信息，请访问 LG 网站。

由于 PC 套件内置在手机的内存中，您只需将其复制到 PC 即可。

LG PC 套件

LG PC Suite IV 是一种可帮助您使用 USB 数据通信电缆将手机连接到 PC，以便在 PC 上使用手机的功能的程序。

LG PC Suite IV 的主要功能

- 方便地创建、编辑和删除手机数据
- 从 PC 或手机同步数据（联系人、日历/信息（短信）、书签、通话记录）
- 使用简单的拖放操作在 PC 和手机之间方便地传输多媒体文件（照片、视频和音乐）

重要注意事项

- 将信息从手机传输到 PC
- 软件更新而不丢失任何数据

LG-P990 不支持:

- 通过蓝牙连接 PC
- 日历中的待办事项
- Java 应用程序

有关详细信息, 请参阅 LG PC Suite IV 的用户手册。您安装 LG PC Suite IV 后, 可在“帮助”菜单中找到此手册。

将 LG PC Suite 安装到您的 PC

- 1 连接 USB 数据线之前, 请确保手机已启用**仅大容量存储**模式。(在**应用程序**选项卡上选择**设置 > 存储卡**和**手机内存**, 然后选择**仅大容量存储**复选框。)
- 2 使用 USB 数据线, 将手机连接到 PC。

- (1) 在状态栏中, 拖动 USB 图标。
- (2) 选择 **USB 已连接**和**安装**。
- (3) 您可以在 PC 中查看大容量存储内容, 然后传输文件。
- (4) 将大容量存储上的“LGPCSuiteIV”文件夹复制到 PC。
- (5) 运行 PC 上的“LGInstaller.exe”文件, 然后按说明执行操作。

* LG PC Suite IV 安装完成后, 禁用**仅大容量存储**模式以运行 LG PC Suite IV。

备注: 请不要移除或删除存储卡上安装的任何其他程序文件, 否则可能损坏手机上预安装的应用程序。

9. 通过 USB 将手机连接到电脑

使用 USB 设备传输 microSD 卡中的文件：

- 1 在手机上安装 microSD 卡。（存储卡可能已插入手机。）
- 2 连接 USB 数据线之前，请确保手机已启用仅**大容量存储**模式。（在**应用程序**选项卡上选择**设置 > 存储卡**和**手机内存**，然后选择仅**大容量存储**复选框。）
- 3 使用手机附带的 USB 数据线将手机连接到电脑上的 USB 端口。您将收到一则通知，告知您 USB 已连接。
- 4 打开通知抽屉，并点触**USB 已连接**。
- 5 点触**安装**以确认在手机的 microSD 卡和电脑之间传输文件。

当手机作为 USB 存储器进行连接时，您会收到一则通知。您手机的 microSD 卡已安装为电脑的驱动器。现在，您可以将文件复制到 microSD 卡，也可以从 microSD 卡中复制文件。

备注：卸载 PC Suite IV 时，不会自动删除 USB 和蓝牙驱动程序。因此，它们必须手动卸载。

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**关闭 USB 存储**。

在此期间，无法从手机访问 microSD 卡，因此也不能使用依赖 microSD 卡的应用程序（如相机、图库和音乐功能）。

要断开手机与电脑的连接，请仔细按照电脑的说明正确地断开 USB 设备的连接，从而避免丢失卡上的信息。

重要注意事项

- 1 安全地断开电脑上的 USB 设备。
- 2 打开通知抽屉，并点触**关闭 USB 存储设备**。

10. 使用数据连接时的解锁屏幕

使用数据连接时，如果您一段时间内未触摸屏幕，则屏幕将变黑。要打开 LCD 屏幕，点触即可。

11. 不要在 PC 开机/关机时连接手机

确保经数据电缆断开手机和 PC 的连接，因为它可能在 PC 上有错误。

12. 向上持握手机

请象普通手机一样，向上持握本手机。LG-P990 具有内置天线。请注意不要刮伤或损坏手机背面，否则会导致性能损失。拨打/接听电

话或发送/接收数据时，尽量避免持握天线所处的手机下部。这可能影响通话质量。

13. 屏幕冻结

如果手机对用户输入无响应或者屏幕冻结：

卸下电池，将它再次插入并将手机开机。如果这仍不起作用，请联系服务中心。

开始了解您的手机

要将手机开机，请按住**电源键** 3 秒。

要将手机关闭，请按住**电源键** 3 秒，然后点触**关机**。

听筒

近程传感器

内置相机镜头

主屏键 

从任何屏幕返回主屏。

菜单键 

检查可用的选项。

电源/锁定键

按住此键可开/关机。

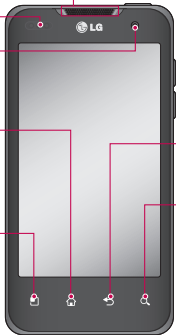
关闭并锁定屏幕。

返回键 

返回上一个屏幕。

搜索键 

在手机中搜索网络和内容。



备注：近程传感器

接听及拨打电话时，若手机位于耳旁，一旦感应到物体，此传感器将自动关闭背景灯并锁定轻触式键盘。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 的进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，微 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：连续控制音量。

相机镜头

闪光灯

microSD 存储卡插槽

SIM 卡插槽

内置天线

后盖

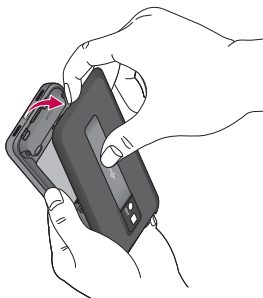
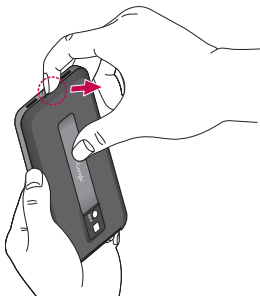
电池



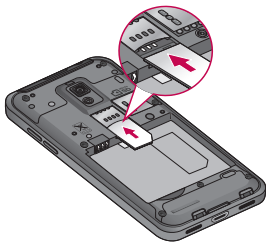
安装 SIM 卡和电池

在开始浏览新手机之前，您需要先进行设置。插入 SIM 卡和电池：

- 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。

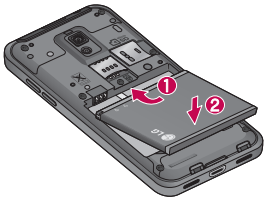


- 2 将 SIM 卡滑进 SIM 卡弹夹中。确保卡的金色接触区域面朝下。

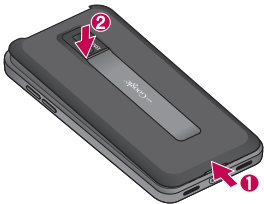


开始了解您的手机


- 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。



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：第一次充电时必须为电池完全充电，这样可以延长电池使用寿命。

备注

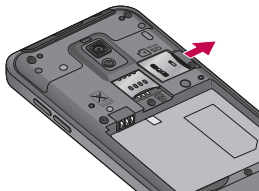
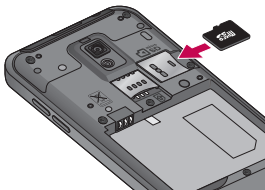
只能使用特定于手机型号的 LG 电池、充电器 (1A) 和数据线 (1A)，因为其设计为最大程度地延长电池使用寿命。使用其他充电器和数据线不能保证电池充满及正常充电时间。

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。



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。

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。

开始了解您的手机

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**存储卡和手机内存**。
- 4 点触**取消联结 SD 卡**。
- 5 点触**格式化 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。

提示！

如果存储卡已取消联结，您可以使用下列步骤格式化。
点触**应用程序 > 设置 > 存储卡和手机内存 > 格式化 SD 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 > 存储卡和手机内存 > 取消联结 SD 卡**。

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想要移动的对象，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。

锁定手机

不使用 LG-P990 时，按**电源**键可锁定手机。这有助于防止意外按键和节省电池电量。

如果一段时间不使用手机，主屏幕或者您正在查看的其他屏幕将替换为锁定屏幕以节省电池电量。

备注：如果在您设置图样时有任何程序在运行，则它们仍可在锁定模式中运行。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、web 访问和数据通信）

解锁屏幕

要唤醒手机，请按**电源**键。锁定屏幕将会显示。触摸并向上滑动屏幕即可解锁主屏。您最后使用的屏幕将会打开。

主屏


主屏


向左或向右轻轻滑动手指以进行查看。


您也可以使用小工具自定义每个面板，即您喜爱的应用程序、文件夹和墙纸的快捷方式。

备注：一些屏幕图像可能因手机提供商而不同。


在主屏上，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**图标可打开触摸拨号键盘，以拨打电话。

 点触可以打开电话本。

 点触 **信息**图标以访问信息菜单。

在这里，您可以创建新信息。

 点触屏幕底部的 **应用程序**选项卡。然后，您可以查看安装的所有应用程序。只需点触即可滚动浏览您的应用程序。

要打开所需应用程序，从应用程序列表中间点触相应图标即可。

备注：根据手机软件或服务提供商的不同，预加载的应用程序将有所不同。

设置主屏上的图标数

从主屏点触**菜单**键，然后选择**主屏设置**。选择要在主屏上显示的图标数，然后按**确定**。

将小工具添加到主屏

您可以通过将快捷方式、小工具或文件夹添加到主屏来自定义主屏。为更方便地使用手机，请在主屏上添加您喜爱的小工具。


要将所需图标添加到主屏：

- 1 在主屏上，点触**菜单**键并选择**添加**。或长按主屏的空白部分。
- 2 在**添加到主屏**菜单上，点触想要添加的项目类型。

- 3 例如，从列表中选择**文件夹**并轻触它。从列表中选择**有电话号码的联系人**并轻触它。
- 4 您将在主屏上看到新文件夹的图标。将其拖动到所需面板的所需位置，然后在屏幕上松开手指。

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到主屏的应用程序。

从主屏中删除应用程序图标：

- 1 点触并按住您要删除的图标。
- 2 将某个应用程序图标拖曳到垃圾箱图标 。

备注：您无法删除预加载的应用程序。（只能从屏幕上删除其图标。）

返回到最近使用的应用程序

- 1 点触并按住**主屏**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。

主屏预览功能

您可以将两根手指头放在主屏幕上，然后靠拢，从而转到预览主屏。将两根手指头放在预览主屏上，然后分开，可以返回到主屏。

捕捉屏幕

如果同时按住主屏和电源/锁定键，将听到相机快门声音，屏幕上的当前图像被捕捉。捕捉的图像存储在外部存储器中，您可以在“我的文档”中找到。（请注

主屏

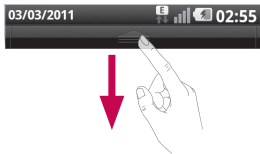
意，您不能通过视频捕捉图像。)

通知抽屉

通知抽屉在屏幕顶部运行。



请使用手指点触并滑动通知抽屉。



您可以在此处检查和管理 Wi-Fi、蓝牙、GPS 状态及其他通知。

查看状态栏

状态栏使用不同的按钮显示手机信息，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。



[状态栏]

图标	描述
	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
	呼叫保持

图标	描述
	扬声器
	手机麦克风静音
	未接来电
	蓝牙开启
	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
	电池正在充电
	数据传进和传出

图标	描述
	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 正在采集
	正在从 GPS 接收位置 数据
	屏幕手机已连接
	还有 3 个通知未显示
	数据正在同步
	下载完成
	新 Gmail
	新 Google Talk 信息
	新信息


主屏



图标	描述
	正在播放歌曲
	近期事件
	在后台打开 FM 收音机
	USB 绑定激活
	便携式 Wi-Fi 热点激活
	USB 绑定和便携式热点均已激活


屏上键盘


您可以使用屏上键盘输入文本。屏上键盘在您需要输入文本时自动在屏幕上显示。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。轻触两次表示全部为大写字母。

  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。

 轻触以查看或更改编写语言。

 轻触以在编写的信息中插入所需图释。

 **空格** 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。

 轻触以隐藏屏上键盘。

Google 帐户设置

当第一次在手机上打开 Google 应用程序时，您需要使用您现有的 Google 帐户登录。如果您没有 Google 帐户，则会提示您创建一个帐户。

创建 Google 帐户

- 1 在主屏上点触**应用程序**选项卡  以打开应用程序菜单。
- 2 依次轻触 **Gmail** 和 **下一步** > **创建** 以启动 Gmail 设置向导。
- 3 点触文本字段以打开触摸键盘，输入您的姓名和 Google 帐户的用户名。当输入文本时，您可以点触键盘上的**下一步**移动到下一文本字段。
- 4 完成姓名和用户名输入后，请轻触**下一步**。您的手机正在与 Google 服务器通信，正在检查用户名可用性。

- 5 输入并重新输入您的密码。然后按照说明输入有关帐户的必需和可选信息。服务器正在创建您的帐户，请稍候。

登录 Google 帐户

- 1 输入您的电子邮件地址和密码，然后轻触**登录**。正在登录，请稍候。
- 2 登录后，您可在手机上使用 Gmail 收发邮件和利用 Google 服务。
- 3 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。（取决于您的同步设置）。

登录后，您可以使用 Gmail、Google Calendar、Android Market；从 Android Market 下载应用程序；将您的设置备份到 Google 服务器；以及在手机上使用其他 Google 服务。

Google 帐户设置


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。如果在安装期间未登录 Google 帐户，则在首次启动需要 Google 帐户的应用程序（如 Gmail 或 Android Market）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。

通话/联系人


拨打语音电话

- 1 点触  以打开键盘。
- 2 在键盘上输入号码。要删除一个数字，请点触清除按钮 。
- 3 点触**通话**图标  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 。

提示！ 要在通话过程中显示键盘，请点触拨号键盘。

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**图标，确保将耳机插入。
- 5 在视频电话连接过程中，您会看到自己的图像；在对方接听后，屏幕将显示其图像。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**图标。

提示！

- 如果在**视频通话设置**中设置了**使用个人图像**，视频通话中的对方将看到您设置的图像，而不是您本人。
- 您可以将图像设置为相机前显示或相机后显示。

备注：视频通话（图像和声音）的质量因基站而不同。

呼叫联系人


- 1 点触  可以打开电话本。

通话/联系人

- 滚动浏览联系人列表，或点触**搜索**输入您要呼叫的联系人首字母。
- 在列表中，点触您要呼叫的联系人。



接听和拒绝电话

屏幕锁定时：

手机响起时，将**接受**图标  拖到右侧。

将**拒绝**图标  拖到左侧以拒绝来电。

屏幕解锁时：

手机响起时，点触**接受**图标 。点触**拒绝**图标  可拒绝来电。


提示！ 借口信息

拒绝通话时，您可以通过点触**发送信息**快速发送一条信息。此选项有助于在会议时回复信息。

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按钮。

查看通话记录

在主屏上，点触  并选择**通话记录**选项卡。

查看所有拨电、已接来电和未接来电的完整列表。

提示！ 点触任意单个通话记录条目，以查看通话日期、时间和时长。


提示！ 点触**菜单**键，然后点触**清除通话记录**以删除所有录制的项目。

通话设置

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。

- 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 轻触**通话设置**，然后选择要调整的选项。

搜索联系人

- 1 在主屏上点触  可打开联系人。
- 2 点触**搜索**，使用键盘输入联系人姓名。

添加新联系人


- 1 在主屏上，点触  并输入新联系人的号码。然后，依次点触**菜单键**和**添加到电话本**。
- 2 如果您要为新联系人添加图片，请点触 。从**拍照**或从**“我的文档”**中选择。
- 3 点触  以选择联系人类型。

- 4 点触文本字段以打开触摸键盘，输入新联系人的姓名。
- 5 点触联系人信息类别，并输入有关联系人的详细信息。
- 6 点触**保存**以保存联系人。

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 在主屏上点触  可打开联系人。
- 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。星号变为金色。


信息/电子邮件

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**新建信息**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。
- 3 点触下面的**键入以撰写**以开始输入信息。
- 4 点触**发送**发送信息。

提示! 您可以点触  图标以附加想要在信息中共享的文件。

- 5 信息屏幕将会打开，您的信息显示在您的名称后面。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。

警告

160 个字符的限制在不同国家/地区有所不同，具体取决于短信编码方式和语言。

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。

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**信息**图标，然后点触**菜单**键，再轻触**设置**。

打开您的电子邮件和和电子邮件帐户屏幕

您可以使用**电子邮件**应用程序读取 Gmail 外其它服务的电子邮件。**电子邮件**应用程序支持以下帐户类型：POP3、IMAP、Exchange 和 GME。

- 1 在主屏上，依次点触**应用程序**选项卡和**电子邮件**查看帐户列表。

提示！ 选择主屏上的**电子邮件**快捷键图标以移至电子邮件帐户列表。

- 2 首次打开**电子邮件**应用程序时，将打开一个设置向导，以帮助您添加电子邮件帐户。
- 3 进行初始设置后，**电子邮件**将显示您的**收件箱**的内容（如果只有一个帐户）或**帐户**屏幕（如果有多个帐户）。

提示！

- 如果长按电子邮件帐户列表中的帐户，您可以在弹出窗口中选择所需选项。例如，选择**添加到主屏**可在主屏上创建一个帐户的快捷键图标。
- 选择主屏上的**电子邮件**快捷键图标以移至电子邮件帐户列表。


同样地，如果选择主屏上的快捷键图标，您可以转到相应帐户的收件箱。

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**菜单**键，然后点触**撰写**。
- 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。用逗号分隔多个地址。

信息/电子邮件

- 3 点触**菜单**键并点触**添加抄送/密送**以便抄送或密送给其他联系人/电子邮件地址。
- 4 输入邮件的正文。
- 5 点触**附加**以附加想要在邮件中共享的文件。
- 6 点触**发送**。
如果暂不发送邮件，请依次点触**菜单**键和**保存草稿**，将其保存在**草稿箱**文件夹中。在**草稿箱**文件夹中点触草稿箱邮件以继续编辑邮件。如果在发送前点触了**返回**键 ，您的邮件也会被另存为草稿。如果未连接至网络，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，直到重新连接至网络。如果包括任何未发送的邮件，**发件箱**就会显示在**帐户**屏幕上。

请注意，使用 Exchange 帐户发送的邮件将不会储存在手机上；但它们会储存在 Exchange 服务器上。

如果要查看**已发送**文件夹（或带**已发送**标签）中的已发送邮件，则通常需要打开**已发送**文件夹/标签并从选项菜单中选择**刷新**。

添加或编辑电子邮件帐户

要添加电子邮件帐户：

- 1 依次点触**菜单**键和**新建**。
- 2 选择 **MS Exchange** 或**其他**。
- 3 输入帐户的名称，确认您希望您的名称在外发邮件中显示的方式，然后点触**完成**。

要删除电子邮件帐户：

- 1 打开**帐户**屏幕。
- 2 点触并按住您要删除的帐户。

- 3 在打开的菜单中点触**删除**。
- 4 在对话框中点触**确定**，以确认您要删除帐户。

社交网络

通过手机，您可以体验社交网络并管理联机社区中的微型博客。您可以更新您的当前状态，上传照片，并查看朋友的实时状态更新。

如果没有帐户，您可以访问其网站进行设置。

备注：连接并使用在线服务时可能需要支付额外费用。查看网络提供商要求的数据付费。

将您的帐户添加到手机

- 1 在主屏上，点触**应用程序**选项卡以打开应用程序菜单。
- 2 选择您要使用的社交网络站点应用程序。
- 3 输入您在社区上设置的电子邮件地址和密码，然后轻触**登录**。
- 4 正在检查您的社区的详细信息，请稍候。
- 5 如果轻触您的社区，您可以看到社区的当前状态。

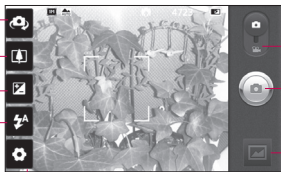
提示！ 如果在主屏上添加社交网络小工具，则小工具将向您显示手机从网络进行更新的时间。您也可以通过点触小工具来直接访问社区。

相机

了解取景器

缩放 - 放大或缩小。或者，您可以使用侧音量键。

转换 - 您可以从外部相机转到内置相机。



视频模式 - 向下滑动此图标以切换到视频模式。

拍照

我的文档 - 点触以查看最近拍摄的照片。您可以访问“我的文档”并查看相机模式下保存的照片。

设置 - 点触此图标可以打开设置菜单。请参阅使用高级设置。

闪光灯 - 在黑暗处拍照时刻打开闪光灯。


亮度 - 此选项定义并控制进入图像的光量。沿滚动条滑动亮度指示器，“-”降低图像亮度，“+”调高图像亮度。

提示! 您可以关闭所有快捷键选项，使取景器屏幕看起来干净利落。点触一次取景器中心即可。要调用选项，请再次点触屏幕。

备注: 在内置相机模式下，您不能启用缩放或闪光灯功能。

相机

快速拍照

- 1 打开**相机**应用程序。
- 2 水平拿稳手机，将镜头对准您要拍摄的物体。
- 3 点触快门图标 。
- 4 相机将使图像进入焦距。图像处于焦距内时，每个角的对焦指示符均会变绿，并且相机将以此拍照。

提示! 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。(阴影的含义是中心与边缘位置的细微色差。)

拍照后

拍好的照片将显示在屏幕上。

分享


点触以通过**蓝牙**、**电子邮件**、**Facebook for LG**、**Gmail**、**信息**、**MySpace for**


LG、**Picasa**、或**Twitter for LG** 共享您的照片。


备注: 漫游时如果下载了彩信，可能会额外收费。


提示! 如果您拥有一个社交网络帐户并在手机上设置了该帐户，您可以将您的照片共享到社区。

设定为  点触以将图像设为**联系人图标**或**墙纸**。


重命名  点触以编辑选定图片的名称。

 点触可以删除图像。

 点触可以立即拍摄其他照片。将保存您的当前照片。

 点触以查看最近拍摄的照片。

使用高级设置

在取景器中点触  以打开所有高级选项。

滚动转盘，您可以更改相机设置。选择选项后，点触**返回键**。

图像大小 - 点触可设置所拍照片的尺寸（以像素为单位）。从选项中选择像素值：8M (3264X2448)、5M (2560X1920)、3M (2048x1536)、2M (1600x1200)、1M (1280x960)、VGA (640x480)、QVGA (320x240)。

备注：图像大小的选项根据相机模式而不同。

对焦 - 点触此图标以选择选项菜单。请参阅“使用对焦模式”。

场景模式 - 从以下选项中选择：**自动**、**肖像**、**风景**、**运动**、**日落**和**夜间**。

ISO - ISO 确定相机的光照传感器的感光性。ISO 越高，相机感光性能越好。在

您无法使用闪光灯而光线较差的条件下，此功能很有用。选择 ISO 值：**自动**、**800**、**400**、**200** 和 **100**。

白平衡 - 从以下选项中选择：**自动**、**白炽灯**、**日光**、**荧光灯**和**阴天**。

色彩效果 - 选择新照片的色彩效果。

备注：

- 色彩效果选项根据相机模式而不同。
- 曝光色彩效果仅支持内置相机模式。
- “蓝色”、“浮雕”、“多色调分离”和“逼真”色彩效果仅支持内置相机模式。

计时器 - 自拍器允许您设置按下拍摄按钮后的延迟。从**关**、**3 秒**、**5 秒**或**10 秒**中选择。如果要为自己拍摄照片，此功能是理想之选。

拍摄模式 - 从选项中选择不通过的拍摄模式。从以下选项中选择：**标准**、**连拍**、

相机

背景虚化拍摄、一笑即拍、人面优化、鱼眼拍、全景拍摄和拼接拍摄。

视频质量 - 从**超精细、精细**和**标准**中选择。质量越精细，照片越清晰。同时文件更大，这意味着手机内存可保存的照片数更少。

稳定 - 选择**“开”**对手抖进行补偿。


自动查看 - 如果将**自动查看**设置为开，手机将显示刚刚自动拍摄的照片。


快门声音 - 从**四种快门声音**中选择一种。

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相片定位功能的博客，您可以在地图上看到此照片。

备注：此功能在启用 GPS 或连接 WPS 时可用。

存储 - 选择是将照片保存到手机内存还是外部存储器。

 恢复所有相机默认设置。

 无论您何时想要了解此功能如何操作，均可点击该选项。该选项为您提供快速指南。

提示！ 退出相机时，除图像大小和图像质量外，所有设置将恢复回默认设置。任何非默认设置必须重置，如色调和 ISO。拍摄下一张照片之前，请先查看。

提示！ 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。

使用对焦模式

您可以从下列选项中选择对焦模式：

自动 - 将相机设置为自动对焦。

微距 - 微距允许您拍摄大特写。如果您正在尝试拍摄大特写，但是对焦框为红色，请尝试打开微距模式。

人脸跟踪 - 如果设置了人脸跟踪并拍照，您的相机将自动检测并对焦人脸。

手动 - 将相机设置为自动对焦。

摄像机

了解取景器

缩放 - 放大或缩小。或者，您可以使用侧音量键。

转换 - 您可以从外部相机转到内置相机。



相机模式 - 向上滑动此图标以切换到相机模式。

开始录制

我的文档 - 点触以查看最近录制的视频。您可以访问“我的文档”并查看摄像机模式下保存的视频。

设置 - 点触此图标可以打开设置菜单。请参阅使用高级设置。

闪光灯 - 在黑暗处拍照时刻打开闪光灯。

亮度 - 此选项定义并控制进入视频的光量。沿滚动条滑动亮度指示器，“-”降低视频亮度，“+”调高视频亮度。

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。快门图标将由  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 **录制**将显示在取景器底部，计时器将显示视频长度。
- 6 点触停止视频图标  停止录制。

拍摄视频后


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 点触可以通过**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。


重命名 点触以编辑选定视频的名称。

 点触以删除您刚拍摄的视频，点触**是**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。

滚动转盘以调节摄像机设置。选择选项后，点触**返回**键。

视频大小 - 点触可设置录制的视频的大小（以像素为单位）。选择视频大小：Full HD (1920x1088)、HD (1280x720)、TV

摄像机

(720x480)、VGA (640x480)、QVGA (320x240) 和 QCIF (176x144)。

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 - 选择要对新视频使用的色彩效果。

备注：色彩效果选项根据视频模式而不同。

视频质量 - 从超精细、精细和标准中选择。

视频持续时间 - 设置视频的长度限制。从**标准**和**彩信**中选择，以限制彩信最大大小。

语音 - 选择**静音**，录制视频而不录制声音。

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 - 选择是将视频剪辑保存到手机内存还是外部存储器。




重置所有摄像机设置。



无论您何时想要了解此功能如何操作，均可点触该选项。该选项为您提供快速指南。

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


我的文档


您可以将任意多媒体文件存储到**我的文档**的手机内存中，这样，您可以轻松访问所有图片、声音、视频和游戏。您也可以将文件保存到外部存储卡中。使用存储卡的优点是：您可以释放手机内存的存储空间。

点触**应用程序**选项卡，然后选择**我的文档**。

更改相册内容显示的方式

您可以在时间网格或堆栈中按拍摄的日期和位置查看相册中的图像和视频。使用屏幕右上角的相册视图切换键  可在网格和堆栈视图中切换。

 将相册视图切换键拖到左侧可在时间网格中查看相册内容。

 将相册视图切换键拖到右侧可在堆栈中查看相册的内容。

使用 SmartShare

SmartShare 为您提供了一种与其他启用了 DLNA（数字生活网络联盟）的设备共享多媒体内容的更好方法。

* 与其他 DLNA 设备共享您的多媒体内容

- 1 在主屏上点触应用程序选项卡，然后选择 Smartshare。
- 2 按菜单键后再选设置。
- 3 您可以更改设备名称，单击图标并选择共享内容类型。

* 允许您的图像生成设备（如 TV）播放来自远程内容库（如 PC）的多媒体内容

多媒体

- 1 点触右上角的按钮，从图像生成设备列表中选择所需设备。
- 2 点触右上角的按钮，选择其中一个远程内容库。
- 3 您可以浏览远程内容库。
- 4 长按内容缩略图，使用手指向上轻弹，或点触播放按钮。

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。

注意：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。

音乐

LG-P990 拥有内置的音乐播放器，因此，您可以播放所有喜爱的曲目。要访问音乐播放器，请点触**音乐**。

播放歌曲

- 1 在主屏上点触**应用程序选项卡**，然后选择**音乐**。
- 2 点触**歌曲**。
- 3 选择您要播放的歌曲。
- 4 点触  以暂停歌曲。
- 5 点触  以跳到下一首歌曲。
- 6 点触  以返回到歌曲的第一部分。点触  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。

点触并按住列表中的任何歌曲。它将显示**播放、添加到播放列表、用作手机铃声、删除、共享、搜索和文件信息**选项。

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，国际法禁止私人复制版权所有的材料。下载或复制文件之前，请查看有关使用此类材料的相关国家的国家法律。

用收音机

LG-P990 内置了 FM 收音机，因此您在路上也能转到喜爱的电台并收听无线广播。

备注：您必须连接耳机才能收听无线广播。将耳机插入耳机插孔。

搜索电台

您可以手动或自动微调收音机电台。搜索后，它们将保存为特定频道编号，这样，您就不用重复进行微调。

- 1 在主屏上点触**应用程序**选项卡，然后选择 **FM 收音机**。
- 2 点触**扫描 FM 电台**。
- 3 如果有预设频道，您将看到一则弹出信息：“所有频道将被重设。继续？”。如果选择**确定**，则所有预设频道均会被删除，并启动自动扫描。
- 4 在自动扫描期间，若要停止扫描，请点触**停止扫描**。仅保存停止前扫描到的频道。

备注：您还可以使用显示的转盘手动微调电台。

收听收音机

- 1 在主屏上点触**应用程序**选项卡，然后选择 **FM 收音机**。
- 2 点触您要收听的电台的频道列表。

多媒体

- 3 点触  图标。您可以通过内置扬声器收听收音机。

使用 USB 大容量存储设备传输文件

使用 USB 设备传输文件：

- 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。选择设置 > 存储卡和手机内存 > 仅启动仅大容量存储。
- 3 点触**打开 USB 存储**。
- 4 您可以在 PC 中查看批量储存内容，然后传输文件。

备注：

- 如果您安装了 LG Android 平台驱动程序，您将立即看到“**打开 USB 存储设**

备”弹出窗口。

- 使用 USB 大容量存储功能后，如果要使用 LG PC 套件，您需要点触设置 > 存储卡和手机内存，然后点触该勾选标记以关闭仅大容量存储模式。

如何将音乐/视频文件保存到手机

- 1 使用 USB 数据线将手机连接到 PC。
- 点触并向下拖动主屏上的状态栏。选择 **USB 已连接 > 打开 USB 存储设备 > 打开文件夹以查看文件**。
- 如果您未在 PC 上安装 LG Android 平台驱动程序，则需要手动设置。有关详细信息，请参阅“使用大容量存储设备传输文件”。
- 2 将 PC 上的音乐或视频保存到手机的可移动存储。
- 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。

- 如果有视频文件和子标题文件（与视频文件带有相同名称的 .smi 或 .srt 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。

如何将旧手机上的联系人移至当前手机

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 从 www.lgmobile.com 下载用于 Mobile Sync for Android 并在 PC 中安装它。运行程序，并使用 USB 数据线将您的 Android 手机连接到 PC。

- 2 选择**联系人**图标。转到**菜单 > 文件 > 导入**，然后选择在 PC 中保存的 CSV 文件。

- 3 如果导入的 CSV 文件中的字段与 Mobile Sync for Android 中的不同，则您需要映射字段。在映射字段后，单击“确定”。随后，联系人添加在 Mobile Sync for Android 中。

- 4 如果 Mobile Sync for Android 检测到 LG-P990 手机的连接（使用 USB 数据线），请单击“同步”或“同步联系人”以将 PC 中保存的联系人与手机同步并保存它们。

如何通过蓝牙从手机发送数据

要通过蓝牙发送数据，您无需像使用常规手机那样通过“蓝牙”菜单，直接运行相应应用程序即可。

多媒体

- **发送图片：**运行“我的文档”应用程序，然后选择**图片** > 菜单。单击**共享**并选择**蓝牙** > 检查**蓝牙是否打开**，并选择**扫描设备** > 从列表中选择您要发送数据的设备。
- **导出联系人：**运行“联系人”应用程序。点触您要导出到的地址。点触**菜单**键并选择**共享** > **蓝牙** > 检查**蓝牙是否打开**，并选择**扫描设备** > 从列表中选择您要发送数据的设备。
- **发送多个选定联系人：**运行“联系人”应用程序。要选择多个联系人，请点触**菜单**键，然后点触**共享**。选择要发送的联系人，或点触**菜单**键，然后点触**共享** > **全选**。选择 **共享** > **蓝牙** > 启用**蓝牙**复选框，并选择**扫描设备** > 从列表中选择您要发送数据的设备。

- **连接到 FTP（仅在此手机上支持 FTP 服务器）：**设置 > **无线和网络** > **蓝牙设置**。随后，选中**可见**复选框并搜索其他设备。查找所需服务，并连接到 FTP 服务器。

提示！ 版本是 Bluetooth 2.1 EDR 并且已通过 Bluetooth SIG 认证。它与其他 Bluetooth SIG 认证设备兼容。

备注：如果要从其他设备搜索此手机，请转到**设置** > **无线和网络** > **蓝牙设置**。然后，选择**可见**复选框。120 秒后，该复选框将自动取消选定。

备注：支持的情景模式是 SDAP、HFP、HSP、OPP、PBAP（服务器）、FTP（服务器）、A2DP 和 AVRCP。

备注：您的设备仅可作为服务器，您无法在设备与其它设备之间建立 FTP 连接。

Google 应用程序

备注：当第一次在手机上打开 Google 应用程序时，您需要使用您现有的 Google 帐户登录。

Google Maps™

检查您当前的位置和交通并接收目的地的方向指引。手机必须连接到 Wi-Fi 或 3G/GPRS。

备注：Google Maps 并不覆盖所有城市和国家/地区。

通过**菜单**键，您可以选择以下选项：**搜索、方向、已加星标、清除地图、加入维度**等。

Market™

Android Market 允许您下载有用的应用程序和游戏。如果从 Android Market 安装应用程序和游戏，它们将显示在 LG-P990 菜单中。您可轻触**下载**选项卡检查下载的应用程序。

Gmail™

在首次设置手机时对 Gmail 进行配置。根据您的同步设置，Gmail 将通过手机自动与 Google 网络帐户同步。Gmail 默认视图为收件箱对话列表。

Google Talk™

Google Talk 是 Google 的即时消息程序。通过 Google Talk，您可以与同时也在使用它的其他人交谈。点触**菜单**键，检查以下可用选项：**全部朋友、添加朋友、搜索、退出、设置**等。

Google Search™

点触**菜单**键，然后点触**搜索**设置，您可以配置 Google 搜索，包括您希望在您的手机上能够搜索的数据。

Google 应用程序

YouTube™

YouTube 是免费网站，您可以在这里查看或上传视频。

备注：您可以使用您的 Google 帐户访问 YouTube，但是，要使用诸如视频上传等功能，您需要 YouTube 帐户。

实用工具

设置闹钟

- 1 在主屏上点触**应用程序**选项卡，然后选择**闹钟/时钟**。
- 2 如果要添加新闹钟，请点触**添加闹钟**。
- 3 选择时间和重复、闹钟提示音。您也可以点触  设置振动、天气信息、添加备注以为闹钟命名。
- 4 点触**保存**打开闹钟。

备注：要更改闹钟列表屏幕上的闹钟设置，点触**菜单**键，然后选择**设置**。您可以删除闹钟或对以下选项进行调解：**静音模式也响闹钟**、**侧键操作**、**闹钟音量**、**设置默认铃声**和**天气信息设置**。

使用计算器

- 1 在主屏上点触**应用程序**选项卡，然后选择**计算器**。
- 2 点触数字键输入数字。

- 3 对于简单的计算，请点触所需的函数（+、-、x 或 ÷），然后点触 =。
- 4 对于更复杂的计算，点触**菜单**，然后选择 sin、cos、tan、log 等。

将事件添加到日历中

- 1 在主屏上点触**应用程序**选项卡，然后选择**日历**。
- 2 首先，您必须创建 Google 帐户才能使用**日历**。
- 3 要查看活动，请点触日期。如果要添加新活动，请点触并按住。然后点触**新活动**。
- 4 点触**内容**，然后输入事件名称。查看日期并输入活动开始和结束的时间。
- 5 也可以点触**位置**，然后输入位置。
- 6 如果您要为事件添加备注，请点触**描述**，然后输入详细信息。

实用工具

- 7 如果要重复闹钟，请设置**重复**，必要时设置**提醒**。
- 8 点触**完成**，将活动保存在日历中。日历中带颜色的方框将标记所有已保存活动的日期。在活动开始时间会有闹钟提醒，以便您进行安排。

主时区




您可以设置选项“使用主时区”并从列表中选择“主时区”。

此设置用来覆盖移动网络设置的本地时区，以便您选择的时区适用于您的手机的日历和事件。

- 1 在空闲屏幕上，点触主屏幕键。
- 2 点触“日历”，然后登录您的帐户。
- 3 在“日历”菜单中，选择“设置”选项。

- 4 点触“使用主时区”并在“主时区”选项中选择所需的时区。

录制声音或语音

- 1 在主屏上点触**应用程序**选项卡，然后选择**语音备忘录**。
- 2 点触  **录音**开始录音。
- 3 点触  **停止**结束录音。
- 4 点触  **播放**收听录音。

备注：点触列表可访问相册。您可以收听保存的录音。

备注：录音完成后，您可以点触**菜单**键和**共享**发送音频剪辑。

网络

浏览器

浏览器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。畅行无阻、精彩无限。

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。

使用选项

点触**菜单**键可查看选项。



新窗口：打开新窗口。



书签：添加/显示书签、显示访问最多的站点和历史记录。



窗口：显示所有打开的窗口。



刷新：点触以刷新网页。



前进：转到当前页的最后一页。使用**返回**键可转到上一页。



更多

- **添加书签：**将当前网页设为书签。
- **页内查找：**如果输入字母或任何单词，则会标记您从网页中输入的所有字母。
- **选择文本：**点触并选择您要复制的行。长按任何输入的文本，随后您便可粘贴该内容。
- **页面信息：**显示网页信息。
- **共享页面：**发送网页。
- **下载：**显示下载历史记录。
- **设置：**更改网络浏览器设置。

备注：要返回上一页，请点触**返回**键。

设置

在主屏上点触**应用程序**选项卡，然后滚动并点触**设置**。

无线和网络

在这里，您可以管理 Wi-Fi 和蓝牙。您也可以设置移动网络、飞行模式。

飞行模式 - 在设置飞行模式之后，将禁用所有无线连接。

Wi-Fi - 点触以勾选：打开 Wi-Fi 已连接到可用的 Wi-Fi 网络。

Wi-Fi 设置 - 允许您设置和管理无线接入点。设置网络通知，或添加 Wi-Fi 网络。从 Wi-Fi 设置屏幕可访问高级 Wi-Fi 设置屏幕。依次点触**菜单键**和**高级**。

蓝牙 - 点触以勾选：打开蓝牙以连接蓝牙设备。

蓝牙设置 - 设置设备名称和可见模式，扫描其他设备。或者，检查您之前配置的蓝牙设备以及手机上次扫描蓝牙设备时检测到的那些设备的列表。

绑定与便携式热点 - 您可以配置 USB 绑定与便携式 Wi-Fi 热点的设置。

VPN 设置 - 显示您之前配置的虚拟专用网 (VPN) 的列表。允许您添加不同类型的 VPN。

移动网络设置 - 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**。

屏幕手机设置 - 允许您更改屏幕手机密码（默认密码为“0000”）。屏幕手机允许您通过 USB 或蓝牙连接从 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。

声音

<常规>

静音模式 - 您可以对所有声音静音（包括来电提示音和通知提示音），但音乐、视频和您设置的闹钟（若要使媒体和闹钟静音，您必须在各自的应用程序中操作）除外。

振动 - 允许您将手机设置为在接到来电时振动。

音量 - 允许您为铃声、媒体和闹钟设置音量。如果取消选择为通话和通知使用相同音量的选项，则可分别设置各自的音量。

<来电>

手机铃声 - 允许您设置默认来电铃声。

<通知>

通知铃声 - 允许您设置默认通知铃声。

<反馈>

屏幕按键音 - 允许您将手机设置为在使用拨号盘拨号时播放音调。

操作音选择 - 允许您将手机设置为在点触按钮、图标和其他可响应点触的屏上项目时播放声音。

屏幕锁定提示音 - 允许您将手机设置为在锁定和解锁屏幕时播放声音。

触觉反馈 - 允许您将手机设置为在点触**菜单键**、**后退键**和执行其他操作时短时振动。

显示

亮度 - 调整屏幕的亮度。

自动旋转屏幕 - 允许您将方向设置为在侧翻或竖翻手机时自动切换为风景模式或肖像模式。

设置

动画 - 允许您将手机设置为在屏幕间导航时显示动画渐变。

待机时间 - 允许您调整屏幕自动关闭之前的延迟时间。为取得最佳电池性能，请使用最短的便利待机时间。

显示字体 - 更改显示字体。

手势

调整主屏、闹钟、我的文档、音乐和视频播放器的笔势设定。

位置和安全

<我的位置>

使用无线网络 - 如果选中**使用无线网络**，您的手机将使用 Wi-Fi 和移动网络确定您的大概位置。

使用 GPS 卫星 - 如果选中**使用 GPS 卫星**，您的手机将确定您的位置并精确到街道级别。

<屏幕解锁>

设置屏幕锁定 - 设置解锁图案以确保您的手机安全。打开一组屏幕，它们可指导您绘制屏幕解锁图样。您可设置 **PIN** 或**密码**，而不要使用**图案**或保持其值为**无**。

