



简体中文  
BAHASA MELAYU  
ENGLISH

用户手册

Panduan Pengguna

User Guide

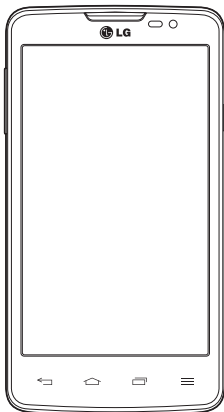
LG-X145





# 用户手册

- 屏幕显示和说明可能与手机实物上看到的不同。
- 本手册中的部分内容可能不适用于您的手机，具体视您手机的软件和服务提供商而定。本指南的所有信息如有更改，恕不另行通知。
- 此手机采用触摸屏键盘，不适合视障人士使用。
- 版权所有 ©2014 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™、Hangouts™ 和 Play Store™ 是 Google, Inc. 的商标。



# 目录

关于安全有效使用的准则.....	4	呼叫联系人.....	32
重要注意事项.....	9	接听和拒绝电话.....	32
开始了解您的手机.....	13	调节通话音量.....	32
手机概览.....	13	拨打第二个电话.....	32
安装 SIM 卡和电池.....	15	查看通话记录.....	33
充电.....	17	通话设置.....	33
使用存储卡.....	18	联系人.....	34
屏幕锁定和解锁.....	19	搜索联系人.....	34
主屏.....	20	添加新联系人.....	34
触摸屏提示.....	20	收藏联系人.....	34
主屏.....	20	创建群组.....	35
扩展主屏.....	21	信息.....	36
自定义主屏.....	22	发送信息.....	36
返回到最近使用的应用程序.....	22	线程框.....	36
通知面板.....	23	更改信息设置.....	36
打开通知面板.....	24	电子邮件.....	37
状态栏上的指示器图标.....	24	管理电子邮件帐户.....	37
屏上键盘.....	26	使用帐户文件夹.....	37
输入带注音的字母.....	26	撰写和发送电子邮件.....	37
Google 帐户设置.....	27	相机.....	38
连接到网络和设备.....	28	了解取景器.....	38
Wi-Fi.....	28	使用高级设置.....	39
连接 Wi-Fi 网络.....	28	快速拍照.....	39
打开 Wi-Fi 并连接 Wi-Fi 网络.....	28	拍照后.....	39
蓝牙.....	29	从您的图片库.....	40
共享手机的数据连接.....	30	摄像机.....	41
Wi-Fi Direct.....	31	了解取景器.....	41
使用 USB 数据线的 PC 连接.....	31	使用高级设置.....	42
通话.....	32	快速录制视频.....	42
拨打电话.....	32	录制视频后.....	42
		从您的图片库.....	42

功能.....	43	Chrome.....	53
访客模式.....	43	查看网页.....	53
KNOCKON.....	43	打开网页.....	53
与其他设备同步.....	53		
多媒体.....	44	设置.....	54
图片库.....	44	无线与网络.....	54
查看图片库中的照片.....	44	声音.....	55
播放视频.....	44	显示.....	55
编辑照片.....	44		
删除照片/视频.....	44	通过 USB 连接到电脑.....	59
设置为墙纸.....	45	使用 USB 数据线通过电脑传输用户内 容.....	59
视频.....	45	手机软件更新.....	60
播放视频.....	45	手机软件更新.....	60
音乐.....	46	关于本用户指南.....	61
播放歌曲.....	46	关于本用户指南.....	61
将音乐文件添加至手机.....	47	商标.....	61
使用媒体同步 (MTP) 传输音乐.....	47		
FM 收音机.....	48	配件.....	62
实用工具.....	49	故障排除.....	63
设置闹钟.....	49	FAQ.....	66
使用计算器.....	49		
将事件添加到日程表中.....	49		
录音机.....	50		
录制声音或语音.....	50		
Google+.....	50		
语音搜索.....	50		
下载.....	51		
网络.....	52		
浏览器.....	52		
使用 Web 工具栏.....	52		
查看网页.....	52		
打开网页.....	52		
书签.....	52		

# 关于安全有效使用的准则

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。

如果发生故障，设备内置的软件工具会收集故障记录。

此工具仅收集特定于故障的数据，如信号强度、呼叫突然掉线时的 cell ID position 和加载的应用程序。该记录仅用于帮助确定故障原因。该类记录已加密，如果您需要将退回设备以进行维修，仅 LG 授权维修中心可查看它们。

## 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-X145 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” (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 2 W/kg。
- 经对该型号手机进行的测试得知，人耳能够承受的最高 SAR 值为 0.347 W/kg (10 克)，戴在身体上时，其值为 0.678 W/kg (10 克)。
- 本设备在靠近耳朵的正常使用位置使用或放置在距人体至少 1.5 厘米的位置时符合 RF 暴露标准。当使用便携盒、皮带夹或皮套进行身体佩戴操作时，不得包含金属并且产品应至少距身体 1.5 厘米。为了发送数据文件或信息，此设备需要高质量的网络连接。在某些情况下，数据文件或信息的发送可能被延迟，直到有这样的连接可用。确保遵照以上间隔距离说明直到完成发送。

## 产品保养和维护



### 警告

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

- 不要拆解本机。当需要维修时，请将手机送往合格的服务技术人员处。
- 保修（由 LG 决定）可能包括使用新的或返修的更换部件或板，只要其功能与更换的部件等效。

- 远离诸如电视、收音机或个人计算机之类的电器。
- 远离诸如暖气片或厨灶之类的热源。
- 小心不要让手机摔落。
- 不要让手机受到机械振动或撞击。
- 在任何有特殊条例要求的区域关闭手机。 例如，请勿在医院使用手机，因为它可能影响敏感的医疗装置。
- 手机充电时，请勿用湿手操作手机。 这可能会导致电击或手机严重受损。
- 请勿在靠近易燃物体的位置充电，因为手机可能因加热而引发火灾。
- 使用干布清洁手机外壳（不要使用如苯、稀释剂或酒精之类的溶剂）。
- 如果手机置于柔软物体之上，请不要充电。
- 应将手机放在完全通风的位置充电。
- 不要在烟雾或灰尘过多的环境中使用或存放手机。
- 不要将手机放在信用卡或卡式车票旁边，它可能会影响磁条上的信息。
- 不要用尖锐物体敲击屏幕，这可能会损坏手机。
- 不要将手机暴露在液体或潮气中。
- 谨慎使用诸如耳机之类的配件。 在不必要的情况下，不要触摸天线。
- 请勿使用、触摸或试图取下或修复破碎或破裂的玻璃。 由于滥用或误用造成的玻璃显示屏损坏不在保修范围内。
- 本手机为正常使用过程中会发热的电子设备。 在缺乏足够通风的条件下过长时间直接接触皮肤时，可能导致不舒服或轻微灼伤。 因此，在操作的过程中或之后立即处理您的手机时，应特别小心。
- 如果手机变湿，请立即拔下其电源插头，并让它完全晾干。 切勿试图使用烤炉、微波炉或电吹风等外部热源加快干燥处理。
- 潮湿手机内的液体会改变手机内产品标签的颜色。 由于接触液体而对设备造成的损坏不在保修范围内。

## 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。

## 关于安全有效使用的准则

- 微弱的干扰可能会影响电视、收音机、个人计算机等。
- 如果可能，请在介于 0°C 与 40°C 温度之间使用手机。将手机放置在过低或过高的温度的环境下可能会导致损坏、故障、甚至爆炸

## 行车安全

查阅有关在驾驶时使用手机的本地法律法规。

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

## 防止损伤您的听力



为防止听力可能受损，请勿长时间高音量倾听。

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

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

**注意:**耳机声音压力过大可能导致听力受损。

## 玻璃部分

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

## 爆破区域

不要在正进行爆破的地区使用手机。请依照有关限制，并遵守任何规章或规定。

## 易爆环境

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

## 在飞机上

无线设备可能对飞机造成干扰。

- 登机前，请关机。
- 未经机务人员允许，不得在机舱内使用手机。

## 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。

# 关于安全有效使用的准则

## 电池信息及保养

- 您无需在再次充电前对电池进行完全放电。 与其它电池系统不同，本机电池不具有可能影响电池性能的记忆效应。
- 只能使用 LG 电池和充电器。 LG 充电器设计为最大程度地延长电池使用寿命。
- 不要拆解电池或将其短路。
- 当电池不再提供合乎要求的性能时，请更换电池。 在需要更换之前，电池组可以反复充电数百次。
- 如果很长一段时间都没用过电池，请将电池再次进行充电以保持最佳使用状态。
- 不要将电池充电器暴露在直射阳光下，也不要再在诸如浴室之类的高湿环境中使用。
- 不要将电池存放在过热或过冷的地方，这可能损害电池的性能。
- 如果用不适当的电池进行替换，可能会有爆炸危险。
- 请按制造商的说明处置用过的电池。 如果可能，请循环使用电池。 不要象处理家用废物一样处理电池。
- 如果要更换电池，请将其携带至 LG Electronics 授权服务点或经销商处以寻求帮助。
- 手机充好电后，请务必将充电器从墙上插座拔下，以避免不必要的耗电。
- 实际的电池寿命将取决于网络配置、产品设置、使用方式、电池和环境条件。
- 确保没有细尖的物体，如动物牙齿、指甲等进入手机内触碰电池。 这可能引发火灾。

### 确认声明

特此，LG Electronics宣布此 LG-X145产品符合指令 1999/5/EC的核心要求和其它相关规定。 有关《确认声明》的副本，请访问 <http://www.lg.com/global/declaration>

# 重要注意事项



## 使用手机前，请阅读本用户指南！

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

### 1. 手机内存

当手机内存可用空间小于 10% 时，您的手机无法收到新信息。您需要检查手机内存并删除一些数据（如应用程序或信息），以有更多内存可用。

#### 卸载应用程序：

- 1 轻触  >  > **设置** > **应用程序**。
- 2 所有应用程序都显示后，请滚动并选择要卸载的应用程序。
- 3 轻触**卸载**。

### 2. 优化电池使用寿命

通过禁用无需在后台持续运行的功能来延长电池电量可支持的时间。您可以监视应用程序和系统资源如何消耗电池电量。

#### 延长手机电池的使用寿命：

- 如果您未使用无线电通信，请关闭它。如果不使用 Wi-Fi、蓝牙或 GPS，请将其关闭。
- 调低屏幕亮度，设置较短的屏幕待机时间。
- 关闭 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消耗电池电量。
- 使用下载的应用程序时，检查电池电量水平。

#### 检查电池电量水平：

- 轻触  >  > **设置** > **电池**。

电池状态（正在充电或正在放电）和电池电量（充电百分比）显示在屏幕顶部。

## 重要注意事项

### 监视并控制电池电量的使用情况：

- 轻触  >  > **设置** > **电池**。

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

## 3. 安装开源应用程序和操作系统之前



### 警告

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



### 警告

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

## 4. 使用解锁图案

设置保护手机的解锁图案。轻触  >  > **设置** > **安全性** > **屏幕锁定** > **图案**。此时将打开一个屏幕，指导您如何绘制屏幕解锁图案。您必须创建一个备份 PIN 以作为安全措施，以免忘记解锁图案。

**注意：**设置解锁图案之前，请先创建一个 Google 帐户，并记住创建图案锁定时设置的备份 PIN。



### 警告

#### 使用图案锁定时预防措施。

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

### <如果您忘记 PIN 或密码>

如果您忘记 PIN 或密码，您需要进行一次硬重置。

**注意：**如果执行硬重置，所有用户应用程序和用户数据都将被删除。

**备注：**如果您未登录 Google 帐户且忘记了锁定图案，您需要输入备份 PIN。

## 5. 使用硬重置（恢复出厂设置）

如果手机未恢复到原始条件，请使用硬重置（恢复出厂设置）初始化手机。

- 1 关机。
- 2 按住手机上的**电源/锁定键 + 音量调低键**。
- 3 仅在显示 LG 徽标时释放**电源/锁定键**，然后立即再次按住**电源/锁定键**。
- 4 在显示“重设出厂数据”屏幕时释放所有按键。
- 5 按下**音量键**以滚动至**所需选项**，然后按下**电源/锁定键**进行确认。





### 警告

如果执行硬重置，则所有用户应用程序、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. 打开和切换应用程序


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

- 1 触摸并按住**近期任务键** 。屏幕将显示最近使用的应用程序列表。
- 2 轻触要访问的应用程序。这不会停止在手机后台运行的上一个应用程序。确保在使用应用程序后轻触**返回键**  退出。

## 7. 使用媒体同步（MTP）传输音乐、照片和视频

- 1 轻触  >  > **设置** > **存储** 以查看存储媒体。

## 重要注意事项

- 2 使用 USB 数据线将手机连接到 PC。
- 3 轻触  > **USB 计算机连接**将出现在您的手机屏幕上，选择**媒体设备 (MTP)** 选项。
- 4 打开 PC 上的存储文件夹。您可查看 PC 上的大容量存储内容，并能在 PC 和设备存储文件夹之间相互传输文件。

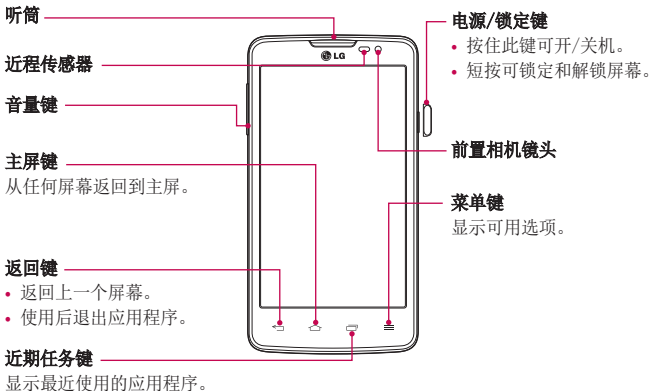
## 8. 向上持握手机

将手机像普通手机一样竖直持握。您的手机具有内置天线。请注意不要刮伤或损坏手机背面，这可能影响性能。

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

# 开始了解您的手机

## 手机概览



### 备注：近程传感器

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



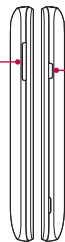
### 警告

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 近程传感器上使用保护膜。这可能会影响传感器的感应度。

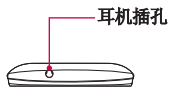
# 开始了解您的手机

## 音量键

- 在主屏中：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。



电源/锁定键



耳机插孔

麦克风

充电器/USB 端口

SIM1 卡插槽

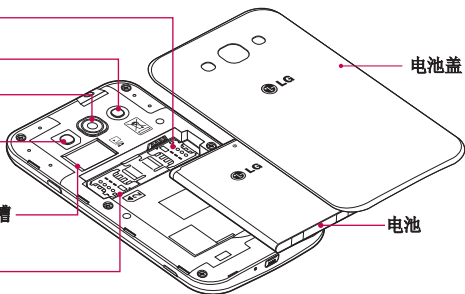
闪光灯

相机镜头

扬声器

microSD 卡插槽

SIM2 卡插槽



电池盖

电池

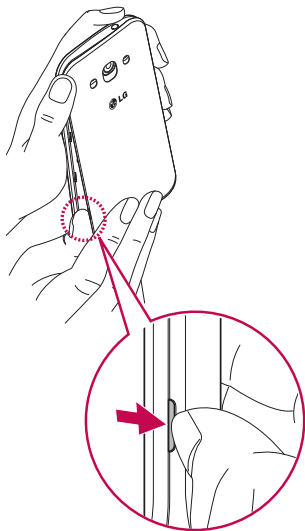
## 备注：

请注意，SIM1 卡支持 3G/2G，SIM2 卡仅支持 2G。

## 安装 SIM 卡和电池

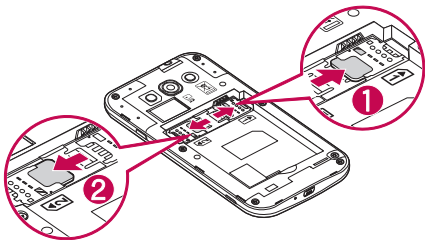
在开始浏览新手机之前，您需要先进行设置。插入 SIM 卡和电池。

- 1 要卸下电池盖，请用一只手紧握手机。如下图所示，用另一只手的大拇指指甲卸下电池盖。



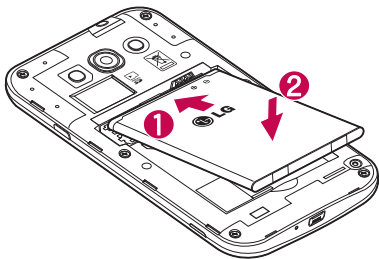
## 开始了解您的手机

2 将 SIM 卡滑入插槽中，如图所示。确保卡的金色接触区域面朝下。

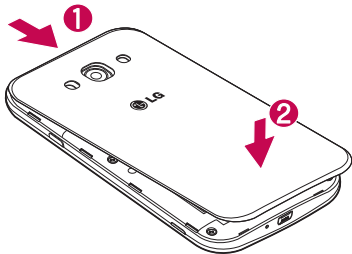


**备注：**请注意，SIM1 卡支持 3G/2G，SIM2 卡仅支持 2G。

3 对齐手机与电池上的金色接触区域 (1)，向下按电池直到卡入到位 (2)，以插入电池。



4 在电池仓上对齐电池盖 (1)，向下按直到其卡入到位 (2)。



## 充电

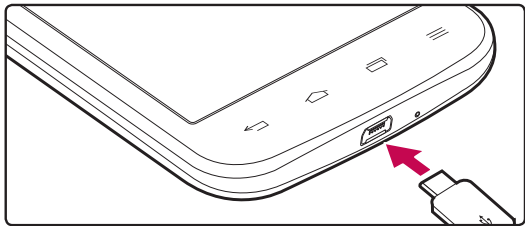
第一次使用电池前，请为电池充电。使用充电器为电池充电。可以通过 USB 数据线将设备连接到计算机，使用计算机为设备充电。