<SIM 卡锁定>

设置 SIM 卡锁定 - 设置 SIM 卡锁定或更改 SIM PIN。

<密码>

可见的密码 - 选择该选项可在您键入时显示密码，而取消选择则在您键入时隐藏密码。

<设备管理>

选择设备管理器 - 添加或删除设备管理器。

〈凭据存储〉

使用安全凭据 - 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。如果未为凭据存储设置密码，则此设置不可用。


从存储卡安装 - 允许您从 microSD 卡安装加密的证书。

设置密码 - 允许您为安全凭据存储设置或更改密码。密码最少为 8 个字符。

清除存储 - 删除所有安全证书及相关凭据，同时擦除安装存储密码。

应用程序

未知源 - 允许安装您从网站、电子邮件或其他非 Android Market 位置获得的应用程序。

 **警告** 为保护您的手机和个人数据，请只从信任的来源（如 Android Market）下载应用程序。

管理应用程序 - 管理和删除安装的应用程序。

正在运行的服务 - 允许您查看和控制当前正在运行的服务和应用程序。此选项显示正在运行的各项服务需要的进程及占用的内存大小。

存储空间使用情况 - 查看应用程序所用的存储空间。

电量使用情况 - 查看耗电情况。

开发 - 设置应用程序开发的选项，如 **USB 调试**、**保持清醒**以及**允许模拟位置**。

设置

帐户与同步

<常规同步设置>

背景数据 - 允许应用程序在后台同步数据，无论您当前是否正在操作它们。取消选择此设置可节省电池电量并减少（而非消除）数据使用。

自动同步 - 允许应用程序根据自己的计划同步、发送和接收数据。

<管理帐户>

所有 Google 帐户及已添加到手机的其他帐户的列表。

如果点触此屏幕中的某个帐户，将会打开其帐户屏幕。

隐私

如果选择**重设出厂数据**，将清除手机内存汇总的所有个人数据，包括有关 Google 帐户及其它帐户的信息、您的系统/应用程序数据和设置，以及下载的应用程序和

DRM 许可。重置手机不会擦除您已下载的任何系统软件更新或 microSD 卡上的任何文件，如音乐或照片。如果以此方式重置手机，首次启动 Android 时，将提示您重新输入相同类型的信息。

存储卡和手机内存

<USB 连接模式>

仅大容量存储 - 插入存储卡时，您的手机可用作大容量存储设备。您可将**仅大容量存储**设置为 USB 连接模式的默认设置。

<外部 SD 卡>

检查空间总量和可用的空间。点触**删除外部 SD 卡**以安全移除。如果要删除外部 microSD 卡上的所有数据，请点触“格式化外部 SD 卡”进行格式化。

〈内置 SD 卡〉

检查空间总量和可用的空间。点触**卸载内置 SD 卡**以安全移除。如果要删除内置 microSD 卡上的所有数据，请点触**格式化内置 SD 卡**进行格式化。

〈手机内部存储〉

选择**可用空间**。

语言和键盘

使用**语言和键盘**设置为手机上的文本以及屏上键盘配置选择语言和区域（包括已添加到词典中的文字）。

语音输入与输出

〈语音输入〉

语音识别程序设置 -
使用**语音识别程序设置**配置 Android 语音输入功能。

〈语音输出〉

文字转语音设置 -
您可以使用**文字转语音设置**来配置 Android 文本转语音合成器，通过该应用程序来利用此功能。

备注：如果未安装语音合成器数据，则只有**安装语音数据**设置可用。

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。

HDMI

调整 HDMI 连接设置。如果您的手机通过 HDMI 数据线连接到 TV/PC，当手机屏幕上显示视频播放器/图像查看器时，您可以通过 TV/PC 查看图像和视频文件。

设置

备注:

- 播放媒体文件可能需要等待一段时间，具体取决于通过 HDMI 数据线连接到手机的设备。
- 使用非 HDMI 认证的数据线或设备，可能无法正确播放文件。
- 在设备中播放图像时，将应用手机中设置的图像方向。
- 如果同步原因导致手机数据无法在设备上正确播放，您需要更改手机分辨率。（您需要重启手机以应用新的 HDMI 分辨率。）

日期和时间

使用**日期和时间**设置，以设置日期显示方式的参考。您还可使用这些设置来设置自己的时间和时区，而非从移动网络获取当前时间。

关于手机

查看法律信息，**检查手机状态**和软件版本。

Wi-Fi

使用 Wi-Fi，您可在无线接入点 (AP) 覆盖区内高速访问 Internet。

您可通过 Wi-Fi 尽情享受无线 Internet 的便利性，而且无需额外付费。

打开 Wi-Fi

从主屏幕中打开“通知抽屉”，并点触 。

或者点触**应用程序 > 设置 > 无线和网络**，然后打开**Wi-Fi**。

连接到 Wi-Fi

选择要连接的 Wi-Fi 网络。如果看到 ，则需要输入密码才可连接。

备注:

- 如果不在 Wi-Fi 区并且选择 3G 连接, 则可能产生另外的费用。
- 如果手机更改为睡眠模式, 即时连接到 Wi-Fi, 也将自动禁用 Wi-Fi 连接 (在这种情况下, 如果手机访问 3G 数据, 将自动连接到 3G 网络并可能收取额外费用)。
- LG-P990 支持 WEP、WPA/WPA2 PSK、WPA/WPA2 Enterprise 和 802.1x Dynamic WEP。安全性。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, 您应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。

共享您手机数据连接

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。您也可以将您的手机转接到便携式 Wi-Fi 热点, 一次将您手机的数据连接与最多五个设备进行共享。

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。

图标	描述
	USB 绑定激活
	便携式 Wi-Fi 热点激活
	USB 绑定和便携式热点均已激活

设置

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>。

备注：连接并使用在线服务时可能需要支付额外费用。查看网络提供商要求的数据付费。

USB 绑定和便携式 Wi-Fi 热点设置

- 1 在主屏上点触**应用程序**选项卡，然后选择**设置**。
- 2 点触**无线和网络**，然后选择**绑定与便携式热点**。
- 3 选择您要调整的选项。

USB 绑定 - 勾选以通过 USB 连接将手机的移动网络数据连接与您的电脑进行共享。


便携式 Wi-Fi 热点 - 勾选以将您的手机网络数据连接共享为便携式 Wi-Fi 热点。

帮助 - 打开一个对话框，上面显示有关 USB 绑定与便携式 Wi-Fi 热点以及有关在哪个可以了解更多的信息。

USB 绑定和数据共享


您不能同时通过 USB 共享手机的数据连接和 microSD 卡。如果您正在使用 USB 连接来将 microSD 卡接入您的电脑，将必须先将其断开连接。

- 1 使用手机附带的 USB 数据线将手机连接到电脑。
- 2 在主屏上点触**应用程序**选项卡，然后选择**设置**。
- 3 点触**无线和网络**，然后选择**绑定与便携式热点**。
- 4 查看 **USB 绑定**。

• 手机将开始通过 USB 连接将其移动网络数据连接与您的电脑进行共享。持续的通知  将添加到状态栏和通知抽屉中。

- 取消选择 **USB 绑定** 可停止共享您的数据连接。或者只需断开 USB 数据线的连接。

将手机的数据连接共享为便携式 Wi-Fi 热点

- 在主屏上点触 **应用程序** 选项卡，然后选择 **设置**。
- 点触 **无线和网络**，然后选择 **绑定与便携式热点**。
- 勾选 **便携式 Wi-Fi 热点**。
 - 片刻之后，手机将开始广播其 Wi-Fi 网络名称 (SSID)，这样您将可以通过其连接最多五台电脑或其他设备。持续的通知  将添加到状态栏和通知抽屉中。
 - 勾选 **便携式 Wi-Fi 热点** 之后，您可以更改其网络名称或确保其安全。
- 取消选择 **便携式 Wi-Fi 热点** 以停止通过 Wi-Fi 共享您的数据连接。





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。为避免未经授权使用，最好保持安全性选项。

如何使用屏幕手机

屏幕手机允许您通过 USB 或蓝牙连接从 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。

屏幕手机图标

-  将手机连接至 PC 或从 PC 断开手机连接。
-  旋转屏幕手机窗口（仅在应用程序支持旋转功能时可用）。
-  更改屏幕手机首选项。
-  退出屏幕手机程序。

设置

 最小化屏幕手机窗口。

屏幕手机功能

- 实时传输和控制：在连接至 PC 时显示并控制您的手机。
- 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：允许您使用电脑键盘撰写短信或便笺。
- 文件传输（手机到 PC）：从手机发送文件（例如照片、视频、音乐和 Polaris Office 文件）到 PC。只需右键单击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。您发送的文件存储在 micro SD 卡上。

- 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/彩信，以及闹钟和事件通知。

备注：屏幕手机功能不支持在手机上查看相机图像和视频，因此，这些图像不会在 PC 屏幕上显示。

如果在 PC 上安装屏幕手机

访问 LG 主页 (<http://www.lg.com>) 并转到**支持 > 手机支持 > 将 LG 手机支持工具下载到 PC**。如果下载 LG PC Suite IV，则屏幕手机程序也会下载到 PC 上。随后您便可在 PC 上安装屏幕手机。

如何将手机连接至 PC

USB 连接：

- 1 打开连接向导，选择“USB 数据线连接”并单击“下一步”。

- 2 使用 USB 数据将手机连接至 PC，然后单击“下一步”。
- 3 输入屏幕手机密码并单击“下一步”。默认密码为“0000”。您可以在**设置 > 无线和网络 > 屏幕手机设置**中更改密码。
- 4 单击“确定”退出窗口。

通过蓝牙无线连接：


- 1 在手机上，转到**设置 > 无线和网络 > 蓝牙设置**。选择**打开蓝牙**并勾选**可发现**。
- 2 如果您以前使用数据线进行过连接，则运行“新建连接向导”创建新的连接。
- 3 在电脑上运行连接向导，选择“蓝牙连接”，然后选择“下一步”。
- 4 向导将开始搜索已启用蓝牙的手机。您希望连接的手机出现时，单击“停止”以停止搜索。
- 5 从设备列表中选择“LG-P990”，然后单击“下一步”。如果需要，可以重命名设备。
- 6 输入 PIN 码（例如“0000”）并单击“下一步”。
- 7 在您的手机上，接受请求并输入相同的 PIN 码，然后点触“确定”。
- 8 输入屏幕手机密码并单击“下一步”（默认密码为“0000”）。
- 9 点触“确定”退出。

检查手机到 PC 的连接

设备一旦建立连接，请将主屏上方的通知栏向下拖动以检查屏幕手机连接状态。

设置

断开手机与 PC 的连接

单击屏幕手机窗口左上角的 。或者，将主屏上方的通知栏向下拖动，然后选择“屏幕手机”。在“断开连接”窗口中点触“是”。

备注：关闭屏幕手机服务后，必须重新启动手机。

手机软件更新

从互联网的 LG 手机软件更新

有关使用此功能的详细信息，请访问 <http://update.lgmobile.com> 或 <http://www.lg.com/common/index.jsp> → 选择国家/地区和语言。

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。仅当 LG 提供可供手机使用的固件新版本时，此功能可用。

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：LG 保留根据自行判断决定固件更新仅可用于指定型号的权利，不保证所提供的固件更新版本可供所有手机型号使用。

版权所有和商标

此设备中包含的所有技术和产品的所有权是其各自所有者的财产：

- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc 的注册商标。
- microSD™ 和 microSD 徽标是 SD Card Association 的商标。
- Google™、Google Maps™、Gmail™、YouTube™、Google Talk™ 和 Android Market™ 是 Google, Inc. 的商标。
- Wi-Fi 是 Wireless Fidelity Alliance, Inc. 的注册商标。



- 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

版权所有和商标

部分。有关如何完成注册的详细信息，请转到 vod.divx.com。

DivX Certified® 可播放最高为 HD 720p 的 DivX® 视频，包括额外付费内容。

可播放最高为 1920x1080 的  视频。

DivX®, DivX Certified® 及相关徽标为 DivX Inc. 的商标并许可使用。

注意！

打开源软件

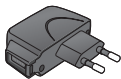
要获取 GPL、LGPL、MPL 及其他打开的源证书下的相应源代码，请访问 <http://opensource.lge.com/>。

可使用源代码下载所有相关许可条款、声明和通知。

配件

以下配件可与 LG-P990 一起使用。
(以下配件为可选配件。)

充电器



数据线

连接 LG-P990 和 PC。



电池



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。

技术参数

外部环境

最高温度: +55° C (放电), +45° C (充电)

最低温度: -10° C

Declaration of Conformity		
Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment	
Model Name	LG-P990	
Trade Name	LG	
		CE0168 
Applicable Standards Details		
R&TE Directive	1999/5/EC	
	EN 301 489-01 V1.8.1 / EN 301 489-07 V1.3.1 / EN 301 489-17 V2.1.1 / EN 301 489-19 V1.2.1 / EN 301 489-24 V1.4.1	
	EN 300 328 V1.2.1	
	EN 60950-1 2006+A11 2009	
	EN 50360:2001 / EN62209-1:2006 / IEC62209-2:2010	
	EN 301 511 V5.0.2	
	EN 301 908-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1	
Supplementary Information		
The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)		
BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom		
Notified Body Identification Number : 0168		
Declaration		
I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives	Name	Issued Date
	Doo Haeng Lee / Director	15. Feb. 2011
		
LG Electronics Logistics and Services B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands	Signature of representative	

故障排除

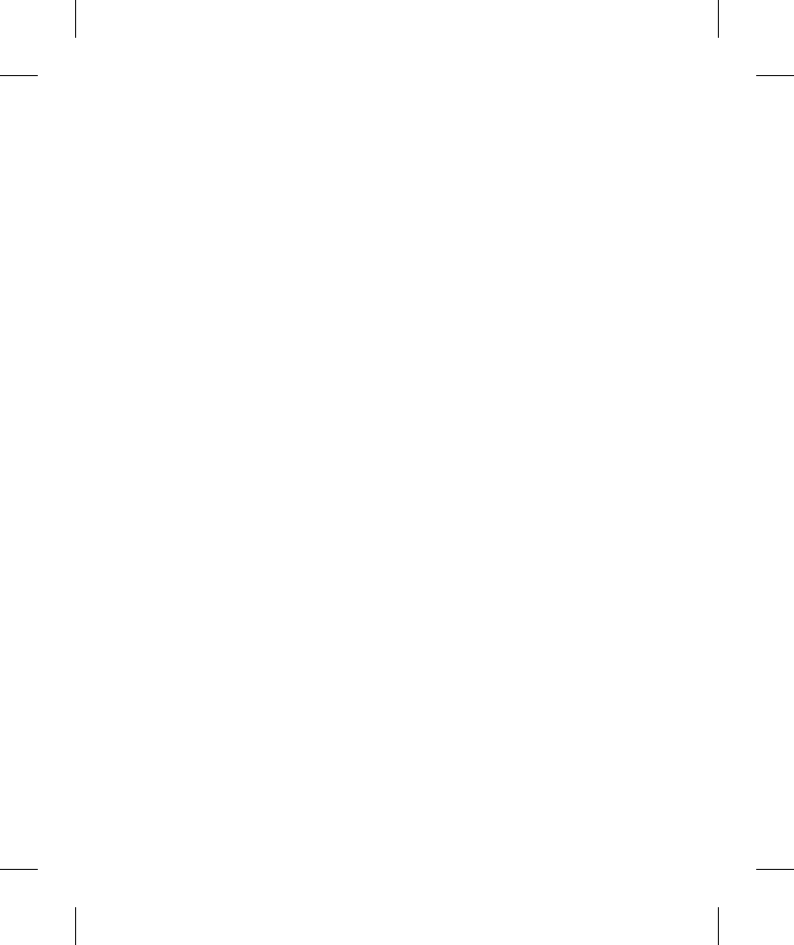
本章列出了您在使用手机过程中可能遇到的一些问题。有些问题可能需要您致电服务提供商，但大多数问题您可自行解决。

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，超出 GSM 网络区域。 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。 如果超过，请在最近的网络提供商处更换 SIM 卡。
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。	默认代码为 [0000]。如果忘记代码，请联系您的服务提供商。
任何应用程序均无法设置	服务提供商不支持或需要注册	请与服务提供商联系。

故障排除

信息	可能原因	可行解决措施
无法拨打电话	拨号错误	新网络未获得授权。
	插入新 SIM 卡 达到预付费限制	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/关键的时间不够	请按开/关键至少两秒钟。
	电池未充电	使充电器保持连接更长时间。 清洁触点。
	电池触点脏	取出电池并重新插入。
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	插入不同的插座。
	充电器故障	如果充电器不发热，请替换。
不允许输入号码	错误的充电器 电池故障	请仅使用原装 LG 配件。 替换电池。
	已打开固定拨号功能。	检查设置。

信息	可能原因	可行解决措施
无法接收/发送短信和图片	内存已满	删除手机中的部分信息。
文件无法打开	不受支持的文件格式	检查可支持的文件格式
存储卡不起作用	仅支持 FAT 16 文件格式	通过读卡器检查存储卡文件系统或使用手机格式化存储卡
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	振动或静音模式	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	取出电池并重新插入。 打开手机。 尝试通过网站执行软件更新服务。





Bahasa Indonesia

LG-P990 Petunjuk Penggunaan

- Sebagian isi dalam manual ini mungkin tidak berlaku untuk ponsel Anda tergantung pada perangkat lunak ponsel atau penyedia layanan Anda.
- Handset ini tidak disarankan bagi mereka yang mempunyai penglihatan lemah karena memakai keypad layar sentuh.
- Hak cipta © 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™, Google Talk™ dan Android Market™ adalah merek dagang dari Google, Inc.



Daftar Isi

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien	5
Pengumuman penting.....	12
1. Memori ponsel	12
2. Mengoptimalkan masa pakai baterai	12
3. Menginstal OS Open Source ...	13
4. Memakai pola buka kunci	14
5. Memakai reset paksa	15
6. Menghubungkan ke jaringan Wi-Fi	16
7. Membuka dan berpindah aplikasi	17
8. Menginstal LG PC Suite pada PC Anda	18
9. Menghubungkan ponsel Anda ke komputer via USB.....	20
10. Membuka kunci layar saat memakai koneksi data	21
11. Jangan hubungkan ponsel saat Anda menghidupkan/ mematikan PC	21
12. Pegang ponsel Anda tegak lurus	21
13. Jika layar macet.....	22
Mengenal ponsel Anda.....	23
Memasang kartu SIM dan baterai	25
Mengisi daya ponsel Anda	26
Memasang kartu memori	27
Memformat kartu memori.....	28
Layar Asal Anda.....	30
Tip layar sentuh	30
Mengunci ponsel Anda	30
Membuka kunci layar	31
Asal	31
Mengatur jumlah layar asal.....	32
Menambahkan widget ke layar asal Anda	32
Kembali ke aplikasi yang baru dipakai	33
Fungsi pratayang asal	33
Merekam layar	33
Laci pemberitahuan	33
Melihat bar status	34
Keyboard layar	36
Pengaturan Akun Google.....	38
Membuat akun Google Anda.....	38
Masuk ke akun Google Anda	38
Panggilan/Kontak	40
Membuat panggilan suara	40
Membuat panggilan video	40
Memanggil kontak Anda.....	41
Menjawab dan menolak panggilan	41
Menyesuaikan volume panggilan	41
Melihat log panggilan Anda.....	42
Pengaturan panggilan	42
Mencari kontak	42

Menambah kontak baru	42	Menyesuaikan volume saat melihat video	57
Kontak favorit.....	43	Multimedia	58
Pesan/Email	44	Galeri.....	58
Pesan.....	44	Untuk mengubah cara menampilkan isi album.....	58
Mengirim pesan	44	Memakai SmartShare.....	58
Mengubah pengaturan pesan Anda	45	Musik.....	59
Membuka layar email dan akun email	45	Memainkan lagu	60
Menulis dan mengirim email.....	46	Memakai radio.....	61
Menambah dan mengedit akun email	47	Mencari stasiun	61
Jaringan sosial.....	48	Mendengarkan radio	62
Menambahkan akun Anda ke ponsel	48	Mentransfer file dengan memakai perangkat penyimpanan massal USB	62
Kamera	49	Cara menyimpan file musik/video ke ponsel Anda	63
Mengenal jendela bidik.....	49	Cara memindah kontak dari ponsel lama Anda ke ponsel Anda saat ini	64
Memotret cepat	50	Cara mengirim data dari ponsel Anda via Bluetooth	64
Setelah Anda memotret.....	50	Aplikasi Google.....	67
Memakai pengaturan lanjutan	51	Google Maps™	67
Memakai mode fokus.....	53	Market™	67
Kamera video	54	Gmail™	67
Mengenal jendela bidik.....	54	Google Talk™	67
Merekam video cepat.....	55	Google Search	68
Setelah merekam video	55	YouTube™	68
Memakai pengaturan lanjutan	56		
Menonton video yang Anda simpan	57		

Daftar Isi

Utilitas	69	Untuk menghubungkan ke Wi-Fi	83
Mengatur alarm Anda.....	69	Berbagi koneksi data ponsel Anda	83
Memakai kalkulator Anda	69	Pengaturan penambatan USB * hotspot Wi-Fi portabel	84
Menambahkan acara pada kalender Anda	69	Penambatan USB dan berbagi data	85
Zona Waktu Asal	70	Untuk berbagi koneksi data di ponsel Anda sebagai hotspot Wi-Fi portabel	85
Merekam bunyi atau suara	71	Cara memakai On-Screen Phone	86
Web	72	Ikon-ikon On-Screen Phone	87
Browser	72	Fitur-fitur On-Screen Phone	87
Memakai opsi	72	Cara menginstal On-Screen Phone di PC Anda.....	88
Pengaturan	74	Cara menghubungkan ponsel Anda ke PC	88
Nirkabel & jaringan.....	74	Untuk mengecek koneksi ponsel ke PC	89
Nada Dering.....	75	Untuk memutuskan ponsel Anda dari PC	89
Tampilan	76	Pembaruan perangkat lunak ponsel	90
Gesture	76	Hak cipta dan merek dagang.....	91
Lokasi & pengamanan	77	Aksesori.....	93
Aplikasi.....	78	Data teknis	94
Akun dan sinkronisasi	79	Pemecahan Masalah.....	95
Privasi	79		
Kartu SD & penyimpanan di ponsel	80		
Bahasa & keyboard	81		
Masukan & keluaran suara	81		
Accessibility.....	81		
HDMI	81		
Tanggal & waktu	82		
Tentang ponsel	82		
Wi-Fi	82		
hidupkan Wi-Fi	83		

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, semuanya 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

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

bila dipakai di tubuh 0,897 W/kg (10 g).

- Informasi data SAR untuk penduduk negara/kawasan yang menerapkan ambang batas SAR yang disarankan oleh Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), adalah sebesar rata-rata 1,6 W/kg pada satu 1 g jaringan tubuh.

Pemeliharaan dan perawatan produk



PERINGATAN

Hanya pakai baterai, pengisi daya dan aksesoris yang disetujui untuk dipakai bersama ponsel model 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.
- Perbaikan 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, atau 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, jangam

memakai ponsel Anda di rumah sakit karena dapat mempengaruhi perlengkapan medis yang peka.

- Jangan memegang ponsel dengan tangan basah selagi mengisi daya ponsel. Hal ini dapat 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.
- 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

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

nyaman atau terasa panas. Karena itu, berhati-hatilah saat memegang ponsel Anda selama atau begitu selesai digunakan.

Pengoperasian ponsel secara efisien

Perangkat elektronik

Semua ponsel dapat menerima interferensi, yang dapat mempengaruhi 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 ponsel.
- Interferensi ringan dapat mempengaruhi TV, radio, PC, dsb.

Keselamatan di jalan raya

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

- Jangan memakai ponsel selagi mengemudi.
- Pusatkan perhatian untuk mengemudi.
- Pakailah kit bebas-genggam, jika tersedia.
- Pinggirkan dan parkir di tepi jalan sebelum membuat atau menjawab panggilan jika kondisi mengemudi mengharuskan Anda demikian.
- Energi RF dapat mempengaruhi beberapa sistem elektronik pada kendaraan Anda seperti halnya stereo mobil dan perlengkapan keselamatan.
- Jika kendaraan Anda dilengkapi kantung udara, jangan menghalanginya dengan perlengkapan nirkabel

tetap atau portabel. Hal ini dapat menyebabkan kantung 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.

Hindari kerusakan pada pendengaran Anda

Mendengarkan suara keras dalam waktu lama dapat merusak pendengaran Anda. Oleh karenanya 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.

CATATAN: Tekanan suara yang berlebihan dari earphone 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.

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

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 tempat yang sama pada kendaraan Anda di mana terdapat ponsel Anda atau aksesorinya.

Di pesawat terbang

Perangkat nirkabel dapat menyebabkan interferensi di dalam pesawat terbang.

- Matikan ponsel 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. Telepon berisi komponen kecil yang dapat menyebabkan bahaya tercekik jika lepas.

Panggilan darurat

Panggilan darurat mungkin tidak tersedia di semua jaringan seluler. Oleh karenanya, Anda tidak boleh hanya mengandalkan ponsel untuk panggilan darurat. Tanyakan pada penyedia layanan di tempat Anda.

Informasi dan pemeliharaan baterai

- Anda tidak perlu mengosongkan baterai Anda sebelum mengisi ulang. Tidak seperti sistem baterai lainnya, tidak ada efek memori yang dapat mempengaruhi 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 paket baterai.
- Jagalah kebersihan kontak logam pada paket 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.
- Buanglah baterai bekas sesuai dengan petunjuk pabriknya. 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 yang terdekat dengan Anda untuk minta bantuan.
- Cabutlah selalu pengisi daya dari stopkontak dinding setelah ponsel terisi penuh untuk menghemat konsumsi daya yang tidak perlu pada pengisi daya.
- Masa pakai baterai sesungguhnya akan tergantung pada konfigurasi jaringan, pengaturan produk, pola pemakaian, baterai dan kondisi lingkungan.


Pengumuman penting

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 pada memori ponsel Anda kurang dari 2%, maka ponsel Anda tidak dapat menerima pesan baru. Anda perlu mengecek memori ponsel dan menghapus sebagian data, seperti halnya aplikasi atau pesan, agar tersedia tambahan memori.

Untuk mengelola aplikasi:

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi**  dan pilih **Pengaturan** > **Aplikasi** > **Kelola aplikasi**.
- 2 Bila semua aplikasi muncul, gulir dan pilih aplikasi yang ingin Anda hapus instalasinya.

- 3 Ketuk **Hapus Instalasi** dan sentuh OK untuk menghapus instalasi aplikasi yang diinginkan.

2. Mengoptimalkan masa pakai baterai


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

Untuk memperpanjang masa pakai baterai 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 Gmail, Kalender, Kontak, dan aplikasi lainnya.
- Beberapa aplikasi yang telah Anda download dapat menyebabkan masa pakai baterai Anda berkurang.

Untuk mengecek level daya baterai:

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi**  dan pilih **Pengaturan > Tentang ponsel > Status**.
- 2 Status baterai (pengisian, pemakaian) dan level (sebagai persentase terisi penuh) ditampilkan di bagian atas layar.

Untuk memantau dan mengontrol apa saja yang memakai baterai:

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi**  dan pilih **Pengaturan > Tentang ponsel > Pemakaian baterai**.
- 2 Bagian atas layar menampilkan waktu pemakaian baterai. Ini menampilkan berapa lama ponsel Anda sejak terakhir dihubungkan ke sumber listrik atau, jika telah terhubung ke sumber listrik, berapa lama ponsel Anda memakai daya baterai saat terakhir kali. Isi layar menampilkan daftar aplikasi atau layanan yang memakai daya baterai dari yang paling banyak hingga yang paling sedikit.

3. Menginstal OS Open Source

Jika Anda menginstal OS Open Source di ponsel, dan tidak memakai OS yang disediakan oleh pabrikan, maka ini dapat

Pengumuman penting

menyebabkan ponsel Anda gagal berfungsi.

PERINGATAN

Jika Anda menginstal dan memakai selain OS yang disediakan oleh pabrikan, maka ponsel Anda tidak lagi dilindungi oleh garansi.

PERINGATAN

Untuk melindungi ponsel dan data pribadi Anda, downloadlah aplikasi hanya dari sumber terpercaya, seperti halnya Android Market. Jika beberapa aplikasi tidak diinstal dengan benar pada ponsel, ponsel Anda mungkin tidak berfungsi dengan benar atau dapat terjadi kesalahan serius. Anda perlu menghapus instalasi aplikasi ini dan semua data serta pengaturannya dari ponsel.

4. Memakai pola buka kunci

Atur pola buka kunci untuk mengamankan ponsel Anda. Membuka serangkaian layar yang memandu Anda dengan cara menggambar pola buka kunci layar.

Anda dapat menggambar pola buka kunci sendiri dengan menghubungkan empat titik atau lebih.

Jika Anda mengatur sebuah pola, layar ponsel akan terkunci. Untuk membuka kunci ponsel, gambarlah sebuah pola yang telah Anda atur di layar.

Perhatian: Bila Anda mengatur pola buka kunci, Anda perlu membuat akun Google terlebih dahulu.



PERINGATAN

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 sampai lima kali memakai pola yang salah. Anda punya lima kesempatan untuk mengisikan pola buka kunci, PIN, atau kata sandi. Jika Anda telah memakai kelima kesempatan, Anda dapat mencoba lagi setelah 30 detik.

Jika Anda tak dapat mengingat pola buka kunci, PIN, atau kata sandi:

Jika Anda telah mencoba login ke akun Google di ponsel dan gagal memakai pola yang benar sebanyak lima kali, ketuk tombol Lupa pola. Kemudian, Anda

diminta masuk dengan akun Google untuk membuka kunci ponsel.

Jika Anda belum membuat akun Google di ponsel atau Anda telah lupa, Anda perlu melakukan reset pabrik.

5. Memakai reset paksa

Jika tidak kembali 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.

Pengumuman penting

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. 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 menerapkan fitur pengamanan lain, sehingga Anda harus mengkonfigurasi ponsel untuk menghubungkan ke sana. Matikan Wi-Fi bila Anda

tidak memakainya untuk memperpanjang masa pakai baterai Anda.

Untuk menghidupkan Wi-Fi dan menghubungkan ke jaringan Wi-Fi:

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi**  dan pilih **Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Pengaturan Wi-Fi**.
- 2 Sentuh **Wi-Fi** 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 Sentuh sebuah jaringan untuk menghubungkan ke sana.
 - Jika jaringan bersifat terbuka, Anda akan diminta mengkonfirmasi apakah 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.)
- 4 Bar status akan menampilkan berbagai ikon yang menunjukkan status Wi-Fi.

7. Membuka dan berpindah aplikasi

Multi-tugas begitu mudah dengan Android karena aplikasi yang telah dibuka tetap berjalan saat Anda membuka aplikasi lainnya. Tidak perlu menutup suatu 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 menghentikan aplikasi Anda dapat memakai:

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi**  dan pilih **Pengaturan > Aplikasi > Kelola aplikasi**.
- 2 Gulir ke aplikasi yang diinginkan dan sentuh **Paksa berhenti** untuk menghentikan pemakaiannya.

TIP!

Kembali ke aplikasi terakhir

Sentuh dan tahan tombol **Asal**. Sebuah layar akan muncul, berisi daftar aplikasi yang baru saja Anda instal.

Pengumuman penting

8. Menginstal LG PC Suite pada PC Anda

Untuk menyinkron ponsel dengan PC via kabel USB, Anda perlu menginstal program LG PC Suite di PC Anda.

Anda dapat mendownload program ini dari situs Web LG. Kunjungi <http://www.lg.com> dan pilih wilayah, negara & bahasa Anda. Kunjungi situs Web LG untuk informasi lebih lanjut tentang menginstal dan memakai program.

Karena PC Suite telah dimasukkan di memori internal pada ponsel Anda, maka Anda tinggal menyalinnya ke PC.

LG PC SUITE

LG PC Suite IV adalah program yang membantu Anda menghubungkan ponsel ke PC dengan memakai kabel komunikasi data USB sehingga Anda dapat memakai fungsi ponsel pada PC Anda.

Fungsi utama LG PC Suite IV

- Membuat, mengedit dan menghapus data ponsel dengan mudah
- Menyinkronkan data dari PC atau ponsel (kontak, kalender, pesan (SMS), bookmark)
- Mentransfer file multimedia (foto, video, musik) dengan mudah hanya dengan menyeret & meletakkan di antara PC dan ponsel Anda
- Mentransfer pesan dari ponsel Anda ke PC

- Pembaruan P/L tanpa menghilangkan data

LG-P990 tak mendukung:

- Koneksi PC via Bluetooth
- Tugas di Kalender
- Aplikasi Java

Untuk informasi lebih lanjut, harap lihat panduan pengguna untuk LG PC Suite IV. Ini dapat ditemukan dalam menu Bantuan setelah menginstal LG PC Suite IV.

Untuk menginstal LG PC Suite ke PC Anda

- 1 Sebelum menghubungkan kabel data USB, pastikan mode **Hanya penyimpanan massal** telah diaktifkan di ponsel Anda. (Di tab **Aplikasi**, pilih **Pengaturan > Kartu SD & penyimpanan di ponsel**, kemudian pilih kotak cek **Hanya penyimpanan massal**.)

- 2 Hubungkan ponsel Anda ke PC dengan memakai kabel data USB.

- (1) Di bar status, seret ikon USB.
- (2) Pilih **USB Terhubung dan Sambungkan**.
- (3) Anda dapat melihat isi penyimpanan massal di PC Anda dan mentransfer file.
- (4) Salin folder 'LGPCSuiteIV' di perangkat penyimpanan massal ke PC Anda.
- (5) Jalankan file 'LGInstaller.exe' di PC Anda dan ikuti petunjuknya.

* Bila instalasi LG PC Suite IV selesai, nonaktifkan mode **Hanya penyimpanan massal** untuk menjalankan LG PC Suite IV.

CATATAN: Jangan buang atau hapus file program lainnya yang terinstal di kartu memori Anda karena hal ini dapat menyebabkan kerusakan

Pengumuman penting

pada aplikasi yang telah diinstal di ponsel Anda.

9. Menghubungkan ponsel Anda ke komputer via USB

Untuk mentransfer file di kartu microSD Anda dengan memakai perangkat USB:

- 1 Pasang kartu microSD di ponsel Anda. (Mungkin sudah dimasukkan di ponsel Anda.)
- 2 Sebelum menghubungkan kabel data USB, pastikan mode **Hanya penyimpanan massal** telah diaktifkan di ponsel Anda. (Di tab **Aplikasi**, pilih **Pengaturan > Kartu SD & penyimpanan di ponsel**, kemudian pilih kotak cek **Hanya penyimpanan massal**.)
- 3 Pakailah kabel USB bersama ponsel Anda untuk menghubungkannya ke port

USB di komputer Anda. Anda akan menerima pemberitahuan bahwa USB telah terhubung.

- 4 Buka laci pemberitahuan dan sentuh **USB terhubung**.
- 5 Sentuh **Sambungkan** untuk konfirmasi bahwa Anda ingin mentransfer file antara kartu microSD di ponsel dan komputer.

Bila ponsel telah terhubung sebagai penyimpanan USB, Anda akan menerima pemberitahuan. Kartu microSD di ponsel Anda terhubung sebagai drive di komputer Anda. Anda sekarang dapat menyalin file ke dan dari kartu microSD.

CATATAN: Saat menghapus instalasi PC Suite IV, driver USB dan Bluetooth tidak dihapus secara otomatis. Karena itu, harus diinstal secara manual.

TIP! Untuk memakai lagi kartu microSD di ponsel, Anda perlu membuka laci pemberitahuan dan menyentuh **Matikan penyimpanan USB**.

Selama itu, Anda tidak dapat mengakses kartu microSD dari ponsel, sehingga Anda tidak dapat memakai aplikasi yang tergantung pada kartu microSD, seperti halnya fungsi kamera, galeri, dan musik.

Untuk memutuskan ponsel Anda dari komputer, ikutilah dengan saksama petunjuk komputer Anda untuk melepas perangkat USB dengan benar, guna menghindari hilangnya informasi pada kartu.

- 1 Putus koneksi perangkat USB di komputer Anda secara aman.
- 2 Buka laci pemberitahuan dan sentuh **Matikan penyimpanan USB**.

10. Membuka kunci layar saat memakai koneksi data

Tampilan Anda akan berubah gelap jika tidak disentuh sekian lama saat memakai koneksi data. Untuk menghidupkan layar LCD, sentuh saja layarnya.

11. Jangan hubungkan ponsel saat Anda menghidupkan/mematikan PC

Pastikan memutus koneksi ponsel dan PC Anda via kabel data karena hal ini dapat menyebabkan kesalahan di PC Anda.

12. Pegang ponsel Anda tegak lurus

Harap pegang ponsel Anda tegak lurus sebagaimana telepon biasa. LG-P990 mempunyai antena internal. Berhati-hatilah agar tidak

Pengumuman penting

menggores atau merusak bagian belakang ponsel, karena hal ini akan mengurangi kinerjanya. Selagi membuat/menerima panggilan atau mengirim/menerima data, coba hindari memegang bagian bawah ponsel yang merupakan lokasi antena. Ini dapat mempengaruhi kualitas panggilan.

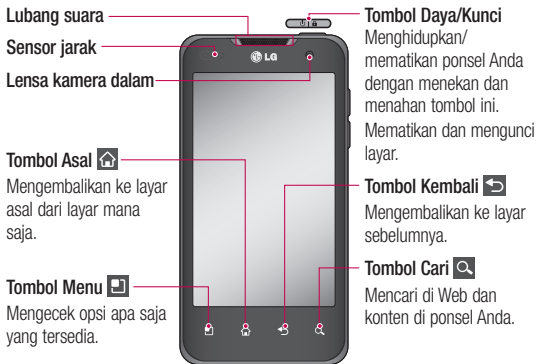
13. Jika layar macet

Jika ponsel tidak bereaksi terhadap input pengguna atau layar tidak bergerak:

Keluarkan baterai, masukkan lagi dan hidupkan ponsel. Jika masih tidak berfungsi, harap hubungi pusat layanan.

Mengenal ponsel Anda

Untuk menghidupkan ponsel, tekan dan tahan tombol **Daya** selama tiga detik. 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 tombol 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 dapat menyebabkan sensor gagal berfungsi.

Mengenal ponsel Anda

Konektor earphone stereo



Konektor kabel
HDMI

Tombol Daya/Kunci



Mikrofon

Speaker

Pengisi daya, konektor kabel
USB mini



Tombol Volume

Pada layar asal: mengontrol
volume pendering.

- Selama panggilan:
mengontrol volume
lubang suara.
- Saat memainkan trek:
mengontrol volume
secara kontinu.

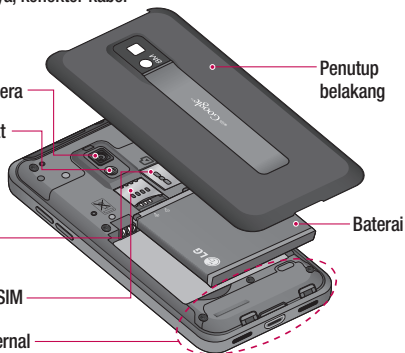
Lensa kamera

Lampu kilat

Slot kartu
memori
microSD

Slot kartu SIM

Antena internal



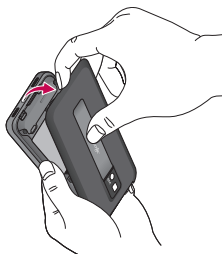
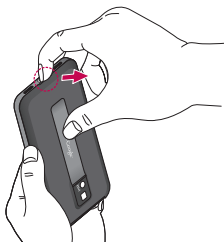
Penutup
belakang

Baterai

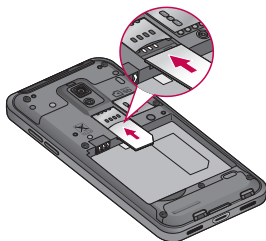
Memasang kartu SIM dan baterai

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

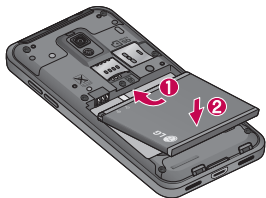


- 2 Selipkan kartu SIM ke dalam tempat kartu SIM. Pastikan area kontak warna emas pada kartu menghadap ke bawah.

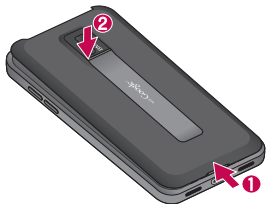


Mengenal ponsel Anda


- 3** Masukkan baterai ke tempatnya dengan menyejajarkan kontak berwarna emas pada 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 memperpanjang masa pakai baterai.