### 警告

只能使用 LG 许可的充电器、电池和电缆。使用未获许可的充电器或电缆时，可能导致充电延迟或有关于充电缓慢的消息弹出。未获许可的充电器或电缆还可导致电池爆炸或损坏设备，相应后果不属于 LG 保修范围。

充电器接口位于手机底部。插入充电器并插入电流插座。

# 开始了解您的手机



## 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。
- 手机正在充电时不要打开后盖。

## 使用存储卡

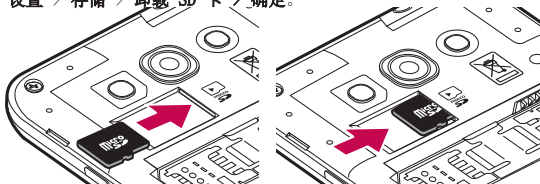
本手机支持使用容量高达 32 GB 的 microSD™ 或 microSDHC™ 存储卡。这些存储卡专为手机和其他超小型设备而设计，非常适合于存储可在手机上使用的音乐、程序、视频和照片等各种媒体文件。

### 插入存储卡：

将存储卡插入插槽。确保金色接触区域面朝下。

### 安全地取出存储卡：

轻触  > 设置 > 存储 > 卸载 SD 卡 > 确定。



#### 备注:

- 请仅使用与手机兼容的存储卡。使用不兼容的内存卡可能损坏卡、卡中存储的数据和手机。
- 因为设备使用 FAT32，任何给定文件的最大大小为 4 GB。




#### 警告

请勿在手机开机时插入或取出存储卡。这样做可能会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。

#### 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 点触  以打开应用程序列表。
- 2 滚动并点触 **设置 > 存储**。
- 3 点触 **清除 SD 卡 > 清除 SD 卡 > 清除全部内容**。  
如果设置了图案锁定，请输入图案锁定，然后选择 **清除全部内容**。


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

## 屏幕锁定和解锁

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

不使用手机时，按 **电源/锁定键**  可锁定手机。

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

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

## 触摸屏提示

以下是关于如何浏览手机的一些提示。

**轻触或点触** - 手指轻触一下，选择项目、链接、屏上键盘的快捷方式和字母。

**点触并按住** - 点触并按住项目，方法是轻触屏幕上的某个项目，并且在动作发生前不抬起手指。例如，要打开一个联系人的可用选项，请在“联系人”列表中点触并按住联系人，直至打开上下文菜单。

**拖动** - 点触项目并短暂按住，不要抬起手指，在屏幕上移动手指，直至达到目标位置。在主屏上，可拖动项目进行重新定位。

**滑动** - 滑动的方法是手指轻触屏幕后不要停顿（因而避免拖动项目），在屏幕表面迅速移动。例如，将屏幕向上或向下滑动可滚动浏览列表，或从左向右滑动浏览不同的主屏（反之亦然）。

**轻触两次** - 轻触两次可放大网页或地图。例如，快速轻触两次网页的局部，以调整局部来适应屏幕的宽度。查看图片时，您还可轻触两次，即可放大或缩小。


**双指缩放** - 使用浏览器或地图时，或者在浏览图片时，将食指和拇指并拢或张开，即可放大或缩小。

**旋转屏幕** - 可通过多个应用程序和菜单将屏幕的方向调整为设备的实际方向。

### 备注：

- 要选择项目，请轻触图标中心位置。
- 无需大力按，触摸屏非常敏感，轻轻点触即可。
- 使用指尖轻触所需选项。请注意不要触碰到任何其他键。

## 主屏

主屏是许多应用程序和功能的起点，使您可以添加应用程序快捷方式、Google 小工具等项目，从而直接访问信息和应用程序。这是默认的画布，可从任何菜单中轻触  访问画布。



### 状态栏

显示手机的状态信息，包括时间、信号强度、电池状态以及通知图标。

### 小工具

小工具是独立应用程序，可以通过应用程序屏幕或在主屏或扩展主屏上访问。与快捷方式不同，小工具显示为屏幕应用程序。

### 应用程序图标

轻触图标（应用程序、文件夹等）以打开并使用。

### 位置指示灯

指示您正在查看的主屏画布。

### 快速键区

可让您一键访问任何主屏画布上的功能。

## 扩展主屏

操作系统提供多个主屏画布，为添加图标、小工具等提供更大的空间。

- ▶ 在主屏上向左或向右滑动手指。

# 主屏

## 自定义主屏

您可以通过添加窗口小部件或更改墙纸来自定义主屏。

### 在主屏上添加项目

- 1 点触并按住主屏的空白部分。
- 2 在“添加模式”菜单中，选择要添加的项目。您会在主屏上看到此添加的项目。
- 3 将它拖到您想要的位置，然后抬起手指。

**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的应用程序。


### 从主屏中移除项目


- ▶ **主屏** > 点触并按住要移除的图标 > 将其拖到 。

### 将某个应用程序添加为快速键



- ▶ 从应用程序菜单或主屏上，点触并按住应用程序图标并将其拖动到快速键区域。

### 从快速键区域删除应用程序

- ▶ 点触并按住目标快速键并将其拖动至 。

**备注：**  应用程序键无法删除。

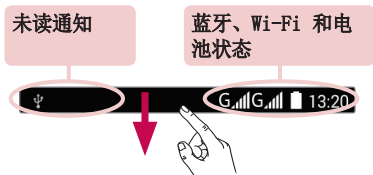
## 返回到最近使用的应用程序

- 1 触摸并按住**近期任务键** 。屏幕将显示一个弹出窗口，其中包含您最近使用的应用程序图标。
- 2 轻触某个图标以打开其应用程序。 或轻触  以返回上一个屏幕。

## 通知面板

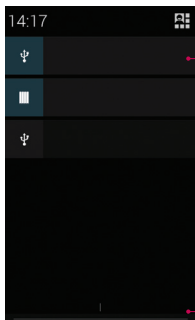
通知可提醒您接收到新信息、日历事件和闹钟，以及正在进行的事件，如正在通话。当收到通知时，屏幕顶部将出现其图标。未读通知的图标会显示在左侧，Wi-Fi 强度或电池电量等系统图标会显示在右侧。

**备注：**可用选项可能会因地区或服务提供商而异。



## 打开通知面板

从状态栏向下滑动可打开通知面板



### 通知

列出了当前通知，每个通知都带有简短的说明。轻触通知以查看。

要关闭通知面板，请点触此标签并将其向屏幕顶部方向拖动。

## 状态栏上的指示器图标

指示器图标显示在屏幕顶部的状态栏上，可报告未接来电、新信息、日历事件、设备状态等。



屏幕顶部显示的图标可提供有关设备状态的信息。下表仅列示了最常见的图标。

图标	说明
	未插入 SIM 卡
	无可用网络信号
	已打开飞行模式
	已连接到 Wi-Fi 网络
	已连接有线耳机
	正在通话
	未接来电
	蓝牙开启
	系统警告
	闹钟已设置
	收到新语音邮件
	收到新文本消息或彩信
	当前正在播放歌曲

图标	说明
	铃声静音
	已打开振动模式
	电池已充满电
	电池正在充电
	手机已通过 USB 数据线与 PC 连接
	正在下载数据
	正在上载数据
	已打开 GPS
	正在同步数据
	收到新 Gmail 消息
	收到新 Hangouts 消息
	选择输入法
	移动热点已激活

**备注：**图标在状态栏中的位置可能会因功能或服务而异。

## 屏上键盘

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

 轻触以输入空格。

 轻触以删除上一字符。

## 输入带注音的字母

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

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

# Google 帐户设置

首次打开手机时，您有机会激活网络，登录 Google 帐户，并选择要如何使用某些 Google 服务。

## 设置您的 Google 帐户：

- 从提示的设置屏幕登录 Google 帐户。

或者

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

如果您具有 Google 帐户，请轻触**现有**，输入您的电子邮件地址和密码，然后轻触 。

一旦在手机上设置了 Google 帐户，您的手机将自动与网络上的 Google 帐户同步。您的联系人、Gmail 信息、日历事件和来自网络上这些应用程序和服务的其他信息将与您的手机同步（这将取决于您的同步设置。）

登录后，您可在手机上使用 Gmail™ 收发邮件和利用 Google 服务。

# 连接到网络和设备

## Wi-Fi

使用 Wi-Fi，您可在无线接入点（AP）覆盖区内高速访问互联网。使用 Wi-Fi 尽情享受无线互联网，而且无需额外付费。



### 连接 Wi-Fi 网络

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

禁用不使用的 Wi-Fi，以延长电池使用寿命。

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

### 打开 Wi-Fi 并连接 Wi-Fi 网络

- 1 轻触  >  > **设置** > **WLAN**。
- 2 将 **Wi-Fi** 设置为**开启**，将其打开，开始扫描可用的 Wi-Fi 网络。
- 3 再次轻触 Wi-Fi 菜单，查看范围内的有效 Wi-Fi 网络列表。
  - 锁图标表示受到安全保护的 network。
- 4 轻触某个网络进行连接。
  - 如果网络受到安全保护，您会收到提示，要求输入密码或其他凭据。（请咨询网络管理员获取详细信息）
- 5 状态栏显示了可指明 WLAN 状态的图标。

# 蓝牙



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

## 备注：

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

## 打开蓝牙，将手机与蓝牙设备配对

您必须将您的设备与另一设备配对方可与其连接。

- 1 轻触  >  > **设置** > 将**蓝牙**设置为**开启**。
- 2 再次轻触**蓝牙**菜单。您将看到将手机设为可见的选项和搜索设备的选项。现在轻触**搜索设备**以查看蓝牙范围内的设备。
- 3 从列表中选择您要配对的设备。  
一旦配对成功，您的设备将连接到另一个设备。

**备注：**有些耳机或免提式车载套件设备可能有固定的蓝牙 PIN，如 0000。如果配对设备有 PIN，系统会提示您输入 PIN。



## 使用蓝牙无线功能发送数据

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

**备注：**选择选项的方法可能会因数据类型的不同而有所变化。

- 3 搜索并配对已启用蓝牙的设备。

## 使用蓝牙无线功能接收数据

- 1 轻触  >  > **设置** > 将**蓝牙**设置为**开启**。
- 2 再次点击**蓝牙**菜单，勾选屏幕顶部的复选框，以使您的手机在其他设备上可见。

**备注：**要选择您的设备可见的时间长度，请轻触  > **可见超时**。

# 连接到网络和设备

- 3 选择**接收**以确认您愿意接收来自该设备的数据。



## 共享手机的数据连接

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

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

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



### 将手机的数据连接共享为便携式 Wi-Fi 热点

- 1 轻触  >  > **设置** > **更多...** > **绑定与便携式热点** > **WLAN 热点**以切换至激活。
- 2 输入密码并轻触**保存**。

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

### 重命名或确保您的便携式热点安全

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

- 1 轻触  >  > **设置** > **更多...** > **绑定与便携式热点** > **WLAN 热点**。
- 2 轻触**设置 Wi-Fi 热点**。
  - 这将打开**设置 Wi-Fi 热点**对话框。
  - 您可以更改**网络 SSID**（名称），这将是其他设备在扫描 Wi-Fi 网络时看到的名称。
  - 您也可以轻触**安全性**菜单，使用预共享密钥（PSK）来为网络配置 Wi-Fi 保护访问 2（WPA2）安全性。
  - 如果点触 **WPA2 PSK** 安全性选项，则密码字段将会添加到**设置 Wi-Fi 热点**对话框中。如果输入密码，您将需要在将手机的热点与电脑或其他设备连接时输入密码。您可以在**安全性**菜单中点触**无**，以从 WLAN 网络中删除安全性。
- 3 轻触**保存**。

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



## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct 支持启用了 Wi-Fi 的设备之间无需借助接入点而直接连接。因为 Wi-Fi Direct 十分耗电，所以建议您在使用 Wi-Fi Direct 功能时将手机连接至电源插座。提前检查您的 Wi-Fi & Wi-Fi Directed 网络，确保用户已连接到相同的网络。

## 使用 USB 数据线的 PC 连接

了解在 USB 连接模式下，如何使用 USB 数据线将您的设备与 PC 相连。

### 使用 USB 大容量存储模式传输音乐、照片和视频

- 1 使用 USB 数据线将手机连接到 PC。
- 2 如果尚未在 PC 上安装 LG Android 平台驱动程序，您将需要手动更改设置。点触  > **设置** > **存储** > 选择  > **USB 计算机连接**，然后选择**媒体设备 (MTP)**。
- 3 现在，您可以在 PC 中查看大容量存储内容，然后传输文件。

### 与 Windows Media Player 同步






确保 Windows Media Player 已安装在您的 PC 上。


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

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

# 通话

## 拨打电话

- 1 轻触  >  以打开键盘。
- 2 使用键盘输入号码。要删除数字，请轻触 。
- 3 轻触  以拨打电话。
- 4 要结束通话，请轻触**结束**图标 。

**提示！** 要输入“+”以拨打国际电话，请点触并按住 。

## 呼叫联系人

- 1 轻触  以打开联系人。
- 2 滚动浏览联系人列表，或轻触 ，输入您要呼叫的联系人的前几个字母。
- 3 选择要呼叫的联系人，轻触号码。





## 接听和拒绝电话

在锁定状态收到来电时，向右侧滑动  可接听来电。向左侧滑动  以拒接来电。要发送信息，请按任意方向滑动用消息拒绝图标。

## 调节通话音量

要在通话期间调节通话音量，请使用手机左侧的音量调高和调低键。



## 拨打第二个电话

- 1 在第一个通话过程中，轻触  拨号。您还可通过轻触  转至最近拨出的号码，也可轻触  来搜索联系人并选择要呼叫的联系人。
- 2 轻触  以拨打电话。
- 3 此时呼叫屏幕上显示两个呼叫。初始呼叫被锁定，通话方进入保持状态。


- 轻触显示的数字可在不同的通话间切换。或轻触  **合并通话** 进行多方通话。
- 要结束当前通话，请轻触 **结束呼叫** 图标  或轻触 ，向下滑动通知栏，然后选择 **结束呼叫** 图标 。