CATATAN

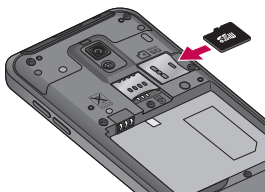
Pakailah hanya baterai, pengisi daya (1A) dan kabel data (1A) khusus untuk model ponsel Anda yang telah disetujui oleh LG karena semua itu dirancang untuk memaksimalkan masa pakai baterai. Memakai pengisi daya dan kabel data lainnya tidak akan menjamin baterai terisi penuh dan waktu pengisian yang normal.

Memasang kartu memori

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

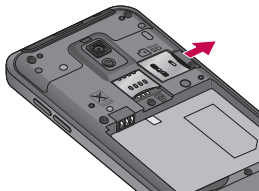
Untuk memasukkan kartu memori:

Masukkan kartu memori ke slot 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.



Mengenal ponsel Anda

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.

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 **Kartu SD & penyimpanan di ponsel**.

- 4 Sentuh **Putuskan kartu SD**.
- 5 Sentuh **Format kartu SD** kemudian konfirmasi pilihan 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.

TIP!

Jika kartu memori Anda sudah diputus koneksinya, Anda dapat memakai langkah-langkah berikut untuk memformatnya. Sentuh **Aplikasi > Pengaturan > Kartu SD & penyimpanan di ponsel > Format kartu SD**.

 **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 > Kartu SD & penyimpanan di ponsel > Putuskan kartu SD.**

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, colek 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.

Mengunci ponsel Anda

Bila Anda tidak sedang memakai LG-P990, tekan tombol **Daya** untuk mengunci ponsel. Ini membantu mencegah sentuhan tombol tak disengaja dan menghemat daya baterai.

Jika Anda tidak memakai ponsel untuk beberapa saat, layar asal atau layar lainnya yang sedang Anda lihat akan digantikan dengan layar kunci untuk menghemat baterai.

CATATAN: Jika ada program yang sedang berjalan saat Anda mengatur pola, program tersebut mungkin masih berjalan dalam mode kunci. Anda disarankan

menutup semua program sebelum memasuki mode kunci untuk menghindari biaya tidak perlu. (misalnya, panggilan telepon, akses web dan komunikasi data)

Membuka kunci layar

Untuk membangunkan ponsel Anda, tekan tombol **Daya**. Layar kunci akan muncul. Sentuh dan geser ke atas layar kunci untuk membuka kunci layar asal Anda. Layar terakhir yang Anda pakai akan dibuka.

Asal

Tinggal gesekkan jari Anda ke kiri atau ke kanan untuk melihatnya. Anda juga dapat menyesuaikan setiap panel dengan widget, pintasan ke berbagai aplikasi, folder, dan wallpaper favorit Anda.

CATATAN: Beberapa gambar layar mungkin berbeda, 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 **Pemanggil** untuk menampilkan pad pemanggilan nomor untuk membuat panggilan.



Sentuh untuk membuka kontak Anda.



Sentuh ikon **Pesan** untuk mengakses menu pesan. Dari sini Anda dapat membuat pesan baru.



Sentuh tab **Aplikasi** di bagian bawah layar. Nanti Anda dapat melihat semua aplikasi yang telah diinstal. Sentuh saja untuk menggulir menyusuri aplikasi. Untuk membuka aplikasi yang diinginkan, sentuh saja ikonnya dalam daftar aplikasi.

Layar Asal Anda

CATATAN: Aplikasi yang sudah dimuat mungkin berbeda-beda, tergantung pada perangkat lunak ponsel atau penyedia layanan Anda.

Mengatur jumlah layar asal

Sentuh tombol **Menu** dari layar asal dan pilih **Pengaturan asal**. Pilih jumlah layar asal yang diinginkan dan tekan **OK**.

Menambahkan widget ke layar asal Anda

Anda dapat menyesuaikan layar asal dengan menambahkan pintasan, widget, atau folder. Agar lebih praktis saat memakai ponsel, tambahkan widget favorit Anda ke layar asal.

Untuk menambahkan ikon yang diinginkan ke layar asal Anda:

- 1 Pada layar asal, sentuh tombol **Menu** dan pilih **Tambah**. Atau sentuh lama di bagian kosong

pada layar asal.

- 2 Pada menu **Tambah ke Layar asal**, sentuh jenis item yang ingin Anda tambahkan.
- 3 Misalnya, pilih **Folder** dari daftar dan ketuklah. Pilih **Kontak dengan nomor telepon** dari daftar dan ketuklah.
- 4 Anda akan melihat ikon folder baru pada layar asal. Seretlah ke lokasi yang diinginkan pada panel yang diinginkan dan lepaskan jari Anda dari layar.

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

Untuk menghapus sebuah ikon aplikasi dari layar asal:

- 1 Sentuh dan tahan pada ikon yang ingin Anda hapus.

- 2 Seret dan letakkan sebuah ikon aplikasi ke ikon tempat sampah



CATATAN: Anda tak dapat menghapus aplikasi yang sudah termuat. (Hanya ikon-ikonnya yang dapat dihapus dari layar.)

Kembali ke aplikasi yang baru dipakai

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

Fungsi pratayang asal

Anda dapat berpindah ke layar pratayang asal dengan meletakkan dua jari pada layar asal dan merapatkannya. Anda dapat

berpindah kembali ke layar asal dengan meletakkan dua jari pada layar pratayang asal dan merenggangkannya.

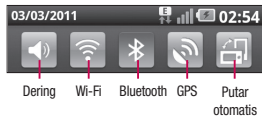
Merekam layar

Jika Anda menekan tombol **Asal** dan **Daya/Kunci** secara bersamaan, gambar yang ada di layar saat ini akan direkam dengan efek suara nada rana. Gambar yang terekam kemudian disimpan dalam memori eksternal, dan Anda dapat menemukannya dalam Galeri. (Perhatikan, Anda tak dapat merekam gambar dari sebuah video.)

Laci pemberitahuan

Laci pemberitahuan berjalan melintasi bagian atas layar.

Layar Asal Anda



Sentuh dan tarik laci pemberitahuan ke bawah dengan jari Anda.



Di sini Anda dapat mengecek dan mengelola status Wi-Fi, Bluetooth, GPS serta pemberitahuan lainnya.

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.



[Bar status]

Ikon	Keterangan
	Tiada kartu SIM
	Tanpa sinyal
	Mode pesawat
	Terhubung ke jaringan Wi-Fi

Ikon	Keterangan
	Headset berkabel
	Panggilan sedang berlangsung
	Panggilan ditahan
	Speaker ponsel
	Mikrofon ponsel dimatikan
	Panggilan tak dijawab
	Bluetooth dihidupkan
	Terhubung ke perangkat Bluetooth
	Peringatan sistem
	Alarm telah diatur
	Pesan suara baru
	Pendering dimatikan
	Mode getar

Ikon	Keterangan
	Baterai terisi penuh
	Sedang mengisi baterai
	Data masuk dan keluar
	Ponsel terhubung ke PC via kabel USB
	Mendownload data
	Mengupload data
	GPS sedang mencari
	Menerima data lokasi dari GPS
	On-Screen Phone terhubung
	3 pemberitahuan lainnya tidak ditampilkan
	Data sedang disinkron
	Download selesai


Layar Asal Anda



Ikon	Keterangan
	Gmail Baru
	Pesan Google Talk baru
	Pesan baru
	Lagu sedang dimainkan
	Acara mendatang
	Radio FM dihidupkan di latar belakang
	Penambatan USB telah aktif
	Hotspot Wi-Fi portabel telah aktif
	Baik penambatan USB maupun hotspot portabel telah aktif


Keyboard layar


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


Memakai keypad & mengisikan teks

 Ketuk sekali untuk mengubah huruf berikutnya yang Anda ketik jadi huruf besar. Ketuk-ganda agar jadi 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 melihat atau mengubah bahasa tulisan.

 Ketuk untuk menyisipkan emoticon yang Anda sukai saat menulis pesan.

 Ketuk untuk mengisikan spasi.

 Ketuk untuk membuat baris baru dalam field pesan.


 Ketuk untuk menghapus karakter sebelumnya.

 Ketuk untuk menyembunyikan keyboard layar.

Pengaturan Akun Google

Saat pertama Anda membuka aplikasi Google di ponsel, Anda akan diminta masuk dengan akun Google yang ada. Jika Anda tidak mempunyai akun Google, Anda akan diminta untuk membuatnya.

Membuat akun Google Anda

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi**  untuk membuka menu aplikasi.
- 2 Ketuk **Gmail**, dan ketuk **Next** > **Create** untuk memulai pemandu pengaturan Gmail.
- 3 Sentuh sebuah field teks untuk membuka keyboard sentuh, dan isikan nama dan nama pengguna Anda untuk akun Google. Saat mengisikan teks, Anda dapat berpindah ke field teks berikutnya dengan menyentuh **Next** pada keyboard.

- 4 Bila Anda selesai memasukkan nama Anda dan nama pengguna, ketuk **Next**. Ponsel Anda akan berkomunikasi dengan server Google dan mengecek ketersediaan nama pengguna tersebut.
- 5 Isikan dan isikan lagi kata sandi Anda. Kemudian ikuti petunjuk dan isikan informasi wajib dan opsional tentang akun tersebut. Tunggu selagi server membuat akun Anda.

Masuk ke akun Google Anda

- 1 Isilah alamat email dan kata sandi Anda, kemudian ketuk **Masuk**. Tunggu proses masuk.
- 2 Setelah masuk, Anda dapat memakai Gmail dan memanfaatkan layanan Google di ponsel Anda.

- 3** Setelah Anda mengatur akun Google di ponsel Anda, ponsel Anda secara otomatis akan disinkronkan dengan akun Google Anda di Web. (tergantung pada pengaturan sinkronisasi).


Setelah masuk, Anda dapat memakai Gmail, Google Calendar, Android Market; mendownload aplikasi Android Market; dan memanfaatkan layanan Google lainnya 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 ini terlebih dahulu. Saat Anda masuk, kontak Anda, pesan Gmail, acara Kalender, dan informasi lainnya dari aplikasi-aplikasi serta 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 Android Market.
- Jika Anda punya akun enterprise melalui perusahaan Anda atau organisasi lainnya, departemen TI Anda mungkin punya petunjuk khusus mengenai cara masuk ke akun itu.

Panggilan/Kontak

Membuat panggilan suara

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

TIP! Untuk mengisikan tanda "+" untuk membuat panggilan internasional, sentuh dan tahan .

TIP! Untuk mengaktifkan keypad selama panggilan, sentuh **Dialpad**.

Membuat panggilan video

- 1 Sentuh  untuk membuka keypad.

40

- 2 Isikan nomor telepon, seperti sebelumnya.
- 3 Sentuh ikon **Panggilan video**  untuk membuat panggilan video.
- 4 Jika Anda tidak ingin memakai speaker ponsel, sentuh ikon **Speaker** dan pastikan Anda telah memasang headset.
- 5 Saat panggilan video sedang terhubung, 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 ikon **Akhiri**.


TIP!

- Jika Anda mengatur **Use private image** dalam **Video call setting**, orang yang ada pada panggilan video akan melihat gambar yang Anda atur, bukan gambar langsung.

- Anda dapat menayangkan gambar Anda melalui kamera depan atau kamera belakang.

CATATAN: Kualitas panggilan video (gambar dan suara) mungkin berbeda-beda tergantung pada stasiun basis (BTS).

Memanggil kontak Anda

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

Menjawab dan menolak panggilan

Bila layar dikunci:

Bila ponsel Anda berdering, seret ikon **Terima**  ke kanan.

Seret ikon **Tolak**  ke kiri untuk menolak panggilan masuk.

Bila layar dibuka kuncinya:

Bila ponsel Anda berdering, sentuh ikon **Terima** . Sentuh ikon **Tolak**  untuk menolak panggilan masuk.

TIP! Pesan maaf

Bila Anda menolak panggilan, Anda dapat mengirim pesan secara cepat dengan menyentuh **Kirim SMS**. Ini berguna jika Anda perlu membalas pesan selama rapat.

Menyesuaikan volume panggilan

Untuk menyesuaikan volume selama panggilan, pakailah tombol naik & turun di sisi kanan ponsel.

Panggilan/Kontak

Melihat log panggilan Anda

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

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

TIP! Sentuh satu entri log panggilan untuk melihat tanggal, waktu, dan lama panggilan tersebut.

TIP! Tekan tombol **Menu**, kemudian sentuh **Bersihkan log pgl** untuk menghapus semua item yang tercatat.

Pengaturan panggilan

Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan panggilan telepon, seperti halnya penerusan


panggilan dan fitur khusus lainnya yang ditawarkan oleh operator Anda.




- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** untuk membuka menu aplikasi.
- 2 Gulir dan sentuh **Pengaturan**.
- 3 Ketuk Pengaturan dan pilih opsi yang ingin Anda sesuaikan.

Mencari kontak

- 1 Pada layar asal, sentuh  untuk membuka kontak Anda.
- 2 Sentuh **Cari** dan isikan nama kontak dengan memakai keypad.

Menambah kontak baru

- 1 Pada layar asal, sentuh  dan isikan nomor kontak baru. Kemudian sentuh tombol **Menu** dan sentuh **Tambah ke kontak**.

- 2 Jika Anda ingin menambahkan sebuah gambar ke kontak baru, sentuh .
Pilih dari **Ambil gambar** atau **Pilih dari galeri**.
- 3 Pilih jenis kontak dengan menyentuh .
- 4 Sentuh sebuah field teks untuk membuka keyboard sentuh dan isikan nama kontak baru tersebut.
- 5 Sentuh sebuah kategori informasi kontak dan isikan perincian tentang kontak Anda tersebut.
- 6 Sentuh **Simpan** untuk menyimpan kontak tersebut.
- 1 Pada layar asal, 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 jadi warna emas.

Kontak favorit

Anda dapat mengelompokkan kontak yang sering dihubungi sebagai favorit.


Untuk menambahkan kontak ke favorit Anda:

Pesan/Email

Pesan


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

Mengirim pesan

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

- 3 Sentuh **Ketikkan untuk menulis pesan** untuk mulai mengisikan pesan Anda.

- 4 Sentuh **Kirim** untuk mengirim pesan Anda.

TIP! Anda dapat menyentuh ikon  untuk melampirkan file yang ingin Anda bagikan bersama pesan Anda.

- 5 Layar pesan akan terbuka bersama pesan Anda, setelah nama Anda. Respons muncul pada layar. Saat Anda melihat dan mengirim pesan tambahan, jalinan pesan akan dibuat.

PERINGATAN

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



PERINGATAN

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

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

Membuka layar email dan akun email

Anda dapat memakai aplikasi **Email** untuk membaca email dari

layanan selain Gmail. Aplikasi **Email** mendukung jenis akun berikut: POP3, IMAP, Exchange, dan GME.

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan ketuk **Email** untuk melihat daftar akun. **TIP!** Pilih ikon pintasan **Email** pada layar asal untuk berpindah ke daftar akun email.
- 2 Saat pertama Anda membuka aplikasi **Email**, sebuah pemandu pengaturan akan dibuka untuk membantu Anda menambahkan akun email.
- 3 Setelah pengaturan awal, **Email** menampilkan isi **Kotak Masuk** Anda (jika Anda hanya mempunyai satu akun) atau layar **Akun** (jika Anda mempunyai beberapa akun).

TIP!

- Jika Anda menekan lama pada sebuah akun dari daftar akun

Pesan/Email

email, Anda dapat memilih opsi yang diinginkan dalam jendela pop-up. Misalnya, pilih **Tambah ke layar asal** untuk membuat ikon pintasan sebuah akun pada layar asal.

- Pilih ikon pintasan **Email** pada layar asal untuk berpindah ke daftar akun email.

Demikian pula, jika Anda memilih ikon pintasan sebuah akun pada layar asal, Anda dapat berpindah ke kotak masuk akun yang bersangkutan.

Menulis dan mengirim email


Untuk menulis dan mengirim pesan:

- 1 Selagi dalam aplikasi **Email**, sentuh tombol **Menu** dan sentuh **Tulis**.
- 2 Isikan alamat penerima pesan yang dituju. Saat Anda

mengisikan teks, alamat-alamat yang sesuai akan ditawarkan dari kontak Anda.

Pisahkan beberapa alamat dengan koma.

- 3 Sentuh tombol **Menu** dan sentuh **Tambah Cc/Bcc** agar dapat membuat Cc atau Bcc ke kontak/alamat email lainnya.
- 4 Isikan teks pesan.
- 5 Sentuh **Lampirkan** untuk melampirkan file yang ingin Anda bagikan bersama pesan Anda.
- 6 Sentuh **Kirim**.
Jika Anda belum siap mengirim pesan, sentuh tombol **Menu** dan sentuh **Simpan draf** untuk menyimpannya dalam folder **Draf**. Sentuh pesan draf dalam folder **Draf** untuk melanjutkan penulisannya. Pesan Anda juga akan disimpan sebagai draf jika Anda menyentuh

tombol **Kembali**  sebelum mengirimnya. Jika Anda tidak 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**.

Harap perhatikan, pesan yang dikirim memakai akun Exchange tidak akan ditempatkan pada ponsel; melainkan, ditempatkan pada Exchange Server itu sendiri. Jika Anda ingin melihat pesan terkirim dalam folder **Terkirim** (atau beserta label **Terkirim**), Anda perlu sering-sering membuka label/folder **Terkirim** dan memilih **Perbarui** dari menu opsi.

Menambah dan mengedit akun email

Untuk menambahkan akun email:

- 1 Sentuh tombol **Menu** dan sentuh **Baru**.
- 2 Pilih **MS Exchange** atau **Lainnya**.
- 3 Isikan nama akun, konfirmasi cara yang Anda inginkan untuk menampilkan nama tersebut dalam email keluar, kemudian sentuh **Selesai**.

Untuk menghapus akun email:

- 1 Buka layar **Akun**.
- 2 Sentuh dan tahan pada akun yang ingin Anda hapus.
- 3 Sentuh **Hapus** dalam menu yang dibuka.
- 4 Sentuh **OK** dalam kotak dialog untuk konfirmasi bahwa Anda ingin menghapus akun tersebut.

Jaringan sosial

Dengan ponsel yang ada, Anda dapat menikmati jaringan sosial dan mengelola blog mikro di berbagai komunitas online. Anda dapat memperbarui status saat ini, meng-upload foto dan melihat info terbaru status teman Anda secara riil.

Jika Anda tidak mempunyai akun, Anda dapat mengunjungi situs Web tersebut untuk membuatnya.

CATATAN: Biaya tambahan dapat dikenakan saat menghubungkan dan memakai layanan online. Tanyakan biaya data pada penyedia jaringan Anda.

Menambahkan akun Anda ke ponsel

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** untuk membuka menu aplikasi.
- 2 Pilih aplikasi situs jaringan sosial yang ingin Anda pakai.

- 3 Isilah alamat email dan kata sandi yang telah Anda buat di komunitas Anda, kemudian ketuk **Login**.
- 4 Tunggu selagi perincian Anda dicek pada komunitas Anda.
- 5 Jika Anda mengetuk sebuah komunitas, Anda dapat melihat status saat ini untuk komunitas sosial Anda.

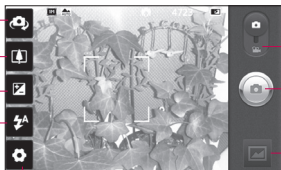
TIP! Jika Anda menambahkan sebuah widget jaringan sosial pada layar asal, widget tersebut akan menayangkan status Anda bila ponsel memperbarui dari jaringan. Anda juga dapat mengakses komunitas sosial secara langsung dengan menyentuh widget.

Kamera

Mengenal jendela bidik

Zoom - Memperbesar atau memperkecil. Atau, Anda dapat memakai tombol volume samping.

Konversi - Anda dapat beralih ke kamera internal dari kamera eksternal.



Mode video - Geser ikon ini ke bawah untuk berpindah ke mode video.

Memotret

Galeri - Sentuh untuk melihat foto yang terakhir Anda potret. Ini memungkinkan Anda mengakses galeri dan melihat foto yang telah Anda simpan dari dalam mode kamera.

Pengaturan - Sentuh ikon ini untuk membuka menu pengaturan. Lihat Memakai pengaturan lanjutan.

Lampu kilat - Memungkinkan Anda menghidupkan lampu kilat saat memotret di tempat gelap.

Kecerahan - Ini menentukan dan mengontrol kadar sinar matahari yang masuk ke gambar. Geser tanda kontras sepanjang bar, ke arah "-" untuk menurunkan kecerahan gambar, atau ke arah "+" untuk menaikannya.

TIP! Anda dapat menutup semua opsi pintasan agar layar jendela bidik lebih lega. Sentuh saja bagian tengah jendela bidik sekali. Untuk menampilkan lagi semua opsi tersebut, sentuh lagi layarnya.

CATATAN: Dalam mode kamera internal, Anda tak dapat mengaktifkan fungsi zoom atau lampu kilat.

Kamera

Memotret cepat

- 1 Buka aplikasi **Camera**.
- 2 Sambil menahan ponsel secara horizontal, arahkan lensa menghadap sasaran foto yang Anda inginkan.
- 3 Sentuh ikon rana .
- 4 Kamera akan membawa gambar ke fokus. Bila gambar sudah terfokus, tanda fokus di setiap sudut akan berubah hijau dan kamera akan memotretnya.

TIP! Karena sifat kamera, masalah variasi warna mungkin terjadi saat Anda mencoba mengambil gambar di dalam ruangan. (Yang dimaksud variasi warna adalah perbedaan kecil pada warna antara bagian tengah dan pinggir.)

Setelah Anda memotret

Foto yang Anda potret akan muncul pada layar.


Share Sentuh untuk membagikan foto Anda melalui **Bluetooth**, **Email**, **Facebook for LG**, **Gmail**, **Pesan**, **MySpace for LG**, **Picasa** atau **Twitter untuk LG**.

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

TIP! Jika Anda mempunyai akun situs jaringan sosial dan telah mengaturnya di ponsel, Anda dapat berbagi foto ke komunitas Anda.

Set as Sentuh untuk menjadikan gambar sebagai **ikon kontak** atau **Wallpaper**.

Rename Sentuh untuk mengedit nama gambar yang dipilih.

 Sentuh untuk menghapus gambar.


 Sentuh untuk mengambil

foto lainnya dengan segera. Foto Anda saat ini akan disimpan.



Sentuh untuk melihat foto yang terakhir Anda potret.

Memakai pengaturan lanjutan

Dalam jendela bidik, sentuh  untuk membuka semua opsi lanjutan.

Anda dapat mengubah pengaturan kamera dengan memutar rodanya. Setelah memilih opsi, sentuh tombol **Kembali**.

Ukuran gambar – Sentuh untuk mengatur ukuran (dalam piksel) gambar yang Anda ambil. Pilih nilai piksel dari opsi: 8 M (3.264x2.448), 5 M (2.560x1.920), 3 M (2.048x1.536), 2 M (1.600x1.200), 1 M (1.280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

CATATAN: Opsi untuk **Ukuran gambar** mungkin berbeda-beda tergantung pada mode kamera.

Fokus – Sentuh ikon ini untuk memilih menu opsi. Lihat Memakai mode fokus.

Mode pemotretan – Pilih dari **Auto, Potret, Landscape, Sports, Sunset** dan **Night**.

ISO – Peringkat ISO menentukan kepekaan sensor cahaya pada kamera. Semakin tinggi ISO-nya, semakin sensitif kameranya. Hal ini berguna dalam keadaan gelap ketika Anda tidak dapat memakai lampu kilat. Pilih nilai ISO dari **Auto, 800, 400, 200** dan **100**.

Cahaya – Pilih dari **Auto, Incandescent, Bercahaya, Fluorescent** dan **Cloudy**.

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

Kamera

CATATAN:

- Opsi untuk **Colour effect** mungkin berbeda-beda tergantung pada mode kamera.
- Solarisasi untuk **Colour effect** hanya didukung dalam mode kamera internal.
- **Tidak ada, Sepia, Black&White, Negatif,** dan **Biru** untuk **Colour effect** hanya didukung dalam mode kamera eksternal.

Timer – Swa-timer memungkinkan Anda mengatur selang waktu setelah tombol rana ditekan. Pilih **Off, 3 detik, 5 detik,** atau **10 detik**. Ini cocok jika Anda ingin termasuk dalam foto.

Mode bidik – Pilih beragam mode bidik dari opsi. Pilih dari **Normal, Continuous shot, Out-focusing shot, Bidikan senyum, Bidikan cantik, Bidikan seni, Panorama shot** dan **Stitch shot**.

Kualitas gambar – Pilih dari **Super fine, Fine** dan **Normal**. Semakin halus kualitasnya, semakin tajam fotonya. Walau demikian, ukuran file akan bertambah karenanya, yang berarti lebih sedikit video yang dapat Anda simpan dalam memori.

Stabilization – Pilih **on** untuk mengimbangi pegangan tangan yang bergoyang.

Tinjau otomatis – Jika Anda telah menyatel **Tinjau otomatis** ke **On**, ini akan menayangkan gambar yang baru Anda ambil secara otomatis.

Nada rana – Pilih salah satu dari empat nada rana.

Tag lokasi – Aktifkan untuk memakai layanan berbasis lokasi pada ponsel Anda. Ambil gambar di mana pun Anda berada dan beri tag untuk lokasi gambar tersebut. Jika Anda meng-upload gambar yang telah diberi tag ke

blog yang mendukung geotagging, maka Anda dapat melihat gambar tersebut ditampilkan pada peta.

CATATAN: Fungsi ini hanya tersedia bila GPS aktif atau WPS terhubung.

Penyimpanan – Pilih apakah ingin menyimpan foto ke memori ponsel atau ke memori eksternal.

- 🔄 Mengembalikan semua pengaturan default kamera.
- ❓ Sentuh bila Anda ingin tahu cara kerja fungsi ini. Ini akan memberikan Anda petunjuk singkat.

TIP! Bila Anda keluar dari kamera, semua pengaturan akan dikembalikan ke default, kecuali ukuran gambar dan kualitas gambar. Pengaturan nondefault harus direset, seperti halnya nuansa warna dan ISO. Cek semuanya sebelum Anda mengambil foto berikutnya.

TIP! 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.

Memakai mode fokus

Anda dapat memilih mode fokus dari opsi berikut;

Auto – Mengatur kamera untuk memfokus secara otomatis.

Makro – Mode makro memungkinkan Anda memotret dalam jarak sangat dekat. Jika Anda ingin mengambil foto close-up namun kotak fokus tetap merah, coba aktifkan mode makro.

Pelacakan wajah – Jika Anda telah mengatur Pelacakan wajah kemudian memotret, kamera Anda akan mendeteksi dan memfokus wajah manusia secara otomatis.

Manual – Mengatur kamera untuk memfokus secara manual.

Kamera video

Mengenal jendela bidik

Zoom - Memperbesar atau memperkecil. Atau, Anda dapat memakai tombol volume samping.

Konversi - Anda dapat beralih ke kamera internal dari kamera eksternal.



Mode kamera - Geser ke atas ikon ini untuk berpindah ke mode kamera.

Mulai merekam





Galeri - Sentuh untuk melihat video yang terakhir Anda rekam. Ini memungkinkan Anda mengakses galeri dan melihat video yang telah Anda simpan dari dalam mode video.

Pengaturan - Sentuh ikon ini untuk membuka menu pengaturan. Lihat Memakai pengaturan lanjutan.

Lampu kilat - Memungkinkan Anda menghidupkan lampu kilat saat memotret di tempat gelap.

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

Merekam video cepat

- 1 Buka aplikasi **Camera** 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 ponsel secara horizontal, arahkan lensa menghadap sasaran video.
- 4 Sentuh ikon mulai video .
- 5 REK akan muncul di bagian bawah jendela bidik bersama timer yang menayangkan panjang video tersebut.
- 6 Sentuh ikon stop video  untuk menghentikan rekaman.

Setelah merekam video


Foto yang mewakili video Anda akan muncul pada layar.


Mainkan Sentuh untuk memainkan video.

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

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

Ganti Nama Sentuh untuk mengedit nama video yang dipilih.


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

 Sentuh untuk langsung merekam video lainnya. Video Anda yang sekarang akan disimpan.

 Sentuh untuk melihat video yang terakhir Anda rekam.

Kamera video

Memakai pengaturan lanjutan

Dengan memakai jendela bidik, sentuh  untuk membuka semua opsi lanjutan.

Sesuaikan pengaturan kamera video dengan memutar rodanya. Setelah memilih opsi, sentuh tombol **Kembali**.

Ukuran video – Sentuh untuk mengatur ukuran (dalam piksel) video yang Anda rekam. Pilih ukuran gambar video Anda dari Full HD (1.920x1.088), HD (1.280x720), TV (720x480), VGA (640x480), QVGA (320x240) dan QCIF (176x144).

Cahaya – 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**, **Incandescent**, **Bercahaya**, **Fluorescent** dan **Berawan**.

Colour effect – Pilih nuansa warna yang akan dipakai untuk video baru Anda.

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



Kualitas video – Pilih dari **Super fine**, **Fine** dan **Normal**.

Durasi video – Atur batas durasi untuk video Anda. Pilih antara **Normal** dan **MMS** untuk membatasi ukuran maksimal yang akan dikirimkan sebagai pesan MMS.


Suara – Pilih **Bisu** untuk merekam video tanpa suara.

Auto review – Jika Anda telah mengatur ke **On**, ini akan menayangkan secara otomatis video yang baru Anda rekam.

Penyimpanan – Pilih apakah ingin menyimpan klip video ke memori ponsel atau ke memori eksternal.

-  Mereset semua pengaturan kamera video.
-  Sentuh bila Anda ingin tahu cara kerja fungsi ini. Ini akan memberikan Anda petunjuk singkat.

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

Galeri

Anda dapat menyimpan berbagai file multimedia ke dalam memori ponsel dalam **Galeri** agar Anda mudah mengakses semua gambar, suara, video, dan permainan Anda. Anda juga dapat menyimpan berbagai file ke kartu memori eksternal. Kelebihan memakai kartu memori adalah karena Anda dapat leluasa mengosongkan ruang pada memori ponsel Anda. Sentuh tab **Aplikasi**, kemudian pilih **Galeri**.

Untuk mengubah cara menampilkan isi album

Anda dapat melihat gambar dan video dalam album berupa petak kronologis atau bertumpuk, diurutkan berdasar tanggal dan lokasi pengambilannya. Pakailah tombol Tampilan Album  di

kanan atas layar untuk berpindah di antara tampilan petak dan bertumpuk.



Seret tombol Tampilan Album ke kiri untuk melihat isi album dalam petak kronologis.



Seret tombol Tampilan Album ke kanan untuk melihat isi album dalam bertumpuk.

Memakai SmartShare

SmartShare menyediakan cara lebih kepada Anda untuk menikmati berbagai konten multimedia Anda dengan perangkat lainnya yang berkemampuan DLNA (Digital Living Network Alliance).

* Bagikan konten media Anda ke perangkat DLNA lainnya (DMS)

1 Pada layar asal, sentuh tab aplikasi dan pilih SmartShare.

- 2 Tekan tombol menu dan pengaturan
- 3 Anda bisa mengubah nama perangkat anda, ikon dan pilih tipe konten yang akan dibagi.

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

- 1 Sentuh tombol kanan atas untuk memilih perangkat dari daftar penampil.
- 2 Sentuh tombol kiri atas dan pilih salah satu pustaka konten jauh.
- 3 Anda dapat menelusuri pustaka konten jauh.
- 4 Sentuh lama pada gambar mini konten dan colek ke area atas dengan jari atau sentuh tombol mainkan.

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

Pengumuman: Beberapa perangkat berkemampuan DLNA (misalnya TV) yang hanya mendukung fitur DMP pada DLNA tidak akan muncul dalam daftar perangkat penampil.

Musik

LG-P990 Anda mempunyai pemutar musik bawaan yang memungkinkan Anda memainkan semua trek favorit. Untuk mengakses pemutar musik, sentuh **Musik**.

Multimedia

Memainkan lagu

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Musik**.
- 2 Sentuh **Lagu**.
- 3 Pilih lagu yang ingin Anda mainkan.
- 4 Sentuh **⏏** untuk menghentikan sementara lagu tersebut.
- 5 Sentuh **⏩** untuk lompat ke lagu berikutnya.
- 6 Sentuh **⏪** untuk kembali ke bagian pertama lagu tersebut. Sentuh **⏪** dua kali untuk kembali ke lagu sebelumnya.

Untuk mengubah volume selagi mendengarkan musik, sentuh ke atas dan ke bawah tombol volume di sisi kanan ponsel Anda.

Sentuh dan tahan sebuah lagu dalam daftar. Ini akan menampilkan opsi **Putar, Tambah**

ke **daftarputar, Pakai sebagai nada dering ponsel, Hapus, Bagikan, Cari Catatan, dan Perincian**.

CATATAN: Hak cipta file musik mungkin dilindungi oleh kontrak 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 materi berhak cipta untuk kepentingan pribadi. Sebelum mendownload atau menyalin file, harap cek undang-undang negara yang berlaku mengenai pemakaian materi demikian.

Memakai radio

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

CATATAN: Anda harus memasang headphone untuk mendengarkan radio. Masukkan ke jack headphone.

Mencari stasiun

Anda dapat menala ke stasiun radio dengan mencarinya secara manual atau secara otomatis. Semua akan disimpan pada nomor kanal khusus, sehingga Anda tidak harus menala lagi.

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Radio FM**.
- 2 Sentuh **Scan FM radio stations**.

- 3 Jika ada kanal preset, Anda akan melihat sebuah pop-up dengan 'Semua kanal akan direset. Lanjutkan?'. Jika Anda memilih **OK**, semua kanal preset akan dihapus dan auto pindai akan dimulai.
- 4 Selama pemindaian otomatis, sentuh **Hentikan pemindaian** jika Anda ingin menghentikan pemindaian. Hanya kanal yang telah dipindai sebelum Anda menghentikan yang akan disimpan.

CATATAN: Anda juga dapat menala stasiun radio secara manual dengan memakai roda yang ditampilkan.

Multimedia

Mendengarkan radio

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Radio FM**.
- 2 Sentuh daftar kanal stasiun yang ingin Anda dengarkan.
- 3 Sentuh ikon . Anda dapat mendengarkan radio via speaker bawaan.

Mentransfer file dengan memakai perangkat penyimpanan massal USB

Untuk mentransfer file dengan memakai perangkat 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 > Kartu SD & penyimpanan di ponsel > aktifkan Hanya penyimpanan massal**.

- 3 Sentuh **Hidupkan penyimpanan USB**.

- 4 Anda dapat melihat isi penyimpanan massal di PC Anda dan mentransfer file.

CATATAN:

- Jika Anda telah menginstal LG Android Platform Driver, Anda akan segera melihat pop-up berisi '**Hidupkan penyimpanan USB**'.
- Setelah memakai fungsi Penyimpanan massal USB, jika Anda ingin menyinkron ponsel dengan PC melalui LG PC Suite, Anda perlu menyentuh **Pengaturan > Kartu SD & penyimpanan di ponsel**, kemudian sentuh tanda cek untuk mematkan mode **Hanya penyimpanan massal**.

Cara menyimpan file musik/video ke ponsel Anda

- 1 Hubungkan ponsel Anda ke PC dengan memakai kabel USB.
 - Sentuh dan seret bar status pada layar asal. Pilih **USB terhubung > Hidupkan penyimpanan USB > Buka folder untuk lihat file**.
 - Jika Anda belum menginstal LG Android Platform Driver di PC, Anda perlu menyetelnya secara manual. Untuk informasi lebih lanjut, lihat 'Mentransfer file memakai perangkat penyimpanan massal'.
- 2 Simpan file musik atau video dari PC Anda ke penyimpanan lepas-pasang di ponsel.
 - Anda dapat menyalin atau memindah file dari PC Anda ke penyimpanan lepas-pasang di ponsel.
 - Jika ada video dengan file teks film (file .smi atau .srt 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 dapat menyebabkan kerusakan pada ponsel Anda.

Multimedia

Cara memindah kontak dari ponsel lama Anda ke ponsel Anda saat ini

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

- 1 Download PC Sync untuk Android di www.lgmobile.com dan instal di PC Anda. Jalankan program dan hubungkan ponsel Android Anda ke PC dengan memakai kabel USB.
- 2 Pilih ikon **Kontak**. Pilih **File** > **Impor** dan pilih file CSV yang telah disimpan di PC.
- 3 Jika field di file CSV yang diimpor berbeda dengan field di PC Sync untuk Android, maka Anda perlu memetakan semua field tersebut. Setelah memetakan field, klik OK. Kemudian, kontak akan ditambahkan di PC Sync untuk Android.

- 4 Jika koneksi ponsel LG-P990 (memakai kabel USB) terdeteksi oleh PC Sync untuk Android, klik "Sinkron" atau "Sinkron kontak" untuk menyinkronkan kontak yang tersimpan di PC ke ponsel Anda dan menyimpannya.

Cara mengirim data dari ponsel Anda via Bluetooth

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

- **Mengirim gambar:** Jalankan aplikasi **Galeri** dan pilih **Gambar** > **Menu**. Klik **Bagikan** dan pilih **Bluetooth** > Cek **apakah Bluetooth dihidupkan** dan pilih **Pindai perangkat** > Pilih perangkat yang ingin Anda kirim data dari daftar.

- **Mengeksplor kontak:** Jalankan aplikasi **Kontak**. Sentuh alamat ke mana Anda ingin mengeksplor. Sentuh **Menu** dan pilih **Bagikan > Bluetooth > Cek apakah Bluetooth sudah hidup** dan pilih **Pindai perangkat >** Pilih perangkat yang ingin Anda kirim data dari daftar.
- **Mengirim beberapa kontak yang dipilih:** Jalankan aplikasi **Kontak**. Untuk memilih lebih dari satu kontak, sentuh tombol **Menu** dan sentuh **Bagikan**. Pilih kontak yang ingin Anda kirim atau sentuh tombol **Menu** dan sentuh **Bagikan > Pilih semua**. Pilih **Bagikan > Bluetooth >** Aktifkan kotak cek Bluetooth dan pilih **Pindai perangkat >** Pilih perangkat yang ingin Anda kirim data dari daftar.

- **Menghubungkan ke FTP (Hanya server FTP yang didukung di handset ini):** Pilih **Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Pengaturan Bluetooth**. Kemudian, pilih kotak cek **Dapat ditemukan** dan cari perangkat lainnya. Temukan layanan yang Anda inginkan dan hubungkan ke server FTP.

TIP! Versinya adalah Bluetooth 2.1 EDR dan telah disertifikasi oleh Bluetooth SIG. Kompatibel dengan perangkat lainnya yang bersertifikasi Bluetooth SIG.

CATATAN: Jika Anda ingin mencari untuk ponsel ini dari perangkat lainnya, pilih **Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Pengaturan Bluetooth**. Kemudian pilih kotak cek **Dapat ditemukan**. Kotak cek akan dibersihkan setelah 120 detik.

Multimedia

CATATAN: Profil yang didukung adalah SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (server), FTP (server), A2DP, dan AVRCP.

CATATAN: Perangkat Anda hanya dapat berfungsi sebagai server dan Anda tak dapat membuat koneksi FTP dari perangkat Anda ke perangkat lainnya.

Aplikasi Google

CATATAN: Saat pertama Anda membuka aplikasi Google di ponsel, Anda akan diminta masuk dengan akun Google yang ada.

Google Maps™

Cek lokasi Anda saat ini, lalu lintas dan terima arahan ke tujuan Anda. Ponsel Anda harus terhubung ke Wi-Fi atau 3G/GPRS.

CATATAN: Google Maps tidak mencakup semua kota dan negara.

Dengan tombol **Menu**, Anda dapat memilih opsi seperti halnya **Cari, Arah, Tempat Berbintang, Bersihkan Peta, Ikuti Latitude** dan seterusnya.

Market™

Android Market memungkinkan Anda mendownload aplikasi dan permainan berguna. Jika Anda menginstal aplikasi dan permainan

dari Android Market, semua itu akan muncul di menu LG-P990. Anda dapat mengecek aplikasi yang telah didownload dengan mengetuk tab **Download**.

Gmail™

Gmail telah dikonfigurasi saat pertama kali Anda mengatur ponsel. Tergantung pada pengaturan sinkronisasi Anda, Gmail secara otomatis disinkronkan pada ponsel Anda dengan akun Google Anda di Web. Daftar percakapan kotak masuk adalah tampilan Gmail default Anda.

Google Talk™

Google Talk adalah program pesan instan Google. Google Talk memungkinkan Anda berkomunikasi dengan orang lain yang juga memakai Google Talk.

Aplikasi Google

Sentuh tombol **Menu** dan cek opsi yang tersedia di bawah ini: **Semua teman, Tambah teman, Cari, Sign-out, Pengaturan** dan seterusnya.

Google Search

Sentuh tombol **Menu**, kemudian sentuh **Pengaturan pencarian** untuk mengkonfigurasi Google Search, termasuk pengaturan data mana di ponsel yang ingin agar dapat Anda cari.


YouTube™

YouTube adalah situs Web gratis di mana Anda dapat menyaksikan atau meng-upload video.

CATATAN: Anda dapat mengakses YouTube dengan akun Google Anda namun Anda perlu akun YouTube untuk beberapa layanan seperti halnya upload video.