**备注：**您需要对每通电话付费。

## 查看通话记录

在主屏上，轻触  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！

- 轻触任意通话记录条目，以查看通话日期、时间和时长。
- 轻触 ，然后轻触删除以删除所有记录项目。

## 通话设置


您可以配置通话设置（如呼叫转移）以及运营商提供的其他特殊功能。

- 在主屏上，轻触 。
- 轻触 。
- 轻触 **设置**，然后选择要调整的选项。



# 联系人

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

## 搜索联系人

- 1 轻触  以打开联系人。
- 2 轻触  **查找联系人**，使用键盘输入联系人姓名。


## 添加新联系人

- 1 轻触 ，输入新联系人号码，然后轻触 。轻触**添加到联系人**，然后轻触**新建联系人**。
- 2 如果要为新联系人添加图片，请轻触图像区域。选择**拍照**或**从图片库中进行选择**。
- 3 轻触联系人信息类别，并输入有关联系人的详细信息。
- 4 轻触**完成**。



## 收藏联系人

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 轻触  以打开联系人。
- 2 轻触联系人以查看其详细信息。
- 3 轻触联系人姓名右角的星号。星号会变成灰色。

### 从收藏夹列表中删除联系人

- 1 轻触  以打开联系人。
- 2 轻触  选项卡，选择一个联系人以查看其详细信息。
- 3 轻触联系人姓名右角的灰色星号。星号变为白色，联系人已从收藏夹中删除。

## 创建群组

- 1 轻触  以打开联系人。
- 2 依次轻触  和 .
- 3 为新群组输入名称。
- 4 轻触 **完成** 以保存群组。



**备注：**如果您删除一个群组，分配至该群组的联系人不会被删除。他们将保留在您的电话本中。

# 信息

您的手机将短信和彩信结合到一个直观易用的菜单中。

**警告：** LG 信息应设置为默认短信应用程序。 如果没有，信息功能将受限。

## 发送信息

- 1 轻触主屏上的  图标，然后轻触  打开空白信息。
- 2 在**输入姓名或号码**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。 您可以轻触建议的收件人。 您可添加多个联系人。

**备注：** 您将按每个收件人每条文本信息付费。

- 3 轻触**输入短信**字段并开始编写信息。
- 4 点击  以打开“选项”菜单。 选择**插入常用语**、**插入联系人**、**添加主题**和**取消**。

**提示！** 您可以轻触  图标以附加想要在信息中共享的文件。

- 5 轻触  可发送信息。
- 6 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，具体取决于语言和短信编码方式。
- 如果在短信中添加图像、视频或音频文件，则短信将自动转换为彩信，您需要支付相应费用。

## 线程框

与另一方交换的信息（短信、彩信）将以时间顺序显示，以便您方便查看对话概述。

## 更改信息设置

已预定义手机信息设置，因此您可以立即发送信息。 您可以根据喜好更改设置。

- 轻触主屏上的**信息**图标，然后轻触  和**设置**。

# 电子邮件

您可以使用电子邮件应用程序阅读来自 Gmail 等服务的电子邮件。电子邮件应用程序支持以下帐户类型：POP3、IMAP 和 Exchange。

您的服务提供商或系统管理员可提供您需要的帐户设置。

## 管理电子邮件帐户

首次打开**电子邮件**应用程序时，将打开一个设置向导，帮助您设置电子邮件帐户。在初始设置后，电子邮件显示收件箱的内容。

**添加另一个电子邮件帐户：**

- 轻触  >  > **电子邮件** > 轻触  > **设置** > **添加帐户**。

**更改电子邮件帐户的设置：**

- 轻触  >  > **电子邮件** > 轻触  > **设置** > **常规设置**。




## 使用帐户文件夹

轻触  >  > **电子邮件** > 轻触  并选择**文件夹**。

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

## 撰写和发送电子邮件

**要撰写和发送邮件**


- 1 在**电子邮件**应用程序中，轻触  > **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**将从您的联系人中建议。用分号分隔多个地址。
- 3 如果需要，轻触  添加抄送/密送，然后轻触**附加文件**以附加文件。
- 4 输入邮件的正文。
- 5 轻触 。

**提示！** 当新电子邮件到达“收件箱”时，您将通过声音或振动收到通知。

# 相机

## 打开照相机：

在锁定屏幕中，从右至左滑动。

在主屏上点触照相机图标 。

## 了解取景器





- 1 设置图标：**轻触此图标更改照相机/视频设置，例如闪光灯、曝光等。
- 2 捕获按钮**
- 3 模式图标：**轻触此图标切换到所需模式，包括摄像机、视频和全景模式。


**备注：**拍照前，请确保相机镜头清洁干净。

## 使用高级设置


要更改照相机设置，例如闪光灯、曝光等，请点触“拍摄”按钮旁边的圆圈。

**HDR** : HDR+ 自动快速连拍多张照片，并将其组合起来，为您提供效果最佳的一幅照片。白天可以拍到阴影部分清晰可见的逼真照片，夜间可以拍到清晰无噪点的照片。

**曝光** : 定义并控制进入照片的光量。

**更多选项** : 轻触选择高级选项，例如位置、倒计时器、图片尺寸、白平衡和场景模式。


**闪光灯模式** : 轻触选择闪光灯模式。

**切换相机** : 在后置相机镜头与前置相机镜头之间切换。

### 提示!

- 退出相机时，部分设置将返回默认值，如白平衡、色彩效果、计时器和拍摄模式。拍摄下一张照片之前，请先查看。

## 快速拍照

- 1 打开**相机**应用程序，将镜头对准要拍摄的物体。
- 2 轻触  以拍照。

## 拍照后

要查看您刚刚拍摄的图像，请从右向左滑动。继续滑动可以查看图片库中的其他图像



轻触即可发送照片给他人或通过社交网络服务共享照片。



轻触通过彩信发送图像



轻触以打开所有高级选项。

**提示!** 如果您在手机上设置了 SNS 帐户，您可以向 SNS 社区共享您的照片。

**备注：**漫游时如果下载了彩信，可能会额外收费。

## 从您的图片库

轻触  图片库。

- 要查看更多照片，请向左或向右滚动。
- 要放大或缩小，请轻触两次屏幕或将两个手指放在屏幕上，然后分开（使两根手指靠近可将其缩小）。

# 摄像机

## 了解取景器



- ① **设置图标：**轻触此图标更改照相机/视频设置，例如闪光灯、曝光等。
- ② **录音按钮**
- ③ **模式图标：**轻触此图标切换到所需模式，包括摄像机、视频和全景模式。


### 提示！

录制视频时，将两根手指放在屏幕上并缩放手指，即可使用缩放功能。

# 摄像机


## 使用高级设置

要更改视频设置，例如闪光灯、白平衡等，请点触“录制”按钮旁边的圆圈。



**白平衡** ：提高不同光照条件下的颜色质量。

**更多选项** ：轻触选择高级选项，例如延时和存储位置。

**切换相机** ：在后置相机镜头和前置相机镜头之间切换。

**闪光灯模式** ：轻触选择闪光灯模式。

## 快速录制视频

- 1 打开**相机**应用程序并选择**视频模式**按钮。
- 2 屏幕上将显示摄像机的取景器。
- 3 拿稳手机，将镜头对准您要摄像的物体。
- 4 轻触  一次，开始录制。
- 5 取景器的顶部左角有红灯闪烁，计时器显示视频长度。
- 6 轻触屏幕上的  停止录制。

## 录制视频后

要查看您刚刚拍摄的视频，请从右向左滑动。

继续滑动可以查看图片库中的其他视频



轻触即可发送视频给他人或通过社交网络服务共享视频。



轻触通过彩信发送视频。



轻触以打开所有高级选项。

**备注：**漫游时如果下载了彩信，可能会额外收费。

## 从您的图片库

轻触  **图片库**。轻触视频播放图标  可播放视频。

# 功能

## 访客模式

要保护您的隐私权或针对儿童限制某些应用程序，您可以使用来宾模式。

当您将手机借给其他人时，您可以限制要显示的应用程序。

您可以提前设置来宾模式并自定义选项。

**备注：**要使用来宾模式，则应提前设置图案锁定。

- 1 轻触  >  > **设置** > **访客模式**。
- 2 轻触访客模式开关  以启用此模式。

## KNOCKON

您仅通过双击即可打开/关闭屏幕。

**激活 KnockON 功能**

- 1 轻触  >  > **设置** > **显示屏** > **轻敲唤醒**。
- 2 勾选**轻敲唤醒**。

快速轻触两次屏幕中央可将屏幕解锁。要锁定屏幕，轻触两次任意屏幕中的状态栏（相机取景器屏幕除外）或主屏上的空白区域。

**注意：**打开屏幕时，请确保您没有盖住近程传感器。这样做会导致屏幕打开之后立即关闭，以防止在您口袋或包中非正常打开。

# 多媒体

## 图片库

打开**图片库**应用程序以查看您的图片和视频专辑。

1 轻触  >  > **图片库**。


可以使用图片库管理和共享所有图片和视频文件。

### 备注：

- 某些文件格式不受支持，具体取决于设备已安装的软件。
- 某些文件可能无法正常播放，具体取决于它们的编码方式。

## 查看图片库中的照片

要查看照片，请打开图片库应用程序。



- 默认情况下，您的照片自动组织为相册。您还可以按位置、时间、人或标记查看照片。点触屏幕顶部的“相册”查看这些选项。
- 点触一组照片时，您将在网格视图中查看照片。点触屏幕顶部的“相册”标题在网格视图与幻灯片视图之间切换。
- 要查看其它选项，请点触**菜单** 。

### 放大和缩小

使用以下一种方法放大图像：

- 在任何位置轻触两下以放大。
- 在任何位置划开两根手指可放大。收拢手指可缩小，或轻触两下可返回。

## 播放视频



视频文件在预览时显示  图标。选择一个将观看的视频，再轻触 。视频应用程序会启动。

## 编辑照片

查看照片时，轻触  > **编辑**。

## 删除照片/视频

使用以下一种方法：

- 在文件夹中，触摸并按住一幅图像，在图像突出显示后，选择要删除的照片/视频，然后轻触  > **删除**。
- 查看照片时，轻触  > **删除**。


## 设置为墙纸

查看照片时，轻触  > **将图片设置为**以将图像设置为壁纸或将其分配给联系人。

### 备注：

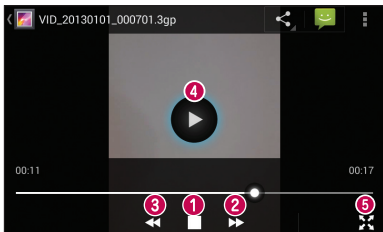
- 某些文件格式不受支持，具体取决于设备的软件。
- 如果文件大小超过可用内存，打开文件时可能会发生错误。




## 视频

您的手机拥有内置的视频播放器，可让您播放所有喜爱的视频。要访问视频播放器，请点触  > **图片库**。

### 播放视频

- 1 点触  > **图片库**。
- 2 选择您要播放的视频。



	点触可以暂停/恢复视频播放。
	点触可以前进 5 秒。
	点触可以后退 15 秒。

# 多媒体

4  点触从视频开头处开始播放。

5  点触可以更改视频屏幕的比率。

要在观看视频时更改音量，请按手机左侧的上下音量键。

## 音乐

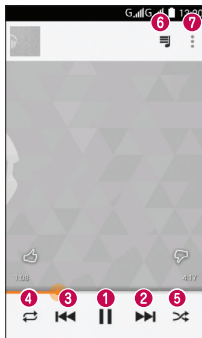
手机拥有内置的音乐播放器，可让您播放所有喜爱的曲目。要访问音乐播放器，请轻触

 >  > **播放音乐**。

### 播放歌曲






1 轻触  >  > **播放音乐**。

2 选择您要播放的歌曲。



1  轻触以暂停/恢复播放。

2  轻触可跳到专辑、播放列表或随机曲目中的下一曲目。

3		轻触可重新开始播放当前曲目或跳至专辑、播放列表或随机曲目中的上一曲目。
4		轻触以切换至重复播放模式，以重复播放所有歌曲、重复播放当前歌曲或关闭重复。
5		轻触以采用随机播放模式（按随机顺序播放曲目）播放当前的播放列表。
6		轻触可打开当前播放列表。
7		轻触以打开所有高级选项。

## 将音乐文件添加至手机

开始时将音乐文件传输至手机：

- 使用媒体同步（MTP）传输音乐。
- 从无线 Web 下载。
- 将手机与计算机同步。
- 通过蓝牙接收文件。

## 使用媒体同步（MTP）传输音乐

- 1 使用 USB 数据线将手机连接到 PC。
- 2 选择**媒体同步（MTP）**选项。您的照片将出现在电脑的另一个硬盘驱动器上。单击该驱动器进行查看。将 PC 中的文件复制到驱动器文件夹。

### 备注：

- 某些文件格式不受支持，具体取决于设备的软件。
- 如果文件大小超过可用内存，打开文件时可能会发生错误。
- 音乐文件版权可能受国际条约和国家版权法保护。因此，可能需要获得许可或许可证才能复制音乐。在某些国家/地区，国际法禁止私人复制版权所有的材料。在下载或复制文件之前，请检查相应国家/地区关于使用此类材料的国家/地区立法。





## 多媒体


### FM 收音机

手机内置了 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：**要收听收音机，您需要插入耳机。 将耳机插入耳机插孔。

## 设置闹钟




- 1 轻触  >  > **时钟** >  > 。
- 2 轻触**完成**。
- 3 在设置闹钟后，您的手机会提示您与闹钟时间相距多久。
- 4 设置**重复**、**铃声**和**振动**选项。

**备注：**要更改闹钟列表屏幕上的闹钟设置，轻触  并选择**设置**。

## 使用计算器

- 1 轻触  >  > **计算器**。
- 2 轻触数字键输入数字。
- 3 对于简单的计算，请轻触要执行的函数（+、-、x 或 ÷），然后点触 =。
- 4 对于更复杂的计算，点触 ，选择**高级面板**，然后选择 sin、cos、tan、log 等。
- 5 要清除历史记录，点触  并选择**清除历史记录**。

## 将事件添加到日程表中

- 1 轻触  >  > **日历**。
- 2 在屏幕顶部，您可以发现日历的不同视图类型（日、周、月、议程）。
- 3 轻触要添加事件的日期，再轻触 。
- 4 轻触**事件名称**，然后输入事件名称。
- 5 轻触**位置**，然后输入位置。查看日期并输入事件开始和结束的时间。
- 6 如果要重复闹钟，请设置**重复**，并必要时设置**提醒**。
- 7 轻触**完成**，将活动保存在日历中。