Utilitas

Mengatur alarm Anda

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Alarm/Clock**.
- 2 Jika Anda ingin menambahkan alarm baru, sentuh **Add alarm**.
- 3 Atur waktu, pengulangan, dan nada alarm. Anda juga dapat menyentuh  untuk mengatur getar, info cuaca, dan menambahkan memo untuk menamai alarm.
- 4 Sentuh **Simpan** untuk menghidupkan alarm.

CATATAN: Untuk mengubah pengaturan alarm pada layar daftar alarm, sentuh tombol **Menu** dan pilih **Pengaturan**. Anda dapat menghapus atau menyesuaikan opsi di bawah ini: **Alarm dalam mode senyap**, **Cara kerja tombol samping**, **Volume alarm**, **Set default ringtone** dan **Weather info setting**.

Memakai kalkulator Anda

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Kalkulator**.
- 2 Sentuh tombol angka untuk mengisikan angka.
- 3 Untuk perhitungan sederhana, sentuh fungsi yang Anda inginkan (+, -, x, atau ÷), diikuti dengan =.
- 4 Untuk perhitungan yang lebih rumit, sentuh tombol **Menu**, kemudian pilih sin, cos, tan, log, dan seterusnya.

Menambahkan acara pada kalender Anda

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Calender**.
- 2 Pertama, Anda harus membuat akun Google untuk memakai **Calender**.
- 3 Untuk mengecek acara, sentuh tanggalnya. Sentuh dan tahan jika Anda ingin menambahkan

Utilitas

acara baru. Kemudian sentuh **Acara baru**.

- 4 Sentuh **Apa**, kemudian isikan nama acara. Cek tanggal dan isikan waktu dimulainya dan selesainya acara.
- 5 Juga, sentuh **Di Mana**, kemudian isikan lokasinya.
- 6 Jika Anda ingin menambahkan catatan pada acara Anda, sentuh **Keterangan** dan isikan perinciannya.
- 7 Jika Anda ingin mengulangi alarm, atur **Pengulangan**, dan atur **Pengingat** jika perlu.
- 8 Sentuh **Selesai** untuk menyimpan acara tersebut dalam kalender. Kotak berwarna dalam kalender akan menandai semua hari yang menyimpan janji temu. Alarm akan berbunyi pada waktu mulai acara untuk membantu Anda tetap terorganisir.




Zona Waktu Asal

Anda dapat mengatur opsi “Pakai zona waktu asal” & pilih “Zona waktu asal” dari daftar.

Ini dipakai untuk menimpa zona waktu lokal yang telah diatur oleh jaringan seluler sehingga zona waktu yang Anda pilih akan diterapkan pada Kalender dan acara di ponsel Anda.

- 1 Pada layar siaga, sentuh tombol Asal.
- 2 Sentuh Kalender, kemudian masuk ke akun Anda.
- 3 Dalam menu Kalender, pilih opsi Pengaturan.
- 4 Sentuh Pakai Zona Waktu Asal dan pilih zona waktu yang diinginkan dalam opsi Zona Waktu Asal.

Merekam bunyi atau suara

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Perekam Suara**.
- 2 Sentuh  **Rekam** untuk memulai rekaman.
- 3 Sentuh  **Stop** untuk mengakhiri rekaman.
- 4 Sentuh  **Putar** untuk mendengarkan rekaman.

CATATAN: Sentuh **List** untuk mengakses album Anda. Anda dapat mendengarkan rekaman yang telah disimpan.

CATATAN: Begitu Anda selesai merekam, Anda dapat mengirim klip audio dengan menyentuh tombol **Menu** dan **Bagikan**.

Web

Browser

Browser memberi Anda dunia permainan yang cepat dan penuh warna, musik, berita, olahraga, hiburan, dan sebagainya, langsung ke ponsel Anda. Di mana pun Anda berada dan apa pun yang Anda inginkan.

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

Memakai opsi

Sentuh tombol **Menu** untuk melihat opsinya.



Jendela baru: Membuka jendela baru.



Bookmark: Menambah/menayangkan bookmark, menayangkan situs paling dikunjungi dan riwayat.



Window: Menayangkan semua jendela yang dibuka.



Perbarui: Sentuh untuk memperbarui halaman Web.



Maju: Maju ke halaman yang telah Anda hubungkan setelah halaman saat ini. Tombol **Kembali** membawa Anda ke halaman sebelumnya.



Lainnya

- **Tambah bookmark:** Menambahkan halaman Web saat ini sebagai bookmark.
- **Temukan pada halaman:** Jika Anda mengisikan sebuah huruf atau kata, ini akan menandai semua huruf yang Anda isikan dari halaman Web.
- **Pilih teks:** Sentuh dan pilih baris yang ingin Anda salin. Sentuh lama pada kotak input maka Anda dapat menempelkannya.
- **Info halaman:** Menayangkan informasi halaman Web.

- **Bagikan halaman:** Mengirim halaman Web.
- **Download:** Menayangkan riwayat download.
- **Pengaturan:** mengubah pengaturan browser Web.

CATATAN: Untuk kembali ke halaman sebelumnya, sentuh tombol **Kembali**.

Pengaturan

Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi**, kemudian gulir dan sentuh **Pengaturan**.

Nirkabel & jaringan

Di sini Anda dapat mengelola Wi-Fi dan Bluetooth. Anda juga dapat mengatur jaringan seluler dan mode pesawat.

Mode pesawat – Setelah mengatur Mode pesawat, semua koneksi nirkabel akan dinonaktifkan.

Wi-Fi – Sentuh untuk memberi tanda cek: Ini mengaktifkan Wi-Fi untuk menghubungkan ke jaringan Wi-Fi yang tersedia.

Pengaturan Wi-Fi

– Memungkinkan Anda mengatur dan mengelola titik akses nirkabel. Mengatur pemberitahuan jaringan atau menambah jaringan Wi-Fi. Layar Pengaturan Wi-Fi lanjutan diakses dari layar Pengaturan Wi-Fi. Sentuh tombol **Menu** dan sentuh **Lanjutan**.

Bluetooth – Sentuh untuk memberi tanda cek: Ini menghidupkan Bluetooth untuk menghubungkan ke perangkat Bluetooth.

Pengaturan – Mengatur nama perangkat & mode dapat ditemukan, serta memindai perangkat lainnya. Atau, cek daftar perangkat Bluetooth yang telah Anda konfigurasi sebelumnya dan yang terdeteksi saat ponsel terakhir dipindai untuk mencari perangkat Bluetooth.

Hotspot portabel & tambahan – Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan penambahan USB dan hotspot Wi-Fi portabel.

Pengaturan VPN – Menampilkan daftar Virtual Private Network (VPN) yang telah Anda konfigurasi sebelumnya. Memungkinkan Anda menambahkan jenis VPN berbeda.

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

Pengaturan telepon pada-layar

– Memungkinkan Anda mengubah kata sandi On-Screen Phone (kata sandi default adalah "0000"). On-Screen Phone memungkinkan Anda melihat layar ponsel dari PC via USB atau koneksi Bluetooth. Anda juga dapat mengontrol ponsel dari PC Anda dengan memakai mouse atau keyboard.

Nada Dering

< Umum >

Mode senyap – Memungkinkan Anda mematikan semua suara (termasuk semua nada dering panggilan dan nada dering pemberitahuan) selain audio dari musik, video, dan alarm yang telah Anda atur (Anda harus mematikan suara media dan alarm di aplikasinya sendiri).

Getar – Memungkinkan Anda mengatur ponsel untuk bergetar saat menerima panggilan masuk.

Volume – Memungkinkan Anda mengatur volume nada dering, media dan alarm. Jika Anda tidak menandai opsi untuk memakai volume yang sama bagi panggilan dan pemberitahuan, Anda dapat mengatur kedua volume secara terpisah.

< ID pengguna >

Nada dering ponsel

– Memungkinkan Anda mengatur nada dering panggilan masuk default.

< Notifikasi >

Nada dering pemberitahuan

– Memungkinkan Anda mengatur nada dering pemberitahuan default.

< Umpan balik >

Nada sentuh terdengar

– Memungkinkan Anda mengatur ponsel untuk memainkan nada saat memakai keypad pemanggilan nomor.

Pengaturan

Pilihan terdengar – Memungkinkan Anda mengatur ponsel untuk memainkan suara bila Anda menyentuh tombol, ikon, dan item layar lainnya yang bereaksi terhadap sentuhan Anda.

Suara kunci layar

– Memungkinkan Anda mengatur ponsel agar memainkan suara dan membuka kunci layar.

Umpan balik terasa -

Memungkinkan Anda mengatur ponsel untuk bergetar sebentar bila Anda menyentuh tombol **Menu**, tombol **Kembali**, dan melakukan tindakan lainnya.

Tampilan

Kecerahan – Menyesuaikan kecerahan layar.

Putar layar otomatis

– Memungkinkan Anda mengatur orientasi agar secara otomatis berpindah ke mode lanskap

atau mode potret bila Anda memiringkan atau membalikinya.

Animasi – Memungkinkan Anda mengatur transisi animasi saat menyusuri dari layar ke layar.

Waktu layar habis

– Memungkinkan Anda menyesuaikan waktu tunda sebelum layar dimatikan secara otomatis. Untuk kinerja baterai terbaik, pakailah batas waktu tersingkat.

Tampilan font - Mengubah font tampilan.

Gesture

Menyesuaikan pengaturan gerakan untuk layar asal, alarm, galeri, musik, dan pemutar video.

Lokasi & pengamanan

< Sumber lokasiku >

Pakai jaringan nirkabel – Jika Anda memberi tanda cek pada

Pakai jaringan nirkabel, ponsel Anda akan menentukan perkiraan lokasi Anda dengan memakai jaringan Wi-Fi dan seluler.

Pakai Satelit GPS – Jika Anda memberi tanda cek pada **Pakai Satelit GPS**, ponsel Anda akan menentukan lokasi Anda hingga akurasi selevel jalan.

< Buka kunci layar >

Atur kunci layar – Mengatur pola buka kunci untuk mengamankan ponsel Anda. Membuka serangkaian layar yang memandu Anda dengan cara menggambar pola buka kunci layar. Anda dapat mengatur **PIN** atau **Kata Sandi** sebagai ganti **Pola** atau membiarkannya sebagai **Tidak ada**.

< Kunci kartu SIM >

Atur kunci kartu SIM – Mengatur penguncian kartu SIM atau mengubah PIN di SIM.

< Kata sandi >

Kata sandi terlihat – Pilih untuk menayangkan kata sandi saat Anda mengetikkannya atau jangan pilih untuk menyembunyikan kata sandi saat Anda mengetikkannya.

< Administrasi perangkat >

Pilih administrator perangkat – Menambah atau menghapus administrator perangkat.

< Penyimpan kredensial >

Pakai kredensial aman - Beri tanda cek untuk mengizinkan aplikasi mengakses penyimpanan terenkripsi atas sertifikat aman, kata sandi terkait dan kredensial lainnya di ponsel Anda. Anda dapat memakai penyimpanan kredensial untuk membuat semacam koneksi VPN dan Wi-Fi.

Pengaturan

Jika Anda belum mengatur kata sandi untuk menyimpan kredensial, pengaturan ini akan tampak redup.

Install form SD card

– Memungkinkan Anda menginstal sertifikat yang dienkripsi dari kartu microSD.

Atur kata sandi – Memungkinkan Anda mengatur atau mengubah kata sandi untuk menyimpan kredensial aman. Kata sandi Anda sedikitnya harus berisi delapan karakter.

Bersihkan Penyimpanan

– Menghapus semua sertifikat aman dan kredensial terkait serta menghapus kata sandi penyimpanan aman.

Aplikasi

Sumber tak dikenal – Mengizinkan instalasi aplikasi yang Anda peroleh dari situs Web, email, atau lokasi lainnya selain Android Market.

PERINGATAN

Untuk melindungi ponsel dan data pribadi Anda, downloadlah aplikasi hanya dari sumber terpercaya, seperti halnya Android Market.

Kelola aplikasi – Mengelola dan menghapus aplikasi yang terinstal.

Layanan yang berjalan – Memungkinkan Anda melihat dan mengontrol layanan dan aplikasi yang saat ini dijalankan. Opsi ini menampilkan proses apa yang diperlukan masing-masing layanan yang berjalan dan banyaknya memori yang dipakainya.

Pemakaian Penyimpan – Melihat penyimpanan yang telah terpakai oleh berbagai aplikasi.

Pemakaian Baterai – Melihat apa saja yang sedang memakai baterai.

Pengembangan

– Memungkinkan Anda mengatur opsi untuk pengembangan aplikasi seperti halnya **Perunutan USB**, **Tetap bangun**, dan **Izinkan lokasi rekaan**.

Akun dan sinkronisasi

< Pengaturan sinkron umum >

Data latar belakang -

Mengizinkan aplikasi menyinkron data di latar belakang, baik Anda sedang aktif memakainya ataupun tidak. Dengan tidak menandai pengaturan ini akan menghemat daya baterai dan mengurangi pemakaian data (namun bukan menghilangkannya).

Auto sinkron - Mengizinkan aplikasi untuk menyinkron, mengirim, dan menerima data sesuai jadwalnya sendiri.

< Kelola akun >

Menampilkan daftar semua akun Google dan akun lainnya yang telah Anda tambahkan ke ponsel.

Jika Anda menyentuh sebuah akun dalam layar ini, layar akunnya akan terbuka.

Privasi

Jika Anda memilih **Reset data pabrik**, ini akan menghapus semua data pribadi Anda dari penyimpanan internal ponsel, termasuk informasi tentang akun Google Anda, akun lainnya, sistem/data aplikasi dan pengaturan, serta aplikasi yang telah didownload dan lisensi DRM. Mereset ponsel tidak akan menghapus pembaruan perangkat

Pengaturan

lunak sistem yang telah Anda download atau file apa pun di kartu microSD Anda, seperti halnya musik atau foto. Jika Anda mereset ponsel dengan cara ini, Anda akan diminta mengisikan kembali jenis informasi yang sama dengan saat Anda pertama kali memulai Android.

Kartu SD & penyimpanan di ponsel

< Mode koneksi USB >

Hanya penyimpanan massal -

Ponsel Anda dapat dipakai sebagai perangkat penyimpanan massal jika Anda telah memasukkan kartu memori. Anda dapat menjadikan **Hanya penyimpanan massal** sebagai pengaturan default atas mode koneksi USB.

< SD card >

Mengecek total ruang dan ruang tersedia. Sentuh **Putuskan kartu SD eksternal** agar aman dicabut. Jika Anda ingin menghapus semua data dari kartu microSD, sentuh **Format kartu SD eksternal** untuk memformatnya.

< Internal SD card >

Mengecek total ruang dan ruang tersedia. Sentuh **Lepas kartu SD internal** agar aman dicabut. Jika Anda ingin menghapus semua data dari microSD internal, sentuh **Format kartu SD internal** untuk memformatnya.

< Penyimpanan ponsel internal >

Mengecek **Ruang yang tersedia**.

Bahasa & keyboard

Pakailah pengaturan **Bahasa & keyboard** untuk memilih bahasa dan wilayah bagi teks di ponsel Anda dan untuk mengkonfigurasi keyboard layar, termasuk kata-kata yang telah Anda tambahkan ke kamusnya.

Masukan & keluaran suara

< masukan suara >

Pengaturan pengenalan suara – Pakailah **Pengaturan pengenalan suara** untuk mengkonfigurasi fitur input suara Android.

< Keluaran suara >

Pengaturan teks-ke-ucapan – Pakailah **Pengaturan teks-ke-ucapan** untuk mengkonfigurasi sintetiser teks-ke-ucapan pada Android, bagi aplikasi yang dapat memanfaatkannya.

CATATAN: Jika Anda tidak menginstal data sintetiser ucapan, hanya pengaturan **Instal data suara** yang tersedia.

Accessibility

Pakailah pengaturan **Accessibility** untuk mengkonfigurasi plugin aksesibilitas yang telah diinstal pada ponsel Anda.

CATATAN: Memerlukan plugin tambahan agar menjadi dapat dipilih.

HDMI

Menyesuaikan pengaturan koneksi HDMI. Jika ponsel Anda terhubung dengan TV/PC via kabel HDMI, Anda dapat melihat file gambar dan video melalui TV/PC, bila pemutar video/peraga gambar terlihat di layar ponsel Anda.

Pengaturan

CATATAN:

- Mungkin butuh waktu untuk memainkan file media, tergantung pada perangkat yang terhubung ke ponsel Anda menggunakan kabel HDMI.
- File mungkin tidak dimainkan dengan benar saat memakai kabel atau perangkat yang tidak bersertifikasi HDMI.
- Orientasi gambar yang diatur di ponsel Anda juga berlaku pada gambar yang ditampilkan pada perangkat.
- Jika data ponsel tidak ditampilkan dengan benar pada perangkat karena masalah sinkronisasi, Anda perlu mengubah resolusi ponsel. (Anda perlu menghidupkan ulang ponsel untuk menerapkan resolusi HDMI baru.)

Tanggal & waktu

Pakailah pengaturan **Tanggal & Waktu** untuk mengatur referensi Anda mengenai cara menampilkan tanggal. Anda juga dapat memakai pengaturan ini untuk mengatur zona waktu dan waktu sendiri daripada mengambil waktu saat ini dari jaringan seluler.

Tentang ponsel


Melihat informasi legal dan mengecek status ponsel serta versi perangkat lunaknya.

Wi-Fi

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


Anda dapat menikmati Internet nirkabel dengan Wi-Fi, tanpa biaya ekstra.

Hidupkan Wi-Fi

Dari layar asal, buka laci pemberitahuan dan sentuh .

Atau, sentuh **Aplikasi > Pengaturan > Nirkabel & jaringan**, kemudian hidupkan **Wi-Fi**.

Untuk menghubungkan ke Wi-Fi

Pilih jaringan Wi-Fi yang ingin Anda hubungkan. Jika Anda melihat , maka Anda perlu mengisikan kata sandi untuk menghubungkan.

CATATAN:

- Jika Anda berada di luar area Wi-Fi dan pilih koneksi 3G, mungkin dikenakan biaya tambahan.
- Jika ponsel beralih ke mode tidur, sekalipun telah terhubung ke Wi-Fi, koneksi Wi-Fi akan dinonaktifkan secara otomatis (dalam hal ini, jika ponsel mempunyai akses ke data 3G, ia mungkin dihubungkan

ke jaringan 3G secara otomatis, dan mungkin dikenakan biaya tambahan).

- LG-P990 mendukung enkripsi WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise dan 802.1x Dynamic WEP. Pengamanan. Jika penyedia layanan Wi-Fi atau administrator jaringan Anda mengatur enkripsi untuk pengamanan jaringan, maka masukkan 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.

Berbagi koneksi data ponsel Anda

Anda dapat berbagi koneksi data seluler dengan satu komputer via kabel USB: dengan memakai penambatan USB. Anda juga dapat berbagi koneksi data ponsel hingga

Pengaturan

dengan lima 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.

Ikon	Keterangan
	Penambatan USB telah aktif
	Hotspot Wi-Fi portabel telah aktif
	Baik penambatan USB maupun hotspot portabel telah aktif

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

CATATAN: Biaya tambahan dapat dikenakan saat menghubungkan dan memakai layanan online. Tanyakan biaya data pada penyedia jaringan Anda.

Pengaturan penambatan USB * hotspot Wi-Fi portabel

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Pengaturan**.
- 2 Sentuh **Nirkabel & jaringan** dan pilih **Hotspot portabel & tambatan**.
- 3 Pilih opsi yang ingin Anda sesuaikan.

Penambatan USB – Tandai untuk berbagi koneksi data jaringan seluler di ponsel dengan komputer Anda, via koneksi USB.

Hotspot Wi-Fi portabel – Tandai untuk berbagi koneksi data jaringan seluler di ponsel Anda sebagai hotspot Wi-Fi portabel.


Bantuan – Membuka dialog berisi informasi tentang penambatan USB dan hotspot Wi-Fi portabel, juga informasi tentang tempat mempelajarinya lebih lanjut.

Penambatan USB dan berbagi data

Anda tak dapat berbagi koneksi data ponsel dan kartu microSD via USB sekaligus. Jika Anda memakai koneksi USB untuk membuat kartu microSD Anda dapat dipakai oleh komputer, Anda harus memutuskan koneksinya terlebih dahulu.

- 1 Pakailah kabel USB yang disertakan bersama ponsel Anda untuk menghubungkan ponsel ke komputer Anda.
- 2 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Pengaturan**.
- 3 Sentuh **Nirkabel & jaringan** dan pilih **Hotspot portabel & tambatan**.

4 Beri tanda cek pada **Penambatan USB**.

- Ponsel akan mulai berbagi koneksi data jaringan selulernya dengan komputer Anda, via koneksi USB. Sebuah pemberitahuan keluar  akan ditambahkan ke bar status dan laci pemberitahuan.
- 5 Kosongkan tanda cek pada **Penambatan USB** untuk menghentikan berbagi koneksi data. Atau cukup lepaskan kabel USB.

Untuk berbagi koneksi data di ponsel Anda sebagai hotspot Wi-Fi portabel

- 1 Pada layar asal, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Pengaturan**.
- 2 Sentuh **Nirkabel & jaringan** dan pilih **Hotspot portabel & tambatan**.
- 3 Beri tanda cek pada **Hotspot Wi-Fi portabel**.

Pengaturan

- Sesaat kemudian, ponsel mulai menyiarkan nama jaringan Wi-Fi miliknya (SSID), sehingga Anda dapat menghubungkan ke sana hingga dengan lima komputer atau perangkat lainnya. Sebuah pemberitahuan keluar  akan ditambahkan ke bar status dan laci pemberitahuan.
 - Bila **Hotspot Wi-Fi portabel** telah diberi tanda cek, Anda dapat mengubah nama jaringannya atau mengamankannya.
- 4 Kosongkan tanda cek pada **Hotspot Wi-Fi portabel** untuk menghentikan berbagi koneksi data Anda via Wi-Fi.






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 mempertahankan opsi pengamanan.

Cara memakai On-Screen Phone

On-Screen Phone memungkinkan Anda melihat layar ponsel dari PC via USB atau koneksi Bluetooth. Anda juga dapat mengontrol ponsel dari PC Anda dengan memakai mouse atau keyboard.

Ikon-ikon On-Screen Phone

-  Menghubungkan atau memutuskan ponsel Anda ke/dari PC.
-  Memutar jendela On-Screen Phone (hanya tersedia di aplikasi yang mendukung rotasi).
-  Mengubah preferensi On-Screen Phone.
-  Menutup program On-Screen Phone.
-  Meminimalkan jendela On-Screen Phone.

Fitur-fitur On-Screen Phone

- Transfer dan kontrol seketika: menampilkan dan mengontrol layar ponsel Anda bila terhubung ke PC.
- Kontrol mouse: memungkinkan Anda mengontrol ponsel 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 (ponsel ke PC): mengirim file dari ponsel Anda (misalnya file foto, video, musik, dan Polaris Office) ke PC Anda. Tinggal klik kanan dan seret untuk mengirim file ke PC Anda.
- Transfer file (PC ke ponsel): mengirim file dari PC ke ponsel Anda. Tinggal pilih file yang ingin Anda transfer serta seret dan letakkan ke jendela On-Screen Phone. File yang Anda kirim akan disimpan di kartu microSD.

Pengaturan

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

CATATAN: Fitur On-Screen Phone tak mendukung gambar kamera dan video di ponsel Anda, sehingga gambar ini tak dapat ditampilkan pada layar PC.

Cara menginstal On-Screen Phone di PC Anda

Kunjungi LG Home (<http://www.lgmobile.com>) dan pilih **Dukungan > Dukungan Ponsel > Download LG Mobile Support Tool** ke PC. Jika Anda mendownload LG PC Suite IV, program On-Screen Phone juga akan didownload ke PC Anda. Kemudian Anda dapat menginstal On-Screen Phone di PC Anda.

88

Cara menghubungkan ponsel Anda ke PC

Koneksi USB:

- 1 Buka Pemandu Koneksi, pilih "Koneksi kabel USB" dan klik "Berikutnya".
- 2 Hubungkan ponsel Anda ke PC dengan memakai kabel USB dan klik "Berikutnya".
- 3 Isikan kata sandi On-Screen Phone dan klik tombol "Berikutnya". Kata sandi default adalah "0000". Anda dapat mengubah kata sandi dalam **Pengaturan > Nirkabel & Jaringan > Pengaturan On-Screen Phone**.
- 4 Klik "OK" untuk menutup jendela.

Koneksi nirkabel dengan Bluetooth:

- 1 Di ponsel Anda, pilih **Pengaturan > Nirkabel & jaringan > Pengaturan**

Bluetooth. Pilih **Hidupkan Bluetooth** dan beri tanda cek pada **Dapat ditemukan**.

- 2 Jika sebelumnya Anda telah terhubung dengan memakai kabel, jalankan Pemandu Koneksi Baru untuk membuat koneksi baru.
- 3 Jalankan Pemandu Koneksi di komputer, pilih "Koneksi Bluetooth", kemudian "Berikutnya".
- 4 Pemandu akan mulai mencari ponsel-ponsel berkemampuan Bluetooth. Bila ponsel yang ingin Anda hubungkan muncul, klik "Stop" untuk menghentikan pencarian.
- 5 Pilih "LG-P990" dari daftar perangkat dan klik "Berikutnya". Anda dapat mengganti nama perangkat jika mau.
- 6 Isikan kode PIN (misalnya "0000") dan klik "Berikutnya".

- 7 Di ponsel Anda, terima permintaan dan isikan kode PIN yang sama, kemudian sentuh "OK".
- 8 Isikan kata sandi On-Screen Phone dan klik tombol "Berikutnya" (kata sandi default adalah "0000").
- 9 Sentuh "OK" untuk keluar.

Untuk mengecek koneksi ponsel ke PC

Setelah perangkat terputus koneksinya, seret ke bawah bari pemberitahuan 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 pemberitahuan di bagian atas layar asal dan pilih "On-Screen Phone". Sentuh "Ya"

Pengaturan

di jendela Putuskan.

CATATAN: Anda harus menghidupkan ulang ponsel setelah mematikan layanan On-Screen Phone.

Pembaruan perangkat lunak ponsel

Pembaruan Perangkat Lunak Ponsel LG dari Internet

Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemakaian fungsi ini, harap kunjungi <http://update.lgmobile.com> atau <http://www.lg.com/common/index.jsp> → pilih negara dan bahasa.

Fitur ini memungkinkan Anda memperbarui firmware ponsel ke versi terbaru dengan cepat dan praktis lewat Internet tanpa perlu mengunjungi pusat layanan.

Fitur ini hanya tersedia jika dan saat LG menyediakan versi firmware yang lebih baru untuk perangkat Anda.

90

Karena pembaruan firmware ponsel 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 data USB atau baterai selama proses upgrade dapat menimbulkan kerusakan serius pada ponsel Anda.

CATATAN: LG berhak untuk menyediakan pembaruan firmware hanya bagi model terpilih dengan pertimbangannya sendiri dan tidak menjamin ketersediaan versi lebih baru dari firmware tersebut bagi semua model handset.

Hak cipta dan merek dagang

Hak terhadap semua teknologi dan produk yang mencakup perangkat ini adalah properti dari pemiliknya masing-masing:

- Bluetooth® adalah merek dagang dari Bluetooth SIG, Inc.
- Logo microSD™ dan microSD adalah merek dagang dari SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ dan Android Market™ adalah merek dagang dari Google, Inc.
- Wi-Fi adalah merek dagang terdaftar dari Wireless Fidelity Alliance, Inc.



- 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 DivX Video-on-Demand (VOD) yang telah dibeli. Untuk memperoleh

Hak cipta dan merek dagang

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 720p HD, termasuk konten premium.

Mungkin memainkan  video hingga 1.920x1.080. DivX®, DivX Certified® dan logo terkait adalah merek dagang dari DivX Inc. dan dipakai berdasarkan lisensi.

Pengumuman!

Perangkat Lunak Open Source

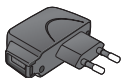
Untuk memperoleh kode sumbernya berdasar GPL, LGPL, MPL dan lisensi sumber terbuka lainnya, harap kunjungi <http://opensource.lge.com/> Semua ketentuan lisensi yang dirujuk, sanggahan dan pemberitahuan, tersedia untuk didownload bersama kode sumbernya.

Aksesoris

Aksesoris ini dapat dipakai bersama LG-P990.

(Item yang diterangkan di bawah ini mungkin opsional.)

Pengisi daya



Kabel data

Menghubungkan LG-P990 Anda dengan PC.



Baterai



Petunjuk Penggunaan

Mempelajari lagi tentang LG-P990 Anda.



Headset stereo



CATATAN:




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

Data teknis

Suhu Sekitar

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

Min: -10 °C

Declaration of Conformity		
Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment	
Model Name	LG-P990	
Trade Name	LG	
		
Applicable Standards Details		
R&TE Directive	1999/5/EC	
	EN 301 488-01 V1.8.1 / EN 301 488-07 V1.3.1 / EN 301 488-17 V2.1.1 / EN 301 488-19 V1.2.1 / EN 301 488-24 V1.4.1	
	EN 300 328 V1.2.1	
	EN 60950-1:2006+A11:2009	
	EN 50360:2001 / EN 62209-1:2006 / IEC62209-2:2010	
	EN 301 511 V5.0.2	
	EN 301 808-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1	
Supplementary Information		
The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)		
BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Wilton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom Notified Body Identification Number : 0168		
Declaration		
I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives	Name	Issued Date
	Do Haeng Lee / Director	18. Feb. 2011
		
LG Electronics Logistics and Services B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands	Signature of representative	

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 telah dimasukkan dengan benar.
Tiada koneksi jaringan/ Jaringan terputus	Sinyal Lemah, di luar jangkauan jaringan GSM. Operator menerapkan layanan baru	Pindahlah 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.
Kode tidak sama	Untuk mengubah kode pengaman, Anda perlu mengkonfirmasi kode yang baru dengan mengisikannya lagi. Kedua kode yang Anda isikan tidak sama.	Kode default adalah [0000]. Jika Anda lupa kode tersebut, hubungi penyedia layanan Anda.

Pemecahan Masalah

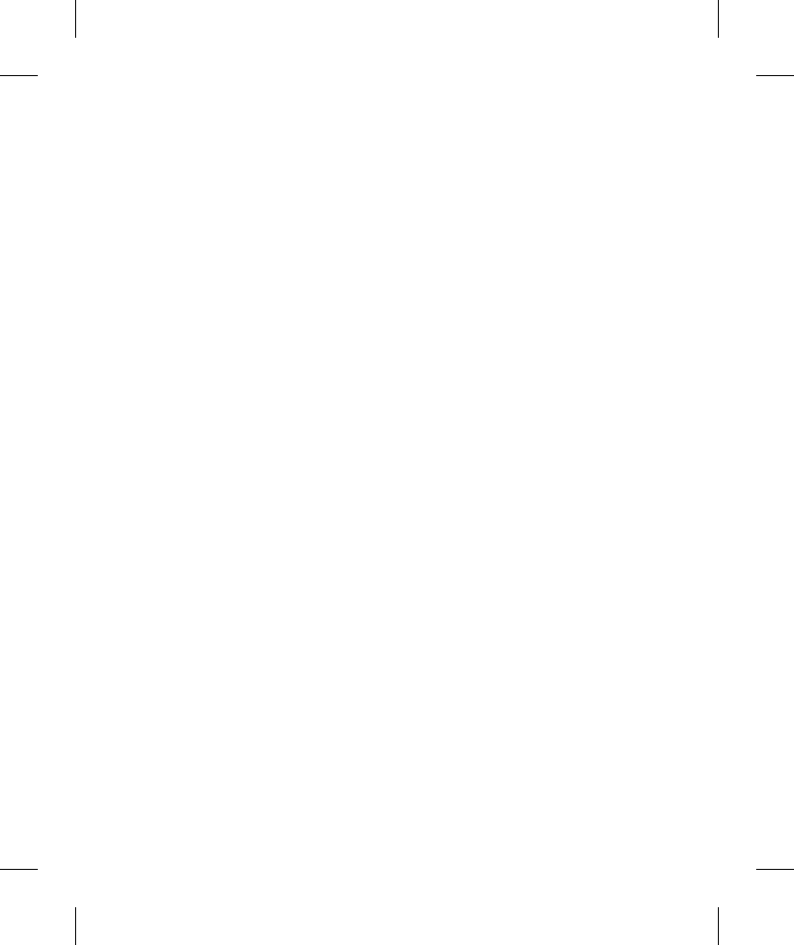
Pesan	Kemungkinan penyebab	Tindakan Korektif Yang Memungkinkan
Aplikasi tak dapat diatur	Tak didukung oleh penyedia layanan atau diperlukan pendaftaran	Hubungi penyedia layanan Anda.
Panggilan tak tersedia	Kesalahan pemanggilan Kartu SIM telah disisipkan Batas Biaya Prabayar tercapai	Jaringan baru tidak diotorisasi. Cek pembatasan baru. Hubungi penyedia layanan atau reset batasnya dengan PIN 2.
Ponsel tidak dapat dihidupkan	Tombol Hidup/Mati ditekan cukup lama Baterai tidak terisi Kontak baterai kotor	Tekan tombol Hidup/Mati selama sedikitnya dua detik. Biarkan pengisi daya terpasang lebih lama. Bersihkan kontak. Keluarkan baterai dan masukkan lagi.

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 ke soket yang berbeda.
	Pengisi daya rusak	Jika pengisi daya tidak menjadi hangat, ganti pengisi daya.
	Pengisi daya salah, Baterai rusak	Pakailah hanya aksesoris LG asli. Ganti baterai.
Nomor tak diizinkan	Fungsi Nomor Panggil Tetap sedang aktif.	Cek pengaturan.
Mustahil menerima/ mengirim SMS & Gambar	Memori Penuh	Hapus sebagian pesan yang ada di ponsel.
File tidak dibuka	Format file tak didukung	Cek format file yang dapat didukung
Kartu SD tak berfungsi	Hanya mendukung sistem file FAT 16	Cek sistem file kartu SD via pembaca kartu atau format kartu SD dengan memakai ponsel

Pemecahan Masalah

Pesan	Kemungkinan penyebab	Tindakan Korektif Yang Memungkinkan
Layar tidak menyala saat saya menerima panggilan.	Masalah sensor jarak	Jika Anda memakai casing atau pita pelindung, cek apakah menutupi area sekeliling sensor jarak. Pastikan area sekeliling sensor jarak bersih.
Tiada Suara	Getaran atau mode etis	Cek status pengaturan menu suara untuk memastikan Anda tidak berada dalam mode getar atau mode senyap.
Macet atau tidak bereaksi	Masalah perangkat lunak muncul dan hilang berulang-ulang	Lepaskan baterai dan masukkan lagi. Hidupkan ponsel. Coba lakukan pembaruan perangkat lunak via situs WEB.

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA





Bahasa Melayu

LG-P990 Panduan Pengguna

- Sesetengah kandungan manual ini mungkin tidak digunakan pada telefon anda bergantung pada perisian telefon anda atau pembekal khidmat anda.
- Telefon ini tidak dicadangkan untuk yang kurang deria penglihatan kerana pad kekunci skrin sentuhnya.
- Hak cipta © LG Electronics, Inc. Hak cipta terpelihara. LG dan logo LG logo adalah tanda dagangan berdaftar bagi Kumpulan LG dan entiti yang berkaitan dengannya. Semua tanda dagangan lain adalah harta pemilikinya.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ dan Android Market™ adalah tanda dagangan Google, Inc.



Kandungan

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien.....	5	Memformatkan kad memori	30
Notis penting	13	Skrin Utama Anda	32
1. Memori telefon.....	13	Petua skrin sentuh	32
2. Mengoptimumkan hayat bateri ..	13	Kunci telefon anda	32
3. Memasang OS sumber terbuka .	15	Buka kunci skrin	33
4. Menggunakan corak nyahkunci .	15	Halaman utama	33
5. Menggunakan set semula keras	16	Menetapkan bilangan skrin utama .	34
6. Menyambung ke rangkaian		Menambah widget pada skrin utama anda.....	34
Wi-Fi	17	Mendapatkan kembali aplikasi yang baru digunakan.....	35
7. Membuka dan menukar aplikasi	18	Fungsi pratonton utama	35
8. Memasang LG PC Suite pada PC anda.....	19	Menangkap skrin	35
9. Menyambung telefon anda kepada komputer melalui USB.....	21	Pelukis pemberitahuan.....	36
10. Nyahkunci skrin semasa menggunakan sambungan data.....	23	Melihat bar status	36
11. Jangan sambung telefon anda ketika anda menghidup atau mematikan PC anda	23	Papan kekunci atas skrin.....	38
12. Pegang telefon anda secara menegak	23	Persediaan Akaun Google	40
13. Jika skrin menjadi kaku	24	Membuat akaun Google anda.....	40
Mengenali telefon anda	25	Mendaftar masuk ke akaun Google anda.....	40
Memasang kad SIM dan bateri	27	Panggilan/Kenalan	43
Mengecas telefon anda.....	28	Membuat panggilan suara.....	43
Memasang kad memori	29	Membuat panggilan video	43
		Menelefon kenalan anda	44
		Menjawab dan Menolak Panggilan	44
		Melaraskan kelantangan panggilan	45
		Melihat log panggilan anda.....	45
		Tetapan panggilan.....	45
		Mencari kenalan	46

Tambah kenalan baru.....	46	Multimedia	63
Kenalan yang digemari.....	46	Galeri	63
Mesej/E-mel	47	Untuk menukar cara kandungan album dipaparkan	63
Mesej	47	Menggunakan SmartShare.....	63
Menghantar mesej.....	47	Muzik	64
Menukar tetapan mesej anda	48	Memainkan lagu	65
Membuka e-mel dan skrin akaun e-mel	48	Menggunakan radio	65
Mengarang dan menghantar e-mel	49	Mencari stesen	66
Menambah dan mengedit akaun e-mel	50	Mendengar radio	67
Rangkaian sosial.....	52	Memindahkan fail menggunakan peranti simpanan massa USB.....	67
Menambah akaun anda pada telefon.....	52	Cara menyimpan fail muzik/video ke dalam telefon anda	68
Kamera.....	53	Cara memindahkan kenalan dari telefon lama ke telefon semasa.	69
Mengenal pencari pandangan.....	53	Cara menghantar data daripada telefon anda melalui Bluetooth.....	70
Menangkap foto pantas	54	Aplikasi Google.....	72
Setelah anda mengambil foto	54	Google Maps™	72
Menggunakan tetapan lanjutan.....	55	Market™	72
Menggunakan mod fokus.....	58	Gmail™	72
Kamera video	59	Google Talk™	73
Mendapat maklumat lanjut mengenai pencari pandangan	59	Google Search	73
Menangkap video pantas	60	YouTube™	73
Selepas menangkap video.....	60	Kemudahan	74
Menggunakan tetapan lanjutan.....	61	Menetapkan penggera anda.....	74
Melihat video anda yang disimpan.	62	Menggunakan kalkulator anda.....	74
Melaraskan kelantangan semasa melihat video	62	Menambah peristiwa pada kalendar	

Kandungan

anda.....	75	Pertambahan USB dan perkongsian data	90
Zon Masa Rumah	75	Untuk berkongsi sambungan data telefon anda sebagai hotspot Wi-Fi mudah alih	91
Merakam bunyi atau suara.....	76	Cara menggunakan pada paparan Telefon	92
Web	77	Ikon Pada paparan Telefon	92
Penyemak Imbas	77	Ciri Pada paparan Telefon.....	93
Menggunakan pilihan.....	77	Bagaimana memasang Ciri Pada paparan Telefon pada PC anda	94
Tetapan.....	79	Bagaimana menyambung telefon mudah alih anda kepada PC anda .	94
Wayarles dan rangkaian	79	Untuk memeriksa sambungan telefon kepada PC	95
Bunyi.....	80	Untuk memutuskan sambungan telefon anda daripada PC anda.....	96
Paparannya	81	Kemas kini Perisian Telefon	96
Sikap.....	82	Hak cipta dan tanda dagangan.....	97
Lokasi & keselamatan	82	Aksesori.....	99
Aplikasi	83	Data teknikal	100
Akaun & sync	84	Penyelesaian masalah	101
Privasi	85		
Kad SD & simpanan telefon.....	85		
Bahasa & papan kekunci.....	86		
Masukkan & Keluarkan suara.....	86		
Kebolehcapaian	86		
HDMI.....	87		
Tarikh & Masa.....	87		
Mengenai telefon	88		
Wi-Fi	88		
Hidupkan Wi-Fi	88		
Untuk menyambung ke Wi-Fi.....	88		
Berkongsi sambungan data telefon anda.....	89		
Tetapan penambatan USB & hotspot Wi-Fi mudah alih.....	90		

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

Sila baca garis panduan yang mudah ini. Tidak mengikut garis panduan ini mungkin adalah berbahaya atau melanggar undang-undang.

Pendedahan kepada tenaga frekuensi radio

Maklumat pendedahan kepada gelombang radio dan Kadar Penyerapan Khusus (SAR). Telefon mudah alih model LG-P990 ini telah direka bentuk untuk mematuhi keperluan keselamatan yang dikenakan bagi pendedahan kepada 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 relevan bagi pendedahan kepada gelombang radio.
- Had SAR yang disyorkan oleh Suruhanjaya mengenai Perlindungan Sinaran Bukan-Ion (Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) (ICNIRP) Antarabangsa, iaitu 2W/kg dipuratakan ke atas sepuluh (10) gram tisu.