# 实用工具

## 录音机

使用录音机录制录音机或其他音频文件。

### 录制声音或语音

- 1 轻触  >  > **录音机**。
- 2 轻触  以开始录音。
- 3 轻触  以结束录音。
- 4 轻触  收听录音。

**备注：**轻触  可以访问专辑。您可以收听保存的录音。可用的录音时间可能会因实际录音时间而异。

## Google+



使用此应用程序可与他人通过 Google 社交网络服务保持联系。

- 轻触  >  > **Google+**。

**备注：**此应用程序可能无法使用，具体取决于您所在的地区或您的服务提供商。

## 语音搜索

通过此应用程序，可使用语音搜索网页。

- 1 轻触  >  > **语音搜索**。
- 2 当**开始语音**出现在屏幕上时，说一个关键词或词组。从显示的关键词建议中选择一项。

**备注：**此应用程序可能无法使用，具体取决于您所在的地区或您的服务提供商。

## 下载

使用此应用程序可查看您通过此应用程序下载的具体文件。

- 轻触  >  > 下载。

**备注：**此应用程序可能无法使用，具体取决于您所在的地区或您的服务提供商。

## 浏览器

使用此应用程序浏览互联网。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。

1 轻触  >  > **浏览器**。


### 使用 Web 工具栏

轻触并用手指将其向上滑动以打开。



轻触可返回上一页。



轻触可前进到当前页之后的下一页。这正好与轻触  的效果相反，按此键将转到上一页。



轻触可添加新窗口。





轻触可访问书签。

### 查看网页

点触地址栏，输入网址，再点触**开始**。

### 打开网页

要转至新页面，请轻触  > 。

要转至另一个网页，请点触 ，向上或向下滚动，再点触网页以选择它。

### 书签

要对当前网页添加书签，请轻触  > **保存至书签** > **确定**。

要打开一个带书签的网页，请点触 ，再选择其中一项。

# Chrome

使用 Chrome 可搜索信息和浏览网页。

1 轻触  >  > **Chrome**。

**备注：**此应用程序可能无法使用，具体取决于您所在的地区和您的服务提供商。

## 查看网页

点触地址栏，再输入一个网址或搜索标准。

## 打开网页

要转至新页面，请轻触  > **新标签页**。

要转至另一个网页，请点触 ，向上或向下滚动，再点触网页以选择它。

## 与其他设备同步

使用同一个 Google 帐户登录时，与另一部设备上的 Chrome 同步打开的选项卡和书签。

要查看其他设备上打开的选项卡，轻触  > **其他设备**。

选择一个网页以打开它。

要添加书签，轻触**菜单键**  >  > **保存**。

# 设置

此部分将概述您可以使用手机的系统设置菜单更改的项目。

## 访问“设置”菜单：

轻触  >  > 设置。

- 或 -

轻触  >  > 设置。




## 无线与网络

### <Wi-Fi>

**Wi-Fi** - 打开 Wi-Fi 以连接到可用的 Wi-Fi 网络。

#### 提示！ 如何获取 MAC 地址

要使用 MAC 筛选器在某些无线网络中建立连接，您需要在路由器中输入手机的 MAC 地址。

您可以在以下用户界面中找到 MAC 地址：轻触  >  > 设置 > WLAN >  > 高级 > MAC 地址。

### <蓝牙>

打开或关闭蓝牙无线功能以使用蓝牙。

### <数据使用情况>

显示数据使用情况并设置移动数据范围。

### <更多...>

**飞行模式** - 切换为飞行模式之后，将禁用所有无线连接。

### 绑定与便携式热点

**Wi-Fi 热点** - 您也可以使用手机来提供移动宽带连接。创建热点，共享连接。请阅读“**共享您的手机的数据连接**”了解更多信息。

**USB 绑定** - 连接 USB 数据线，与计算机共享互联网连接。

**蓝牙绑定** - 可让您设置手机，无论您是否在共享互联网连接。

**热点与绑定设置** - 选择正确的协议，以便与计算机共享互联网连接。

**备注：**您必须设置锁定屏幕 PIN 或密码才能使用凭据存储。

**默认短信应用程序** - 允许您设置默认短信应用程序。

**VPN** - 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** - 为数据漫游、网络模式和运营商、接入点名称 (APN) 等设置选项。

**USB 互联网** - 通过 USB 数据线与 Windows 电脑共享互联网连接。

## 声音

**音量** - 调节手机的音量设置，以适合您和环境的需要。

**手机铃声** - 设置通话的铃声。

**响铃时振动** - 勾选以将手机设为接到来电时既响铃又振动。

**预设声音** - 设置通知声音。

**拨号盘按键音** - 勾选以在使用拨号盘时播放铃声。

**触摸声音** - 勾选以在进行屏幕选择时发出声音。

**屏幕锁定提示音** - 勾选以在锁定和解锁屏幕时播放声音。

**触摸时振动** - 勾选以在轻触主页触摸按钮以及其他用户界面互动期间振动。

## 显示

**锁定屏幕通知** - 勾选以在锁定屏幕上显示通知。

**壁纸** - 设置锁定屏幕壁纸。 从**图片库**、**动态壁纸**、**照片或壁纸**中选择。

**亮度** - 调整屏幕的亮度。 为获得最佳电池性能，使用最暗的舒适亮度。

**自动旋转屏幕** - 勾选以将手机设为根据手机方向（纵向或横向）自动旋转屏幕。

**轻敲唤醒** - 快速轻触屏幕中心两下以开启或关闭屏幕。

**休眠** - 设置屏幕超时之前的时间

**互动屏保** - 轻触互动屏保开关以打开或关闭此功能。 如果打开，设备屏幕保护程序将在手机处于睡眠模式（插接和/或充电）时显示。 从**时钟**、**色彩**、**Google 图片**中选择。

**字体大小** - 设置手机和菜单中显示的字体大小。

### <存储>

**手机存储** - 查看内部存储器使用情况。

**SD 卡** - 检查 SD 卡总可用空间。 点触删除存储卡以安全移除。 如果要删除 SD 卡上的所有数据，请清除 SD 卡。

# 设置

## <电池>

**电池百分比** - 勾选以在电池图标旁边的状态栏上显示电池使用量百分比。

## <应用程序>

查看并管理应用程序。

## <位置>

打开位置服务，您的手机将使用 GPS、Wi-Fi 和移动网络确定您的大概位置。

**模式** - 从**高精度、省电和仅设备中**设置位置模式。

## <安全性>

**屏幕锁定** - 设置屏幕锁定类型以保护手机。 打开一组屏幕，它们可指导您绘制屏幕解锁图案。 设置无、滑动、人脸解锁、图案、PIN 或密码。

**启用窗口小部件** - 勾选以在锁定屏幕上显示窗口小部件。

**已丢失手机联系人** - 选择是否在锁定屏幕上显示拥有者信息和自定义拥有者信息。

**自动锁定** - 选择屏幕超时后屏幕自动锁定前的时间。

**电源按钮即时锁定** - 允许在按下**电源/锁定键后立即锁定屏幕**。

**加密设备** - 允许加密手机数据以保护安全性。 您需要在每次开机时输入 PIN 或密码才能解密手机。

**设置 SIM 卡锁定** - 设置 SIM 卡锁定或更改 SIM 卡的 PIN。

**密码键入时可见** - 在您键入密码时，显示隐藏的密码的最后一个字符。

**设备管理器** - 查看或停用手机管理器。

**未知源** - 将设置默认为安装非 Play Store 应用程序。

**验证应用程序** - 安装可能引起危害的应用程序之前进行禁用或警告。

**存储器类型** - 显示存储器类型。

**可信凭据** - 显示可信 CA 证书。

**从手机存储器开始安装** - 选择并安装已加密的证书。

**清除凭据** - 删除所有证书。

## <来宾模式>

要保护您的隐私权或针对儿童限制某些应用程序，您可以使用来宾模式。

当您手机借给其他人时，您可以限制要显示的应用程序。

您可以提前设置来宾模式并自定义选项。

## <语言和输入>

使用语言和输入设置为手机上的文本选择语言以及配置屏上键盘（包括已添加到词典中的

文字)。

### <备份与重置>

更改设置以管理您的设置和数据。

**备份我的数据** - 设为将您的设置和应用程序数据备份至 Google 服务器。

**备份帐户** - 设为备份您的帐户。

**自动还原** - 设为在应用程序重新安装在您的设备上时恢复您的设置和应用程序数据。

**DRM 重置** - 备份设备上的所有信息并在出现数据丢失或更换时进行恢复。

**重置出厂数据** - 将您的设置恢复为出厂默认值，然后删除所有数据。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的信息。

### <日期和时间>

使用**日期和时间**设置可设置日期的显示方式。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。

### <定时开机/关机>

允许手机在您计划的日期和时间自动开机或关机。

### <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。

### TalkBack

用于设置 Talkback 功能，通过提供言语反馈协助视觉有障碍的人。

**字幕** - 用于为有听力障碍的人自定义字幕设置。

**放大手势** - 打开此功能时，您可以通过三次轻触屏幕来放大和缩小。

**大号字体** - 勾选以增大文本大小。

**按“电源”按钮结束通话：**勾选此选项以便通过按**电源/锁定键**结束语音通话。启用此选项时，在通话期间按电源/锁定键不会锁定屏幕。

**自动旋转屏幕** - 勾选以允许设备根据设备方向（纵向或横向）旋转屏幕。

**读出密码** - 勾选以允许在输入密码时通过语音确认字符。

**辅助功能快捷方式** - 允许快速启用辅助功能。

**文本-语音输出** - 设置首选语音引擎和语速。

**触摸反馈时间** - 允许设置“触摸并按住”操作的延迟（短、中或长）。

# 设置

## 〈打印〉

您可以将某些屏幕的内容（如 Chrome 浏览器显示的网页）通过打印机打印，此打印机须与您的 Android 设备连接的 Wi-Fi 网络相同。

## 〈关于手机〉

查看法律信息，检查手机状态和软件版本。



# 通过 USB 连接到电脑

您可以使用 USB 数据线将手机连接到电脑或笔记本电脑，双向传输音乐、图片和其他文件。

## 使用 USB 数据线通过电脑传输用户内容。

### 相关设置

设置 > 设备 > 存储 > 菜单 > USB 电脑连接

- 1 使用 USB 数据线将手机连接到电脑。随后打开 Android 手机的通知面板。
- 2 轻触 USB 计算机连接栏 ，然后（根据所连接设备和所传输的文件）轻触 **USB 存储设备**、**媒体设备 (MTP)** 或 **相机 (PTP)**。
- 3 在电脑上，打开**我的电脑**（或 **Windows 资源管理器**），单击与您的手机关联的可移动驱动器，然后将所需的全部文件传输到电脑或反向传输。
- 4 在电脑上，安全地停用/删除 USB 手机。例如，在 Windows® XP 中，使用“安全删除硬件”选项。
- 5 在手机上，打开通知面板，轻触“轻触 USB 电脑连接”栏 ( > **为手机充电**（或**关闭 USB 存储设备**），然后将手机从电脑上断开连接。

# 手机软件更新

## 手机软件更新

### 通过空中下载 (OTA) 的 LG 手机软件更新

此功能使您可以通过 OTA 方便地将手机的软件更新为较新的版本，而无需连接 USB 数据线。只有当 LG 为您的设备提供了更新的固件版本时，此功能才可用。

首先，您应在手机上检查软件版本：**设置 > 关于手机 > 软件更新 > 立即检查**。

**备注：**手机内存中的您的个人数据（包括有关您 Google 帐户、其他任何帐户、您的系统和应用程序数据及设置、下载的任何应用程序和 DRM 许可信息）可能会在手机软件的更新过程中遗失。因此，LG 建议您在更新手机软件之前，先备份个人数据。对于任何个人数据的遗失，LG 概不负责。

**备注：**此功能取决于网络服务提供商、所在区域或国家/地区。

# 关于本用户指南

## 关于本用户指南

- 使用设备前，请仔细阅读本手册。阅读本手册后，您可安全无误地使用手机。
- 本指南手册中提供的一些图像和抓拍图片可能会在您的手机上显示不同。
- 您的内容可能与最终产品或者服务提供商或运营商提供的软件有所不同。内容如有更改，如不另行通知。要获取本手册的最新版本，请访问 LG 网站 [www.lg.com](http://www.lg.com)。
- 您手机的应用程序及其功能可能因国家/地区、区域或硬件规格而有所不同。因使用 LG 之外的提供商开发的应用程序而导致任何性能问题，LG 概不负责。
- 因编辑注册表设置或修改操作系统软件而导致性能或不兼容问题，LG 概不负责。一旦尝试自定义操作系统，即可能导致设备或设备的应用程序无法正常运作。
- 与您的设备一同提供的软件、音频、墙纸、图像及其它媒体均经过许可，可有限使用。如果您将这些材料抽取一部分或整体用于商业或其他用途，您可能会侵犯版权法。此时用户会因非法使用媒体而承担相应的全部法律责任。
- 使用信息、上传和下载、自动同步或使用位置服务等数据服务可能需要支付附加费用。为避免额外费用，请选择一项适合您自身需求的数据计划。联系您的服务提供商以获取更多详细信息。

## 商标

- LG 和 LG 徽标是 LG Electronics 的注册商标。
- 所有其他商标和版权是其各自所有者的财产。

### 注意：开源软件

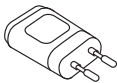
要获取 GPL、GPL、MPL 及其他开源证书下的相应源代码，请访问 <http://opensource.lge.com/>

可使用源代码下载所有相关许可条款、声明和通知。

# 配件

以下配件可与您的手机一起使用。（以下配件为可选配件。）

旅行适配器



立体声耳机



快速入门指南



数据线



电池



## 备注:

- 务必使用正品 LG 配件。
- 否则可能导致保修失效。
- 配件可能根据国家/地区有所不同。

## 故障排除

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




信息	可能原因	可行解决措施
SIM 卡错误	手机中没有安装 SIM 卡或 SIM 卡插入不正确。	请确保正确插入 SIM 卡。
没有网络连接/网络断开	信号弱，或者您在运营商网络范围之外。	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。
	运营商应用了新服务。	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。请与服务提供商联系。
代码不匹配	要更改安全码，您需在此输入以确认新代码。	如果忘记代码，请联系您的服务提供商。
	两次输入的代码不匹配。	
无应用程序可供设置	服务提供商不支持或需要注册。	请与服务提供商联系。
无法拨打电话	拨号错误	新网络未获得授权。
	已插入新 SIM 卡。	查看新的限制。
	达到预付费上限。	与服务提供商联系或重新设置 PIN 2 的限制。

## 故障排除


信息	可能原因	可行解决措施
手机无法打开	按开/关键时间过短。	请按开/关键至少两秒钟。
	电池未充电。	为电池充电。 检查显示屏上的充电指示灯。
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。
	无电压	将充电器插入其它插座。
	充电器故障	更换充电器。
错误充电器	请仅使用原装 LG 配件。	
不允许使用号码	已打开固定拨号功能。	检查“设置”功能表并关闭该功能。
无法接收/发送短信和照片	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	检查受支持的文件格式。
我收到来电时，屏幕未打开。	近程传感器问题	如果使用保护带或保护套，请确保其未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。

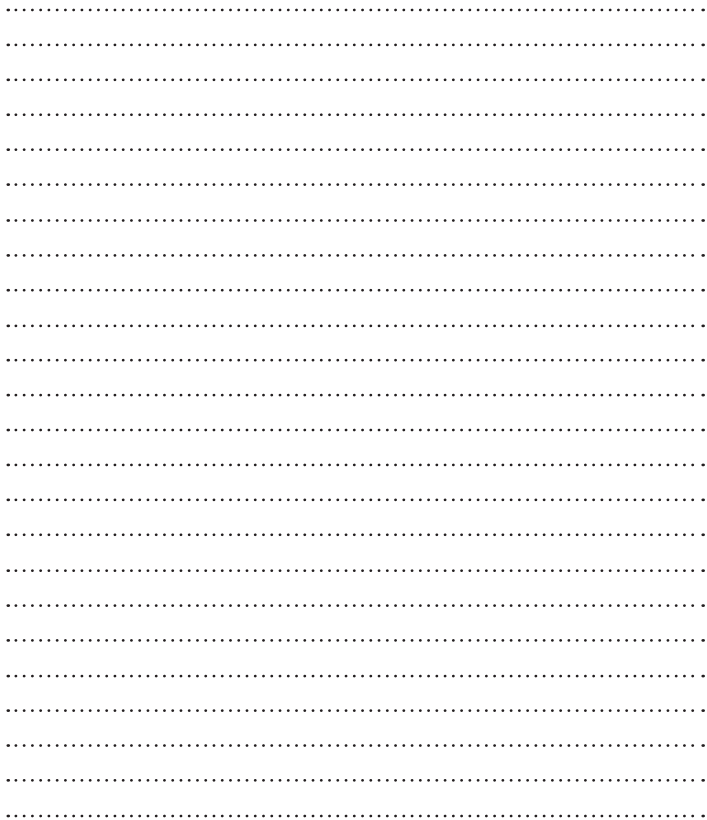
信息	可能原因	可行解决措施
无声音	振动模式	检查声音菜单的设置状态以确保您不处于振动或静音模式下。
挂机或死机	间歇性软件问题	尝试通过网站执行软件更新。

类别 子类别	问	答
BT 蓝牙 设备	通过蓝牙提供哪些功能	您可以连接立体声/单声道耳机或车载套件等蓝牙音频设备。另外，FTP 服务器连接至兼容设备时，您可以共享存储在存储媒体中的内容。
数据 联系人 备份	如何备份联系人？	联系人数据可以在您的耳机与 Gmail™ 之间同步。
数据 同步	是否可以设置与 Gmail 的单向同步？	只提供双向同步。
数据 同步	是否可以同步所有电子邮件文件夹？	收件箱会自动同步。轻触  然后选择 <b>文件夹</b> 并选择一个文件夹，可查看其他文件夹。
Google™ 服务 Gmail 登录	我是否需要在每次访问 Gmail 时均需登录 Gmail？	一旦登录 Gmail，无需再次登录。
Google™ 服务 Google 帐户	是否可以过滤电子邮件？	否，不支持通过手机过滤电子邮件。
手机功能 电子邮件	在编写电子邮件时如果执行另一应用程序会发生什么情况？	您的电子邮件将自动保存为草稿。
手机功能 铃声	使用 MP3 文件作为铃声时是否有文件大小限制？	没有文件大小限制。
手机功能 信息时间	如果收到的信息超过 24 小时，则手机将不显示此信息的收到时间。如何更改？	您只能查看当天收到信息的时间。

类别 子类别	问	答
手机功能 导航	是否可以在我的手机上安装其他导航应用程序？	在 Play Store™ 上可用并且与硬件兼容的任何应用程序均可安装和使用。
手机功能 同步	是否可以从我的所有电子邮件帐户同步我的联系人？	仅可同步 Gmail 和 MS Exchange 服务器（公司电子邮件服务器）联系人。
手机功能 等待和暂停	是否可以在保存联系人时对号码中使用等待和暂停功能？	<p>如果您传输的联系人的号码使用了等待和暂停功能，则您无法使用这些功能。您需要重新保存每个号码。</p> <p>如何使用等待和暂停功能进行保存？</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在主屏中，轻触<b>手机图标</b> .</li> <li>2. 拨打号码，然后轻触 .</li> <li>3. 轻触<b>添加两秒暂停</b>或<b>添加等待</b>。</li> </ol>
手机功能 安全性	手机有什么安全功能？	<p>您可以将手机设为在访问或使用手机前需要输入解锁图样。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在主屏上，轻触 .</li> <li>2. 轻触<b>设置</b> &gt; <b>安全性</b> &gt; <b>屏幕锁定</b>。</li> <li>3. 轻触<b>屏幕锁定</b> &gt; <b>图案</b>。第一次这样做时，将显示有关创建解锁图样的简短指南。</li> <li>4. 通过画出图样一次，然后再画一次确认进行设置。</li> </ol>
手机功能 解锁 图样	如何创建解锁图样？	<p><b>使用图样锁定时的预防措施。</b></p> <p>请务必记住您设置的解锁图案。如果有 5 次使用不正确的图样，您将无法访问您的手机。您有 5 次机会输入解锁图样、PIN 或密码。如果您用完 5 次机会，需等待 30 秒方可再次尝试。（或者，如果预设了备份 PIN，您可使用备份 PIN 码解锁图样。）</p>

类别 子类别	问	答
手机功能 解锁 图样	在忘记解锁图样并且未在手机上创建 Google 帐户时该怎么办？	<p><b>如果您忘记图样：</b></p> <p>若要在手机上登录 Google 帐户，但连续 5 次输错图案，请轻触“忘记图案”按钮。随后，您需要使用 Google 帐户登录才能将手机解锁。如果未在手机上创建 Google 帐户或者忘记了该帐户，则需要执行硬重置。</p> <p><b>注意：如果执行恢复出厂设置，将删除所有用户应用程序和用户数据。在执行恢复出厂设置之前，请记得备份任何重要数据。</b></p>
手机功能 内存	内存已满时我是否会知道？	是，您将收到通知。
手机功能 VPN	如何设置 VPN？	每家公司的 VPN 访问配置有所不同。要从手机配置 VPN 访问，您必须从公司的网络管理员获得详细信息。
手机功能 屏幕待机时间	我的屏幕仅 15 秒后便关闭。如何更改关闭背景灯的时间量？	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在主屏上，轻触 。</li> <li>2. 轻触<b>设置</b>。</li> <li>3. 轻触<b>显示屏</b> &gt; <b>休眠</b>。</li> <li>4. 轻触<b>首选屏幕背景灯超时时间</b>。</li> </ol>
手机功能 Wi-Fi 和移动网络	在 Wi-Fi 和移动网络均可用时，我的手机将使用哪个服务？	<p>在使用数据时，您的手机可默认为 Wi-Fi 连接（如果手机上的 Wi-Fi 连接设为“开”）。但是，在手机从一个服务切换到另一服务时将不发出通知。</p> <p>要知道正在使用哪个数据连接，请查看屏幕顶部的移动网络或 Wi-Fi 图标。</p>
手机功能 主屏	是否可以从主屏删除应用程序？	是。只需触摸并按住此图标，直到屏幕顶部出现 <b>删除</b> 图标。然后，在不抬起手指的情况下，将图标拖到 <b>删除</b> 图标处。

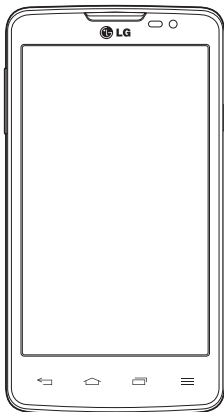
类别 子类别	问	答
手机功能 应用程序	我下载了一个应用程序，并且它导致了许多错误。如何删除它？	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在主屏上，轻触 。</li> <li>2. 轻触<b>设置 &gt; 应用程序 &gt; 已下载</b>。</li> <li>3. 轻触应用程序，然后轻触<b>卸载</b>。</li> </ol>
手机功能 充电器	是否可以在未安装所需 USB 驱动程序的情况下通过 USB 数据线为手机充电？	可以，无论是否安装了必要的驱动程序，此手机均可以通过 USB 数据线充电。
手机功能 闹钟	如果手机关闭，还可听见我的闹钟吗？	否，不支持此功能。
手机功能 闹钟	如果将铃声音量设为“关”或“振动”，是否可以听到闹钟铃声？	闹钟设定为即使在这些情况下也可听到。
<b>恢复解决方案</b> 硬重置（恢复出厂设置）	如果无法访问手机的设置菜单，如何执行恢复出厂设置？	如果手机未恢复到原始条件，请使用硬重置（恢复出厂设置）初始化手机。





# Panduan Pengguna

- Paparan dan ilustrasi skrin mungkin berbeza daripada yang anda lihat pada telefon sebenar.
- Sesetengah kandungan panduan ini mungkin tidak berkaitan dengan telefon anda, bergantung kepada perisian dan pembekal perkhidmatan anda. Semua maklumat dalam dokumen ini tertakluk kepada perubahan tanpa notis.
- Telefon bimbit ini tidak sesuai untuk orang yang mempunyai kekurangan visual disebabkan papan kekunci skrin ketikanya.
- Hak cipta©2014 LG Electronics, Inc. Hak cipta terpelihara. LG dan logo LG adalah tanda dagangan berdaftar bagi Kumpulan LG dan entiti yang berkaitan dengannya. Semua tanda dagangan lain adalah harta pemilikinya masing-masing.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ dan Play Store™ adalah tanda dagangan Google, Inc.



# Kandungan

<b>Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien.....</b>	<b>4</b>
<b>Notis penting.....</b>	<b>10</b>
<b>Mengenali telefon anda.....</b>	<b>14</b>
Gambaran keseluruhan telefon.....	14
Memasang kad SIM dan bateri.....	16
Mengecas telefon anda.....	18
Menggunkan kad memori.....	19
Mengunci dan menyahkunci skrin.....	20
<b>Skrin utama anda.....</b>	<b>22</b>
Petua skrin sentuh.....	22
Skrin utama.....	23
Skrin utama dilanjutkan.....	23
Menyesuaikan Skrin utama.....	24
Kembali ke aplikasi yang digunakan baru-baru ini.....	24
Panel pemberitahuan.....	25
Membuka panel pemberitahuan.....	26
Ikon penunjuk pada Bar Status.....	26
Papan kekunci atas skrin.....	28
Memasukkan huruf aksen.....	28
<b>Persediaan akaun Google.....</b>	<b>29</b>
<b>Menyambung kepada Rangkaian dan Peranti 30</b>	
Wi-Fi.....	30
Menyambung ke rangkaian Wi-Fi.....	30
Menghidupkan Wi-Fi dan menyambung kepada rangkaian Wi-Fi.....	30
Bluetooth.....	31
Berkongsi sambungan data telefon anda.....	32
Wi-Fi Direct.....	33
Sambungan PC dengan kabel USB.....	34
<b>Panggilan.....</b>	<b>35</b>
Membuat panggilan.....	35
Membuat panggilan kepada kenalan anda.....	35
Menjawab dan menolak panggilan.....	35
Melaraskan kelantangan panggilan masuk.....	35
Membuat panggilan kedua.....	35
Melihat log panggilan anda.....	36
Tetapan panggilan.....	36
<b>Orang.....</b>	<b>37</b>
Mencari kenalan.....	37
Tambah Kenalan Baru.....	37
Kenalan kegemaran.....	37
Membuat kumpulan.....	38
<b>Pemesejan.....</b>	<b>39</b>
Menghantar mesej.....	39
Peti teruntai.....	40
Menukar tetapan mesej anda.....	40
<b>E-mel.....</b>	<b>41</b>
Menguruskan akaun e-mel.....	41
Menggunakan folder akaun.....	41
Mengarang dan menghantar e-mel.....	41
<b>Kamera.....</b>	<b>42</b>
Mengenali pencari pandangan.....	42
Menggunakan tetapan lanjutan.....	43
Menangkap foto pantas.....	43
Setelah anda mengambil gambar.....	43
Pada Galeri anda.....	44
<b>Kamera video.....</b>	<b>45</b>
Mengenali pencari pandangan.....	45
Menggunakan tetapan lanjutan.....	46
Merakam video pantas.....	46

Selepas merakam video .....	46	Membuka halaman .....	57
Pada Galeri anda .....	47	Penanda buku .....	57
<b>Fungsi.....</b>	<b>48</b>	<b>Chrome.....</b>	<b>58</b>
Mod Tetamu .....	48	Melihat halaman web .....	58
<b>PASANGKAN SKRIN .....</b>	<b>48</b>	Membuka halaman .....	58
		Menyegerak dengan peranti lain .....	58
<b>Multimedia .....</b>	<b>49</b>	<b>Tetapan .....</b>	<b>59</b>
Galeri .....	49	WAYARLES & RANGKAIAN .....	59
Melihat foto dalam Galeri.....	49	Bunyi .....	60
Memainkan video.....	49	Paparan .....	60
Mengedit foto .....	49	<b>Sambung ke Komputer melalui USB.....</b>	<b>64</b>
Memadamkan foto/video .....	49	Memindahkan kandungan pengguna melalui	
Menetapkan sebagai kertas dinding .....	50	komputer menggunakan kabel USB.....	64
Video.....	50	<b>Kemas kini perisian telefon .....</b>	<b>65</b>
Memainkan video.....	50	Kemas kini perisian telefon .....	65
<b>Muzik.....</b>	<b>51</b>	<b>Tentang panduan pengguna ini.....</b>	<b>66</b>
Memainkan lagu .....	51	Tentang panduan pengguna ini.....	66
Tambah fail muzik pada telefon anda .....	52	Tanda dagangan.....	66
Pindahkan fail menggunakan Penyegerakan		<b>Aksesori .....</b>	<b>68</b>
media (MTP).....	53	<b>Pencarisilapan .....</b>	<b>69</b>
Radio FM .....	53	<b>Soalan Lazim .....</b>	<b>73</b>
<b>Utiliti.....</b>	<b>54</b>		
Menetapkan penggera anda .....	54		
Menggunakan kalkulator anda .....	54		
Menambah acara pada kalendar anda.....	54		
Perakam Bunyi.....	55		
Merakam bunyi atau suara .....	55		
Google+ .....	55		
Carian Suara .....	55		
Muat turun .....	56		
<b>Web .....</b>	<b>57</b>		
Pelayar.....	57		
Menggunakan bar alat Web .....	57		
Melihat halaman web .....	57		

## Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

Sila baca garis panduan yang mudah ini. Tidak mengikut garis panduan ini mungkin merbahaya atau tidak sah. Sekiranya kesilapan berlaku, sebuah alat perisian dibina di dalam peranti anda akan mengumpulkan log kesilapan.

Alat ini hanya mengumpulkan data yang khusus kepada kesilapan, seperti kekuatan isyarat, cell ID position (kedudukan ID sel) dalam kegagalan panggilan dan aplikasi yang dimuatkan secara tiba-tiba. Log hanya digunakan untuk membantu menentukan punca bagi kesilapan. Log ini dienkripsi dan hanya boleh diakses oleh Pusat pembaikan LG yang sah, sekiranya anda perlu mengembalikan peranti anda untuk dibaik pulih.

## Pendedahan kepada tenaga frekuensi radio

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

Telefon bimbit model LG-X145 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 pendedahan kepada gelombang radio menggunakan unit ukuran yang disebut sebagai Kadar Penyerapan Khusus (SAR). Ujian bagi SAR dijalankan menggunakan kaedah yang dipiawai dengan telefon memancarkan pada aras kuasa diperakui yang tertinggi dalam semua jalur frekuensi.
- Walaupun terdapat perbezaan antara tahap SAR pelbagai model telefon LG, semuanya direka bentuk untuk memenuhi garis panduan yang berkaitan bagi pendedahan kepada gelombang radio.
- Had SAR yang disyorkan oleh Suruhanjaya mengenai Perlindungan Sinaran Bukan Pengion Antarabangsa (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) (ICNIRP) ialah 2 W/kg dipuratakan ke atas 10g tisu.
- Nilai SAR yang tertinggi untuk telefon model ini yang diuji untuk penggunaan telinga ialah 0.347 W/kg (10g) dan apabila dipakai pada badan ialah 0.678 W/kg (10g).
- Peranti ini memenuhi garis panduan pendedahan RF apabila digunakan sama ada dalam kedudukan penggunaan normal pada telinga atau apabila diletakkan pada jarak sekurang-kurangnya 1.5 cm dari badan. Apabila bekas pembawa, klip tali pinggang atau pemegang digunakan untuk pengendalian pemakaian pada badan, ia tidak sepatutnya mengandungi logam dan perlu meletakkan produk pada jarak sekurang-kurangnya 1.5 cm dari badan anda. Untuk memindahkan data fail dan mesej, peranti ini memerlukan sambungan berkualiti pada rangkaian. Dalam beberapa kes, pemindahan fail data atau mesej mungkin ditangguhkan sehingga sambungan tersebut tersedia. Pastikan arahan jarak pemisahan diikuti sehingga pemindahan selesai.

## Penjagaan dan penyelenggaraan produk

### AMARAN

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

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

## Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

retak. Kerosakan pada paparan kaca kerana ia disia-siakan dan disalahgunakan adalah tidak diliputi oleh waranti ini.

- Telefon anda adalah peranti elektronik yang menjana haba pada penggunaan biasa. Sentuhan langsung dengan kulit dalam tempoh yang berpanjangan dalam keadaan pengudaraan tidak mencukupi mungkin akan mengakibatkan ketidakselesaan atau melecur sedikit. Oleh itu, anda hendaklah berjaga-jaga apabila mengendalikan telefon anda atau betul-betul selepas menggunakannya.
- Jika telefon anda basah, tanggalkan plag dengan serta merta untuk mengeringkan ia sepenuhnya. Jangan cuba untuk mempercepatkan proses mengering dengan sumber pemanasan luaran, seperti ketuهار, ketuهار gelombang mikro atau pengering rambut.
- Cecair dalam telefon basah anda mengubah warna label produk dalam telefon anda. Kerosakan pada peranti anda akibat pendedahan kepada cecair tidak diliputi oleh waranti anda.

## Operasi telefon berkesan

### Peranti elektronik

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

- Jangan gunakan telefon mudah alih anda berhampiran kelengkapan perubatan tanpa meminta kebenaran. Elakkan meletak telefon di atas perentak jantung, contohnya, di dalam poket dada anda.
- Sesetengah alat bantu pendengaran mungkin diganggu oleh telefon mudah alih.
- Sedikit gangguan mungkin boleh menjejaskan TV, radio, PC, dsb.
- Guna telefon anda dalam suhu di antara 0°C dan 40°C, jika boleh. Mendedahkan telefon anda kepada suhu yang terlampau rendah atau tinggi akan mengakibatkan kerosakan, malfungsi atau letupan.