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

- Nilai SAR tertinggi bagi telefon model ini yang telah diuji oleh DASY4 untuk kegunaan pada telinga ialah 0.545 W/kg (10 g) dan apabila dipakai pada badan ialah 0.897 W/kg(10 g).
- Maklumat data SAR bagi penduduk di negara/kawasan yang telah mengambil had SAR yang disyorkan oleh Institut Jurutera Elektrik dan Elektronik (IEEE), iaitu 1.6 W/kg dipuratakan ke atas satu 1 gram tisu.

Penjagaan dan penyelenggaraan produk

AMARAN

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

- Jangan buka bahagian-bahagian unit ini. Bawa ia kepada juruteknik servis yang layak apabila 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 daripada 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 didedahkan pada getaran atau kejutan mekanikal.
- Matikan telefon di mana-mana tempat yang memerlukan anda berbuat demikian oleh undang-undang khas. Contohnya, jangan gunakan telefon di dalam hospital kerana ia mungkin akan mengganggu peralatan hospital yang sensitif.
- Jangan kendalikan telefon dengan tangan yang basah semasa telefon sedang dicas. Ia

mungkin akan mengakibatkan renjatan elektrik dan akan merosakkan telefon anda dengan serius.

- Jangan cas telefon berhampiran dengan bahan yang mudah terbakar kerana telefon 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 haruslah dicas di kawasan berpengudaraan baik.
- Jangan dedahkan unit ini kepada asap atau habuk berlebihan.

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

- Jangan simpan telefon di sebelah kad kredit atau tiket pengangkutan; ia boleh menjejaskan maklumat pada jalur magnetik.
- Jangan ketik skrin dengan objek yang tajam; ia boleh merosakkan telefon.
- Jangan dedahkan telefon kepada cecair atau kelembapan.
- Guna aksesori seperti fon telinga dengan berhati-hati. Jangan sentuh antenna jika tidak perlu.
- 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 ketidakselesaan atau melecur sedikit. Oleh itu, anda hendaklah berjaga-jaga

apabila mengendalikan telefon anda atau betul-betul selepas menggunakannya.

Pengendalian telefon yang cekap

Peranti elektronik

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

- Jangan gunakan telefon mudah alih anda berhampiran kelengkapan perubahan tanpa mendapatkan kebenaran. Elakkan meletak telefon di atas perentak jantung, contohnya, dalam poket dada anda.
- Sesetengah alat bantuan pendengaran mungkin boleh terganggu oleh telefon mudah alih.
- Gangguan yang sedikit mungkin boleh memberi kesan kepada TV, radio, PC, dsb.

Keselamatan di jalan raya

Semak undang-undang dan peraturan mengenai penggunaan telefon mudah alih di dalam kawasan pemanduan anda.

- Jangan gunakan telefon pegang tangan semasa memandu.
- Beri perhatian penuh kepada pemanduan anda.
- Gunakan kit bebas tangan, jika ada.
- Keluar dari jalan raya dan letak kereta sebelum membuat atau menjawab panggilan jika keadaan pemanduan memerlukan anda berbuat demikian.
- Tenaga RF mungkin menjejaskan sesetengah sistem elektronik dalam kenderaan anda seperti stereo kereta dan kelengkapan keselamatan.
- Sekiranya kenderaan anda dilengkapi beg udara, jangan

menghalangnya dengan kelengkapan wayarles, sama ada yang dipasang atau mudah alih. Ia boleh mengakibatkan beg udara gagal berfungsi atau mengakibatkan kecederaan serius kerana prestasi yang tidak betul.

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

Elakkan kerosakan ke pendengaran anda

Kerosakan kepada pendengaran anda boleh berlaku jika anda terdedah kepada bunyi yang kuat untuk tempoh yang lama. Oleh itu kami menyarankan agar

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

anda tidak menghidupkan atau mematikan telefon terlalu hampir dengan telinga anda. Kami juga menyarankan bahawa kelantangan muzik dan panggilan ditetapkan pada paras yang wajar.

NOTA: Tekanan bunyi yang melampau daripada fon telinga boleh menyebabkan kehilangan pendengaran.

Bahagian-bahagian Kaca

Sebahagian peranti telefon anda diperbuat daripada kaca. Kaca ini akan retak atau pecah jika telefon anda terjatuh ke atas permukaan yang keras atau menerima impak yang kuat. Jika kaca retak atau pecah, jangan sentuh atau cuba untuk membuangnya. Berhenti menggunakan peranti mudah alih anda sehingga kaca diganti oleh pembekal khidmat yang sah.

Kawasan letupan

Jangan gunakan telefon di mana peletupan sedang dijalankan. Patuhi sekatan, dan ikut sebarang peraturan atau undang-undang.

Tempat yang mungkin boleh meletup

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

Di dalam pesawat

Peranti wayarles boleh menyebabkan gangguan di dalam pesawat.

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

Kanak-kanak

Simpan telefon di tempat yang selamat dan jauh daripada kanak-kanak kecil. Telefon 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. Tanyakan pembekal khidmat tempatan anda.

Maklumat dan penjagaan bateri

- Anda tidak perlu menyahcas bateri sepenuhnya sebelum mengecasnya semula. Tidak seperti sistem bateri yang lain, tidak terdapat kesan memori yang mungkin akan menjejaskan prestasi bateri.
- Gunakan hanya bateri dan pengecas LG. Pengecas LG telah direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri.
- Jangan buka atau litar pintaskan pek bateri.
- Pastikan sesentuhan logam pada bateri sentiasa bersih.
- Gantikan bateri apabila ia tidak lagi memberi prestasi yang boleh diterima. Pek bateri boleh dicas beratus kali sebelum ia perlu diganti.

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

- 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, kerana ini mungkin menjejaskan prestasi bateri.
- Terdapat risiko letupan jika bateri diganti dengan jenis yang salah.
- Lupuskan bateri yang telah digunakan mengikut arahan pengilang. Sila kitar semula jika boleh. Jangan lupuskan sebagai sampah rumah yang biasa.
- Jika anda hendak mengganti bateri, bawa ia ke pusat servis LG Electronics atau penjual terdekat yang disahkan untuk mendapatkan bantuan.
- Anda hendaklah menanggalkan pengecas dari soket dinding setiap kali selepas telefon dicas sepenuhnya untuk menjimatkan kuasa pengecas daripada penggunaan yang tidak perlu.
- Hayat sebenar bateri bergantung kepada konfigurasi rangkaian, tetapan produk, corak penggunaan, keadaan bateri dan persekitaran.


Notis penting

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

1. Memori telefon

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

Untuk menguruskan aplikasi:

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi**  dan pilih **Tetapan** > **Aplikasi** > **Uruskan aplikasi**.

- 2 Selepas semua aplikasi muncul, tatal dan pilih aplikasi yang hendak anda nyahpasang.
- 3 Ketik **Buang pemasangan** (Nyahpasang) dan sentuh OK untuk menyahpasang aplikasi yang anda kehendaki.

2. Mengoptimumkan hayat bateri

Anda boleh memanjangkan hayat bateri anda antara pengecasan dengan mematikan ciri yang tidak perlu anda jalankan sepanjang masa di latar belakang. Anda juga boleh mengawasi bagaimana aplikasi dan sumber sistem menggunakan kuasa bateri.


Untuk memanjangkan hayat bateri anda:

- Matikan komunikasi radio yang anda tidak gunakan. Jika anda tidak menggunakan Wi-Fi, Bluetooth, atau GPS, matikan ia.


Notis penting

- Rendahkan kecerahan skrin dan tetapkan masa tamat skrin yang lebih pendek.
- Matikan penyegerakan automatik bagi Gmai,Kalendar, Kenalan dan aplikasi-aplikasi lain.
- Seseengah aplikasi yang telah anda muat turun mungkin boleh mengurangkan hayat bateri anda.

Untuk memeriksa tahap cas bateri:

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab (Aplikasi)  dan pilih (Tetapan) > (Mengenai telefon) > **Status Ralat**.
- 2 Status bateri (mengecas, menyahcas) dan tahap (sebagai peratus caj sepenuhnya) dipaparkan pada bahagian atas skrin.

Untuk mengawasi dan mengawal apa yang menggunakan bateri:

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi**  dan pilih **Tetapan > Mengenai telefon > Penggunaan bateri**.
- 2 Bahagian atas skrin memaparkan masa penggunaan bateri. Ini sama ada berapa lama semenjak telefon anda disambung kepada sumber kuasa atau, jika disambungkan ke sumber kuasa, berapa lama semenjak telefon anda berjalan menggunakan kuasa bateri. Badan skrin menyenaraikan aplikasi atau perkhidmatan yang menggunakan kuasa bateri mulai jumlah yang terbanyak hingga yang paling sedikit.

3. Memasang OS sumber terbuka

Jika anda memasang OS sumber terbuka pada telefon anda, dan anda tidak menggunakan OS yang disediakan oleh pengilang, ini mungkin boleh menyebabkan telefon anda rosak.

AMARAN

Jika anda memasang dan menggunakan OS selain daripada yang diberikan oleh pengilang, telefon anda tidak akan diliputi oleh waranti.

AMARAN

Untuk melindungi telefon dan data peribadi anda, hanya muat turun aplikasi daripada sumber yang dipercayai, seperti Android Market. Jika sesetengah aplikasi tidak dipasang dengan betul pada telefon anda, telefon anda mungkin tidak akan berfungsi dengan betul atau ralat yang serius mungkin akan berlaku. Anda akan perlu menyahpasang aplikasi ini dan semua data dan tetapannya daripada telefon.

4. Menggunakan corak nyahkunci

Tetapkan corak buka kunci untuk melindungi telefon anda. Buka set skrin yang akan membantu anda melalui pelukisan corak buka kunci skrin.

Anda boleh melukis corak nyahkunci anda sendiri dengan menyambungkan empat titik atau lebih.

Notis penting

Jika corak diset, skrin telefon akan terkunci. Untuk membuka kunci telefon, lukiskan corak yang anda tetapkan pada skrin.

Peringatan: **Apabila anda menetapkan corak nyahkunci, anda perlu membuat akaun Gmail anda terlebih dahulu.**



AMARAN

: 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 lima kali. Anda mempunyai lima peluang untuk memasukkan corak nyahkunci, PIN atau kata laluan anda. Jika anda telah menggunakan kesemua lima peluang, anda boleh mencuba lagi selepas 30 saat.

Sekiranya anda tidak ingat corak nyahkunci, PIN, atau Kata Laluan anda:

Jika anda telah mencuba merakam masuk ke akaun Google anda pada telefon dan gagal menggunakan corak yang betul sebanyak lima kali, ketik butang Forgot pattern (Terlupa corak). Kemudian, anda akan dikehendaki untuk merakam masuk dengan akaun Google anda untuk menyahkunci telefon anda.

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

5. Menggunakan set semula keras

Jika ia tidak kembali kepada keadaan asal, gunakan **Hard Reset (Factory Reset)** (Set Semula Keras (Set Semula Kilang)) untuk memulakan telefon anda.

Apabila telefon dimatikan, tekan dan tahan kekunci **Power + Volume down** (Kuasa + Kelantangan turun) sekali gus (selama lebih sepuluh saat), telefon akan hidup dan melakukan set semula kilang dengan sertamerta.

Sila ambil perhatian, selepas anda melakukan **tetapan keras**, semua data dan aplikasi anda pada telefon anda akan dipadamkan. Ini tidak dapat dibuat asal.

AMARAN

Jika anda melakukan **Tetapan Keras**, semua aplikasi pengguna, data pengguna dan lesen DRM akan dipadamkan. Jangan lupa untuk menyandarkan sebarang data penting sebelum melakukan **Tetapan Keras**.

6. Menyambung ke rangkaian Wi-Fi

Untuk menggunakan Wi-Fi pada telefon anda, anda hendaklah mengakses pusat akses wayarles atau “hotspot”. Sesetengah pusat akses telah dibuka dan anda hanya perlu menyambung padanya. Yang lain adalah tersembunyi atau melaksanakan ciri keselamatan yang lain, jadi anda mesti mengkonfigurasi telefon anda untuk menyambung padanya.

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

Untuk menghidupkan Wi-Fi dan menyambung kepada rangkaian Wi-Fi:

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi**  dan pilih **Tetapan > Wayarles & rangkaian > Tetapan Wi-Fi**.

Notis penting

- 2 Sentuh **Wi-Fi** untuk menghidupkannya dan memulakan imbasan untuk mencari rangkaian Wi-Fi yang tersedia.
 - Senarai rangkaian Wi-Fi yang tersedia akan dipaparkan. Rangkaian selamat ditandai dengan ikon kunci.
- 3 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 akan digesa untuk memasukkan kata laluan atau kelayakan lain. (Tanya pentadbir rangkaian anda untuk butiran.)

- 4 Bar status memaparkan ikon yang menunjukkan status Wi-Fi.

7. Membuka dan menukar aplikasi

Berbilang tugas mudah dengan Android kerana aplikasi yang terbuka kekal berjalan walaupun semasa anda membuka aplikasi lain. Anda tidak perlu keluar dari aplikasi sebelum membuka yang lain. Gunakan dan beralih antara beberapa aplikasi terbuka. Android mengurus setiap aplikasi, menghentikan dan memulakannya seperlunya, untuk memastikan bahawa aplikasi melalu tidak menggunakan sumber jika tidak perlu.

Untuk menghentikan aplikasi yang anda gunakan:

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi**  dan pilih **Tetapan**

> **Aplikasi** > **Uruskan aplikasi.**

- 2** Tatal ke aplikasi yang dikehendaki dan sentuh **Memaksa berhenti** (Paksa henti) untuk berhenti menggunakannya.

PETUA!

Kembali ke aplikasi yang baru digunakan

Sentuh dan tahan kekunci **Rumah**. Suatu skrin yang memaparkan senarai aplikasi yang anda gunakan baru-baru ini akan muncul.

8. Memasang LG PC Suite pada PC anda

Untuk membolehkan telefon anda disegerakkan dengan PC anda melalui kabel USB, anda hendaklah memasang program LG PC Suite pada PC anda.

Anda boleh memuat turun program ini daripada laman web LG. Pergi ke <http://www.lg.com> dan pilih wilayah, negara dan bahasa anda. Lawati laman web LG untuk maklumat lanjut tentang pemasangan dan penggunaan program ini.

Disebabkan PC Suite terbenam dalam memori dalaman telefon anda, anda hanya perlu menyalinnya ke PC anda.

LG PC SUITE

LG PC Suite IV adalah program yang membantu anda menyambung telefon mudah alih kepada PC menggunakan kabel komunikasi data USB, agar anda dapat menggunakan fungsi telefon mudah alih anda pada PC anda.

Notis penting

Fungsi utama LG PC Suite IV

- Membuat, mengedit dan memadam data telefon dengan mudah
- Segerakkan data daripada PC atau telefon (kenalan, kalendar, mesej (SMS), penanda buku)
- Pindahkan fail multimedia (foto, video, muzik) dengan mudah dengan hanya menyeret & melepaskan antara PC anda dan telefon anda.
- Pindahkan mesej daripada telefon anda ke PC anda.
- Kemas kini perisian tanpa kehilangan data anda

LG-P990 tidak menyokong:

- Sambungan PC melalui Bluetooth

- Senarai tugasan dalam Kalendar

- Aplikasi Java

Untuk maklumat lanjut, sila rujuk panduan pengguna bagi LG PC Suite IV. Ini boleh dijumpai dalam menu Bantuan selepas memasang LG PC Suite IV.

Untuk memasang LG PC Suite pada PC anda.

- 1 Sebelum menyambungkan kabel data USB, pastikan bahawa mod **Mass storage only** (Simpanan massa sahaja) didayakan pada telefon anda. (Pada tab **Aplikasi**, pilih **Tetapan > Kad SD & penyimpanan telefon**, kemudian pilih kotak semak **Penyimpanan massa sahaja**)
- 2 Sambung telefon anda kepada PC anda menggunakan kabel data USB.

- (1) Dalam bar status, seret ikon USB.
- (2) Pilih **sambungkan USB** dan **meningkat**.
- (3) Anda boleh melihat kandungan simpanan massa pada PC anda dan pindahkan fail-fail ini.
- (4) Salin folder 'LGPCSuiteIV' pada peranti simpanan massa anda ke PC anda.
- (5) Jalankan fail 'LGInstaller.exe' pada PC anda dan ikut arahan.

* Setelah pemasangan LG PCSuite IV selesai, nyahdaya mod **Penyimpanan massa sahaja** untuk menjalankan LG PCSuite IV.

NOTA: Sila jangan keluarkan atau padam fail program lain yang dipasang pada kad memori anda kerana ini boleh menyebabkan kerosakan pada aplikasi diprapasang pada telefon anda.

9. Menyambung telefon anda kepada komputer melalui USB

Untuk memindahkan fail dalam kad microSD anda menggunakan peranti USB:

- 1** Pasang kad memori microSD anda pada telefon anda. (Ia mungkin telah dimasukkan pada telefon anda.)
- 2** Sebelum menyambungkan kabel data USB, pastikan bahawa mod **Penyimpanan massa sahaja** didayakan pada telefon anda. (Pada tab **Aplikasi**, pilih **Tetapan > Kad SD & penyimpanan telefon**, kemudian pilih kotak semak **Penyimpanan massa sahaja**)
- 3** Gunakan kabel USB bersama-sama telefon anda untuk menyambung telefon kepada port USB pada komputer anda.

Notis penting

Anda menerima pemberitahuan bahawa USB telah disambungkan.

- 4 Buka pelukis pemberitahuan dan sentuh **USB connected** (USB disambungkan).
- 5 Sentuh **meningkat untuk** untuk mengesahkan bahawa anda hendak memindahkan fail antara kad microSD telefon anda dan komputer.

Apabila telefon disambungkan sebagai simpanan USB, anda akan menerima pemberitahuan. Kad microSD telefon anda dilekap sebagai pemacu pada komputer anda. Anda kini boleh menyalin fail ke dan dari kad microSD.

NOTA: Apabila menyahpasang PC Suite IV, Pemacu USB dan Bluetooth tidak dialih keluar secara automatik. Oleh itu, ia hendaklah dinyahpasang secara manual.

PETUA! Untuk menggunakan semula kad microSD pada telefon anda, anda perlu membuka pelukis pemberitahuan dan menyentuh matikan USB simpanan.

Pada ketika ini, anda tidak akan dapat mengakses kad microSD daripada telefon anda, jadi anda tidak dapat menggunakan aplikasi yang bergantung pada kad microSD, seperti fungsi kamera, galeri, dan muzik.

Untuk memutuskan sambungan telefon anda daripada komputer, dengan berhati-hati ikut arahan komputer anda untuk memutuskan sambungan peranti USB dengan betul, untuk mengelakkan kehilangan maklumat pada kad itu.

- 1 Putuskan sambungan peranti USB pada komputer anda dengan selamat.

- 2 Buka pelukis Pemberitahuan dan sentuh **matikan USB simpanan**.

10. Nyahkunci skrin semasa menggunakan sambungan data

Paparan anda akan menjadi gelap jika tidak diusik untuk tempoh masa ketika menggunakan sambungan data. Untuk menghidupkan skrin LCD anda, hanya sentuh ia.

11. Jangan sambung telefon anda ketika anda menghidup atau mematikan PC anda

Pastikan anda memutuskan sambungan melalui kabel data bagi telefon dan PC anda kerana

ia mungkin akan mengakibatkan ralat pada PC anda.

12. Pegang telefon anda secara menegak

Sila pegang telefon anda dalam keadaan lurus dan menegak, seperti telefon biasa. LG-P990 mempunyai antena dalaman. Berhati-hati agar tidak mencalkan atau merosakkan bahagian belakang telefon, kerana ini akan mengurangkan prestasi. Semasa membuat/menerima panggilan atau menghantar/menerima data, cuba elakkan memegang bahagian bawah telefon tempat letak antena. Ia boleh menjejaskan kualiti panggilan.

Notis penting

13. Jika skrin menjadi kaku

Jika telefon tidak memberi respons kepada input pengguna atau skrin membeku:

Keluarkan bateri, masukkannya semula dan hidupkan telefon.

Jika ia masih tidak berfungsi, sila hubungi pusat servis.

Mengenali telefon anda

Untuk menghidupkan telefon, tekan dan tahan kekunci **Kuasa** selama tiga saat. Untuk mematikan telefon, tekan dan tahan kekunci **Kuasa** selama tiga saat dan sentuh **Power off** (Matikan kuasa).



NOTE: Sensor kedekatan

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

AMARAN

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

Mengenalai telefon anda

Penyambung alat dengar stereo



Penyambung kabel
HDMI

Kekunci Kuasa/
Kunci

Mikrofon Pembesar suara

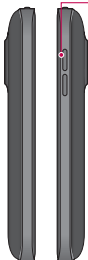


Pengecas, penyambung kabel
USB mikro

Kekunci kelantangan

Pada skrin utama:
mengawal kelantangan
pendering.

- Semasa panggilan:
mengawal kelantangan
alat cuping telinga anda.
- Semasa memainkan trek:
mengawal kelantangan
secara berterusan.



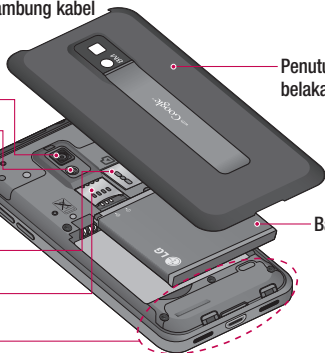
Kanta kamera

Denyar

slot kad memori
microSD SD

Slot kad SIM

Antena dalaman



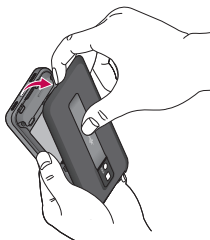
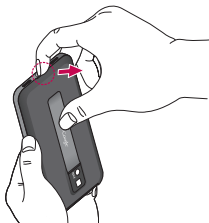
Penutup
belakang

Bateri

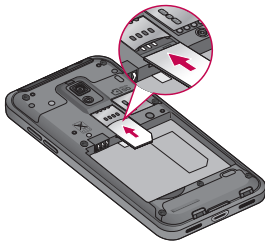
Memasang kad SIM dan bateri

Sebelum anda boleh mula meneroka telefon baru anda, anda perlu menyediakannya 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.

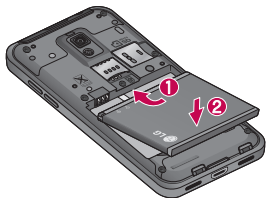


- 2 Luncurkan kad SIM ke dalam pemegang kad SIM. Pastikan kawasan sesentuh emas pada kad menghadap ke bawah.

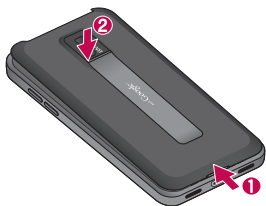


Mengenalai telefon anda


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



- 4** Kembalikan penutup belakang telefon ke tempatnya.



Mengecas telefon anda

Masukkan pengecas, dan pasang plag ke dalam soket elektrik. LG-P990 hendaklah dicas sehingga anda dapat melihat .



NOTA: Bateri hendaklah dicas sepenuhnya pada awalnya untuk memanjangkan hayat bateri.

NOTA

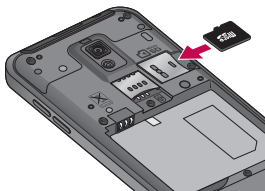
Hanya gunakan bateri, pengecas (1A) dan kabel data (1A) diluluskan LG yang khusus bagi model telefon anda kerana alat-alat ini direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri. Menggunakan pengecas dan kabel data lain tidak akan menjamin cas penuh bateri dan masa pengecasan normal.

Memasang kad memori

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

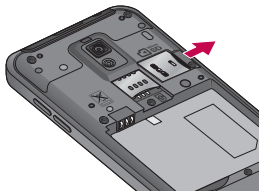
Untuk memasukkan kad memori:

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



Mengeluarkan kad memori

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



Mengenali telefon anda

AMARAN

Jangan masukkan atau keluarkan kad memori semasa telefon dihidupkan. Sebaliknya, anda mungkin akan merosakkan kad memori di samping telefon anda, dan data yang disimpan pada kad memori mungkin akan tercemar.

Memformatkan kad memori

Kad memori mungkin telah pun 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 **Kad SD & penyimpanan telefon**.
- 4 Sentuh **Buang pemasangan kad SD dalaman**.
- 5 Sentuh **Format SD card**, kemudian sahkan pilihan anda.
- 6 Jika anda menetapkan kunci corak, masukkan kunci corak dan pilih **Erase Everything** (Padam semuanya). Kad kemudiannya akan diformatkan dan sedia untuk digunakan.

NOTA: Jika terdapat kandungan pada kad memori anda, struktur folder mungkin berbeza selepas diformatkan, kerana semua fail telah dipadamkan.

PETUA!

Jika kad memori anda telah pun dinyahlekap, anda boleh menggunakan langkah berikut untuk memformatkannya.

Sentuh **Aplikasi > Tetapan > SD Kad & Simpanan Telefon > Format kad SD.**

AMARAN

Jangan masukkan atau keluarkan kad memori semasa telefon hidup. Jika tidak, ia boleh merosakkan kad memori juga telefon anda, dan data yang disimpan pada kad memori boleh tercemar. Untuk mengeluarkan kad memori dengan selamat, sila pilih **Aplikasi > Tetapan > Kad SD & Simpanan Telefon > Keluarkan Kad SD**

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 anda mahu 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 cepat, kuis sepanjang skrin sentuh (seret dengan cepat dan lepaskan).

NOTA:

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

Kunci telefon anda

Apabila anda tidak menggunakan LG-P990, tekan kekunci **Kuasa** untuk mengunci telefon anda. Ini dapat membantu mengelakkan sentuhan tanpa sengaja pada kekunci dan menjimatkan kuasa bateri.

Jika anda tidak menggunakan telefon untuk beberapa lama, skrin utama atau skrin lain yang sedang dilihat akan diganti dengan skrin kunci untuk menjimatkan bateri.

NOTA: Jika sebarang program sedang berjalan ketika anda mengeset corak, ia mungkin masih terus berjalan dalam mod kunci. Anda disyorkan agar keluar dari semua program sebelum memasuki mod kunci untuk mengelakkan bayaran yang tak perlu. (seperti panggilan telefon, akses web dan komunikasi data)

Buka kunci skrin

Untuk membangunkan telefon anda, tekan kekunci **Kuasa**. Skrin kunci akan muncul. Sentuh dan lururkan skrin kunci ke atas untuk membuka kunci skrin utama anda. Skrin terakhir yang anda gunakan akan terbuka.

Halaman utama

Hanya sapukan jari anda ke kiri atau kanan untuk melihatnya. Anda juga boleh menyesuaikan setiap panel dengan widget,

pintasan ke aplikasi kegemaran anda, folder dan kertas hias dinding.

NOTA: Seseutengah 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 **Pendail** untuk membawa ke atas pad dailan sentuh untuk membuat panggilan.



Sentuh untuk membuka kenalan anda.



Sentuh ikon **Mesej** untuk mengakses menu pemesejan. Di sini, anda boleh membuat mesej baru.



Sentuh tab **Aplikasi** pada bahagian bawah skrin. Anda kemudian boleh melihat semua

Skrin Utama Anda

aplikasi yang telah dipasang. Hanya sentuh untuk menatal melalui aplikasi anda.

Untuk membuka aplikasi yang dikehendaki, hanya sentuh ikon dalam senarai aplikasi.

NOTA: Aplikasi yang telah dipramuat mungkin berbeza bergantung pada perisian telefon anda atau penyedia perkhidmatan anda.

Menetapkan bilangan skrin utama

Sentuh kekunci **Menu** daripada skrin utama dan pilih **Tetapan Laman Utama**. Pilih bilangan skrin utama yang dikehendaki dan tekan **Pilih**.

Menambah widget pada skrin utama anda

Anda boleh menyesuaikan skrin utama anda dengan menambah pintasan, widget, atau folder padanya. Untuk lebih mudah


menggunakan telefon anda, tambah widget kegemaran anda pada skrin utama.

Untuk menambah ikon yang dikehendaki pada skrin utama anda:

- 1 Pada skrin utama, sentuh kekunci **Menu** dan pilih **Add**. Atau sentuh lama bahagian kosong skrin utama.
- 2 Pada menu **Menambah pada skrin Laman Utama**, sentuh jenis item yang anda mahu tambah.
- 3 Sebagai contoh, pilih **Folders** daripada senarai dan ketik ia. Pilih **Kenalan dengan nombor telefon** dari senarai dan ketik ia.
- 4 Anda akan melihat ikon folder baru pada skrin utama. Seret ia ke lokasi yang dikehendaki pada panel yang dikehendaki dan lepaskan jari anda daripada skrin.

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

Untuk mengeluarkan ikon aplikasi dari skrin utama:

- 1 Sentuh dan tahan ikon yang hendak anda keluarkan.
- 2 Seret dan lepas ikon aplikasi pada ikon tong sampah .

NOTA: Anda tidak boleh memadamkan aplikasi yang telah dipramuat. (Hanya ikonnya sahaja yang dapat dipadamkan daripada skrin.)

Mendapatkan kembali aplikasi yang baru digunakan

- 1 Sentuh dan tahan kekunci **Utama**. Skrin akan menunjukkan pop timbul kepada anda dengan ikon

aplikasi yang anda gunakan baru-baru ini.

- 2 Sentuh ikon untuk membuka aplikasinya. Atau, sentuh Kekunci **Kembali** untuk kembali ke aplikasi semasa.

Fungsi pratonton utama

Anda boleh beralih ke skrin pratonton utama dengan meletakkan dua jari pada skrin utama dan mendekatkan kedua jari tersebut. Anda boleh kembali ke skrin utama dengan meletakkan dua jari pada skrin pratonton utama dan menjauhkan kedua jari tersebut.

Menangkap skrin

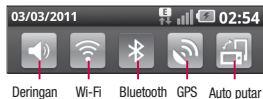
Jika anda menekan kekunci **Rumah** dan **Kuasa/Kunci** sekali gus, imej semasa pada skrin ditangkap dengan kesan bunyi pengatup kamera. Imej yang ditangkap kemudian disimpan di

Skrin Utama Anda

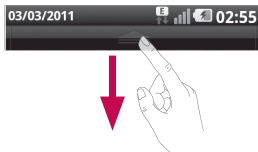
dalam memori luaran, dan anda boleh mendapatkannya daripada dalam Galeri. (Ambil perhatian bahawa anda tidak boleh menangkap imej daripada video.)

Pelukis pemberitahuan

Pelukis pemberitahuan berjalan merentasi bahagian atas skrin anda.



Sentuh dan luncurkan pelukis pemberitahuan ke bawah dengan jari anda.



Di sini anda boleh memeriksa dan menguruskan status Wi-Fi, Bluetooth, GPS selain daripada pemberitahuan lain.

Melihat bar status

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

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

03/03/2011







20:35

[Bar status]

Ikon	Huraian
	Tiada kad SIM
	Tiada isyarat
	Mod pesawat
	Disambungkan kepada rangkaian Wi-Fi
	Alat dengar berwayar
	Panggilan dalam perkembangan
	Tunda panggilan
	Pembesar Suara Telefon
	Mikrofon telefon disenyapkan
	Panggilan tidak dijawab

Ikon	Huraian
	Bluetooth dihidupkan
	Disambungkan ke peranti Bluetooth
	Amaran sistem
	Penggera Ditetapkan
	Mel suara baru
	Pendering disenyapkan
	Mod Getar
	Bateri dicas dengan penuh
	Bateri sedang dicas
	Data masuk dan keluar
	Telefon disambungkan dengan PC melalui kabel USB
	Memuat turun data

Skrin Utama Anda


Ikon	Huraian
	Memuat naik data
	GPS sedang memperoleh
	Menerima data lokasi dari GPS
	Telefon atas Skrin disambungkan
	3 lagi pemberitahuan tidak dipaparkan
	Data sedang disegerak
	Muat turun selesai
	Gmail baru
	Mesej baru Google Talk
	Mesej baru
	Lagu sedang dimainkan
	Acara akan datang



Ikon	Huraian
	FM radio 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


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 mahu memasukkan teks.

Menggunakan pad kekunci & memasukkan teks

 Ketik sekali untuk menjadikan huruf seterusnya yang anda taip dalam huruf besar. Ketik dua kali untuk membuatkan 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 melihat atau menukar bahasa penulisan.

 Ketik untuk memasukkan emotikon yang anda lebih sukai ketika menulis mesej.

 Ketik untuk memasukkan ruang.

 Ketik untuk membuat baris baru dalam medan mesej.


 Ketik untuk memadam aksara yang sebelumnya.

 Ketik untuk menyembunyikan papan kekunci atas skrin.

Persediaan Akaun Google

Pertama kali anda membuka aplikasi Google pada telefon anda, anda akan diperlukan untuk mendaftar masuk dengan akaun Google sedia ada anda. Jika anda tidak mempunyai akaun Google, anda akan digesa untuk membuatnya.

Membuat akaun Google anda

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi**  untuk membuka menu aplikasi.
- 2 Ketik **Gmail** dan ketik **selanjutnya** > **membuat untuk** memulakan wizard persediaan Gmail.
- 3 Sentuh medan teks untuk membuka papan kekunci sentuh, dan masukkan nama dan nama pengguna anda untuk akaun Google anda. Apabila anda memasukkan teks, anda boleh bergerak ke medan teks yang

seterusnya dengan menyentuh **selanjutnya** pada papan kekunci.

- 4 Setelah anda selesai memasukkan nama dan nama pengguna anda, ketik **selanjutnya**. Telefon anda sedang berkomunikasi dengan pelayan Google dan memeriksa ketersediaan nama pengguna.
- 5 Masukkan dan masukkan sekali lagi kata laluan anda. Kemudian ikut arahan dan masukkan maklumat yang diperlukan serta pilihan mengenai akaun. Tunggu sambil pelayan membuat akaun anda.

Mendaftar masuk ke akaun Google anda

- 1 Masukkan alamat e-mel dan kata laluan anda, kemudian ketik **Sign in** (Daftar masuk). Tunggu untuk daftar masuk.

- 2 Selepas mendaftar masuk, anda boleh menggunakan Gmail dan mengambil manfaat daripada perkhidmatan Google pada telefon anda.
- 3 Setelah anda menyediakan akaun Google pada telefon anda, telefon akan secara automatik menyegerakkan dengan akaun Google anda di web. (bergantung pada tetapan penyegerakan anda).

Selepas mendaftar masuk, anda boleh menggunakan Gmail, Google Calendar, dan Android Market; memuat turun aplikasi daripada Android Market; dan mengambil manfaat perkhidmatan Google yang lain pada telefon anda.

PENTING!

- Beberapa aplikasi, seperti Kalendar, hanya dapat berfungsi 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 hendak anda gunakan dengan aplikasi ini terlebih dahulu. Apabila anda mendaftar masuk, kenalan anda, mesej Gmail, acara kalendar, dan maklumat lain daripada aplikasi ini dan perkhidmatan di web disegerakkan dengan telefon anda. Jika anda tidak mendaftar masuk ke akaun Google semasa persediaan, anda akan diminta untuk mendaftar masuk atau untuk membuat akaun Google pada kali pertama anda memulakan





Persediaan Akaun Google


aplikasi yang memerlukan akaun ini, seperti Gmail atau Android Market.

- 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.

Panggilan/Kenalan

Membuat panggilan suara

- 1 Sentuh  untuk membuka pad kekunci.
- 2 Masukkan nombor pada pad kekunci. Untuk memadam satu digit, sentuh ikon **Clear** (Kosongkan) .
- 3 Sentuh ikon **Call** (Panggil)  untuk membuat panggilan.
- 4 Untuk menamatkan panggilan, sentuh ikon **End** (Tamat) .

PETUA! Untuk memasukkan “+” ketika membuat panggilan antarabangsa, sentuh dan tahan ke bawah .

PETUA! Untuk memunculkan pad kekunci semasa panggilan, sentuh **Dialpad** (Pad dailan).

Membuat panggilan video

- 1 Sentuh  untuk membuka pad kekunci.
- 2 Masukkan nombor telefon, seperti sebelumnya.
- 3 Sentuh ikon **Video call** (Panggilan video)  untuk membuat panggilan video.
- 4 Jika anda tidak mahu menggunakan pembesar suara telefon, sentuh ikon **Speaker** (Pembesar suara) dan pastikan alat dengar telefon dipasang.
- 5 Semasa panggilan video sedang menyambung, anda akan melihat imej anda sendiri; selepas pihak yang satu lagi menjawab, imej mereka akan dipaparkan pada skrin. Laraskan kedudukan kamera dalam jika perlu.
- 6 Untuk menamatkan panggilan video, sentuh ikon **End** (Tamat).


Panggilan/Kenalan

PETUA!

- Jika anda tetapkan **Use private image** (Gunakan imej peribadi) dalam **Video call settings** (Tetapan panggilan video), orang dalam panggilan video itu akan melihat imej yang anda tetapkan, bukan imej semasa yang sebenar.
- Anda boleh menunjukkan imej anda melalui sama ada hadapan atau belakang kamera.

NOTA: Kualiti panggilan video (imej dan bunyi) mungkin berbeza bergantung pada stesen utama.

Menelefon kenalan anda


- 1 Sentuh  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Tatal menerusi senarai kenalan atau masukkan huruf(-huruf) pertama kenalan yang hendak anda panggil dengan menyentuh **Cari**.

- 3 Dalam senarai, sentuh kenalan yang hendak anda telefon.

Menjawab dan Menolak Panggilan

Apabila skrin terkunci:

Apabila telefon anda berbunyi, seret ikon **Accept** (Terima)  ke kanan.

Seret ikon **Reject** (Tolak)  ke kiri untuk menolak panggilan masuk.

Apabila skrin dibuka kunci

Apabila telefon anda berbunyi, sentuh ikon **Accept** . Sentuh ikon **Reject**  untuk menolak panggilan masuk.

PETUA! Excuse messages

(Mesej alasan) Apabila anda menolak panggilan, anda boleh menghantar mesej dengan cepat dengan menyentuh **Send SMS** (Hantar SMS). Ini berguna jika anda perlu membalas mesej semasa mesyuarat.


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

PETUA! Sentuh kekunci **Menu**, kemudian sentuh **Clear call log** (Kosongkan log panggilan) untuk memadam semua item yang direkodkan.

Melaraskan kelantangan panggilan

Untuk melaraskan kelantangan semasa panggilan, gunakan kekunci kelantangan ke atas & ke bawah pada sebelah kanan telefon.

Melihat log panggilan anda

Pada skrin utama, sentuh  dan pilih tab **Call log** (Log panggilan). Lihat senarai lengkap bagi semua panggilan didail, diterima dan tidak dijawab.


Tetapan panggilan

Anda boleh mengkonfigurasi tetapan panggilan telefon, seperti alihan panggilan, dan ciri khas yang lain yang ditawarkan oleh pembawa anda.

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** untuk membuka menu aplikasi.
- 2 Tatal dan sentuh **Tetapan**.
- 3 Ketik Settings, dan pilih pilihan yang hendak anda laraskan.

Panggilan/Kenalan

Mencari kenalan

- 1 Pada skrin utama, sentuh  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Sentuh **Cari** dan masukkan nama kenalan menggunakan pad kekunci.

Tambah kenalan baru


- 1 Pada skrin utama, sentuh  dan masukkan nombor telefon kenalan baru. Kemudian sentuh kekunci **Menu** dan sentuh **Tambah ke kenalan**.
- 2 Jika anda hendak menambah gambar pada kenalan baru, sentuh . Pilih daripada **Ambil gambar** atau **Pilih daripada galeri**.
- 3 Pilih jenis kenalan dengan menyentuh .
- 4 Sentuh medan teks untuk membuka papan kekunci sentuh, dan masukkan nama kenalan baru.

- 5 Sentuh kategori maklumat kenalan dan masukkan butiran mengenai kenalan anda.
- 6 Sentuh **Simpan** untuk menyimpan kenalan.

Kenalan yang digemari

Anda boleh mengelaskan kenalan yang kerap dipanggil sebagai kegemaran.

Untuk menambah kenalan pada kegemaran anda:


- 1 Pada skrin utama, sentuh  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Sentuh kenalan untuk melihat butirannya.
- 3 Sentuh bintang ke sebelah kanan nama kenalan. Bintang bertukar menjadi berwarna emas.

Mesej/E-mel

Mesej


LG-P990 anda menggabungkan SMS dan MMS menjadi satu menu intuitif yang mudah digunakan.

Menghantar mesej

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

- 3 Sentuh **Taip untuk mengubah** di bawah untuk mula memasukkan mesej anda.

- 4 Sentuh **Hantar** untuk menghantar mesej anda..

PETUA! Anda boleh menyentuh ikon  untuk melampirkan fail yang hendak anda kongsi bersama-sama dengan mesej anda.

- 5 Skrin mesej terbuka, dengan mesej anda selepas nama anda. Maklum balas muncul pada skrin. Setelah anda melihat dan menghantar mesej tambahan, satu urutan mesej dibuat.

AMARAN

Had 160 aksara mungkin berbeza dari negara ke negara bergantung pada cara SMS dikodkan dan bahasanya.