## Keselamatan jalan

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

- Jangan gunakan telefon pegang tangan semasa memandu.
- Beri perhatian penuh kepada pemanduan anda.
- Pergi ke tepi jalan dan letak kereta sebelum membuat atau menjawab panggilan jika keadaan pemanduan memerlukan anda berbuat demikian.
- Tenaga RF mungkin menjejaskan sesetengah sistem elektronik di dalam kenderaan anda seperti stereo kereta dan kelengkapan keselamatan.

- Apabila kenderaan anda dilengkapi beg udara, jangan halangnya dengan kelengkapan wayarles yang dipasang atau yang mudah alih. Ia mungkin tidak berfungsi atau menyebabkan kecederaan serius disebabkan prestasi yang tidak betul.
- Jika anda mendengar muzik ketika bergerak dan berjalan, sila pastikan bahawa volum berada pada paras yang berpatutan agar anda sedar akan keadaan di sekeliling anda. Ini khususnya amat penting jika anda berdekatan jalan raya.

## Elakkan kerosakkan ke pendengaran anda



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

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

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

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

## Bahagian Kaca

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

## Kawasan letupan

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

## Persekitaran boleh meletup

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

## Di dalam pesawat

Peranti wayarles boleh menyebabkan gangguan di dalam pesawat.

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

## Kanak-kanak

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

## Panggilan kecemasan

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

## Maklumat dan penjagaan bateri

- Anda tidak perlu menyahcas bateri sepenuhnya sebelum mengecasnya semula. Tidak seperti sistem bateri lain, tiada kesan memori yang boleh menjejaskan prestasi bateri.
- Gunakan hanya bateri dan pengecas LG. Pengecas LG direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri.
- Jangan buka pemasangan atau litar pintaskan bateri.
- Ganti bateri apabila ia tidak lagi memberi prestasi yang boleh diterima. Pek bateri mungkin dicas beratuk kali sehingga ia perlu digantikan.
- Cas semula bateri jika ia tidak digunakan buat tempoh masa yang lama untuk memaksimumkan kebolegunaan.
- Jangan dedahkan pengecas bateri kepada cahaya matahari langsung atau gunakannya pada kelembapan yang tinggi, seperti di bilik air.
- Jangan biarkan bateri di tempat yang panas atau sejuk, ini mungkin menjejaskan prestasi bateri.
- Terdapat risiko letupan jika bateri digantikan dengan jenis yang salah.
- Lupuskan bateri yang telah digunakan mengikut arahan pengilang. Sila kitar semula yang mana mungkin. Jangan lupuskan sebagai sampah rumah yang biasa.
- Jika anda hendak mengganti bateri, bawa ia ke pusat servis LG Electronics atau wakil penjual yang disahkan untuk mendapatkan bantuan.
- Tanggalkan pengecas dari soket dinding selepas telefon dicas sepenuhnya untuk menjimatkan kuasa pengecas daripada penggunaan yang tidak perlu.
- Hayat sebenar bateri bergantung kepada konfigurasi rangkaian, tetapan produk, corak penggunaan, dan keadaan bateri dan persekitaran.
- Pastikan tiada item berbuca tajam seperti kuku atau gigi haiwan, bersentuhan dengan bateri. Ini akan menyebabkan kebakaran.

### PENGISYTIHARAN PEMATUHAN

Dengan ini, **LG Electronics** mengisytiharkan bahawa **produk LG-X145** ini mematuhi keperluan penting dan peruntukan lain yang berkaitan dalam Arahan **1999/5/EC**. Salinan Perisytiharan Pematuhan boleh didapati di <http://www.lg.com/global/declaration>

## Notis penting



# Sila baca maklumat ini sebelum mula menggunakan telefon anda!

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

## 1. Memori telefon

Apabila ruang yang tinggal pada memori telefon anda kurang daripada 10%, telefon anda tidak akan dapat menerima mesej yang baru. Anda perlu memeriksa memori telefon anda dan memadamkan sebahagian data seperti aplikasi atau mesej, untuk menjadikan lebih banyak memori tersedia.

**Untuk menyahpasang aplikasi:**

- 1 Ketik  >  > **Tetapan** > **Apl.**
- 2 Selepas semua aplikasi muncul, tatal dan pilih aplikasi yang hendak anda nyahpasang.
- 3 Ketik **Nyahpasang**.

## 2. Mengoptimumkan hayat bateri

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

**Memanjangkan hayat bateri anda:**

- Matikan komunikasi radio jika anda tidak menggunakannya. Jika anda tidak menggunakan Wi-Fi, Bluetooth atau GPS, matikan ia.
- Kurangkan kecerahan skrin dan tetapkan masa tamat skrin yang lebih pendek.
- Matikan penyegerakan automatik bagi Gmail, Kalendar, Kenalan dan aplikasi lain.
- Sesetengah aplikasi yang telah anda muat turun mungkin akan mengurangkan kuasa bateri.
- Semasa menggunakan aplikasi yang dimuat turun, semak tahap cas bateri.

**Untuk memeriksa tahap cas bateri:**

- Ketik  >  > **Tetapan** > **Bateri**.

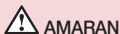
Status bateri (mengecas atau menyahcas) dan tahap bateri (peratus dicas) akan dipaparkan pada bahagian atas skrin.

Untuk mengawasi dan mengawal bagaimana kuasa bateri digunakan:

- Ketik  >  > **Tetapan** > **Bateri**.

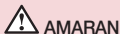
Masa penggunaan bateri dipaparkan pada skrin. Ia memberitahu tempoh masa semenjak anda menyambung telefon anda kepada sumber kuasa atau, jika sedang disambung kepada sumber kuasa, berapa lama telefon berjalan menggunakan kuasa bateri pada kali terakhir. Skrin akan menunjukkan aplikasi atau perkhidmatan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

### 3. Sebelum memasang aplikasi dan OS sumber terbuka



#### AMARAN



Jika anda memasang dan menggunakan OS selain daripada yang disediakan oleh pengeluar, ini mungkin akan menyebabkan telefon anda gagal berfungsi. Di samping itu, telefon anda tidak lagi dilindungi oleh waranti ini.



#### AMARAN

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

### 4. Menggunakan buka kunci corak

Tetapkan corak buka kunci untuk menjamin keselamatan telefon anda. Ketik  >  > **Tetapan** > **Keselamatan** > **Kunci skrin** > **Corak**. Ini akan membuka skrin yang akan menunjuk ajar cara melukis corak buka kunci skrin. Anda hendaklah mencipta PIN Sandaran sebagai langkah keselamatan jika anda terlupa buka kunci corak.

**Amaran:** Cipta akaun Google dahulu sebelum menetapkan buka kunci corak dan ingat PIN Sandaran yang anda cipta sewaktu mencipta kunci corak anda.

## Notis penting



### 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 5 kali. Anda mempunyai 5 peluang untuk memasukkan corak buka kunci, PIN atau kata laluan anda. Jika anda telah menggunakan kesemua 5 peluang, anda boleh mencuba lagi selepas 30 saat.

#### < Jika anda telah terlupa PIN atau Kata Laluan anda >

Jika anda terlupa PIN atau Kata Laluan anda, anda perlu melakukan tetapkan semula keras.

**Amaran:** Jika anda melakukan tetapkan semula keras, semua aplikasi pengguna dan data pengguna akan terpadam.

**NOTA:** Jika anda belum log masuk ke Akaun Google anda dan terlupa Corak Buka Kunci anda, anda perlu memasukkan PIN Sandaran anda.

## 5. Menggunakan Tetapkan Semula Keras (Set Semula Kilang)

Jika telefon anda tidak pulih kepada keadaan asalnya, gunakan Tetapkan Semula Keras (Set Semula Kilang) untuk memulakannya.

- 1 Matikan kuasa.
- 2 Tekan dan tahan **Kekunci Kuasa/Kunci + Kekunci Turun Kelantangan** pada telefon.
- 3 Lepaskan **Kekunci Kuasa/Kunci** hanya apabila logo LG dipaparkan, kemudian segera tekan dan tahan **Kekunci Kuasa/Kunci** sekali lagi.
- 4 Lepaskan semua kekunci apabila skrin Set semula kilang dipaparkan.
- 5 Tekan **Kekunci Kelantangan** untuk menatal ke pilihan yang dikehendaki, kemudian tekan **Kekunci Kuasa/Kunci** untuk mengesahkan.





## AMARAN




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

## 6. Membuka dan beralih aplikasi

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

- 1 Sentuh dan tahan **Kekunci Terbaru** . Senarai aplikasi yang baru digunakan akan dipaparkan.
- 2 Ketik aplikasi yang hendak anda akses. Ini tidak menghentikan aplikasi sebelumnya yang berjalan di latar belakang pada telefon. Pastikan anda mengetik **Kekunci Kembali**  untuk keluar daripada aplikasi selepas menggunakannya.

## 7. Memindahkan muzik, foto dan video menggunakan Penyegerakan media (MTP)

- 1 Ketik  >  > **Tetapan** > **Simpanan** untuk memeriksa media simpanan.
- 2 Sambungkan telefon ke PC anda menggunakan kabel USB.
- 3 Ketik  > **Sambungan komputer USB** akan muncul pada skrin telefon anda, pilih pilihan **Peranti media (MTP)**.
- 4 Buka folder memori pada PC anda. Anda boleh melihat kandungan penyimpanan massa pada PC anda dan memindahkan fail dari PC ke Folder memori peranti atau sebaliknya.

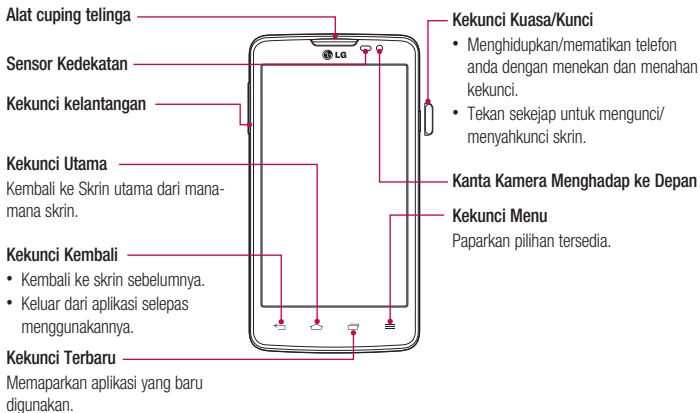
## 8. Pegang telefon anda dengan menegak

Pegang telefon bimbit anda dengan menegak, sebagaimana anda memegang telefon biasa. Telefon anda mempunyai antena dalaman. Anda hendaklah berhati-hati agar tidak mencalar atau merosakkan bahagian belakang telefon, kerana ini mungkin akan menjejaskan prestasi.

Semasa membuat/menerima panggilan atau menghantar/menerima data, elakkan memegang bahagian bawah telefon di mana antena terletak. Berbuat demikian dapat menjejaskan kualiti panggilan.

# Mengenalinya telefon anda

## Gambaran keseluruhan telefon



### NOTA: Sensor kedekatan

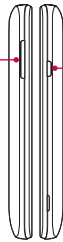
Semasa menerima dan membuat panggilan, sensor kedekatan akan mematikan lampu latar secara automatik dan mengunci skrin sentuh dengan mengesan apabila telefon berada berdekatan dengan telinga anda. Ini akan memanjangkan hayat bateri dan mengelakkan pad kekunci sentuh daripada diaktifkan tanpa sengaja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

### AMARAN

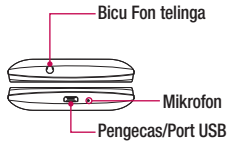
Meletakkan objek berat di atas telefon atau duduk di atasnya akan merosakkan LCD dan kefungsi skrin sentuhnya. Jangan tutup sensor kedekatan dengan filem pelindung. Ini boleh menyebabkan sensor gagal berfungsi.

### Kekunci kelantangan

- Dalam Skrin utama: Kawal kelantangan pendering.
- Semasa panggilan: Kawal kelantangan alat cuping telinga anda.
- Semasa memainkan lagu: Mengawal kelantangan secara berterusan.



Kekunci Kuasa/Kunci



Bicu Fon telinga

Mikrofon

Pengecas/Port USB

Slot kad SIM1

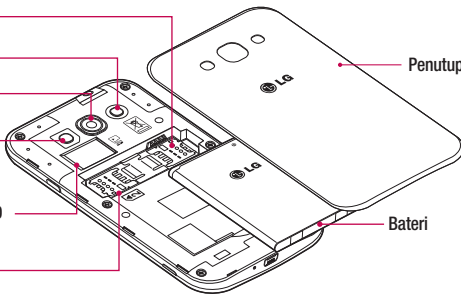
Denyar

Kanta kamera

Pembesar  
suara

Slot kad microSD

Slot kad SIM2



Penutup bateri

Bateri

### NOTA:

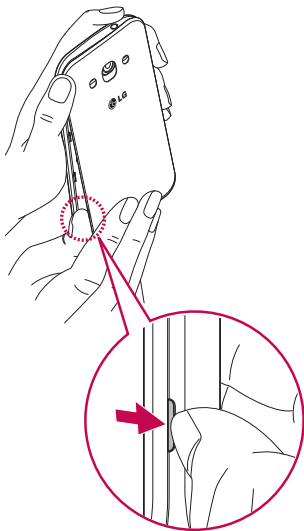
Sila ambil perhatian bahawa SIM1 menyokong 3G/2G dan SIM2 menyokong 2G sahaja.

# Mengenalinya telefon anda

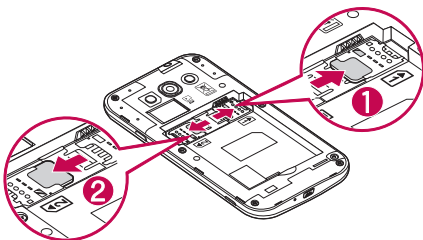
## Memasang kad SIM dan bateri

Sebelum anda boleh mula meneroka telefon baru anda, anda perlu menyediakannya dahulu. Untuk memasukkan kad SIM dan bateri.

- 1 Untuk mengeluarkan penutup bateri, pegang telefon dengan kukuh dengan sebelah tangan. Dengan tangan anda yang satu lagi, keluarkan penutup bateri dengan ibu jari anda seperti yang ditunjukkan dalam rajah.

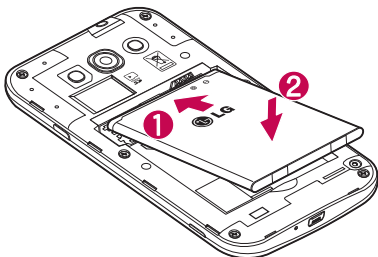


- 2 Luncurkan kad SIM ke dalam slotnya seperti yang ditunjukkan dalam rajah. Pastikan kawasan sesentuh emas pada kad menghadap ke bawah.



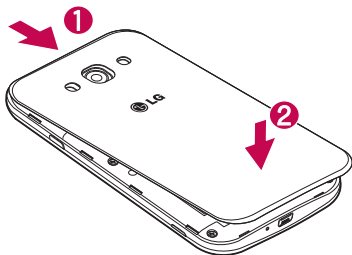
**NOTA:** Sila ambil perhatian bahawa SIM1 menyokong 3G/2G dan SIM2 menyokong 2G sahaja.

- 3 Masukkan bateri ke tempatnya dengan menjajarkan sentuhan emas pada telefon dan bateri (1) dan menemukannya ke bawah sehingga ia berklik di tempatnya (2).



## Mengenalinya telefon anda

4 Sejajarkan penutup bateri di atas petak bateri (1) dan tekan ke bawah sehingga ia berklik di tempatnya (2).



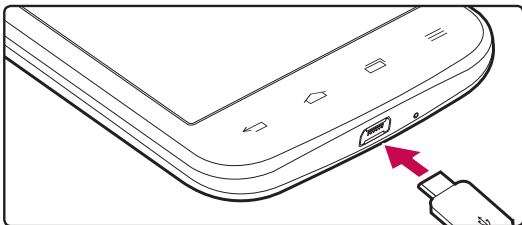
## Mengemas telefon anda

Caj bateri sebelum menggunakannya buat kali pertama. Gunakan pengecas untuk mengemas bateri. Komputer juga boleh digunakan untuk mengemas peranti dengan menyambungkannya melalui kabel USB.

### AMARAN

Hanya gunakan pengecas, bateri dan kabel yang diluluskan oleh LG. Apabila menggunakan pengecas atau kabel yang tidak diluluskan, ia boleh menyebabkan pengecasan bateri berjalan dengan perlahan atau mesej pop timbul berkenaan pengecasan yang perlahan. Atau, pengecas atau kabel yang tidak diluluskan boleh menyebabkan bateri meletup atau merosakkan peranti, di mana ia tidak dilindungi oleh waranti.

Penyambung pengecas terletak di bahagian bawah telefon. Masukkan pengecas dan pasang plag pada bekalan kuasa elektrik.



**NOTA:**

- Bateri hendaklah dicas sepenuhnya pada peringkat permulaan untuk meningkatkan jangka hayat bateri.
- Jangan buka penutup belakang semasa telefon anda sedang dicas.

## Menggunakan kad memori

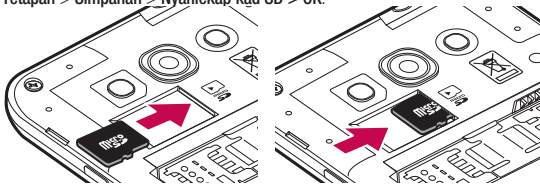
Telefon anda menyokong penggunaan kad memori microSD™ atau microSDHC™ berkapasiti sehingga 32 GB. Kad memori ini direka bentuk khusus untuk telefon mudah alih dan peranti ultra kecil yang lain dan ideal untuk menyimpan fail yang kaya dengan media seperti muzik, program, video dan foto untuk digunakan dengan telefon anda.

**Untuk memasukkan kad memori:**

Masukkan kad memori ke dalam slot. Pastikan kawasan sesentuh emas menghadap ke bawah.

**Untuk mengeluarkan kad memori dengan selamat:**

Sentuh  > **Tetapan** > **Simpanan** > **Nyahlekap kad SD** > **OK**.



# Mengenalinya telefon anda

## NOTA:

- Gunakan kad memori yang serasi dengan telefon anda. Menggunakan kad memori yang tidak serasi mungkin merosakkan kad dan data yang disimpan pada kad serta telefon.
- Oleh sebab peranti menggunakan FAT32, saiz maksimum untuk sebarang fail ialah 4 GB.




## AMARAN

Jangan masukkan atau keluarkan kad memori semasa telefon DIHIDUPKAN. Berbuat demikian mungkin akan merosakkan kad memori serta telefon anda, dan data yang disimpan pada kad memori mungkin akan rosak.

## Untuk memformat kad memori:

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

**NOTA:** Semua fail pada kad memori anda akan dipadamkan apabila ia diformat.

- 1 Sentuh  untuk membuka senarai aplikasi.
- 2 Tatal dan sentuh **Tetapan > Simpanan**.
- 3 Sentuh **Padam kad SD > Padam kad SD > Padam semuanya**.

Jika anda telah menetapkan kunci corak, masukkan kunci corak kemudian pilih **Padam semuanya**.

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

## Mengunci dan menyahkunci skrin

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

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

Jika mana-mana program sedang berjalan semasa anda mengunci skrin anda, ia mungkin masih terus berjalan dalam mod Kunci. Anda disyorkan agar keluar daripada semua program sebelum memasuki mod Kunci untuk

mengelakkan bayaran yang tak perlu (seperti panggilan telefon, akses web dan komunikasi data).

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

# Skrin utama anda

## Petua skrin sentuh

Di sini terdapat beberapa petua mengenai cara menavigasi telefon anda.

**Ketik atau sentuh** – Satu ketikan jari memilih item, pautan, pintasan dan huruf pada papan kekunci pada skrin.

**Sentuh dan tahan** – Sentuh dan tahan item pada skrin dengan mengetiknya dan tidak mengangkat jari anda sehingga tindakan berlaku. Contohnya, untuk membuka pilihan tersedia kenalan, sentuh dan tahan kenalan dalam senarai Kenalan sehingga menu konteks terbuka.

**Seret** – Sentuh dan tahan item buat seketika, lalu, tanpa mengangkat jari anda, gerakkan jari anda pada skrin sehingga anda mencapai kedudukan yang disasarkan. Anda boleh menyeret item pada Skrin utama untuk menukar kedudukannya.

**Sapu atau luncurkan** – Untuk sapu atau luncurkan, dengan pantas gerakkan jari anda merentasi permukaan skrin, tanpa berhenti semasa anda mula-mula mengetiknya (supaya anda tidak menyeretnya pula). Contohnya, anda boleh meluncur skrin ke atas atau ke bawah untuk menatal menerusi senarai, atau menyemak imbas melalui Skrin utama berbeza dengan menyapu dari kiri ke kanan (dan sebaliknya).

**Ketik dua kali** – Ketik dua kali untuk zum pada halaman web atau peta. Contohnya, dengan cepat ketik dua kali bahagian halaman web untuk melaraskan bahagian itu untuk disesuaikan dengan lebar skrin. Anda juga boleh ketik dua kali untuk zum masuk dan keluar semasa melihat gambar.


**Cubit untuk Zum** – Gunakan jari telunjuk dan ibu jari anda dalam gerakan mencubit atau mengembang untuk zum masuk atau keluar apabila menggunakan pelayar atau Peta atau menyemak imbas gambar.

**Putar skrin** – Daripada banyak aplikasi dan menu, orientasi skrin akan dilaraskan mengikut orientasi fizikal peranti.

### NOTA:

- Untuk memilih item, ketik bahagian tengah ikon.
- Jangan tekan terlalu kuat, skrin ketik cukup sensitif untuk mengesan ketikan yang ringan, namun teguh.
- Gunakan hujung jari anda untuk mengetik pilihan yang anda kehendaki. Berhati-hati supaya tidak mengetik kekunci lain.

## Skrin utama

Skrin utama ialah titik permulaan untuk banyak aplikasi dan fungsi serta membenarkan anda menambah item seperti pintasan aplikasi atau widget Google untuk memberikan anda akses segera kepada maklumat dan aplikasi. Ini ialah kanvas lalai dan dapat diakses dari sebarang menu dengan mengetik .



## Skrin utama dilanjutkan

Sistem pengendalian menyediakan berbilang kanvas skrin Utama untuk menyediakan lebih banyak ruang untuk menambah ikon, widget dan banyak lagi.

- ▶ Luncurkan jari anda ke kiri atau ke kanan merentasi skrin Utama.

# Skrin utama anda

## Menyesuaikan Skrin utama

Anda boleh menyesuaikan Skrin utama anda dengan menambah widget atau menukar kertas dinding.

### Untuk menambah item pada skrin Utama anda

- 1 Sentuh dan tahan bahagian kosong pada Skrin utama.
- 2 Dalam menu Tambahkan Mod, pilih item yang anda ingin tambah. Kemudian anda akan melihat item yang ditambah pada Skrin utama.
- 3 Seret ia ke lokasi yang dikehendaki dan angkat jari anda.

**PETUA!** Untuk menambahkan ikon aplikasi pada Skrin utama pada menu Apl, sentuh dan tahan aplikasi yang anda ingin tambah.

### Untuk mengalih keluar item daripada Skrin utama


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

### Untuk menambah aplikasi sebagai kekunci Pantas



- ▶ Daripada menu Aplikasi atau pada skrin Utama, sentuh dan tahan ikon aplikasi dan seretnya ke kawasan kekunci Pantas.

### Untuk mengalih keluar aplikasi dari kawasan kekunci Pantas

- ▶ Sentuh dan tahan kekunci pantas yang diinginkan dan seretnya ke .

**NOTA:**  Kekunci **Apl** tidak boleh dialih keluar.

## Kembali ke aplikasi yang digunakan baru-baru ini

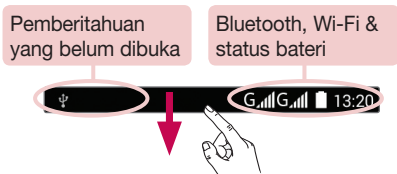
- 1 Sentuh dan tahan **Kekunci Terbaru** . Skrin akan menunjukkan pop timbul dengan ikon aplikasi yang anda gunakan baru-baru ini.
- 2 Ketik ikon untuk membuka aplikasinya. Atau ketik  untuk kembali ke skrin sebelumnya.

## Panel pemberitahuan

Pemberitahuan memberitahu anda tentang ketibaan mesej baru, acara kalendar dan penggera, di samping peristiwa yang sedang berlaku, seperti apabila anda sedang berada dalam panggilan.

Apabila pemberitahuan tiba, ikonnya akan muncul pada bahagian atas skrin. Ikon bagi pemberitahuan yang belum dibuka akan muncul di sebelah kiri dan ikon sistem seperti Wi-Fi atau kekuatan bateri ditunjukkan di sebelah kanan.

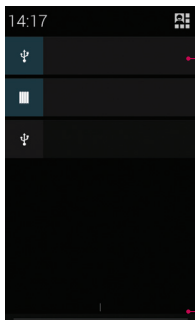
**NOTA:** Pilihan yang tersedia mungkin berbeza bergantung kepada kawasan atau pembekal perkhidmatan.



# Skrin utama anda

## Membuka panel pemberitahuan

Leret ke bawah dari bar status untuk membuka panel pemberitahuan.



### Pemberitahuan

Pemberitahuan semasa disenaraikan, setiap satunya dengan keterangan ringkas. Ketik pemberitahuan untuk melihatnya.

Untuk menutup panel pemberitahuan, sentuh dan seret tab ke arah atas skrin.

## Ikon penunjuk pada Bar Status

Ikon penunjuk muncul pada bar status di bahagian atas skrin untuk melaporkan panggilan tidak dijawab, mesej baru, acara kalendar, status peranti dan banyak lagi.



Ikon yang dipaparkan di bahagian atas skrin memberi maklumat tentang status peranti. Ikon yang disenaraikan dalam jadual di bawah adalah ikon yang biasa didapati.

Ikon	Huraian
	Tiada kad SIM yang dimasukkan
	Tiada isyarat rangkaian yang tersedia
	Mod pesawat dihidupkan
	Disambungkan kepada rangkaian Wi-Fi
	Alat dengar berwayar disambungkan
	Panggilan dalam perkembangan
	Panggilan tidak dijawab
	Bluetooth dihidupkan
	Amaran sistem
	Penggera ditetapkan
	Mel suara baru tersedia
	Mesej baru teks atau multimedia
	Lagu sedang dimainkan

Ikon	Huraian
	Pendering disenyapkan
	Mod getar dihidupkan
	Bateri dicas sepenuhnya
	Bateri sedang dicas
	Telefon disambungkan dengan PC melalui kabel USB
	Memuat turun data
	Memuat naik data
	GPS dihidupkan
	Data menyegerak
	Mesej baru Gmail tersedia
	Mesej baru Hangouts tersedia
	Pilih kaedah input
	Mobile hotspot aktif


# Skrin utama anda

**NOTA:** Kedudukan ikon pada bar status mungkin berbeza mengikut fungsi atau perkhidmatan.

## 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 tempat anda hendak 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.

 Ketik untuk memasukkan ruang.

 Ketik untuk memadam aksara yang sebelumnya.

## Memasukkan huruf aksen

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

Sebagai contoh, untuk memasukkan "á", sentuh dan tahan kekunci "a" sehingga kekunci zum masuk menjadi semakin besar dan memaparkan aksara daripada pelbagai bahasa.

Lalu pilih aksara khas yang anda kehendaki.



# Persediaan akaun Google

Apabila anda menghidupkan telefon anda buat pertama kali, anda mempunyai peluang untuk mengaktifkan rangkaian, mendaftar masuk ke Akaun Google anda dan memilih cara anda menggunakan sesetengah perkhidmatan Google.

## Untuk menyediakan akaun Google anda:

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

### ATAU

- Ketik  >  > pilih aplikasi Google, seperti **Gmail** > pilih **Baru** untuk mencipta akaun baru. Jika anda mempunyai akaun Google, ketik **Sedia ada**, masukkan alamat e-mel dan kata laluan anda, kemudian ketik .

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

Kenalan anda, mesej Gmail, acara Kalendar dan maklumat lain daripada aplikasi dan perkhidmatan di Web akan disegerakkan dengan telefon anda. (Ini bergantung pada tetapan penyegerakan anda.)

Selepas mendaftar masuk, anda boleh menggunakan Gmail™ dan mengambil manfaat daripada perkhidmatan Google pada telefon anda.

# Menyambung kepada Rangkaian dan Peranti

## Wi-Fi

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



### Menyambung ke rangkaian Wi-Fi

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

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

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

### Menghidupkan Wi-Fi dan menyambung kepada rangkaian Wi-Fi

- 1 Ketik  >  > **Tetapan** > **Wi-Fi**.
- 2 Tetapkan **Wi-Fi** kepada **HIDUP** untuk hidupkannya dan mula mengimbas untuk rangkaian Wi-Fi yang tersedia.
- 3 Ketik menu Wi-Fi sekali lagi untuk melihat senarai rangkaian Wi-Fi yang aktif dan di dalam lingkungan.
  - Rangkaian selamat ditandakan oleh ikon kunci.
- 4 Ketik rangkaian untuk menyambung padanya.
  - Jika rangkaian selamat, anda digesa untuk memasukkan kata laluan atau kelayakan lain. (Tanya pentadbir rangkaian anda untuk mendapatkan butiran)
- 5 Bar status memaparkan ikon yang menunjukkan status Wi-Fi.

## Bluetooth



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

### NOTA:

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

### Menghidupkan Bluetooth dan menjadikan telefon anda berpasangan dengan peranti Bluetooth

Peranti anda hendaklah berpasangan dengan peranti lain sebelum anda menyambung kepadanya.

- 1 Ketik  >  > **Tetapan** > tetapkan **Bluetooth** kepada **HIDUP**.
  - 2 Ketik menu **Bluetooth** sekali lagi. Anda akan melihat pilihan untuk menjadikan telefon anda kelihatan dan pilihan untuk mencari peranti. Sekarang ketik **CARI PERANTI** untuk melihat peranti dalam Lingkungan Bluetooth.
  - 3 Pilih peranti yang hendak dijadikan berpasangan daripada senarai.
- Setelah berjaya berpasangan, peranti anda akan disambungkan kepada peranti lain.

**NOTA:** Sesetengah peranti, terutamanya alat dengar atau kit kereta bebas tangan, mungkin mempunyai PIN Bluetooth yang ditetapkan, seperti 0000. Jika peranti yang satu lagi mempunyai PIN, anda akan diminta untuk memasukkannya.

### Hantar data menggunakan ciri wayarles Bluetooth



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


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

- 3 Cari dan pasang dengan peranti yang didayakan Bluetooth.

# Menyambung kepada Rangkaian dan Peranti

## Terima data menggunakan ciri wayarles Bluetooth

- 1 Ketik  >  > **Tetapan** > tetapkan **Bluetooth** kepada **HIDUP**.
- 2 Ketik menu **Bluetooth** lagi dan tandakan kotak semak di bahagian atas skrin untuk memastikan telefon anda kelihatan pada peranti lain.

**NOTA:** Untuk memilih tempoh masa bagi peranti anda kelihatan, ketik  > **Tamat masa keterlihatan**.

- 3 Pilih **Terima** untuk mengesahkan bahawa anda bersedia untuk menerima data daripada peranti.

## Berkongsi sambungan data telefon anda

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

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

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

### Untuk berkongsi sambungan data telefon anda sebagai hotspot Wi-Fi mudah alih

- 1 Ketik  >  > **Tetapan** > **Lagi...** > **Penambatan & hotspot mudah alih** > **Wi-Fi hotspot** tukar kepada aktifkan.
- 2 Masukkan kata laluan dan ketik **Simpan**.