Mesej/E-mel

AMARAN

Jika imej, video atau fail audio ditambah pada mesej SMS, ia akan secara automatik ditukar kepada mesej MMS, dan akan dikenakan caj sewajarnya.

Menukar tetapan mesej anda

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

Sentuh ikon **Mesej** pada skrin utama, dan sentuh kekunci **Menu**, kemudian ketik **Tetapan**.

Membuka e-mel dan skrin akaun e-mel

Anda boleh menggunakan aplikasi **Email** untuk membaca e-mel

daripada perkhidmatan selain daripada Gmail. Aplikasi **Email** menyokong jenis akaun berikut: POP3, IMAP, Exchange dan GME.

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan ketik **Email** untuk melihat senarai akaun. **PETUA!** Pilih ikon pintasan **Email** pada skrin utama untuk bergerak ke senarai akaun e-mel.
- 2 Kali pertama anda membuka aplikasi **Email**, wizard penyediaan akan terbuka untuk membantu anda menambah akaun e-mel.
- 3 Selepas persediaan awal, **Email** akan memaparkan kandungan peti masuk anda (jika anda hanya mempunyai satu akaun) atau skrin **Akaun** (jika anda mempunyai berbilang akaun).

PETUA!

- Jika anda menekan lama akaun daripada senarai akaun e-mel, anda akan dapat memilih pilihan yang dikehendaki dalam tettingkap pop timbul. Contohnya, pilih **Tambah pada skrin Laman utama** untuk membuat ikon pintasan akaun pada skrin utama.
- Pilih ikon pintasan **Email** pada skrin utama untuk bergerak ke senarai akaun e-mel.


Begitu juga, jika anda memilih ikon pintasan bagi akaun pada skrin utama, anda boleh bergerak ke peti masuk akaun yang sepadan.

Mengarang dan menghantar e-mel

Untuk mengarang dan menghantar mesej

- 1 Manakala dalam aplikasi **Email**, sentuh kekunci **Menu** dan sentuh **Gubah**.
- 2 Masukkan alamat bagi penerima mesej. Sambil anda memasukkan teks, alamat sepadan ditawarkan daripada kenalan anda. Pisahkan alamat berbilang dengan tanda koma.
- 3 Sentuh kekunci **Menu** dan sentuh tambah **Cc/Bcc** agar dapat membuat salinan sk/skt kenalan/alamat e-mel yang lain.
- 4 Masukkan teks bagi mesej.
- 5 Sentuh **Lampirkan** untuk melampirkan fail yang hendak anda kongsi bersama-sama dengan mesej.
- 6 Sentuh **hantar**.
Jika anda belum bersedia untuk menghantar mesej, sentuh kekunci **Menu** dan sentuh **simpan draf** untuk menyimpannya dalam folder **Draf**. Sentuh mesej draf dalam folder **Draf** untuk meneruskan menulis e-mel. Mesej anda

Mesej/E-mel

juga akan disimpan sebagai draf jika anda menyentuh kekunci **kembali**  sebelum menghantarnya. Jika anda tidak tersambung kepada rangkaian, contohnya, jika anda bekerja dalam mod penerbangan, mesej yang anda hantar akan disimpan dalam folder peti keluar hinggalah anda tersambung kepada rangkaian semula. Jika ia mengandungi sebarang mesej yang belum dihantar, **peti keluar** dipaparkan pada skrin **Akaun**.

Sila ambil perhatian bahawa mesej yang dihantar menggunakan akaun Exchange tidak akan disimpan pada telefon; sebaliknya terletak di pelayan Exchange sendiri.

Jika anda hendak melihat mesej yang anda hantar dalam folder **hantar** (atau dengan label

hantar), anda biasanya perlu membuka folder/label **hantar** dan memilih **Menyegarkan** daripada menu pilihan.

Menambah dan mengedit akaun e-mel

Untuk menambah akaun e-mel:

- 1 Sentuh kekunci **Menu** dan sentuh **Baru**.
- 2 Pilih **MS Exchange** atau **Others** (Lain-lain).
- 3 Masukkan nama bagi akaun, sahkan nama apa yang kehendaki untuk muncul dalam mel keluar, kemudian sentuh **Selesai**.

Untuk memadamkan akaun e-mel:

- 1 Buka skrin **Akaun**.
- 2 Sentuh dan tahan akaun yang hendak anda padamkan.
- 3 Sentuh **Padam** dalam menu yang terbuka.

- 4 Sentuh **OK** dalam kotak dialog untuk mengesahkan bahawa anda hendak memadamkan akaun tersebut.

Rangkaian sosial

Dengan telefon anda, anda boleh menikmati rangkaian sosial dan menguruskan blog mikro anda dalam komuniti dalam talian. Anda boleh mengemas kini status semasa anda, memuat naik foto, dan melihat kemas kini status rakan anda dalam masa nyata.

Jika anda tidak mempunyai akaun, anda boleh melawat tapak web itu untuk menyediakannya.

NOTA: Kos tambahan mungkin dikenakan semasa menyambung dan menggunakan perkhidmatan dalam talian. Semak caj data dengan pembekal rangkaian anda.

Menambah akaun anda pada telefon

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** untuk membuka menu aplikasi.

- 2 Pilih sebarang aplikasi laman rangkaian sosial yang hendak anda gunakan.
- 3 Masukkan alamat e-mel anda dan kata laluan yang telah anda sediakan pada komuniti anda, kemudian ketik **Log masuk**.
- 4 Tunggu sambil maklumat anda disemak dengan komuniti anda.
- 5 Jika anda ketuk komuniti anda, anda boleh melihat status semasa komuniti sosial anda.

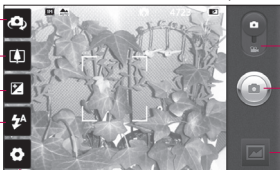
PETUA! Jika anda menambah widget rangkaian sosial pada skrin utama anda, widget akan memaparkan status anda apabila telefon anda mengemas kini daripada rangkaian. Anda juga boleh mengakses komuniti sosial secara langsung dengan menyentuh widget ini.

Kamera

Mengenalni pencari pandangan

Zum - Zum masuk atau zum keluar. Sebagai pilihan anda boleh menggunakan kekunci kelantangan sisi.

Tukar - Anda boleh menukar kepada kamera dalaman daripada luaran.



Mod Video - Luncurkan ikon ini ke bawah untuk menukar kepada mod video.

Menangkap gambar

Galeri - Sentuh untuk melihat foto terakhir yang anda tangkap. Ini akan membolehkan anda mengakses galeri anda dan melihat foto yang disimpan dari dalam mod kamera.

Tetapan - Sentuh ikon ini untuk membuka menu tetapan. Lihat Menggunakan tetapan lanjutan.

Cahaya - Membolehkan anda menghidupkan denyar apabila mengambil gambar di tempat gelap.


Pencahayaan - Ini menentukan dan mengawal jumlah cahaya matahari yang memasuki imej. Luncurkan kecerahan penunjuk di sepanjang bar, ke arah "-" untuk mengurangkan kecerahan imej atau ke arah "+" untuk meningkatkannya.

PETUA! Anda boleh menutup semua pilihan pintasan untuk mendapatkan skrin pencari pandangan yang lebih jelas. Hanya sentuh sekali pada bahagian tengah pencari pandangan. Untuk mendapatkan kembali pilihan, sentuh skrin sekali lagi.

NOTA: Dalam mod kamera, anda tidak dapat mendayakan fungsi zum atau denyar.

Kamera

Menangkap foto pantas

- 1 Buka aplikasi **Kamera**.
- 2 Dengan memegang telefon secara mendatar, halakan lensa ke arah subjek yang hendak anda ambil gambarnya.
- 3 Sentuh ikon pengatup .
- 4 Kamera membawa imej menjadi terfokus. Apabila imej berada dalam fokus, penunjuk fokus dalam setiap sudut bertukar menjadi hijau dan kamera akan menangkap gambar.

PETUA! Isu pembayangan mungkin akan 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 foto

Foto yang anda tangkap akan muncul pada skrin.

Kongsi Sentuh untuk berkongsi foto anda sebagai **Bluetooth, Email, Facebook untuk LG, Gmail, Messaging, MySpace untuk LG, Picasa, SmartShare** atau **Twitter untuk LG**.

NOTA: Caj tambahan mungkin dikenakan semasa mesej MMS dimuat naik dan/atau turun semasa merayau.

PETUA! Jika anda mempunyai akaun laman rangkaian sosial dan menyediakannya pada telefon anda, anda boleh berkongsi foto anda dengan komuniti anda.

Tetapkan sebagai Sentuh untuk menetapkan imej sebagai **Contact icon** (ikon kenalan) atau

Wallpaper (Kertas hias dinding).

Namakan semula

Sentuh untuk mengedit nama gambar yang dipilih.



Sentuh untuk memadam imej.



Sentuh untuk terus mengambil foto lain. Gambar semasa anda akan disimpan.



Sentuh untuk melihat foto terakhir yang anda tangkap.

Menggunakan tetapan lanjutan

Dalam pencari pandangan, sentuh



untuk membuka semua pilihan lanjutan.

Anda boleh menukarkan tetapan kamera dengan menatal roda ini. Selepas memilih pilihan, sentuh kekunci **Back** (Kembali).

Saiz imej – Sentuh untuk menetapkan saiz (dalam

piksel) bagi gambar yang anda ambil. Pilih nilai piksel antara pilihan: 8M (3264x2448), 5M (2560x1920), 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

NOTA: Pilihan bagi **saiz gambar** mungkin berbeza bergantung pada mod kamera.

Fokus – Sentuh ikon ini untuk memilih menu pilihan. Lihat Menggunakan mod fokus.

Mod adegan – Pilih antara **Auto**, **Portrait**, **Landscape**, **Sports**, **Sunset** dan **Night**.

ISO - Pengadaran ISO menentukan kepekaan sensor cahaya kamera. Semakin tinggi ISO, semakin sensitif kamera. Ini berguna dalam keadaan lebih gelap apabila anda tidak dapat menggunakan denyar. Pilih antara nilai ISO **Auto**, **800**, **400**, **200** dan **100**.

Kamera

Pengimbang putih – Pilih antara **Auto**, **Incandescent**, **Cerah**, **Floresen**, dan **Berawan**.

Colour effect (Kesan warna)
– Pilih rona warna bagi foto baru anda.

NOTA:

- Pilihan bagi **kesan warna** (Kesan warna) mungkin berbeza bergantung pada mod kamera.
- Cerahkan bagi **kesan warna** hanya disokong pada mod kamera dalaman sahaja.
- **Biru, Timbul, pmpstrn**, dan **Vivid** (Biru, Cetak timbul, Pemosteran, dan Terang) untuk **kesan warna** hanya disokong pada mod kamera luaran.

Pemasa - Pemasa sendiri membolehkan anda menetapkan masa tundaan selepas pengatup ditekan. Pilih **Off** (Mati), **3 saat**, **5 saat**, atau **10 saat**. Ini ideal jika anda hendak turut serta diambil gambar.

Mod tangkapan – Pilih pelbagai mod tangkapan daripada pilihan yang ada. Pilih antara **Biasa**, **Sambung tangkapan**, **Keluar-fokus shot**, **Tangkapan senyuman**, **Tangkapan cantik**, **Tangkapan seni**, **Panorama shot** dan **tangkapan jahitan**.

Kualiti imej – Pilih antara **Super-fine**, **Fine**, dan **Normal**. Semakin halus kualiti, semakin jelas fotonya. Walau bagaimanapun, akibatnya saiz fail akan bertambah, yang bermakna anda akan dapat menyimpan bilangan foto yang berkurang dalam memori.

Stabilisasi – Pilih **Hidup** untuk memampasi tangan yang tidak tetap.



Ulasan auto – Jika anda menetapkan **Ulasan auto** kepada **Hidup**, ia akan menunjukkan kepada anda gambar yang baru sahaja anda ambil secara automatik.

Bunyi pengatup – Pilih satu antara empat bunyi pengatup.

Lokasi teg – Aktifkan untuk menggunakan perkhidmatan berasaskan lokasi pada telefon anda. Ambil gambar di mana sahaja anda berada dan teg lokasi baginya. Jika anda memuat naik gambar berteg ke dalam blog yang menyokong pengetegan geo, anda akan dapat melihat gambar ini dipaparkan pada peta.

NOTA: Fungsi ini tersedia apabila GPS aktif atau WPS tersambung.

Storan - Pilih sama ada anda hendak menyimpan foto anda ke dalam memori telefon atau ke dalam memori luaran.

-  Kembalikan semua tetapan nila lalai kamera.
-  Sentuh bila-bila sahaja anda hendak mengetahui cara fungsi ini beroperasi. Ini akan menyediakan panduan ringkas untuk anda.

PETUA! Apabila anda keluar daripada kamera, semua tetapan akan kembali kepada nilai lalainya kecuali saiz imej dan kualiti imej. Sebarang tetapan bukan lalai hendaklah diset semula, seperti rona warna dan ISO. Periksa yang berikut ini sebelum anda mengambil foto yang seterusnya.

PETUA! Menu tetapan akan menindan pencari pandangan, jadi apabila anda menukar elemen warna atau kualiti imej, anda akan dapat melihat pratonton pertukaran imej di belakang menu tetapan.

Kamera

Menggunakan mod fokus

Anda boleh memilih mod fokus daripada pilihan berikut:

Auto – Tetapkan kamera untuk memfokus secara automatik.

Macro – Mod makro membenarkan anda mengambil gambar amat dekat. Jika anda mencuba mengambil tangkapan jarak dekat tetapi kotak fokus kekal merah, cuba hidupkan mod makro.

Penjejakan wajah – Jika anda menetapkan Pengesan muka dan mengambil gambar, kamera anda akan mengesan dan memfokus kepada muka manusia secara automatik.

Manual – Tetapkan kamera untuk memfokus secara manual.

Kamera video

Mendapat maklumat lanjut mengenai pencari pandangan

Zum - Zum masuk atau zum keluar. Sebagai pilihan anda boleh menggunakan kekunci kelantangan sisi.

Tukar - Anda boleh tukar kepada kamera dalaman daripada luaran.



Mod kamera – Luncurkan ikon ini ke atas untuk menukar kepada mod kamera.

Mula merakam

Gallery (Galeri) - Sentuh untuk melihat video terakhir yang anda rakamkan. Ini membolehkan anda mengakses galeri anda dan melihat video anda yang disimpan daripada dalam mod video.





Tetapan - Sentuh ikon ini untuk membuka menu tetapan. Lihat Menggunakan tetapan lanjutan.

Flash (Denyar) - Membolehkan anda menghidupkan denyar apabila mengambil gambar di tempat gelap.

Brightness (Kecerahan) – Ini mentakrifkan dan mengawal jumlah cahaya matahari yang memasuki video. Luncurkan penunjuk kecerahan di sepanjang bar, ke arah “-” untuk mengurangkan kecerahan video atau ke arah “+” untuk meningkatkannya.

Kamera video

Menangkap video pantas

- 1 Buka aplikasi **kamera** dan luncurkan butang mod kamera ke bawah ke kedudukan **Video**. Ikon pengatup  akan bertukar kepada .
- 2 Pencari pemandangan kamera video akan muncul pada skrin.
- 3 Dengan memegang telefon secara mendatar, arahkan lensa ke arah subjek yang hendak dirakam.
- 4 Sentuh ikon mulakan video .
- 5 **RAKAM** akan muncul di bahagian bawah pencari pandangan dengan pemasa yang menunjukkan tempoh video.
- 6 Sentuh ikon hentikan video  untuk menghentikan rakaman.

Selepas menangkap video


Imej pegun yang mewakili video anda akan muncul pada skrin.

Main Sentuh untuk memainkan video.


Share Sentuh untuk berkongsi video anda sebagai **Bluetooth, Email, Gmail, Messaging (mesej), SmartShare** atau **YouTube**.


NOTE: Caj tambahan mungkin dikenakan semasa mesej MMS dimuat naik dan/atau dimuat turun dalam masa perayauan.

Rename Sentuh untuk mengedit nama video yang dipilih.


 Sentuh untuk memadam video yang baru anda buat, dan sahkan dengan

menyentuh **pilih**. Pencari pandangan akan muncul kembali.

 Sentuh untuk merakam video lain pula dengan 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 roda. Selepas memilih pilihan, sentuh kekunci **kembali**.

Saiz video – Sentuh untuk menetapkan saiz (dalam piksel) bagi video yang anda rakam. Pilih saiz imej video anda daripada HD Penuh (1920x1088), HD

(1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), QVGA (320x240) dan QCIF (176x144).

Pengimbang putih –

Keseimbangan putih memastikan bahawa sebarang kawasan putih dalam video anda adalah realistik. Untuk membolehkan kamera anda melaraskan imbalan putih dengan betul, anda mungkin perlu menentukan keadaan cahaya.

Pilih antara **Auto**, **Incandescent**, **Cerah**, **Floresen**, atau **Berawan**.

Color effect (Kesan warna) - Pilih rona warna untuk digunakan bagi video baru anda.

NOTA: Pilihan bagi Kesan warna mungkin berbeza mengikut mod kamera.

Kualiti video – Pilih antara **Super fine**, **Fine** dan **Normal**.

Kamera video

Tempoh Video – Tetapkan had tempoh bagi video anda. Pilih antara **Normal** atau **MMS** untuk menghadkan saiz maksimum untuk menghantar sebagai mesej MMS.

Suara - Pilih **Bisu** untuk merakam video tanpa bunyi.

Auto ulasan – Jika anda tetapkan pada **hidup**, ia akan secara automatik menunjukkan kepada anda video yang baru sahaja anda rakamkan.

Storan – Pilih sama ada untuk menyimpan klip video anda ke dalam memori telefon atau memori luaran.



Set semula semua tetapan kamera video.



Sentuh bila-bila sahaja anda hendak mengetahui bagaimana fungsi ini beroperasi. Ini akan menyediakan untuk anda panduan ringkas.

Melihat video anda yang disimpan

- 1 Dalam pencari pandangan, sentuh
- 2 Galeri anda akan muncul pada skrin.
- 3 Sentuh video sekali untuk membawanya ke hadapan galeri. Ia secara automatik akan mula memainkan.

Melaraskan kelantangan semasa melihat video

Untuk melaraskan kelantangan video semasa ia sedang dimainkan, gunakan kekunci kelantangan pada sisi kanan telefon.

Multimedia


Galeri


Anda boleh menyimpan sebarang fail multimedia pada memori telefon anda dalam **Galeri** anda supaya anda mempunyai akses mudah terhadap semua gambar, bunyi, video, dan permainan anda. Anda juga boleh menyimpan fail anda pada kad memori luaran. Kelebihan menggunakan kad memori adalah anda boleh mengosongkan ruang pada memori telefon anda.


Sentuh tab **Aplikasi**, kemudian pilih **Galeri**.

Untuk menukar cara kandungan album dipaparkan

Anda boleh melihat imej dan video dalam album anda dalam grid kronologis atau dalam tindanan, dengan diisih mengikut tarikh dan

lokasi di mana ia diambil. Gunakan suis Album View (Pandangan Album)  di kanan atas skrin untuk menukar antara pandangan grid dan tindanan.

 Seret suis Lihat Album ke kiri untuk melihat kandungan album dalam grid kronologis.

 Seret suis Lihat Album ke kanan untuk melihat kandungan album dalam tindanan.

Menggunakan SmartShare

SmartShare menyediakan untuk anda cara yang lebih baik untuk menikmati kandungan multimedia dengan peranti berdaya DLNA (Digital Living Network Alliance) lain.

* Berkongsi kandungan media anda dengan peranti-peranti DLNA (DMS) yang lain

Multimedia

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **SmartShare**.
- 2 Tekan kekunci Menu dan **Tetapan**.
- 3 Anda boleh menukar nama peranti, ikon anda dan memilih jenis kandungan yang dikongsi.

* **Biarkan peranti penyampai anda (seperti TV) memainkan kandungan multimedia daripada pustaka kandungan jauh (seperti PC)**

- 1 Sentuh butang kanan atas untuk memilih peranti dari senarai penyampai.
- 2 Sentuh butang kiri atas dan pilih satu pustaka kandungan jauh.
- 3 Anda boleh menyalari pustaka kandungan jauh.
- 4 Sentuh panjang kandungan kecil and jentik ke bahagian atas dengan jari anda atau tekan butang main.

Notis: Periksa bahawa peranti anda bersambung dengan rangkaian rumah anda menggunakan sambungan Wi-Fi untuk menggunakan aplikasi ini.

Notis: Ada di kalangan peranti berdaya DLNA (seperti TV) yang menyokong hanya ciri DMP pada DLNA tidak akan muncul dalam senarai peranti penyampai.

Muzik

LG-P990 anda mempunyai pemain muzik terbina dalam yang membolehkan anda memainkan semua trek kegemaran anda. Untuk mengakses pemain muzik, sentuh **Muzik**.

Memainkan lagu

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Muzik**.
- 2 Sentuh **Lagu**.
- 3 Pilih lagu yang hendak anda mainkan.
- 4 Sentuh  untuk menjeda lagu.
- 5 Sentuh  untuk melangkaui ke lagu seterusnya.
- 6 Sentuh  untuk kembali ke bahagian pertama lagu. Sentuh  dua kali untuk kembali ke lagu sebelumnya.

Untuk menukar kelantangan semasa mendengar muzik, sentuh kekunci kelantangan ke atas dan ke bawah pada sebelah kanan telefon.

Sentuh dan tahan sebarang lagu dalam senarai. Ia akan memaparkan **Main, Tambah pada senarai main, Gunakan**

sebagai nada dering telefon, **Padam, Kongsi, Cari Nota** dan **Butiran** sebagai pilihan.

NOTA: Hak cipta fail muzik mungkin dilindungi oleh perjanjian antarabangsa dan undang-undang hak cipta negara.

Oleh itu, kebenaran atau lesen mungkin perlu diperolehi 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 semak perundangan nasional negara yang berkaitan dengan penggunaan bahan seumpama ini.

Multimedia

Menggunakan radio

LG-P990 anda mempunyai radio FM terbina dalam agar anda boleh menala ke stesen kegemaran anda dan mendengarnya dalam perjalanan.

NOTA: Anda mesti memasang fon kepala anda untuk mendengar radio. Masukkan ke dalam bicu fon kepala.

Mencari stesen

Anda boleh menala telefon anda ke stesen radio dengan mencari secara manual atau automatik. Stesen itu akan disimpan pada nombor saluran tertentu supaya anda tidak perlu menalanya setiap kali.

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Radio FM**.
- 2 Sentuh **Imbas stesen radio FM**.

3 Jika terdapat saluran yang telah dipreset, anda akan melihat pop timbul dengan mesej 'All channels will be reset. Continue?' (Semua saluran akan diset semula. Teruskan?). Jika anda pilih **OK**, semua saluran dipreset akan dipadamkan dan imbas auto akan bermula.

4 Semasa mengimbas auto, sentuh **Berhenti imbas** jika anda hendak berhenti mengimbas. Hanya saluran yang diimbas sebelum anda berhenti akan yang akan disimpan.

NOTA: Anda boleh juga secara manual menala ke stesen menggunakan roda yang terpapar.

Mendengar radio

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Radio FM**.
- 2 Sentuh senarai saluran stesen yang hendak anda dengar.
- 3 Sentuh ikon . Anda boleh mendengar radio melalui pembesar suara terbina dalam.

Memindahkan fail menggunakan peranti simpanan massa USB

Untuk memindahkan fail menggunakan peranti USB:

- 1 Sambung LG-P990 kepada PC menggunakan kabel USB.
- 2 Jika anda belum memasang Pemacu Platform Android LG pada PC anda, anda akan perlu menukar tetapan secara manual. Pilih **Tetapan > Kad SD & penyimpanan telefon > aktifkan Mass storage only** (Simpanan massa sahaja).

- 3 Sentuh **Turn on USB storage** (Hidupkan storan USB).
- 4 Anda boleh melihat kandungan penyimpanan massa pada PC anda dan memindahkan fail ini.

NOTA:

- Jika anda telah memasang Pemacu Platform Android LG, anda akan melihat pop timbul dengan mesej '**Hidupkan Storan USB**' dengan serta-merta.
- Setelah menggunakan fungsi simpanan massa USB, jika anda hendak menyejajarkan telefon anda dengan PC anda menggunakan LG PC Suite, anda hendaklah menyentuh **Tetapan > Kad SD & penyimpanan telefon**, kemudian sentuh tanda semak untuk mematikan mod **Penyimpanan massa sahaja**.

Multimedia

Cara menyimpan fail muzik/video ke dalam telefon anda

- 1 Sambung telefon mudah alih kepada PC menggunakan kabel USB.
 - Sentuh dan seret bar status ke bawah pada skrin utama. Pilih **Sambung USB > Hidupkan storan USB > Buka folder untuk lihat fail.**
 - Jika anda belum memasang Pemacu Platform Android LG pada PC anda, anda perlu menyetapkannya secara manual. Untuk maklumat lanjut, rujuk 'Memindahkan fail menggunakan peranti simpanan massa'.
- 2 Simpan fail video atau muzik daripada PC ke dalam storan telefon boleh tanggal.
 - Anda boleh menyalin atau memindahkan fail daripada PC ke dalam simpanan boleh tanggal pada telefon menggunakan pembaca kad.
 - Jika terdapat fail video dengan fail sari kata (fail .smi atau .srt 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 anda.

Cara memindahkan kenalan dari telefon lama ke telefon semasa.

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

- 1 Muat turun PC Sync for Android di www.lgmobile.com dan pasang ia pada PC anda. Jalankan program ini dan sambung telefon mudah alih Android anda kepada PC menggunakan kabel USB.
- 2 Pilih ikon **Kenalan**. Pergi ke **Fail > Import** dan pilih fail CSV yang disimpan dalam PC.
- 3 Jika medan dalam fail CSV berbeza dengan yang pada PC Sync for Android, anda perlu memetakan medan-medan ini. Selepas memetakan medan-medan ini, klik OK. Kemudian, kenalan akan ditambahkan ke dalam PC Sync untuk Android.
- 4 Jika telefon sambungan LG-P990 (menggunakan kabel USB) dikesan oleh PC Sync for Android, klik "Sync" (Segerak) atau "Sync contacts" (Segerak kenalan) untuk menyegerakkan kenalan yang disimpan dalam PC ke telefon anda lalu simpan.

Multimedia

Cara menghantar data daripada telefon anda melalui Bluetooth

Anda boleh menghantar data melalui Bluetooth dengan menjalankan aplikasi sepadan, dan bukan daripada menu Bluetooth seperti mana telefon mudah alih biasa.

- **Menghantar gambar:** Jalankan aplikasi **Galeri** dan pilih **Picture (Gambar) > Menu**. Klik **Kongsi** dan pilih **Bluetooth > Tandakan If Bluetooth is turned on (Jika Bluetooth telah dihidupkan)** dan pilih **Scan for devices (Imbas mencari peranti) > Pilih peranti** daripada senarai yang kepadanya anda hendak menghantar data.
- **Mengeksport kenalan:** Jalankan aplikasi **Kenalan**. Sentuh alamat yang kepadanya anda hendak mengeksport. Sentuh kekunci **Menu** dan pilih **Kongsi > Bluetooth > Tandakan jika Bluetooth Hidup dan pilih cari peranti > Pilih peranti** daripada senarai yang kepadanya anda hendak menghantar data.
- **Menghantar kenalan berbilang yang dipilih:** Jalankan aplikasi **Kenalan**. Untuk memilih lebih daripada satu kenalan, sentuh **kekunci Menu** dan sentuh **Kongsi**. Pilih kenalan yang kepadanya anda hendak menghantar, atau sentuh kekunci **Menu** lalu sentuh **Kongsi > Select all (Pilih semua)**. Pilih **Kongsi > Bluetooth > Tandakan kotak semak Bluetooth** lalu

pilih **mengimbas peranti** > Pilih peranti daripada senarai yang kepadanya anda hendak menghantar data.

- **Menyambung ke FTP (Hanya pelayan FTP sahaja yang disokong pada telefon ini): "Settings" (Tetapan) > "Wireless & networks" (Wayarles & rangkaian) > "Bluetooth settings" (Tetapan Bluetooth).** Kemudian, pilih kotak semak "**Discoverable**" (Boleh Temu) dan cari peranti lain. Dapatkan perkhidmatan yang anda kehendaki dan sambung kepada pelayan FTP.

PETUA! Versinya ialah Bluetooth 2.1 EDR dan diperakui oleh Bluetooth SIG. Ia serasi dengan peranti diperakui Bluetooth SIG yang lain.

NOTA: Jika anda hendak mencari telefon ini daripada peranti lain, pergi ke **Tetapan > wayarles & rangkaian > tetapan Bluetooth.**

Kemudian, pilih kotak semak **Discoverable.** Kotak semak akan dikosongkan selepas 120 saat

NOTA: Profil yang disokong ialah SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (pelayan), FTP (pelayan), A2DP, dan AVRCP.

NOTA: Peranti anda hanya dapat bertindak sebagai pelayan dan anda tidak akan dapat membuat sambungan FTP dari peranti anda ke peranti lain.

Aplikasi Google

NOTA: Pertama kali anda membuka aplikasi Google pada telefon anda, anda akan diperlukan untuk mendaftar masuk dengan akaun Google sedia ada anda.

Google Maps™

Periksa lokasi semasa anda dan keadaan trafik dan terima arahan untuk ke destinasi anda. Telefon anda hendaklah disambungkan kepada Wi-Fi atau 3G/GPRS.

NOTA: Google Maps tidak meliputi semua bandar dan negara.

Dengan kekunci **Menu**, anda dapat memilih pilihan seperti **Search, Directions, Starred Places, Clear Map, Join Latitude** (Cari, Arahan, Tempat Berbintang, Kosongkan Peta, Sertai Latitude) dan seterusnya.

Market™

Android Market™ membolehkan anda memuat turun aplikasi berguna serta permainan. Jika anda memasang aplikasi dan permainan daripada Google Market, ia muncul dalam menu LG-P990. Anda boleh menandakan aplikasi yang dimuat turun dengan mengetuk tab **muat turun**.

Gmail™

Gmail dikonfigurasi ketika anda pertama kali menyediakan telefon anda. Bergantung pada tetapan penyegerakan anda, Gmail secara automatik disegerakkan pada telefon anda dengan akaun Google anda di web. Senarai perbualan peti masuk adalah pandangan lalai Gmail anda.

Google Talk™

Google Talk ialah program pemesejan segera Google. Ia membolehkan anda berkomunikasi dengan orang lain yang juga menggunakan Google Talk.

Sentuh kekunci **Menu** dan tandakan pilihan yang tersedia seperti di bawah: **All friends, Add friend, Search, Sign out, Tetapan** (Semua rakan, Tambah rakan, Cari, Daftar keluar, Tetapan) dan seterusnya.

Google Search

Sentuh kekunci **Menu**, kemudian sentuh **Tetapan carian** untuk mengkonfigurasi carian Google, termasuk tetapan bagi data mana pada telefon anda yang dapat anda buat carian.


YouTube™

YouTube ialah laman web tempat anda menonton atau memuat naik video.

NOTA: Anda boleh mengakses YouTube dengan akaun Google tetapi anda memerlukan akaun YouTube untuk mendapat perkhidmatan tertentu seperti memuat naik video.

Kemudahan

Menetapkan penggera anda

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Alarm/Clock** (Penggera/Jam).
- 2 Jika anda hendak menambah penggera baru, sentuh **Add alarm** (Tambah penggera).
- 3 Tetapkan masa dan ulang, nada penggera. Anda juga boleh sentuh  untuk mengeset getaran, maklumat cuaca, dan tambah memo untuk menamakan penggera ini.
- 4 Sentuh **simpan** untuk menghidupkan penggera.

NOTA: Untuk menukar tetapan penggera pada skrin senarai penggera, sentuh kekunci **Menu** dan pilih **Tetapan**. Anda boleh memadamkan penggera atau melaraskan pilihan di bawah: **Alarm in silent mode, Side**

button behavior, Alarm volume, Set default ringtone dan **Weather info settings** (Penggera dalam mod senyap, Tingkah laku butang sisi, Kelantangan penggera, Set nilai lalai nada dering dan Tetapan maklumat cuaca).

Menggunakan kalkulator anda

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **kalkulator**.
- 2 Sentuh kekunci nombor untuk memasukkan nombor.
- 3 Bagi pengiraan mudah, sentuh fungsi yang anda kehendaki (+, -, x, atau ÷), diikuti dengan =.
- 4 Bagi pengiraan yang lebih rumit, sentuh **Menu**, kemudian pilih sin, cos, tan, log, dan seterusnya.

Menambah peristiwa pada kalendar anda

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **kalendar**.
- 2 Pertama sekali, untuk menggunakan **kalendar**, anda hendaklah membuat akaun Google terlebih dahulu.
- 3 Untuk menyemak acara, sentuh tarikh. Sentuh dan tahan jika anda hendak menambah acara yang baru. kemudian sentuh **acara baru**.
- 4 Sentuh **Apa**, kemudian masukkan nama acara. Semak tarikh dan masukkan masa mula dan tamat acara.
- 5 Juga, sentuh **Dimana**, kemudian masukkan lokasi.
- 6 Jika anda hendak menambah nota pada acara anda, sentuh **penerangan** dan masukkan butirannya.

- 7 Jika anda hendak mengulangi penggera, tetapkan **Ulangan**, dan tetapkan **Reminder** (Peringatan), jika perlu.
- 8 Sentuh **selesai** untuk menyimpan acara dalam kalendar. Petak berwarna dalam kalendar menandakan semua hari yang mengandungi acara yang disimpan. Penggera akan berbunyi pada masa mula acara untuk membantu anda kekal terurus.

Zon Masa Rumah




Anda boleh menetapkan pilihan “Gunakan zon masa rumah” & pilih “Zon masa rumah” daripada senarai.

Ini digunakan untuk mengatasi zon masa tempatan yang ditetapkan oleh rangkaian mudah alih supaya zon masa pilihan anda dikenakan pada Kalendar dan acara telefon anda.

Kemudahan

- 1 Pada skrin melahu, sentuh kekunci Utama.
- 2 Sentuh Kalendar, kemudian daftar masuk ke akaun anda.
- 3 Dalam menu Kalendar, Pilih pilihan Tetap.
- 4 Sentuh Gunakan Zon Masa Rumah dan pilih zon masa yang dikehendaki dalam pilihan Zon Masa Rumah.

Merakam bunyi atau suara

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Voice Recorder** (Perakam Suara).
- 2 Sentuh  **Rakam** untuk mula merakam.
- 3 Sentuh  **Berhenti** untuk menghentikan rakaman.
- 4 Sentuh  **Mainkan untuk** untuk mendengar rakaman.

NOTA: Sentuh **List** (Senarai) untuk mengakses album anda. Anda boleh mendengar rakaman yang disimpan.

NOTA: Setelah anda selesai merakam, anda boleh menghantar klip audio dengan menyentuh kekunci **Menu** dan **Kongsi**.

Web

Penyemak Imbas


Penyemak imbas 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 sahaja 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 pilihan


Sentuh kekunci **Menu** untuk melihat pilihan.

 **Tetingkap Baru:** Buka tetingkap baru.

 **Tanda Buku:** Tambah/tunjuk penanda buku, tunjuk laman paling kerap dilawati dan sejarah.

 **Tetingkap:** Tunjukkan semua tetingkap anda yang terbuka.

 **Segarkan:** Sentuh untuk memuat semula halaman web itu.

 **Kehadapan:** Pergi ke halaman yang anda menyambung padanya selepas halaman semasa. Kekunci **kembali** membawa anda ke halaman sebelumnya.

 **Lagi**

- **Tambah tanda buku:** Tambah halaman web semasa sebagai penanda buku.
- **Cari pada muka surat:** Jika anda memasukkan huruf atau sebarang perkataan, ia akan menanda semua huruf yang anda masukkan pada halaman web.
- **Pilih teks:** Sentuh dan pilih baris yang hendak anda salin. Sentuh lama sebarang kotak input kemudian anda boleh menampalnya.

Web

- **Maklumat muka surat:** Tunjukkan maklumat halaman web.
- **Kongsi muka surat:** Hantar halaman web.
- **Muat turun:** Tunjukkan sejarah dimuat turun.
- **Tetapan:** Tukar tetapan penyemak imbas web.

NOTA: Untuk kembali ke halaman sebelumnya, sentuh kekunci **kembali**.

Tetapan

Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi**, kemudian tatal dan sentuh **Tetapan**.

Wayarles dan rangkaian

Di sini anda boleh menguruskan Wi-Fi dan Bluetooth. Juga, anda boleh menetapkan rangkaian mudah alih, mod pesawat.

Mod pesawat – Selepas menetapkan mod Pesawat, semua sambungan wayarles akan dinyahdayakan.

Wi-Fi – Sentuh untuk menandai: Ini akan menghidupkan Wi-Fi untuk menyambung ke rangkaian Wi-Fi yang tersedia.

Tetapan Wi-Fi – Membolehkan anda menyediakan dan menguruskan pusat akses wayarles. Set pemberitahuan rangkaian, atau tambah rangkaian Wi-Fi. Skrin tetapan Wi-Fi lanjutan diakses daripada skrin tetapan Wi-Fi.

Sentuh kekunci **Menu** dan sentuh **Advanced** (Lanjutan).

Bluetooth – Sentuh untuk menandai: Ini akan menghidupkan Bluetooth untuk menyambung kepada peranti Bluetooth.

Tetapan Bluetooth – Tetapkan nama peranti & mod boleh temu, imbas mencari peranti-peranti lain. Atau, semak senarai peranti Bluetooth yang telah anda konfigurasi sebelum ini dan yang dikesan pada kali terakhir telefon mengimbas mencari peranti Bluetooth.

Penambat & hotspot mudah (Penambatan & hotspot mudah alih) – Anda boleh mengkonfigurasi tetapan penambatan USB dan hotspot Wi-Fi mudah alih.

Tetapan VPN - Memaparkan senarai Rangkaian Peribadi Maya (VPN) yang telah anda konfigurasi sebelum ini.

Tetapan

Membolehkan anda menambah jenis VPN yang berbeza.

Rangkaian mudah alih (Tetapan rangkaian mudah alih) – Tetapkan pilihan bagi perayauan data, mod & operator rangkaian, nama pusat akses (APN), dan seterusnya.

Tetapan telefon atas skrin –

Membolehkan anda menukar kata laluan pada skrin telefon (kata laluan lalai ialah "0000").

Pada skrin telefon membolehkan anda melihat skrin telefon mudah alih anda daripada PC melalui sambungan USB atau Bluetooth. Anda boleh juga mengawal telefon mudah alih anda daripada PC menggunakan tetikus atau papan kekunci.

Bunyi

< **Umum** >

Mod Senyap – Membolehkan anda menyenyapkan semua bunyi (termasuk nada dering panggilan

dan pemberitahuan) kecuali audio daripada muzik, video dan sebarang penggera yang telah anda set (Anda hendaklah menyenyapkan media dan penggera dari dalam aplikasinya sendiri).

Getar – Membolehkan anda mengeset telefon anda untuk bergetar ketika anda menerima panggilan masuk.

Kelantangan – Membolehkan anda mengeset kelantangan bagi nada dering, media dan penggera. Jika anda membuang tanda pilihan untuk menggunakan kelantangan yang sama untuk kedua-dua panggilan dan pemberitahuan, anda boleh menetapkan kedua-dua kelantangan secara berasingan.

< Panggilan masuk >

Nada dering telefon

– Membolehkan anda mengeset nilai lalai bagi nada dering panggilan masuk.

< Notis >

Nada dering pemberitahuan

– Membolehkan anda mengeset nilai lalai bagi nada dering pemberitahuan.

< Maklum balas >

Nada sentuhan boleh dengar

- Membolehkan anda menetapkan telefon untuk memainkan nada apabila menggunakan pad kekunci dail untuk mendail nombor.

Pilihan boleh dengar -

Membolehkan anda menetapkan telefon anda untuk memainkan bunyi apabila anda menyentuh butang, ikon, dan item pada skrin yang lain yang bertindak balas dengan sentuhan anda.

Bunyi kunci skrin

– Membolehkan anda mengeset telefon anda untuk memainkan bunyi apabila mengunci dan menyahkunci skrin.

Maklum balas haptik -

Membolehkan anda menetapkan telefon anda untuk bergetar sebentar apabila anda menyentuh kekunci **Menu**, kekunci **kembali**, dan menjalankan tindakan lain.

Paparan

Kecerahan – Melaras kecerahan skrin.

Skrin auto putar – Membolehkan anda menetapkan orientasi agar beralih kepada mod landskap atau mod potret secara automatik apabila anda menghidupkan telefon pada kedudukan sisi atau menegak.

Animasi – Membolehkan anda mengeset peralihan beranimasi semasa menavigasi dari skrin ke skrin.

Tetapan

Tamat masa skrin

– Membolehkan anda melaraskan masa tunda sebelum skrin dimatikan secara automatik. Untuk prestasi terbaik bateri, gunakan tamat masa mudah yang paling singkat.

Fon paparan – Tukar fon paparan.

Sikap

Tukar tetapan gerak isyarat bagi skrin utama, penggera, galeri, muzik, dan pemain video.

Lokasi & keselamatan

< **Sumber Lokasi Saya** >

Menggunakan rangkaian

wayarles – Jika anda menandai

Menggunakan rangkaian

wayarles, telefon anda akan menentukan lokasi anggaran anda menggunakan Wi-Fi dan rangkaian mudah alih.

Gunakan Satelit GPS – Jika anda menandai **Gunakan Satelit GPS**, telefon anda akan menentukan lokasi anda kepada ketepatan tahap jalan.

< **Buka kunci skrin** >

persediaan kunci skrin

– Tetapkan corak nyahkunci untuk melindungi telefon anda. Membuka suatu set skrin yang memandu anda melukis corak nyahkunci skrin. Anda boleh menetapkan **PIN** atau **Kata laluan** dan bukan **Corak** atau biarkannya sebagai **Tiada**.

< **Kunci kad SIM** >

Set up SIM card lock (Sediakan kunci kad SIM) – Sediakan kunci kad SIM atau tukar PIN SIM.

< **Kata laluan** >

Kata laluan kelihatan – Pilih untuk menunjukkan kata laluan sambil anda menaip atau nyahpilih untuk menyembunyikan kata laluan ketika ia ditaip.

< Pentadbiran peranti >

Pilih pentadbir peranti –

Tambah atau keluarkan pentadbir peranti.

< Penyimpanan kelayakan >

Gunakan kelayakan yang selamat - Tandakan untuk

mbolehkan aplikasi mengakses simpanan sijil selamat, kata laluan yang berkaitan dan watikah lain yang disulitkan pada telefon anda. Anda boleh menggunakan simpanan watikah untuk mewujudkan beberapa jenis sambungan VPN dan Wi-Fi. Jika anda belum menetapkan kata laluan untuk simpanan watikah, tetapan ini dimalapkan.

Install from SD card

– Membolehkan anda memasang sijil yang disulitkan daripada kad microSD.

Tetapkan kata laluan

– Membolehkan anda mengeset atau menukar kata laluan bagi simpanan watikah selamat. Kata

laluan hendaklah mempunyai sekurang-kurangnya lapan aksara.

Kosongkan penyimpanan

– Memadamkan semua sijil selamat dan watikah berkaitan dan menghapuskan kata laluan simpanan selamat.

Aplikasi

Sumber tidak diketahui

– membenarkan pemasangan aplikasi yang anda dapatkan daripada laman web, e-mel, atau lokasi lain selain Android Market.

AMARAN

Untuk melindungi telefon dan data peribadi anda, hanya muat turun aplikasi daripada sumber yang dipercayai, seperti Android Market.

Uruskan aplikasi - Mengurus dan membuang aplikasi yang telah dipasang.

Tetapan

Perkhidmatan berjalan -

Membolehkan anda melihat dan mengawal perkhidmatan dan aplikasi yang sedang berjalan. Pilihan ini memaparkan proses apa yang diperlukan setiap perkhidmatan yang sedang berjalan dan berapa banyak memori yang digunakannya.

Storage Use – Lihat storan yang digunakan oleh aplikasi.

Battery Use – Lihat apa yang telah menggunakan kuasa bateri.

Pembangunan – Membolehkan anda menetapkan pilihan untuk pembangunan aplikasi, seperti **Penyahpejatan USB, Kekal Berjaga**, dan **Membenarkan lokasi penglokalan**.

Akaun & sync

< **Tetapan segerak umum** >

Data latar belakang

- Membenarkan aplikasi menyegerakkan data di latar belakang, sama ada anda aktif bekerja atau tidak. Membuang tanda tetapan ini boleh menjimatkan kuasa bateri dan menurunkan (tetapi tidak menghapuskan) penggunaan data.

Auto-penyegerakan

- Membenarkan aplikasi menyegerak, menghantar, dan menerima data mengikut jadual masing-masing.

< **Menguruskan akaun** >

Senarai semua Akaun Google dan akaun lain yang anda tambah pada telefon.

Jika anda sentuh akaun pada skrin ini, skrin akaunnya akan terbuka.

Privasi

Jika anda pilih **Menetapkan semula data kilang**, ia akan menghapuskan semua data peribadi anda daripada storan telefon dalaman, termasuk maklumat mengenai akaun Google anda, sebarang akaun lain, data dan tetapan sistem/aplikasi serta sebarang aplikasi yang dimuat turun dan lesen DRM. Menetapkan semula telefon tidak akan menghapuskan sebarang kemas kini perisian sistem yang telah anda muat turun atau sebarang fail pada kad microSD anda, seperti muzik atau foto. Jika anda mengeset semula telefon dengan cara ini, anda akan diminta untuk memasukkan semula jenis maklumat yang sama seperti ketika anda memulakan Android buat pertama kali.

Kad SD & simpanan telefon

< Mod sambungan USB >

Penyimpanan massa sahaja

- Telefon anda boleh digunakan sebagai peranti simpanan massa jika anda telah memasukkan kad memori. Anda boleh menetapkan **Penyimpanan massa sahaja** sebagai tetapan lalai bagi mod sambungan USB.

< Kad SD >

Memeriksa jumlah ruang dan ruang yang tersedia. Sentuh **Buang pemasangan kad SD dalaman** untuk mengeluarkan kad dengan selamat. Jika anda hendak memadamkan semua data daripada kad microSD luaran, sentuh format luaran Kad SD untuk memformatkannya.

Tetapan

< Dalaman Kad SD >

Memeriksa jumlah ruang dan ruang yang tersedia. Sentuh **Buang pemasangan kad SD dalaman** untuk mengeluarkan kad dengan selamat. Jika anda hendak memadamkan semua data daripada kad microSD dalaman, sentuh **Format Dalaman Kad SD** untuk memformatkannya.

< Penyimpanan dalaman telefon >

Memeriksa **Ruang tersedia**.

Bahasa & papan kekunci

Gunakan tetapan **Bahasa & papan kekunci** untuk memilih bahasa dan wilayah bagi teks pada telefon anda dan untuk mengkonfigurasi papan kekunci atas skrin, termasuk perkataan yang telah anda tambahkan pada kamus.

Masukkan & Keluarkan suara

< Masukkan suara >

Tetapan pengecam suara – Gunakan **Tetapan pengecam suara** untuk mengkonfigurasi ciri masukkan suara Android.

< Keluarkan suara >

Tetapan teks kepada ucapan – Gunakan **Tetapan teks kepada ucapan** untuk mengkonfigurasi pensintesis teks kepada ucapan Android bagi aplikasi yang dapat mengambil manfaat daripadanya.

NOTA: Jika anda tidak memasang data pensintesis ucapan, hanya **Install voice data setting** (Memasang data suara) yang tersedia.

Kebolehcapaian

Anda boleh menggunakan tetapan **Kebolehcapaian** untuk mengkonfigurasi sebarang pasang

masuk kebolehcapaian yang telah anda pasang pada telefon anda.

NOTA: Memerlukan pasang masuk tambahan untuk menjadikan ia boleh dipilih.

HDMI

Laraskan tetapan sambungan HDMI. Jika telefon anda bersambung dengan TV/PC melalui kabel HDMI, anda akan dapat melihat fail imej dan video melalui TV/PC, apabila pemain video/pemapar imej dapat dilihat pada skrin telefon anda.

NOTA:

- Memainkan fail media mungkin mengambil sedikit masa, bergantung pada peranti yang bersambung dengan telefon anda menggunakan kabel HDMI.
- Fail mungkin tidak dimainkan dengan betul apabila menggunakan kabel atau peranti yang tidak diperakui HDMI.

- Orientasi imej yang ditetapkan pada telefon anda juga berlaku pada imej yang dipaparkan pada peranti.
- Jika data telefon anda tidak dipaparkan dengan betul pada peranti disebabkan masalah penyegerakan, anda perlu menukar resolusi telefon anda. (Anda perlu membuat semula telefon anda agar ia mencerminkan resolusi HDMI yang baru.)

Tarikh & Masa

Gunakan tetapan **Tarikh & masa** untuk menetapkan rujukan bagi bagaimana tarikh akan dipaparkan. Anda boleh juga menggunakan tetapan ini untuk menetapkan masa dan zon masa anda sendiri dan bukan mendapatkan masa semasa daripada rangkaian mudah alih.

Tetapan


Mengenai telefon

Lihat maklumat perundangan, dan periksa status telefon dan versi perisian.

Wi-Fi


Dengan Wi-Fi, anda boleh menggunakan akses internet kelajuan tinggi dalam lingkungan liputan pusat akses wayarles (AP). Anda boleh menikmati internet wayarles dengan Wi-Fi, tanpa bayaran tambahan.

Hidupkan Wi-Fi

Daripada skrin utama, buka pelukis pemberitahuan dan sentuh  untuk menghidupkannya.

Atau, sentuh **Aplikasi > Tetapan > Wayarles & rangkaian**, kemudian hidupkan **Wi-Fi**.

Untuk menyambung ke Wi-Fi

Pilih rangkaian Wi-Fi yang kepadanya anda hendak menyambung. Jika anda nampak , anda perlu memasukkan kata laluan untuk menyambung.

NOTA:




- Jika anda di luar kawasan Wi-Fi dan memilih sambungan 3G, caj tambahan mungkin dikenakan.
- Jika telefon anda bertukar menjadi mod tidur, walaupun semasa bersambung kepada Wi-Fi, sambungan Wi-Fi akan dinyahdaya secara automatik (di mana, jika telefon anda mempunyai akses kepada data 3G, ia mungkin akan bersambung kepada rangkaian 3G secara automatik dan caj tambahan mungkin akan dikenakan).
- LG-P990 menyokong WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2

Enterprise dan 802.1x Dynamic WEP. keselamatan. Jika pembekal khidmat Wi-Fi anda atau pentadbir rangkaian menetapkan penyulitan untuk keselamatan rangkaian, anda harus mengisi kunci 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.

Berkongsi sambungan data telefon anda

Anda dapat berkongsi sambungan data mudah alih telefon anda dengan satu komputer sahaja melalui kabel USB: Pertambahan USB. Anda juga boleh berkongsi sambungan data mudah alih telefon anda dengan sehingga lima peranti sekali gus, dengan menjadikan telefon anda hotspot Wi-Fi mudah alih.

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

Ikon	Huraian
	Penambatan USB sedang aktif
	Hotspot Wi-Fi mudah alih adalah aktif
	Kedua-dua penambatan USB dan hotspot mudah alih adalah aktif

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

NOTA: Kos tambahan mungkin akan dikenakan semasa menyambung dan menggunakan

Tetapan

perkhidmatan dalam talian. Dapatkan maklumat caj data daripada pembekal rangkaian anda.

Tetapan penambatan USB & hotspot Wi-Fi mudah alih

- 1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Tetapan**.
- 2 Sentuh **Wayarles & rangkaian**, dan pilih **Penambat & hotspot mudah**.
- 3 Pilih pilihan yang hendak anda laraskan.

Penambatan USB – Tandakan untuk berkongsi sambungan data rangkaian mudah alih telefon anda dengan komputer anda, melalui sambungan USB.

Hotspot mudah alih Wi-Fi – Tandakan untuk berkongsi sambungan data rangkaian mudah alih telefon anda sebagai hotspot Wi-Fi mudah alih.

Bantuan – Membuka dialog dengan maklumat mengenai pertambatan USB dan hotspot Wi-Fi mudah alih di samping tempat mendapatkan lebih banyak maklumat.


Pertambatan USB dan perkongsian data

Anda tidak boleh mengongsi sambungan data dan kad microSD telefon anda melalui USB dengan serentak. Jika anda menggunakan sambungan USB anda untuk membuatkan kad microSD anda tersedia kepada komputer anda, anda mesti memutuskan sambungan terlebih dahulu.

- 1 Gunakan kabel USB yang datang bersama telefon anda untuk menyambung telefon anda kepada komputer anda.
- 2 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Tetapan**.

3 Sentuh **Wayarles & rangkaian** dan pilih **Penambat & hotspot mudah**.

4 Tandakan **Penambatan USB**.

- Telefon mula berkongsi sambungan data rangkaian mudah alihnya dengan komputer anda, melalui sambungan USB. Pemberitahuan berterusan  ditambah kepada bar status dan pelukis pemberitahuan.

5 Buang tanda **Penambatan USB** untuk berhenti mengongsi sambungan data anda. Atau cuma putuskan sambungan kabel USB.

Untuk berkongsi sambungan data telefon anda sebagai hotspot Wi-Fi mudah alih

1 Pada skrin utama, sentuh tab **Aplikasi** dan pilih **Tetapan**.

2 Sentuh **Wayarles & rangkaian** dan pilih **Penambat & hotspot mudah**.

3 Tandakan **Hotspot mudah alih Wi-Fi**.

- Tak lama selepas itu, telefon mula menyiarkan nama rangkaian Wi-Fi (SSID)nya, jadi anda boleh menyambung padanya dengan sehingga lima komputer atau peranti lain. Pemberitahuan berterusan  ditambah kepada bar status dan pelukis pemberitahuan.
- Jika **Hotspot mudah alih Wi-Fi** ditandai, anda boleh menukar nama rangkaiannya atau melindunginya.

4 Buang tanda **Hotspot mudah alih Wi-Fi** untuk berhenti mengongsi sambungan data anda melalui Wi-Fi.

Tetapan

PERHATIAN!






Jika anda menetapkan keselamatan sebagai **Open** (Terbuka), anda tidak akan dapat menghalang penggunaan tidak sah bagi perkhidmatan dalam talian oleh orang lain dan caj tambahan mungkin akan dikenakan. Untuk mengelakkan penggunaan tak sah, anda dinasihatkan agar mengekalkan pilihan keselamatan tersebut.

Cara menggunakan pada paparan Telefon

Pada paparan telefon membolehkan anda melihat skrin telefon mudah alih anda daripada PC melalui sambungan USB atau Bluetooth. Anda boleh juga mengawal telefon mudah alih

anda daripada PC menggunakan tetikus atau papan kekunci.

Ikon Pada paparan Telefon

-  Menyambung atau menyahsambung telefon mudah alih anda kepada/ daripada PC anda.
-  Memutar tetingkap Pada paparan telefon (hanya tersedia pada aplikasi yang menyokong putaran).
-  Menukar keutamaan pada paparan telefon.
-  Keluar daripada program pada paparan telefon.
-  Meminimumkan tetingkap On-Screen Phone.

Ciri Pada paparan Telefon

- Pindahan dan kawalan masa nyata: memaparkan dan mengawal skrin telefon mudah alih anda apabila bersambung kepada PC anda.
- Kawalan tetikus: membolehkan anda mengawal telefon mudah alih anda menggunakan tetikus untuk mengklik dan menyeret pada skrin PC anda.
- Masukan teks dengan papan kekunci: membolehkan anda mengarang mesej atau nota teks menggunakan papan kekunci komputer.
- Pindahan fail (telefon mudah alih ke PC): menghantar fail daripada telefon mudah alih anda (seperti foto, video, muzik dan fail Polaris Office) ke PC anda. Anda hanya perlu mengklik kanan dan menyeret fail ke PC anda.
- Pindahan 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 menyeret dan melepaskannya dalam tettingkap Pada paparan telefon. Fail yang anda hantar disimpan dalam kad microSD.
- Pemberitahuan acara masa nyata: menggesa pop timbul untuk memaklumkan kepada anda mengenai sebarang panggilan masuk atau mesej teks/multimedia, serta penggera dan pemberitahuan acara.

NOTA: Ciri pada paparan telefon tidak menyokong imej kamera dan video pada telefon anda, jadi imej ini tidak dapat dipaparkan pada skrin PC.

Tetapan

Bagaimana memasang Ciri Pada paparan Telefon pada PC anda

Lawati laman utama LG (<http://www.lg.com>) dan pergi ke **sokongan > Telefon mudah alih sokongan > muat turun LG mudah alih Alat sokongan** ke PC. Jika anda memuat turun LG PC Suite IV, program pada paparan telefon juga akan dimuat turun ke PC anda. Kemudian anda boleh memasang pada paparan telefon pada PC anda.

Bagaimana menyambung telefon mudah alih anda kepada PC anda

Sambungan USB:

- 1 Buka Connection Wizard (Wizard Sambungan), pilih "Sambungan kabel USB" dan klik "Selanjutnya".

- 2 Sambungkan telefon mudah alih anda kepada PC menggunakan kabel USB dan klik "Selanjutnya".
- 3 Masukkan kata laluan pada paparan telefon dan klik selanjutnya. Kata laluan lalainya ialah "0000". Anda boleh menukar kata laluan dalam **Tetapan > Wayarles & rangkaian > Tetapan telefon atas skrin**.
- 4 Klik "OK" untuk keluar daripada tetangkap.

Sambungan wayarles dengan Bluetooth:

- 1 Pada telefon mudah alih anda, pergi ke **Tetapan > Wayarles & rangkaian > Tetapan Bluetooth**. Pilih **Buka Bluetooth** dan tanda **Boleh ditemui**.

- 2 Jika sebelum ini anda telah menyambung menggunakan kabel, jalankan sambungan wizard baru untuk membuat sambungan baru.
- 3 Jalankan Wizard Sambungan pada komputer, pilih "Sambungkan Bluetooth", kemudian "selanjutnya".
- 4 Wizard akan mula mencari telefon mudah alih berdaya Bluetooth. Apabila telefon mudah alih yang hendak anda menyambung muncul, klik "Berhenti" untuk berhenti mencari.
- 5 Pilih "LG-P990" daripada senarai peranti dan klik "Selanjutnya". Anda boleh menamakan semula peranti jika mahu.
- 6 Masukkan kod PIN (seperti "0000") lalu klik "Selanjutnya".
- 7 Pada telefon mudah alih anda, terima permintaan dan


masukkan kod PIN yang sama, kemudian sentuh "OK".

- 8 Masukkan kata laluan Pada paparan telefon lalu klik "Selanjutnya" (kata laluan lalai ialah "0000").
- 9 Sentuh "OK" untuk keluar.

Untuk memeriksa sambungan telefon kepada PC

Selepas sahaja peranti disambungkan, seret ke bawah bar pemberitahuan di bahagian atas skrin utama untuk memeriksa status sambungan Pada paparan telefon.

Untuk memutuskan sambungan telefon anda daripada PC anda

Klik  pada sebelah atas kiri tettingkap Pada paparan telefon. Atau, seret ke bawah bar pemberitahuan di bahagian

Tetapan

atas skrin utama lalu pilih "Pada paparan telefon". Sentuh "Ya" dalam tettingkap Disconnect (Putuskan sambungan).

NOTA: Anda hendaklah memulakan semula telefon anda selepas menutup perkhidmatan Pada paparan telefon.

Kemas kini Perisian Telefon

Kemas kini Perisian Telefon Mudah Alih LG daripada internet

Untuk maklumat lanjut tentang cara menggunakan fungsi ini, sila lawati <http://update.lgmobile.com> atau <http://www.lg.com/common/index.jsp> → pilih negara dan bahasa.

Ciri ini membolehkan anda mengemas kini peralatan tegar telefon anda kepada versi terkini daripada internet dengan mudah tanpa perlu melawati pusat servis. Ciri ini tersedia hanya jika dan apabila LG membuat versi lebih

baru peralatan tegar yang tersedia bagi peranti anda.

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 meneruskannya. Sila ambil perhatian bahawa mencabut kabel data USB atau bateri semasa naik taraf boleh menyebabkan kerosakan teruk kepada telefon mudah alih anda.

NOTA: LG berhak membuatkan kemas kinian peralatan tegar hanya tersedia bagi model terpilih mengikut budi bicaranya sendiri dan ini tidak menjamin ketersediaan versi lebih baru peralatan tegar bagi semua model telefon bimbit.

Hak cipta dan tanda dagangan

Hak terhadap semua teknologi dan produk yang membentuk peranti ini adalah hak milik pemiliknya masing-masing:

- Bluetooth® adalah tanda dagangan berdaftar Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ dan logo microSD logo adalah tanda dagangan SD Kad persatuan.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ dan Android Market™ adalah tanda dagangan Google, Inc.
- Wi-Fi adalah tanda dagangan berdaftar Wireless Fidelity Alliance, Inc.



- Dikeluarkan di bawah lesen daripada Dolby Laboratories. "Dolby" dan simbol D berganda adalah tanda dagangan Dolby Laboratories.



- Mengandungi Adobe® Flash® Player atau teknologi Adobe AIR® di bawah lesen daripada Adobe Systems Incorporated. Hak cipta © 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 menjadi video DivX.

MENGENAI DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Peranti DivX Certified® ini mesti didaftarkan untuk memainkan wayang DivX Video-on-Demand (VOD) yang dibeli. Untuk mendapatkan

Hak cipta dan tanda dagangan

kod pendaftaran anda, cari seksyen VOD DivX dalam menu persediaan peranti anda. Pergi ke vod.divx.com untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai cara menyelesaikan pendaftaran anda.

DivX Certified® untuk memainkan video DivX® sehingga HD 720p, termasuk kandungan premium.

Boleh memainkan video  sehingga 1920x1080. DivX®, DivX Certified® dan logo yang berkaitan adalah tanda dagangan DivX Inc. dan digunakan di bawah lesen.

Perhatian!

Perisian Sumber Terbuka

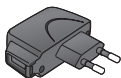
Untuk mendapatkan kod sumber yang berpadanan di bawah GPL, LGPL, MPL dan lesen sumber terbuka yang lain, sila lawati <http://opensource.lge.com/>

Semua terma lesen, penafian dan notis yang dirujuk adalah tersedia untuk dimuat turun bersama-sama kod sumber.

Aksesori

Aksesori ini tersedia untuk digunakan dengan LG-P990.
(Item diterangkan di bawah mungkin pilihan.)

Pengeras



Kabel data

Sambung LG-P990 dan PC anda.



Bateri



Panduan Pengguna

Ketahui lebih lanjut mengenai LG-P990 anda.



Alat dengar Stereo



NOTA:




- Selalu gunakan aksesori LG yang tulen.
- Kegagalan melakukan ini mungkin akan mentaksahkan waranti anda.
- Aksesori mungkin berbeza di kawasan berlainan.

Data teknikal

Suhu Sekeliling

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

Min: -10°C

Declaration of Conformity		
Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment	
Model Name	LG-P990	
Trade Name	LG	
		CE0168 
Applicable Standards Details		
R&TE Directive	1999/5/EC	
	EN 301 488-01 V1.8.1 / EN 301 488-07 V1.3.1 / EN 301 488-17 V2.1.1 / EN 301 488-19 V1.2.1 / EN 301 488-24 V1.4.1	
	EN 300 328 V1.2.1	
	EN 80950-1:2006+A11:2009	
	EN 50360:2001 / EN62209-1:2006 / IEC62209-2:2010	
	EN 301 511 V5.0.2	
	EN 301 808-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1	
Supplementary Information		
The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)		
BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Wilton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom Notified Body Identification Number : 0168		
Declaration		
I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives	Name Doo Haeng Lee / Director	Issued Date 18. Feb. 2011
LG Electronics Logistics and Services B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands	 Signature of representative	

Penyelesaian masalah

Bab ini menyenaraikan beberapa masalah yang mungkin anda hadapi semasa menggunakan telefon anda. Sesetengah masalah menghendaki anda memanggil pembekal khidmat anda, tetapi kebanyakannya adalah mudah bagi anda untuk membetulkannya sendiri.

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah Pembetulan yang Mungkin
Ralat SIM	Tiada kad SIM di dalam telefon atau ia telah tidak dimasukkan dengan betul.	Pastikan bahawa kad SIM dimasukkan dengan betul.
Tiada sambungan rangkaian/ Kehilangan rangkaian	Isyarat Lemah di luar kawasan rangkaian GSM. Perkhidmatan baru yang diminta oleh operator	Bergerak ke arah tingkap atau ke kawasan terbuka. Periksa peta liputan operator rangkaian. Periksa sama ada kad SIM lebih lama daripada 6~12 bulan. Jika ya, tukar kad SIM anda di cawangan terdekat penyedia 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.	Kod lalainya ialah [0000]. Jika anda terlupa kod itu, hubungi penyedia perkhidmatan anda.

Penyelesaian masalah

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah Pembetulan yang Mungkin
Mana-mana 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 sekatan baru. Hubungi pembekal khidmat atau tetapkan semula had dengan PIN 2.
Telefon tidak boleh dihidupkan	Kekunci Hidup/Mati tidak cukup lama ditekan Bateri tidak dicas Permukaan sentuhan bateri kotor	Tekan kekunci Hidup/Mati ke bawah selama sekurang-kurangnya dua saat. Biarkan pengecas dipasang lebih lama lagi. Bersihkan sesentuh. Keluarkan bateri dan masukkan semula.

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah Pembedulan yang Mungkin
Ralat pengecasan	Bateri tidak dicas.	Caskan bateri.
	Suhu luar terlalu panas atau terlalu sejuk	Pastikan telefon mengemas pada suhu normal
	Masalah sesentuh	Periksa pengecas dan sambungan kepada telefon. Periksa sesentuh bateri dan bersihkannya jika perlu.
	Tiada voltan	Pasang plag ke dalam soket lain.
	Pengecas rosak sedikit	Jika pengecas tidak panas, gantikannya.
	Pengecas yang salah Bateri rosak sedikit	Hanya gunakan aksesori LG tulen. Ganti bateri.
Nombor tidak dibenarkan	Fungsi Nombor Dailan Tetap dihidupkan.	Periksa tetapan.
Tidak dapat menerima/ menghantar SMS & gambar	Memori Penuh	Padam beberapa mesej sedia ada dalam telefon
Fail tidak terbuka	Format fail tidak disokong	Semak format fail yang dapat disokong
Kad SD tak berfungsi	Hanya sistem fail FAT 16 disokong	Semak sistem fail kad SD melalui pembaca kad Atau formatkan kad SD menggunakan telefon

Penyelesaian masalah

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah Pembedulan yang Mungkin
Skrin tidak hidup semasa saya menerima panggilan.	Masalah sensor kehampiran	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 atau cara	Periksa status tetapan menu bunyi untuk memastikan telefon anda bukan dalam mod getaran atau senyap.
Letak telefon atau kaku	Masalah perisian yang sekejap-sekejap	Keluarkan bateri dan masukkan semula. Hidupkan telefon. Cuba lakukan perkhidmatan kemas kini perisian melalui laman WEB.



LG-P990 User Guide - English

- Some of contents of this manual may not apply to your phone depending on your phone's software or your service provider.
- This handset is not recommended for the visually impaired because of its touch-screen keypad.
- Copyright © 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™, Maps, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Market™ are trademarks of Google, Inc.



Contents

Guidelines for safe and efficient use	5
Important notice	12
1. Phone memory.....	12
2. Optimising battery life.....	12
3. Installing an open source OS.....	13
4. Using unlock pattern.....	14
5. Using hard reset.....	15
6. Connecting to Wi-Fi networks.....	15
7. Opening and switching applications.....	16
8. Installing the LG PC suite on your PC.....	17
9. Connecting your phone to a computer via USB.....	19
10. Unlock screen when using data connection.....	20
11. Do not connect your phone when you power on/off your PC.....	20
12. Hold your phone upright.....	20
13. If the screen freezes.....	21
Getting to know your phone	22
Installing the SIM card and battery.....	24
Charging your phone.....	25
Installing the memory card.....	26
Formatting the memory card.....	27
Your Home screen	28
Touch-screen tips.....	28
Lock your phone.....	28
Unlock screen.....	29
Home.....	29
Setting the number of home screens.....	29
Adding widgets to your home screen.....	30
Getting back to a recently used application.....	31
Home preview function.....	31
Capturing the screen.....	31
Notification drawer.....	31
Viewing the status bar.....	32
Onscreen keyboard.....	34
Google Account Set-up	35
Creating your Google account.....	35
Signing in to your Google account.....	35
Calls/Contacts	37
Making a voice call.....	37
Making a video call.....	37
Calling your contacts.....	38
Answering and rejecting a call.....	38
Adjusting call volume.....	38

Viewing your call logs	38	After shooting a video.....	52
Call settings	39	Using the advanced settings.....	52
Searching for a contact	39	Watching your saved videos.....	54
Adding a new contact.....	39	Adjusting the volume when viewing a video	54
Favourite contacts	39		
Messaging/E-mail	41	Multimedia	55
Messaging.....	41	Gallery	55
Sending a message.....	41	To change how the contents of an album are displayed.....	55
Changing your message settings.....	42	Using Smart Share	55
Opening your email and email accounts screen.....	42	Music	56
Composing and sending email..	43	Playing a song	56
Adding and editing email accounts.....	44	Using the radio.....	57
		Searching for stations.....	57
Social networking	45	Listening to the radio.....	58
Adding your account to your phone.....	45	Transferring files using USB mass storage devices.....	58
		How to save music/video files to your phone	59
Camera	46	How to move contacts from your old phone to your current phone.....	60
Getting to know the viewfinder..	46	How to send data from your phone via Bluetooth.....	60
Taking a quick photo	47		
Once you've taken the photo	47	Google applications.....	62
Using the advanced settings	48	Maps.....	62
Using the focus mode.....	50	Market.....	62
		Gmail.....	62
Video camera	51		
Getting to know the viewfinder..	51		
Shooting a quick video	52		

Contents

Talk	62	Date & time	75
Google Search	63	About phone	75
YouTube.....	63	Wi-Fi	75
Utilities	64	Turn on Wi-Fi.....	75
Setting your alarm	64	To connect to Wi-Fi	76
Using your calculator	64	Sharing your phone's data connection.....	76
Adding an event to your calendar	64	Tethering & portable hotspot.....	77
Home Time Zone.....	65	USB tethering and data sharing	77
Recording a sound or voice.....	65	To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot	78
The Web.....	66	How to use On-Screen Phone...	79
Browser	66	On-Screen Phone icons.....	79
Using options	66	On-Screen Phone features	79
Settings	67	How to install On-Screen Phone on your PC.....	80
Wireless & networks.....	67	How to connect your mobile phone to your PC.....	80
Call settings	68	To check the phone to PC connection	82
Sound.....	69	To disconnect your phone from your PC.....	82
Display	70	Phone Software update	82
Gesture.....	71	Copyrights and trademarks	83
Location & security	71	Accessories	85
Applications	72	Technical data	86
Accounts & sync	72		
Privacy.....	73		
SD card & phone storage.....	73		
Language & keyboard	74		
Voice input & output.....	74		
Accessibility	74		
HDMI	74		

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 2W/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 (10 g) and when worn on the body is 0.897 W/kg(10 g).

Guidelines for safe and efficient use

- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over 1g of tissue.

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.

- 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
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.

- 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 the accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
 - 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.

Guidelines for safe and efficient use

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.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions require you to do so.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.

- If 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

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

NOTE: Excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove. 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 refuelling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Guidelines for safe and efficient use

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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


Important notice

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

1. Phone memory

When available space on your phone memory is less than 2%, your phone can not receive new messages. You will need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages to make more memory available.

To manage the application:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > Applications > Manage applications**.
- 2 When all applications appear, scroll and select the application you want to uninstall.

- 3 Tap **Uninstall** and touch OK to uninstall application you desired.

2. Optimising battery life


You can extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need constantly running in the background. You can also monitor how applications and system resources consume battery power.

To extend the life of your battery:


- Turn off radio communications that you aren't using. If you aren't using Wi-Fi, Bluetooth, or GPS, turn them off.
- Turn down screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts, and other applications.

- Some applications you have downloaded may cause your battery's life to be reduced.

To check the battery charge level:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > About phone > Status**.
- 2 The battery status (charging, discharging) and level (as a percentage of fully charged) are displayed at the top of the screen.

To monitor and control what uses the battery:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > About phone > Battery use**.
- 2 The top of the screen displays battery usage time. This is either how long since your

phone was last connected to a power source or if connected to a power source, how long since your phone was last run on battery power. The body of the screen lists applications or services using battery power from greatest amount to least.

3. Installing an open source OS

If you install an open source OS on your phone, and you do not use the OS provided by the manufacturer, this may cause your phone to malfunction.

WARNING

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, your phone is no longer covered by the warranty.

Important notice

WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Market. If some applications are not properly installed on your phone, your phone may not work properly or serious error may occurred. You will need to uninstall these applications and all of their data and settings from the phone.

4. Using unlock pattern

Set unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.

You can draw your own unlock pattern by connecting four or more dots.

If you set a pattern, the phone screen will lock. To unlock the phone, draw the pattern you have

set on the screen.

Caution: When you set an unlock pattern, you need to create your Google account first.

WARNING

Precautions to take when using the Pattern Lock

It is very important that you remember the unlock pattern you set. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all five chances, you can try again after 30 seconds.

If you can't recall your unlock pattern, PIN or password:

If you have tried to log on to your Google account on the phone and failed to use correct pattern five times, tap the Forgot pattern button. You will then be required to sign in with your Google account to unlock your phone.

If you haven't created a Google account on the phone or you forgot it, you need to perform a factory reset.

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 **Hard Reset**, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a **Hard Reset**.


6. 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 implement other security features, so you must configure your phone to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

Important notice

To turn Wi-Fi on and connect to a Wi-Fi network:


- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 2 Touch **Wi-Fi** to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.
 - List of available Wi-Fi networks is displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
- 3 Touch a network to connect to it.
 - If the network is open, you are prompted 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.)

- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

7. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because open applications keep running even when you open another application. There's no need to quit an application before opening another. Use and switch among several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed, to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To stop the application you use:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings> Applications> Manage applications**.

- 2 Scroll to the desired application and touch **Force stop** to stop using it.

TIP!

Getting back to a recent application

Touch and hold the **Home** key. A screen will appear listing the applications you have recently opened.

8. Installing the LG PC suite on your PC

To synchronise your phone with your PC via a USB cable, you need to install the LG PC suite program on your PC.

You can download this program from the LG website . Go to [http:// www.lg.com](http://www.lg.com) and select your region, country & language. Visit the LG website for more information on installing and using the program.

LG PC SUITE

The LG PC Suite IV is a program that helps you connect your mobile phone to a PC using a USB data communication cable, so that you can use the functions of your mobile phone on your PC.

Major functions of the LG PC Suite IV

- Create, edit and delete phone data conveniently
- Synchronise data from a PC or phone (contacts, calendar, message (SMS), bookmark)
- Transfer multimedia files (photo, video, music) conveniently with a simple drag & drop between your PC and your phone
- Transfer messages from your phone to your PC

Important notice

- S/W update without losing your data

LG-P990 does not support:

- PC Connection via Bluetooth
- To-do in Calendar
- Java Application

For more information, please refer to the user's guide for LG PC Suite IV. This can be found in the Help menu after installing LG PC Suite IV.

To Install the LG PC Suite to your PC

- 1 Before connecting the USB data cable, make sure that the **Mass storage only** mode is enabled on your phone. (On the **Applications** tab, choose **Settings > SD card & phone storage**, then select the **Mass storage only** tick box.)
- 2 Connect your phone to your PC using the USB data cable.

- (1) In the status bar, drag the USB icon.
- (2) Choose **USB Connected** and **Turn on USB storage**.
- (3) You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- (4) Copy the 'LGPCSuiteIV' folder on your mass storage device to your PC.
- (5) Run 'LGInstaller.exe' file on your PC and follow the instructions.

* When LG PCSuite IV installation is completed, disable **Mass storage only** mode to run LG PCSuite IV.

NOTE: Please do not remove or delete other program file installed on your memory card as this may cause damage to the pre-installed applications on your phone.

9. Connecting your phone to a computer via USB

To transfer files in your microSD card using USB devices:

- 1 Install your microSD card on your phone. (It may already be inserted on your phone.)
- 2 Before connecting the USB data cable, make sure that the **Mass storage only** mode is enabled on your phone. (On the **Applications** tab, choose **Settings > SD card & phone storage**, then select the **Mass storage only** tick box.)
- 3 Use the USB cable with your phone to connect the phone to a USB port on your computer. You will receive notification that the USB is connected.
- 4 Open the notification drawer and touch **USB connected**.

- 5 Touch **Turn on USB storage** to confirm that you want to transfer files between your phone's microSD card and the computer.

When the phone is connected as USB storage, you will receive a notification. Your phone's microSD card is mounted as a drive on your computer. You can now copy files to and from the microSD card.

NOTE: When uninstalling PC Suite IV, USB and Bluetooth Drivers are not automatically removed. Therefore, they must be uninstalled manually.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.

During this time, you can't access the microSD card from your phone, so you can't use applications that rely on the

Important notice

microSD card, such as camera, gallery and music functions.

To disconnect your phone from the computer, carefully follow your computer's instructions for correctly disconnecting USB devices, to avoid losing information on the card.

- 1 Open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.
- 2 Safely disconnect the USB device on your computer.

10. Unlock screen when using data connection

Your display will go dark if untouched for a period of time when using data connection. To turn on your LCD screen, just press the power key.

11. Do not connect your phone when you power on/off your PC

Make sure you disconnect your phone and PC via data cable as it might cause errors on your PC.

12. Hold your phone upright

Please hold your phone straight and upright, as with a normal phone. The LG-P990 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this will cause loss of performance. While making/receiving calls or sending/receiving data, try to avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. This may affect call quality.

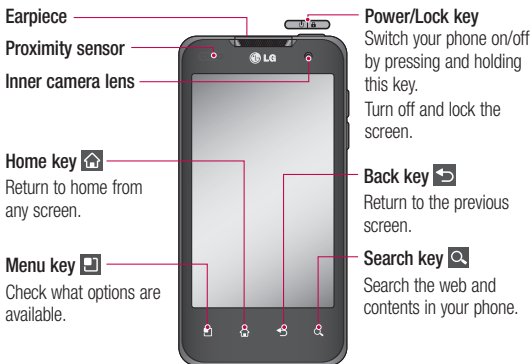
13. If the screen freezes

If the phone does not respond to user input or the screen freezes:

Remove the battery, insert it again and switch on the phone. If it still does not work, please contact the service centre.

Getting to know your phone

To turn off the phone, press and hold the **Power key** for three seconds, touch Power off and press **OK**.



NOTE: Proximity sensor

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

WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it, can damage its LCD and touch screen functions. Do not cover the protective film on the LCD's proximity sensor. This may cause the sensor to malfunction.

Stereo earphone connector



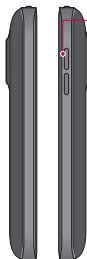
HDMI cable connector

Power/Lock key

Microphone Speaker



Charger, micro USB cable connector



Volume keys

On the home screen:
control ringer volume.

- During a call: control your In-Call volume.
- When playing a track: controls volume.

Camera lens

Flash

**microSD
memory card
slot**

SIM card slot

Internal antenna



Back cover

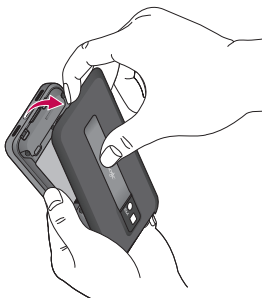
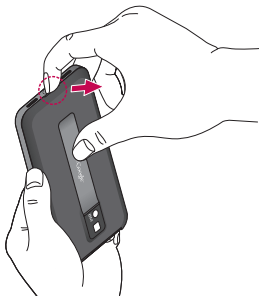
Battery

Getting to know your phone

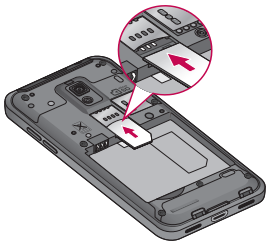
Installing the SIM card and battery

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

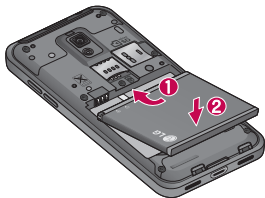
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in your hand. With your other hand, firmly press your thumb on the back cover. Lift off the battery cover with your forefinger.



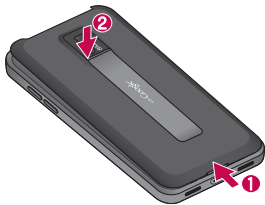
- 2 Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.




- 3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery.



- 4 Replace the back cover of the phone.



Charging your phone

Insert the charger and plug it into an electrical socket. Your LG-P990 must be charged until you can see .



NOTE: The battery must be fully charged initially to extend battery lifetime.

Notice!

Use only LG-approved battery, charger (1A) and data cable (1A) specific to your phone model since they are designed to maximise battery life. Using other chargers and data cables will not guarantee full battery charge and normal charging time.

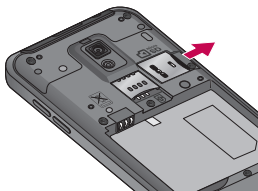
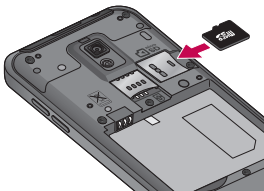
Getting to know your phone

Installing the memory card

NOTE: The LG-P990 supports up to a 32 GB memory card.

To insert a memory card:

Slide the memory card into the slot until it clicks into place. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Otherwise, it may damage the memory card as well as your phone and the data stored on the memory card may be corrupted.


Removing a memory card

Carefully remove the memory card by gently pushing it in to the phone and quickly releasing it.

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 **SD card & phone storage**.
- 4 Touch **Unmount External SD card**.
- 5 Touch **Erase SD card**, then confirm your choice.
- 6 If you set the pattern lock, input the pattern lock and select **Erase Everything**. The card will then be formatted and ready to use.

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

TIP!

If your memory card is already unmounted, you can use the following steps to format it. Touch **Applications > Settings > SD card & phone storage > Erase SD card**.

WARNING

To remove the memory card safely, please select **Applications > Settings > SD card & phone storage > Unmount SD card**.

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.

Lock your phone

When you are not using LG-P990, press the **Power** key to lock your phone. This helps to prevent accidental touching of the keys and saves battery power.

If you do not use the phone for a while the home screen or other screen you are viewing is replaced by the lock screen to conserve the battery.

NOTE: If there are any programs running when you set the pattern, 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 call, web access and data communications)

Unlock screen

To wake up your phone, press the **Power** key. The lock screen will appear. Touch and slide up the lock screen to unlock your home screen. The last screen you were working on will open.

Home

Simply swipe your finger to the left or right to view them.

You can also customise each panel with widgets, LG widgets, shortcuts to your favourite applications, folders and wallpapers.


NOTE: Some screen images may be different depending on your phone provider.

In your home screen, you can view quick keys on the bottom of the screen. The quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

 Touch the **Phone** icon to bring up the touch-dialling pad to make a call.

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

 Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. Here, you can create a new message.

 Touch the **Applications** tab at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. Just touch to scroll through your applications.

To open the desired application, simply touch the icon in the applications list.

NOTE: Preloaded applications may be different depending on your phone's software or your service provider.

Setting the number of home screens

Touch the **Menu** key from the

Your Home screen

home screen and select **Home settings**. Select the desired number of home screens and press **OK**.

Adding widgets to your home screen

You can customise your home screen by adding shortcuts, widgets, or folders to it. For more convenience when using your phone, add your favourite widgets to the home screen.

To add a desired icon to your home screen:


- 1 On the home screen, touch the **Menu** key and select **Add**. Or long touch the empty part of the home screen.
- 2 On the **Add to Home screen** menu, touch the type of item you want to add.
- 3 For example, select **Folders** from the list and tap it. Select **Contacts with phone**

numbers from the list and tap it.

- 4 You will see a new folder's icon on the home screen. Drag it to the desired location on the desired panel and release your finger from the screen.

TIP! To add an application icon to the home screen on the **Applications** menu, touch and hold the application you want to add.

To remove an application icon from the home screen:

- 1 Touch and hold the icon you want to remove.
- 2 Drag and drop an application icon to the bin icon .

NOTE: You cannot delete the preloaded applications. (Only their icons can be deleted from the screen.)

Getting back to a recently used application

- 1 Touch and hold the **Home** key. The screen will show you a pop up with icons of applications that you have used recently.
- 2 Touch an icon to open its application. Or touch the **Back** key to return to the current application.

Home preview function

You can move to the home preview screen by placing two fingers on the home screen and bringing them closer together. You can move back to the home screen by placing two fingers on home preview screen and spreading them farther apart.

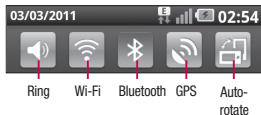
Capturing the screen

If you touch and hold the **Home** key and press **Power/Lock** key at the same time, the current image

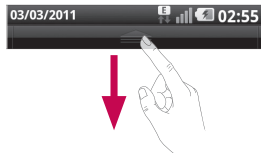
on the screen is captured with a camera shutter sound effect. You can find the captured image in the Gallery. (Note that you cannot capture an image from a video.)

Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.



Touch and slide the notification drawer down with your finger.



Here you can check and manage sound, Wi-Fi, Bluetooth, GPS and

Your Home screen

Auto-rotate status as well as other notifications.

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 are likely to see in the status bar.



[Status bar]

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network

Icon	Description
	Wired headset
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone
	Phone microphone is muted
	Missed call
	Bluetooth is on
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode

Icon	Description
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Data in and out
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	On-Screen Phone connected
	3 more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download finished


Icon	Description
	New Gmail
	New Google Talk message
	New message
	Song is playing
	Upcoming event
	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



Your Home screen


Onscreen keyboard


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


Using the keypad & entering text

 Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.


  Tap to switch to the numeric and symbol keyboard. You can also touch and hold this tab to view the settings menu.

 Tap to view or long press to change the writing language.

 Tap to insert the emoticon you prefer while writing a message.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

 Tap to hide the onscreen keyboard.

Google Account Set-up

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

Creating your Google account

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  to open the applications menu.
- 2 Tap **Gmail** and tap **Next > Create** to start the Gmail set up wizard.
- 3 Touch a text field to open the touch keyboard, and enter your name and username for your Google account. When entering text, you can move to the next text field by touching **Next** on the keyboard.
- 4 When you have finished inputting your name and

username, tap **Next**. Your phone is communicating with Google servers and checking username availability.

- 5 Enter and re-enter your password. Then follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

Signing in to your Google account

- 1 Enter your e-mail address and password, then tap **Sign in**. Wait for signing in.
- 2 After sign in, you can use Gmail and take advantages of Google services on your phone.
- 3 Once you have set up your Google account on your phone, it will be automatically synchronised with your Google account on the

Google Account Set-up

web. (depending on your synchronisation settings).

After sign in, you can use Gmail, Google Calendar, and Android Market; download applications from Android Market; and take advantage of other Google services on your phone.

IMPORTANT!





- Some applications, such as Calendar, only work 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 these applications first. Once you login to Google account, no option to sign out, but user can add different accounts. User has option to remove the account. When you sign in, your contacts, Gmail


messages, calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. The first time you open the Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

- If you have an enterprise account through your company or other organisation, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

Calls/Contacts



Making a voice call

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

TIP! To enter “+” to make international calls, touch and hold down .

TIP! To bring up the keypad during a call, touch **Dialpad**.

Making a video call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the phone number, as before.
- 3 Touch **Video call** icon  to make a video call.


- 4 If you do not want to use the speaker phone, touch **Speaker** icon 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** icon.

NOTE:

- If you set **Use private image** in the **Video call settings**, the person on the video call sees the image you set, not a live image.
- You can show your image through either the front or rear camera.
- The quality of the video call (image and sound) may vary depending on the base station.

Calls/Contacts

Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first letter(s) of the contact you want to call by touching **Search**.
- 3 In the list, touch the contact you want to call.

Answering and rejecting a call

When screen locked:

When your phone rings, drag **Accept** icon  to the right for accepting an incoming call.

Drag **Reject** icon  to the left to reject an incoming call.

When screen is unlocked:

When your phone rings, touch **Accept** icon  to Accept an incoming call. Touch **Reject** icon  to reject an incoming call.

TIP! Excuse messages

When you want to reject a call, you can send a message quickly by touching **Send SMS**. This is useful if you need to reply the message during a meeting.

Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use volume up & down key on the right side of the phone.

Viewing your call logs

On the home screen, touch  and choose **Call log** tab.

View a complete list of all dialed, received and missed calls.

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


TIP! Touch the **Menu** key, then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

Call settings


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



- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.
- 2 Scroll and touch **Settings**.
- 3 Tap **Call settings** and choose options that you want to adjust.

Searching for a contact

- 1 On the home screen, touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Search** and enter the contact name using the keypad.

Adding a new contact


- 1 On the home screen, touch  and enter the new contact's number. Then touch the **Menu** key and touch **Add to contacts** and then touch **Create new contact**.

- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch . Choose from **Take a picture** or **Pick from gallery**.
- 3 Select the contact type by touching .
- 4 Touch a text field to open the touch keyboard and enter a new contact's name.
- 5 Touch different category of contact information and enter the details about your contact.
- 6 Touch **Save** to save the contact.

Favourite contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

To add a contact to your favourites:

- 1 On the home screen, touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view their details.

Calls/Contacts


- 3 Touch the star to the right of the contact's name. The star turns gold.
- 4 The favorites contact will be saved under groups as Favorites

Messaging/E-mail

Messaging

Your LG-P990 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

- 1 Touch  icon on the home screen, and touch **New message** to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or call number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can add a suggested recipient. You can add multiple contacts.
- 3 Touch **Enter message** below to start entering your message.
- 4 Touch **Send** to send your message.

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

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

WARNING

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

WARNING

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

Messaging/E-mail

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 **Messaging** icon on the home screen, and touch the **Menu** key, then tap **Settings**.

Opening your email and email accounts screen

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

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and tap **Email** to view the account list.
- 2 The first time you open the **Email** application, a setup wizard opens to help you add an email account.

- 3 After initial setup, **Email** displays your **Inbox** (if you have only one account) or the **Accounts** screen (if you have multiple accounts). Select inbox or one of your accounts then content will be displayed.


TIP!

- If you long-press an account from the list of email accounts, you can select the desired option in the pop-up window. For example, select **Add to home screen** to create a shortcut icon of the account on the home screen.
- Select the **Email** shortcut icon on the home screen to move to the list of email accounts. Likewise, if you select the shortcut icon of an account on the home screen, you can move to the inbox of the corresponding account.

Composing and sending email

To compose and send a message:

- 1 While in the **Email** application, touch the **Menu** key and touch **Compose**.
- 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 commas.
- 3 Touch the **Menu** key and touch **Add CC/BCC** to be able to CC or BCC other contacts/email addresses.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Touch **Attach** to attach the file you want to share with your message.
- 6 Touch **Send**.
If you're not ready to send the message, touch the **Menu** key and touch **Save as Draft**

to save it in a **Drafts** folder. Touch a draft message in a **Drafts** folder to resume working on it. Your message will also be saved as a draft if you touch the **Back** key  and tap on yes in save as draft pop up before sending it. 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** is displayed on the **Email-Accounts** screen.

Please note that messages sent using an Exchange account will not be located on the phone; they will, however, be located on the Exchange server itself. If you want to see your sent messages in the **Sent** folder (or

Messaging/E-mail

with the Sent label), you will often need to open the Sent folder/label and select Refresh from the options menu.

- 4 Touch **OK** in the dialog box to confirm that you want to delete the account.

Adding and editing email accounts

To add an email account:

- 1 Touch the **Menu** key and touch **New**.
- 2 Select **MS Exchange** or **Others**.
- 3 Enter a name for the account, confirm how you want your name to appear in outgoing mail, then touch **Done**.

To delete an email account:

- 1 Open the **Email-Accounts** screen.
- 2 Touch and hold the account you want to delete.
- 3 Touch **Delete** in the menu that opens.

Social networking

With your phone, you can enjoy the social networking and manage your micro-blog in on-line communities. You can update your current status upload photos and view your friends' status updates real-time.

If you don't have an account, you can visit the website to set one up.

NOTE: An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

Adding your account to your phone

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.
- 2 Choose any social networking site application you want to use.
- 3 Enter your e-mail address and the password that you set up on your community, then tap **Log in**.
- 4 Wait while your details are checked with your community.
- 5 If you tap your community, you can see the current status of your social community.

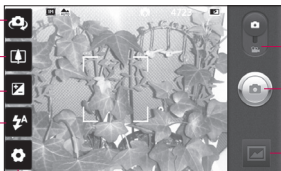
TIP! If you add a social networking widget on your home screen, the widget will show your status when your phone updates from the network. You can also access the social community directly by touching the widget.

Camera

Getting to know the viewfinder

Zoom - Zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.

Convert - You can convert to the internal camera from the external one.



Video mode - Slide down this icon to switch to video mode.

Taking a photo

Gallery - Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos from within camera mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings.


Flash - Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.

Brightness - This defines and controls of the amount of sunlight entering the image. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” to lower the brightness of the image or towards “+” to increase it.

TIP! You can close all the shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the centre of the viewfinder once. To recall the options, touch the screen again.

NOTE: In internal camera mode, you cannot enable the zoom or flash function.

Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch the shutter icon .
- 4 The camera brings the image into focus. When the image is in focus, the focus indicators in each corner turn green and the camera takes a picture.

NOTE: A shading issue may occur when you try to take a picture indoors due to the characteristics of camera. (The meaning of shading is a little colour-difference between centre and side.)

Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen.

Share Touch to share your photo via **Bluetooth**, **Email**, **Facebook** for **LG**, **Gmail**, **Messaging**, **MySpace** for **LG**, **Picasa** or **Twitter** for **LG**.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are uploaded and/or downloaded while roaming.


TIP! If you have a social networking site account and set it up on your phone, you can share your photos to your community.


Set as Touch to set the image as **Contact icon** or **Wallpaper**.

Rename Rename Touch to edit the name of the captured picture.

 Touch to delete the image.

Camera

 Touch to take another photo immediately. Your current photo will be saved.

 Touch to view last photo you captured.

Using the advanced settings

In the viewfinder, touch  to open all advanced options.

You can change the camera settings by scrolling the list. After selecting the option, touch the **Back** key.

Image size – Touch to set the size (in pixels) of the picture you are taking. Select a pixel value from the options: 8M (3264X2448), 5M (2560X1920), 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

NOTE: Options for **Image size** may vary depending on the camera mode.

Focus – Touch this icon to select the options menu. See Using the focus mode.

Scene mode – Choose from **Auto, Portrait, Landscape, Sports, Sunset** and **Night**.

ISO – The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera will be. This is useful under darker conditions when you cannot use the flash. Select from ISO values of **Auto, 800, 400, 200** and **100**.

White balance – Choose from **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent**, and **Cloudy**.

Color effect – Choose a colour tone for your new photo.

NOTE:

- Options for **Color effect** may vary depending on the camera mode.

- **Solarize** for **Color effect** is only supported in internal camera mode.
- **Blue, Emboss, Posterize,** and **Vivid** for **Color effect** are supported only in external camera mode.

Timer – The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed. Select off, 3 seconds, 5 seconds, or 10 seconds. This is ideal if you want to be included in a photo.

Shot mode – Select various shooting mode from the options. Choose from **Normal, Continuous shot, Out-focusing shot, Smile shot, Beauty shot, Art shot, Panorama shot** and **Stitch shot**.

Image quality – Choose from **Super fine, Fine,** and **Normal**. The finer the quality, the sharper the photo. However, the file size will increase as a result, which means you'll be able to store

fewer photos in the memory.

Stabilization – Select **On** to compensate for unsteady hands.

Auto review – If you set **Auto review** to **On**, it will show you the picture you have just taken automatically.



Shutter sound – Select one of the four shutter sounds.

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 geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: This function is available when GPS & GPRS are activated or WPS is connected.

Storage – Choose whether to save your photos to the phone memory or to the external memory.

Camera

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

Using the focus mode

You can select the focus mode from the following options;

Auto – Set the camera to focus automatically.

Macro – Macro mode allows you to take extreme close-ups. If you are trying to take a close-up shot but the focus box remains red, try turning the macro mode on.

Face tracking – If you set Face tracking and take a photo, your camera detects and focuses on human faces automatically.

Manual – Set the camera to focus manually.

Video camera

Getting to know the viewfinder

Zoom - Zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.

Convert - You can convert to the internal camera from the external one.



Camera mode - Slide up this icon to switch to camera mode.

Start recording

Gallery - Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.





Settings - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings.

Flash - Allows you to turn on the flash when capturing a video in dark place.

Brightness - This defines and controls of the amount of sunlight entering the video. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” to lower the brightness of the video or towards “+” to increase it.

Video camera

Shooting a quick video

- 1 Open the **Camera** application and slide the camera mode button down to the **Video** position. The shutter 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 REC will appear at the bottom of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch the stop video icon  to stop recording.

After shooting a video

A still image representing your video will appear on the screen.


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.


Rename Touch to edit the name of the captured video.

 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 – Touch to set the size (in pixels) of the video you record. Choose your video image size from Full HD (1920x1088), HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), QVGA (320x240) and 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**.

Color effect – Choose a colour tone to use for your new video.

NOTE: Options for Color effect may vary depending on the video mode.

Video quality – Choose from **Super fine**, **Fine** and **Normal**.

Duration – Set a duration limit for your video. Choose between **Normal** and **MMS** to limit the maximum size to send as an MMS message.

Voice – Choose **Mute** to record a video without sound.

Auto review – If you set to **On**, it will automatically show you the video you have just recorded.

Storage – Choose whether to save your video clip to the phone memory or to the external memory.




Reset all the video camera settings.



Touch whenever you want to know how this function operates. This will provide you a quick guide.

Video camera

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


Gallery


You can store any multimedia files on your phone's memory that will be displayed in your **Gallery** so that you have easy access to all of your pictures and videos. You can also save your files to your external memory card. The advantage of using a memory card is that you can free up space on your phone memory.

Touch **Applications** tab, then select **Gallery**.

To change how the contents of an album are displayed

You can view the images and videos in your albums in a chronological grid or in stacks, sorted by the date and the location where they were taken. Use the Album View switch  at the top right of the screen to switch between grid and stack view.

 Drag the Album View switch to the left to view the album contents in a chronological grid.

 Drag the Album View switch to the right to view the contents of the album in stacks.

Using Smart Share

SmartShare provides you a better way to enjoy multimedia contents with other DLNA(Digital Living Network Alliance) enabled devices.

* Share your media contents to other DLNA devices (DMS)

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **SmartShare**.
- 2 Push the Menu key and **Settings**.
- 3 You can change your device name, icon and select the sharing content types.

Multimedia

* Let your renderer device (e.g. TV) play multimedia contents from remote content library (e.g. PC)

- 1 Touch the top right button to select the device from renderer lists.
- 2 Touch the top left button and select one of the remote content library.
- 3 You can browse the remote content library.
- 4 Long touch a content thumbnail and flick them to the top area by your finger or touch play button.

Notice: Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application.

Notice: Some DLNA enabled device (e.g. TV) supports only DMP feature of DLNA will not appear in the renderer device lists.

Music

Your LG-P990 has a built-in music player that lets you play all your favourite tracks. To access the music player, touch **Music**.

Playing a song

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 Touch  to pause the song.
- 5 Touch  to skip to the next song.
- 6 Touch  to go back to the first part of the song. Touch  twice to go back to the previous song.

To change the volume while listening to music, touch the up and down volume keys on the right side of the phone.

Touch and hold any song in the list.

It will display **Play, Add to playlist, Use as phone ringtone, Delete, Share, Search** and **File info** as options.

NOTE: Music file copyrights may be protected by international contracts 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 the radio

Your LG-P990 has a built-in FM radio so you can tune in to your favourite stations and listen it.

NOTE: You must attach your headphone to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They will then be saved to specific channel numbers, so you don't have to keep re-tuning in.

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **FM Radio**.
- 2 Touch the **Scan FM radio stations**.

Multimedia

- 3 If there are pre-set channels, you will see a pop-up with 'All channels will be reset. Continue?'. If you choose **OK**, all the pre-set channels will be deleted and auto scan will start.
- 4 During auto scanning, touch **Stop scanning** if you want to stop scanning. Only channels scanned before you stop will be saved.

NOTE: You can also manually tune in to a station using the displayed wheel.

Listening to the radio

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **FM Radio**.
- 2 Touch the channel list of the station you want to listen to.
- 3 Touch  icon. You can listen to the radio via built-in speaker.

Transferring files using USB mass storage devices

To transfer files using USB devices:

- 1 Connect the LG-P990 to a PC using a USB cable.
- 2 If you have not installed LG Android Platform Driver on your PC, you will need to change settings manually. Choose **Settings > SD card & phone storage > activate Mass storage only**.
- 3 Touch **Turn on USB storage**.
- 4 You can view the mass storage contents on your PC and transfer the files.

NOTE:

- If you installed LG Android Platform Driver, you will see pop up with '**Turn on USB storage**' immediately.

- After using USB mass storage function, if you want to synchronise your phone with your PC using the LG PC suite, you need to touch **Settings > SD card & phone storage**, then touch the tick to turn off **Mass storage only** mode.

How to save music/video files to your phone

- 1 Connect your phone to the PC using the USB cable.
- Touch and drag down the status bar on the home screen. Select **USB connected > Turn on USB storage > now Open folder** to view files in PC.
- If you have not installed LG Android Platform Driver on your PC, you will need to set it manually. For more information, refer to 'Transferring files using USB mass storage devices'.

- 2 Save music or video files from your PC to the phone's removable storage.
 - You may copy or move files from your PC to the phone's removable storage using a card reader. Using Data cable (USB Mass storage) also you can copy
 - If there is a video file with a subtitle file (.smi or .srt 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.

Caution! 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 your phone.

Multimedia

How to move contacts from your old phone to your current phone

Export your contacts as a CSV file from your old phone to your PC using a PC sync program.

- 1 Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable. Select the Contacts icon. Go to Menu > File > Import and select the CSV file saved in the PC. If the fields in the imported CSV file are different from the ones in PC Sync for Android, you need to map the fields.
- 2 After mapping the fields, click OK. Then, the contacts are added in PC Sync for Android, click "Sync" or "Sync contacts" to synchronise the contacts saved in the PC to your phone and save them.

How to send data from your phone via Bluetooth

You can send data via Bluetooth by running a corresponding application, rather than from the Bluetooth menu as with normal mobile phones.

- **Sending pictures:** Run the **Gallery** application and select **Picture > Menu**. Click **Share** and select **Bluetooth > Check If Bluetooth is turned on** and select **Scan for devices >** Choose the device you want to send data from the list.
- **Exporting contacts:** Run the **Contacts** application. Touch the address you want to export to. Touch the **Menu** key and select **Share > Bluetooth > Check If Bluetooth is turned on** and select **Scan for devices >** Choose the device you want to send data from the list.

- **Sending multi-selected contacts:** Run the **Contacts** application. To select more than one contact touch the **Menu** key and touch **Share**. Select the contacts you want to send or **Select all** option from top > Select **Share** > **Bluetooth** > Enable the Bluetooth tick box and select **Scan for devices** > Choose the device you want to send data from the list.
- **Connecting to FTP (Only the FTP server is supported on this handset):** Go to **Settings** > **Wireless & networks** > **Bluetooth settings**. Then, select the **Discoverable** tick box and search for other devices. Find the service you want and connect to the FTP server.

TIP! The version is Bluetooth 2.1 EDR and certified by Bluetooth SIG. It is compatible with other Bluetooth SIG certified devices.

NOTE: If you want to search for this phone from other devices, go to **Settings** > **Wireless & networks** > **Bluetooth settings**. Then, select the **Discoverable** tick box. The tick box is cleared after 120 seconds.

NOTE: Supported profiles are SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (server), FTP (server), A2DP, and AVRCP.

NOTE: Your device can act only as server and you can't make FTP connection from your device to other device.

Google applications

NOTE: The first time you open the Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account.

Maps

Check your current location and traffic and receive directions to your destination. The Your phone must be connected to Wi-Fi or 3G/GPRS.

NOTE: Google Maps does not cover all cities and countries.

With the **Menu** key, you can select options such as **Search, Directions, Starred Places, Clear Map, Latitude** and so on.

Market

Android Market lets you download useful applications and games. If you install applications and games from Android Market, they appear

in the LG-P990 menu. You can check downloaded applications on **Downloads** tab.

Gmail

Gmail is configured when you first set up your phone. Depending on your synchronisation settings, Gmail is automatically synchronised on your phone with your Google account on the web. The inbox conversations list is your default Gmail view.

Talk

Google Talk is Google's instant messaging program. It lets you communicate with other people who also use Google Talk.

Touch the **Menu** key and check available options as below: **All friends, Add friend, Search, Sign out, Settings** and so on.

Google Search

Touch the **Menu** key, then touch Search and again touch the menu key and touch search settings to configure Google search, including setting which data on your phone you want to be able to search.


YouTube

YouTube is a free website where you can watch or upload videos.

NOTE: You can access YouTube with your Google account but you need a YouTube account for some services such as video uploading.

Utilities

Setting your alarm

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Alarm/Clock**.
- 2 If you want to add a new alarm, touch **Add alarm**.
- 3 Set the time and repeat, snooze, alarm tone. You can also touch  to set vibration, weather info, and add a memo to name the alarm.
- 4 Touch **Save** to turn on the alarm.

NOTE: To change alarm settings on alarm list screen, touch the Menu key and select Settings. You can adjust the below options: **Alarm in silent mode, Side button behavior, Alarm volume, Set default ringtone** and **Weather info settings**.

Using your calculator

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Calculator**.
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want (+, -, x, or ÷), followed by =.
- 4 For more complex calculations, touch **Menu**, then touch advanced panel and choose sin, cos, tan, log, and so on.

Adding an event to your calendar

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Calendar**.
- 2 To check the event, touch the date. Touch and hold if you want to add a new event. then touch **New event**.
- 3 Touch **What**, then enter the event name. Check the date

and enter the time you want your event to begin and finish.

- 4 Also, touch **Where**, then enter the location.
- 5 If you would like to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 6 If you want to repeat the Event, set **Repetition**, and set **Reminders**, if necessary.
- 7 Touch **Done** to save the event in the calendar.

Home Time Zone

You can set the option “Use home time zone” & select “Home time zone” from the list.

This is used to override the local time zone set by the mobile network so that time zone of your choice is applicable to Calendar and events of your phone.

- 1 On the idle screen, touch the Home key.

- 2 Touch Calendar, then sign in to your account.
- 3 In the Calendar menu, Select Settings option.
- 4 Touch Use Home Time Zone and select required time zone in Home Time Zone option.

Recording a sound or voice

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Voice Recorder**.
- 2 Touch  **Record** to begin recording.
- 3 Touch  **Stop** to end recording.
- 4 Touch  **Play** to listen to the recording.

NOTE: Touch **List** to access your album. You can listen to the saved recording.

NOTE: Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching **Share**.

The Web





Browser

Browser gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone. Wherever you are and whatever you're into.

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

Using options

Touch the **Menu** key to view options.

-  **New window:** Open a new window.
-  **Bookmarks:** Add/show bookmark, show most visited site and history.
-  **Windows:** Show all your open windows.
-  **Refresh:** Touch to refresh the web page.

 **Forward:** Go forward to the page you connected to after the current page.

NOTE: The **Back** key takes you to the previous page.

More

- **Add bookmark:** Add the current web page as bookmark.
- **Find on page:** If you enter any letter or word, it will mark all the letters available in the web page.
- **Select text:** Touch and select the lines you want to copy. Long touch any input box then you can paste it.
- **Page info:** Show the web page information.
- **Share page:** Send the web page.
- **Downloads:** Show downloaded history.
- **Settings:** Change web browser settings.

NOTE: To return the previous page, touch the **Back** key.

Settings

On the home screen, touch the **Applications** tab then scroll and touch **Settings**.

Wireless & networks

Here you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set mobile networks, airplane mode.

Airplane mode – After setting Airplane mode, all wireless connections will be disabled.

Wi-Fi – Touch to tick: This turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

Wi-Fi settings – Allows you to set up and manage wireless access points. Set network notification, or add a Wi-Fi network. The advanced Wi-Fi settings screen is accessed from the Wi-Fi settings screen. Touch the **Menu** key and touch **Advanced**.

Bluetooth – Touch to tick: This turns on Bluetooth to connect to

Bluetooth devices.

Bluetooth settings – Set device name & discoverable mode, scan for other devices. Or, check a list of Bluetooth devices that you've previously configured and those detected when the phone last scanned for Bluetooth devices.

Tethering & portable hotspot – You can configure the settings of USB tethering and portable Wi-Fi hotspot.

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

Mobile network settings – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs), and so on.

On-Screen Phone settings – Allows you to change the On-Screen Phone password (the default password is "0000").

Settings

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Bluetooth connection. You can also control your mobile phone from your PC using the mouse or keyboard.

Call settings

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

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.
- 2 Scroll and touch **Settings**.
- 3 Tap **Call settings** and choose options that you want to adjust.

< Fixed Dialling Numbers >

Select **Fixed Dialling Numbers** to turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN 2 code, which is available from your

operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

< Voicemail >

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

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.

< Other call settings >

Call forwarding – Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer and when you are out of reach.

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).

- **Select line**

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 costs – View the charges applied to your calls. (This service is network dependent; some operators do not support this function.)

Call duration – View the duration of all calls including all, dialled calls, received calls and last call.

Excuse messages – When you want to reject a call, you can send a message quickly by using this function. This is useful if you need

to reply the message during a meeting.

Video call settings – Change your video call settings.

Sound

< General >

Silent mode – Allows you to silence all sounds (including call and notification ringtones) except the audio from music, videos, and any alarms you have set (You must silence media and alarms in their own applications).

Vibrate – Allows you to set your phone to vibrate when you receive an incoming call.

Volume – Allows you to set the volume for ringtones, media and alarms. If you uncheck the option to use incoming call volume for notifications, you can set both volumes for incoming call and notification separately.

Settings

< Incoming calls >

Phone ringtone – Allows you to set your default incoming call ringtone.

< Notifications >

Notification ringtone – Allows you to set your default notification ringtone.

< Feedback >

Audible touch tones – Allows you to set the phone to play tones when using the dial keypad to dial numbers.

Audible selection – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons, and other onscreen items that react to your touch.

Screen lock sounds – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

Haptic feedback – Allows you to set your phone to vibrate briefly when you touch the **Menu** key, **Back** key, and perform other actions.

Display

Brightness – Adjust the brightness of the screen.

Auto-rotate screen – Allows you to set the orientation to automatically switch to landscape mode or portrait mode when you turn the phone sideways or upright.

Animation – Allows you to set animated transitions when navigating from screen to screen.

Screen timeout – Allows you to adjust the delay time before the screen automatically turns off. For the best battery performance, use the shortest convenient timeout.

Display font - Change the display font.

Gesture

Adjust the gesture settings for home screen, incoming call, alarm, gallery, music, and video player.

Location & security

< My Location >

Use wireless networks – If you tick **Use wireless networks**, your phone will determine your approximate location by using Wi-Fi and mobile networks.

Use GPS satellites – If you tick **Use GPS satellites**, your phone will determine your location to street-level accuracy.

< Screen unlock>

Set up screen lock – Set unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. You can set **PIN** or **Password** instead of **Pattern** or leave it as **None**.

< SIM card lock >

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

< Passwords >

Visible passwords – Select to show passwords as you type them or deselect to hide passwords as you type them.

< Device administration >

Select device administrators – Add or remove device administrators.

< Credential storage >

Use secure credentials – Tick to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates, 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 credential storage, this setting is dimmed.

Install from SD card – Allows you to install encrypted certificates from a microSD card.

Settings

Set password – Allows you to set or change the password for your secure credential storage. Your password must have at least eight characters.

Clear storage – Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage password.

Applications

Unknown sources – Permits installation of applications that you obtain from websites, email or other locations other than Android Market.



WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Android Market.

Manage applications – Manage and remove installed applications.

Running services – Allows you to view and control currently running services and applications. This option displays what processes each running service needs and how much memory it is using.

Storage use – View storage used by applications.

Battery use – See what has been using the battery.

Development – Allows you to set options for application development, such as **USB debugging**, **Stay awake**, and **Allow mock locations**.

Accounts & sync

<General sync settings >

Background data – Permits applications to synchronise data in the background, whether or not you are actively working in them. Un-ticking this setting can save battery power and lowers (but does not eliminate) data use.

Auto-sync – Permits applications to synchronise, send, and receive data on their own schedule.

< **Manage accounts** >

List of all Google accounts and other accounts you've added to your phone.

If you touch an account in this screen, its account screen opens.

Privacy

If you select **Factory data reset**, it will erase all of your personal data from internal phone storage, including information about your Google account, any other accounts, your system/application data and settings as well as any downloaded applications and DRM license. Resetting the phone does not erase any system software updates you have downloaded or any files on your microSD card, such as music or photos. If you reset the phone in this way, you

are prompted to reenter the same information as when you first started Android.

SD card & phone storage

< **USB connection mode** >

Mass storage only – Your phone can be used as a mass storage device if you have a memory card inserted. You can set the **Mass storage only** as a default setting of USB connection mode.

< **SD card** >

Checks total space and available space. Touch **Unmount SD card** for safe removal. If you want to delete all data from the microSD card, touch Erase SD card to format it.

< **Internal SD card** >

Checks total space and available space. Touch **Unmount Internal SD card** for safe removal. If you want to delete all data from the

Settings

internal microSD, touch **Format Internal SD card** to format it.

< **Internal phone storage** >

Checks the **Available space**.

Language & keyboard

Use the **Language & keyboard** settings to select the language and region for the text on your phone and for configuring the onscreen keyboard, including words that you have added to the dictionary.

Voice input & output

< **Voice input** >

Voice recognizer settings –

Use the **Voice recognizer settings** to configure the Android voice input feature.

< **Voice output** >

Text-to-speech settings –

Use the **Text-to-speech settings** to configure the Android text-to-speech synthesiser for applications

that can take advantage of it.

NOTE: If you don't have speech synthesiser data installed, only the **Install voice data** setting is available.

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.

HDMI

Adjust the HDMI connection setting. If your phone is connected with TV/PC via HDMI cable, you can see the image and video file through the TV/PC, when the video player/image viewer is visible on your phone screen.

NOTE:

- It may take time to play media files depending on the device connected to your phone using an HDMI cable.
- Files may not be played properly when using a cable or device that is not HDMI-certified.
- The image orientation set in your phone also applies to the image displayed on the device.
- If you phone data is not displayed properly on the device due to a sync issue, you need to change the resolution of your phone. (You need to reboot your phone to reflect the new HDMI resolution.)

Date & time

Use **Date & time** settings to set your references for how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and

time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

About phone

View legal information and check phone status and software version.

Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed internet access within the coverage of the wireless access point (AP).

You can enjoy wireless internet with Wi-Fi, without extra charges.

Turn on Wi-Fi

From the home screen, open the notification drawer and touch




on.

Or, touch **Application > Settings > Wireless & networks**, then turn **Wi-Fi** on.

Settings

To connect to Wi-Fi

Choose Wi-Fi network you want to connect to. If you see , you need to enter password to connect.



NOTE:

- If you are out of Wi-Fi area and choose 3G connection, additional charges may be applied.
- If your phone changes to sleep mode, even when connected to Wi-Fi, the Wi-Fi connection will be disabled automatically (in which case, if your phone has access to 3G data, it may be connected to the 3G network automatically and additional charges may be applied).
- The LG-P990 supports Open, WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1x/EAP security. If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, fill in 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.

Sharing your phone's data connection

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 up to five devices at once, 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.

Icon	Description
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active



Both USB tethering and portable hotspot are active

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

NOTE: An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

Tethering & portable hotspot

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
- 3 Choose options that you want to adjust.

USB tethering – Check to share your phone's mobile network data connection with your computer, via a USB connection.


Portable Wi-Fi hotspot – Check to share your phone's mobile network data connection as a portable Wi-Fi hotspot.

Help – Opens a dialog with information about USB tethering and portable Wi-Fi hotspots as well as information about where to learn more.


USB tethering and data sharing

You can't share your phone's data connection and microSD card via USB at the same time. If you are using your USB connection to make your microSD card available to your computer, you must disconnect it first.

Settings

- 1 Use the USB cable that came with your phone to connect your phone to your computer.
- 2 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 3 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
- 4 Check **USB tethering**.
 - The phone starts sharing its mobile network data connection with your computer, via USB connection. An ongoing notification  is added to the status bar and notifications drawer.
- 5 Un-tick **USB tethering** to stop sharing your data connection. Or just disconnect the USB cable.

To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
- 3 Check **Portable Wi-Fi hotspot**.
 - After a moment, the phone starts broadcasting its Wi-Fi network name (SSID), so you can connect to it with up to five computers or other devices. An ongoing notification  is added to the status bar and notifications drawer.
 - When **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked, you can change its network name or secure it.
- 4 Un-tick **Portable Wi-Fi hotspot** to stop sharing your data connection via Wi-Fi.


ATTENTION!





If you set the security option as **Open**, you can not prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges can be incurred. To avoid unauthorised use, you are advised to keep the security option.

How to use On-Screen Phone

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Bluetooth connection. You can also control your mobile phone from your PC using the mouse or keyboard.

On-Screen Phone icons

 Connects or disconnects your mobile phone to/from your PC.

-  Rotates the On-Screen Phone window (only available at applications that support rotation).
-  Changes the On-Screen Phone preferences.
-  Exits the On-Screen Phone program.
-  Minimises the On-Screen Phone window.

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.

Settings

- File transfer (mobile phone to PC): sends files from your mobile phone (e.g. photos, videos, music and Polaris Office files) to your PC. Simply right-click and drag to send a file to your PC.
- File transfer (PC to mobile phone): sends files from your PC to your mobile phone. Simply select the files you wish to transfer and drag and drop it into the On-Screen Phone window. The files you send are stored on a micro SD card.
- Real-time event notifications: prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text/multimedia messages, as well as alarm notifications.

NOTE: The On-Screen Phone feature does not support camera preview and playing videos on your phone, so these images cannot be displayed on the PC screen.

How to install On-Screen Phone on your PC

Visit LG Home (<http://www.lg.com>) and go to **Support > Mobile Phone Support > Download LG Mobile Support Tool** to PC. If you download LG PC Suite IV, the On-Screen Phone program will also be downloaded on your PC. Then you can install the On-Screen Phone on your PC.

How to connect your mobile phone to your PC

USB connection:

- 1 Open Connection Wizard, select "USB Cable connection" and click "Next".
- 2 Connect your mobile phone to the PC using a USB cable and click "Next".

- 3 Enter the On-Screen Phone password and click "Next". The default password is "0000". You can change the password in **Settings > Wireless & Networks > On-Screen Phone Settings**.
- 4 Click "OK" to exit the window.

Wireless connection with Bluetooth:

- 1 On your mobile phone, go to **Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings**. Turn on **Bluetooth** and tick **Discoverable**.
- 2 If you have previously connected using a cable, run the New Connection Wizard to create a new connection.
- 3 Run the Connection Wizard on the computer, select "Bluetooth connection", then "Next".
- 4 The wizard starts searching for Bluetooth-enabled mobile phones. When the mobile phone that you wish to connect to appears, click "Stop" to stop searching.
- 5 Select "LG-P990" from the device list and click "Next". You can rename the device if you wish.
- 6 Enter the PIN code (e.g. "0000") and click "Next".
- 7 On your mobile phone, accept the request and enter the same PIN code, then touch "OK".
- 8 Enter the On-Screen Phone password and click "Next" (the default password is "0000").
- 9 Touch "OK" to exit.


To check the phone to PC connection

Once the devices have been connected, drag down the notification bar at the top of the

Settings

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. Or, drag down the notification bar at the top of the home screen and select "On-Screen Phone". Touch "Yes" in the Disconnect window.

NOTE: You must restart your phone after shutting down the On-Screen Phone service.

Phone Software update

LG Mobile Phone Software update from internet

For more information on using this function, please visit the <http://update.lgmobile.com> or <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select country and language.

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 centre. This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware available for your device.

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

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selective models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

Copyrights and trademarks

Rights to all technologies and products that comprise this device are the property of their respective owners:

- Bluetooth® is a registered trademark of the Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ and the microSD logo are Trademarks of the SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.
- Wi-Fi is a registered trademark of the Wireless Fidelity Alliance, Inc.



- 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.

Copyrights and trademarks

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  video up to 1920x1080.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX Inc. and are used under license.

Notice!

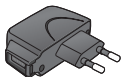
Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licenses, please visit <http://opensource.lge.com/>. All referred license terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

Accessories

These accessories are available for use with the LG-P990.
(Items described below may be optional.)

Charger



Data cable

Connect your LG-P990 and PC.



Battery



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.

Technical data

Ambient Temperatures

Max: +55°C (discharging), +45°C (charging)

Min: -10°C

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name
LG Electronics Inc
Address
LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name
GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment
Model Name
LG-P990
Trade Name
LG

CE0168

Applicable Standards Details

R&TE Directive 1999/5/EC
EN 301 489-01 V1.8.1 / EN 301 489-07 V1.3.1 / EN 301 489-17 V2.1.1 /
EN 301 489-19 V1.2.1 / EN 301 489-24 V1.4.1
EN 300 328 V1.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009
EN 50360:2001 / EN62209-1:2006 / IEC62209-2:2010
EN 301 511 V5.0.2
EN 301 808-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)
BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Wilton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom
Notified Body Identification Number : 0168

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility
that the product mentioned above to which this
declaration relates complies with the above mentioned
standards and Directives

Name	Issued Date
Do Haeng Lee / Director	18. Feb. 2011

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands

Signature of representative

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 correct yourself.

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Losing network	Weak Signal outside of GSM network area. Operator applied new services	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map. Check if the SIM card is older than 6~12 months. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by entering it again. The two codes you have entered do not match.	The default code is [0000]. If you forget the code, contact your service provider.
Any application cannot be set	Not supported by service provider or registration required	Contact your service provider.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted	Check for new restrictions.
	Prepaid Charge limit reached	Contact service provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed long enough	Press the On/Off key down for at least two seconds.
	Battery is not charged	Keep charger attached for longer. Clean the contacts.
	Battery contacts are dirty	Take out the battery and insert again.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold	Make sure phone is charging under normal temperatures.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts and clean them if necessary.
	No voltage	Plug into a different socket.
	Charger defective	If the charger does not warm up, replace it.
Number not permitted	Wrong charger Battery defective	Only use original LG accessories. Replace battery.
	The Fixed Dial Number function is on.	Check settings.

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
Impossible to receive/ send SMS & Picture	Memory Full	Delete some existing messages in the phone.
Files not open	Unsupported file format	Check the file format that can be supported
SD Card not working	FAT 16 file system supported only	Check SD card file system via card reader Or format SD card using phone
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check if it is covering the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No Sound	Vibration or manner 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 battery and re-insert battery. Turn on the phone. Try to do a software update service via WEB site.