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

## Untuk menamakan semula atau menjamin keselamatan hotspot mudah alih anda

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

1 Ketik  >  > **Tetapan** > **Lagi...** > **Penambatan & hotspot mudah alih** > **Wi-Fi hotspot**.

2 Ketik **Persediaan Wi-Fi hotspot**.

- Kotak dialog **Persediaan Wi-Fi hotspot** akan terbuka.
- Anda boleh menukar **Rangkaian SSID** (nama) yang dilihat oleh peranti lain semasa mengimbas rangkaian Wi-Fi.
- Anda juga boleh mengetik menu **Keselamatan** untuk mengkonfigurasi rangkaian dengan keselamatan Akses Dilindungi Wi-Fi 2 (WPA2) dengan kunci yang diprakongsi (PSK).
- Jika anda menyentuh pilihan keselamatan **WPA2 PSK**, medan kata laluan akan ditambahkan kepada kotak dialog **Persediaan Wi-Fi hotspot**. Jika anda memasukkan kata laluan, anda akan perlu memasukkan kata laluan tersebut apabila anda menyambung kepada hotspot telefon dengan komputer atau peranti lain. Anda boleh menetapkan **Buka** pada menu **Keselamatan** untuk mengeluarkan ciri keselamatan daripada rangkaian Wi-Fi anda.

3 Ketik **Simpan**.

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

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct menyokong sambungan terus antara peranti yang didayakan Wi-Fi tanpa memerlukan pusat akses. Disebabkan penggunaan bateri yang tinggi oleh Wi-Fi direct, anda disyorkan untuk memasang telefon anda ke alur keluar kuasa sementara menggunakan ciri Wi-Fi Direct. Semak rangkaian Wi-Fi & Wi-Fi Directed anda terlebih dahulu dan pastikan pengguna disambungkan kepada rangkaian yang sama.

## Sambungan PC dengan kabel USB

Ketahui cara menyambungkan peranti anda ke PC dengan kabel USB dalam mod sambungan USB.

### Memindahkan muzik, gambar dan video menggunakan mod penyimpanan massa USB

- 1 Sambungkan telefon anda ke PC menggunakan kabel USB.
- 2 Jika anda belum memasang Pemacu Platform Android LG pada PC anda, anda akan diminta untuk menukar tetapan secara manual. Sentuh  > **Tetapan** > **Simpanan** > **Pilih**  > **Sambungan komputer USB**, kemudian pilih **Peranti media (MTP)**.
- 3 Anda kini akan dapat melihat kandungan penyimpanan massa pada PC anda dan memindahkan fail tersebut.

### Segerakkan dengan Windows Media Player






Pastikan Windows Media Player dipasangkan pada PC anda.


- 1 Gunakan kabel USB untuk menyambungkan telefon kepada PC yang telah memasang Windows Media Player.
  - 2 Pilih pilihan **Peranti media (MTP)**. Apabila bersambung, tettingkap timbul akan muncul pada PC.
  - 3 Buka Windows Media Player untuk menyegerakkan fail muzik.
  - 4 Edit atau masukkan nama peranti anda dalam tettingkap timbul ( jika perlu).
  - 5 Pilih dan seret fail muzik yang anda inginkan kepada senarai penyegerakan.
  - 6 Mulakan penyegerakan.
- Keperluan berikut mestilah dipenuhi untuk menyegerak dengan Windows Media Player.

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



# Panggilan

## Membuat panggilan



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

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

## Membuat panggilan kepada kenalan anda

- 1 Ketik  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Tatal melalui senarai kenalan atau masukkan huruf pertama kenalan yang anda ingin panggil dengan mengetik .
- 3 Pilih kenalan yang hendak anda hubungi, ketik pada Nombor.



## Menjawab dan menolak panggilan

Apabila anda menerima panggilan dalam keadaan Kunci, leret  ke arah kanan untuk Jawab panggilan masuk. Leret  ke arah kiri untuk Tolak panggilan masuk. Leret ikon Tolak dengan mesej dari mana-mana arah jika anda ingin menghantar mesej.

## Melaraskan kelantangan panggilan masuk






Untuk melaraskan kelantangan panggilan masuk semasa panggilan, gunakan kekunci Kelantangan naik dan turun pada sisi kiri telefon.

## Membuat panggilan kedua

- 1 Semasa panggilan pertama anda, ketik  dan dail nombor tersebut. Anda juga boleh melihat senarai nombor telefon yang didail baru-baru ini dengan mengetik  atau mencari kenalan dengan mengetik

# Panggilan

 dan memilih kenalan yang ingin anda hubungi.

- 2 Ketik  untuk membuat panggilan.
- 3 Kedua-dua panggilan akan dipaparkan pada skrin panggilan. Panggilan pertama anda akan dikunci dan ditunda.
- 4 Ketik nombor yang dipaparkan untuk beralih antara panggilan. Atau ketik  **Gabungkan panggilan** untuk memulakan panggilan persidangan.
- 5 Untuk menamatkan panggilan aktif, ketik ikon **Tamatkan panggilan**  atau ketik  dan luncurkan bar pemberitahuan ke bawah dan pilih ikon **Tamatkan panggilan** .


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

## Melihat log panggilan anda

Pada Skrin utama, ketik  dan pilih tab **Sejarah** .

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

### PETUA!

- Ketik mana-mana entri log untuk melihat tarikh, masa dan tempoh panggilan.
- Ketik , kemudian ketik **Padam** untuk memadamkan semua item yang direkodkan.

## Tetapan panggilan



Anda boleh mengkonfigurasi tetapan panggilan telefon seperti pemajuan panggilan, selain ciri istimewa lain yang ditawarkan oleh pembawa rangkaian anda.

- 1 Pada Skrin utama, ketik .
- 2 Ketik .
- 3 Ketik **Tetapan** dan pilih pilihan yang hendak anda laraskan.



# Orang

Tambah kenalan pada telefon anda dan segerakkannya dengan kenalan dalam Akaun Google anda atau akaun lain yang menyokong penyegerakan kenalan.

## Mencari kenalan

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


## Tambah Kenalan Baru

- 1 Ketik  masukkan nombor telefon kenalan baru, kemudian ketik . Ketik **Tambah pada Kenalan**, kemudian ketik **WUJUDKAN KENALAN BARU**.
- 2 Jika anda ingin menambah gambar pada kenalan baru, ketik kawasan imej. Pilih dari **Ambil gambar**, **Pilih foto daripada Galeri**.
- 3 Ketik kategori maklumat kenalan dan masukkan butiran mengenai kenalan anda.
- 4 Ketik **SELESAI**.



## Kenalan kegemaran

Anda boleh mengelaskan kenalan yang kerap dipanggil sebagai kegemaran.




### Menambah kenalan pada kegemaran anda

- 1 Ketik  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Ketik kenalan untuk melihat butirannya.
- 3 Ketik bintang di penjuru kanan nama kenalan. Bintang akan bertukar menjadi kelabu.

### Untuk mengeluarkan kenalan daripada senarai kegemaran anda

- 1 Ketik  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Ketik tab  dan pilih kenalan untuk melihat butirannya.
- 3 Ketik bintang berwarna kelabu di penjuru kanan nama kenalan. Bintang bertukar warna putih dan kenalan ini dikeluarkan daripada kegemaran anda.

## Membuat kumpulan

- 1 Ketik  untuk membuka kenalan anda.
- 2 Ketik  dan ketik .
- 3 Masukkan nama untuk kumpulan baru.
- 4 Ketik **SELESAI** untuk menyimpan kumpulan.



**NOTA:** Jika anda memadam kumpulan, kenalan yang dimasukkan kepada kumpulan itu tidak akan hilang. Mereka akan kekal dalam kenalan anda.

# Pemesejan


Telefon anda menggabungkan SMS dan MMS ke dalam satu menu intuitif yang mudah digunakan.


**AMARAN:** Mesej LG perlu disediakan pada aplikasi SMS lalai. Jika tidak, sesetengah fungsi mesej akan menjadi terhad.

## Menghantar mesej

- 1 Ketik  pada skrin Utama dan ketik  untuk membuka mesej kosong.
- 2 Masukkan nama kenalan atau nombor panggilan dalam medan **Taipkan nama atau nombor**. Setelah anda memasukkan nama kenalan, kenalan yang sepadan akan muncul. Anda boleh mengetik penerima yang dicadangkan. Anda boleh menambahkan lebih daripada satu kenalan.

**NOTA:** Anda akan dikenakan caj bagi setiap orang yang dihantar mesej teks tersebut.

- 3 Ketik medan **Taipkan mesej teks** dan mula mengarang mesej anda.
- 4 Ketik  untuk membuka menu Pilihan. Pilih daripada **Masukkan teks cepat, masukkan kenalan, Tambah subjek** dan **Buang**.

**PETUA!** Anda boleh ketik ikon  untuk melampirkan fail yang anda ingin kongsi bersama mesej.

- 5 Ketik  untuk menghantar mesej anda.
- 6 Maklum balas akan muncul pada skrin. Semasa anda melihat dan menghantar mesej tambahan, urutan mesej akan diwujudkan.



### AMARAN:

- Had 160 aksara mungkin berbeza dari negara ke negara bergantung kepada bahasa dan cara SMS dikodkan.
- Jika fail imej, video, atau audio ditambah pada mesej SMS, ia akan secara automatik ditukar menjadi mesej MMS, dan akan dikenakan bayaran sewajarnya.

## Peti teruntai

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

## Menukar tetapan mesej anda

Tetapan mesej telefon anda dipratentukan supaya anda boleh menghantar mesej dengan serta-merta. Anda boleh menukar tetapan ini mengikut keutamaan anda.

- Ketik ikon **Mesej** pada skrin utama, ketik  lalu ketik **Tetapan**.

# E-mel

Anda boleh menggunakan aplikasi E-mel untuk membaca e-mel dari perkhidmatan seperti Gmail. Aplikasi E-mel menyokong jenis akaun berikut: POP3, IMAP dan Exchange.

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

## Menguruskan akaun e-mel

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

Selepas persediaan awal, E-mel akan memaparkan kandungan peti masuk anda.

**Untuk menambah satu lagi akaun e-mel:**

- Ketik  >  > **E-mel** > ketik  > **Tetapan** > **TAMBAH AKAUN**.

**Untuk menukar tetapan akaun e-mel:**

- Ketik  >  > **E-mel** > ketik  > **Tetapan** > **Tetapan Umum**.




## Menggunakan folder akaun

Ketik  >  > **E-mel** > ketik  dan pilih **Folder**.

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

## Mengarang dan menghantar e-mel

**Untuk menggubah dan menghantar mesej**

- 1 Semasa dalam aplikasi **E-mel**, ketik  > **Gubah**.
- 2 Masukkan alamat penerima mesej. Sambil anda memasukkan teks, alamat sepadan akan dicadangkan daripada Kenalan anda. Pisahkan berbilang alamat dengan tanda koma bertitik.
- 3 Ketik  untuk menambah Sk/Skt dan ketik **Lampirkan fail** untuk melampirkan fail jika diperlukan.
- 4 Masukkan teks bagi mesej.
- 5 Ketik .

**PETUA!** Apabila e-mel baru sampai ke dalam Peti masuk, anda akan menerima pemberitahuan bunyi atau getaran.

# Kamera

## Untuk membuka Kamera:

Pada skrin kunci, leret dari kanan ke kiri.

Pada Skrin utama, sentuh ikon Kamera .

## Mengenali pencari pandangan




- 1 Ikon Tetapan:** Ketik ikon ini untuk menukar tetapan kamera/video seperti denyar, pendedahan dan sebagainya.
- 2 Butang tangkap**
- 3 Ikon Mod:** Ketik ikon ini akan menukar kepada mod yang dikehendaki; mod Kamera, Video dan Panorama.


**NOTA:** Sila pastikan kanta kamera dalam keadaan bersih sebelum mengambil gambar.

## Menggunakan tetapan lanjutan

Untuk menukar tetapan kamera seperti denyar, pendedahan dan sebagainya, sentuh bulatan bersebelahan butang Tangkap.

**HDR** : HDR+ secara automatik menangkap foto berterusan dengan cepat dan menggabungkannya untuk memberikan syot tunggal terbaik. Syot waktu siang yang terang dengan bayang yang jelas dan syot waktu malam yang tajam dengan hingar yang kurang.

**PENDEDAHAN** : Menentukan dan mengawal jumlah cahaya matahari yang memasuki gambar.

**LAGI PILIHAN** : Ketik untuk memilih pilihan lanjutan seperti LOKASI, PEMASA PENGIRAAN DETIK, SAIZ GAMBAR, PENGIMBANG PUTIH dan MOD ADEGAN.


**MOD DENYAR** : Ketik untuk memilih mod denyar.

**Tukar kamera** : Tukar antara lensa kamera menghadap belakang dan lensa kamera menghadap hadapan.

### PETUA!

- Apabila anda keluar dari kamera, beberapa tetapan kembali kepada nilai lalainya, seperti pengimbang putih, kesan warna, pemasa dan mod syot. Periksa yang berikut ini sebelum mengambil foto anda yang seterusnya.

## Menangkap foto pantas

- 1 Buka aplikasi **Kamera** dan halakan kanta ke arah subjek yang hendak diambil gambarnya.
- 2 Ketik  untuk menangkap gambar.

## Setelah anda mengambil gambar

Untuk melihat gambar yang baru diambil, leret dari kanan ke kiri. Teruskan meleret untuk melihat imej lain dalam Galeri anda



Ketik untuk menghantar foto anda kepada orang lain atau berkongsinya melalui perkhidmatan rangkaian sosial.



Ketik untuk menghantar imej melalui MMS.



Ketik untuk membuka semua pilihan lanjutan.

# Kamera

**PETUA!** Jika akaun SNS disediakan pada telefon anda, anda boleh berkongsi foto anda dengan komuniti SNS anda.

**NOTA:** Caj tambahan mungkin akan dikenakan apabila mesej MMS dimuat turun semasa perayauan.

## Pada Galeri anda

Ketik  Galeri.

- Untuk melihat lebih banyak foto, tatal ke kiri atau ke kanan.
- Untuk zum masuk atau keluar, dwiketik skrin atau letakkan dua jari dan jarakkannya (rapatkan jari anda untuk zum keluar).

# Kamera video

## Mengenali pencari pandangan



- 1 Ikon Tetapan:** Ketik ikon ini untuk menukar tetapan kamera/video seperti denyar, pendedahan dan sebagainya.
- 2 Butang Rekod**
- 3 Ikon Mod:** Ketik ikon ini akan menukar kepada mod yang dikehendaki; mod Kamera, Video dan Panorama.

### PETUA!

Semasa membuat rakaman video, letakkan dua jari pada skrin dan cubit untuk menggunakan fungsi Zum.

# Kamera video

## Menggunakan tetapan lanjutan

Untuk menukar tetapan video seperti denyar, Pengimbang putih dan sebagainya, sentuh bulatan bersebelahan butang Rakam.



**PENGIMBANG PUTIH** : Memperbaiki kualiti warna dalam keadaan pencahayaan yang berbeza.

**LAGI PILIHAN** : Ketik untuk memilih pilihan lanjutan seperti Selang Waktu dan Lokasi penyimpanan.

**Tukar kamera** : Tukar antara lensa kamera menghadap belakang dan lensa kamera menghadap hadapan.

**MOD DENYAR** : Ketik untuk memilih mod denyar.

## Merakam video pantas

- 1 Buka aplikasi **Kamera** dan pilih butang **Mod video**.
- 2 Pencari pandangan kamera video akan muncul pada skrin.
- 3 Dengan memegang telefon, halakan kanta ke arah subjek yang hendak dirakam dalam video anda.
- 4 Ketik  sekali untuk memulakan rakaman.
- 5 Lampu merah akan muncul di sudut atas kiri pencari pandangan dengan pemasa menunjukkan tempoh video.
- 6 Ketik  pada skrin untuk berhenti merakam.

## Selepas merakam video

Untuk melihat video yang baru diambil, leret dari kanan ke kiri.

Teruskan meleret untuk melihat video lain dalam Galeri anda



Ketik untuk menghantar video anda kepada orang lain atau berkongsi melalui perkhidmatan rangkaian sosial.



Ketik untuk menghantar video melalui MMS.



Ketik untuk membuka semua pilihan lanjutan.

**NOTA:** Caj tambahan mungkin akan dikenakan apabila mesej MMS dimuat turun semasa perayauan.

## Pada Galeri anda

Ketik  **Galeri**. Ketik pada ikon main video  untuk memainkan video.

## Mod Tetamu

Untuk melindungi privasi anda atau menghadkan sesetengah aplikasi daripada anak-anak anda, anda boleh menggunakan mod Tetamu.

Apabila anda meminjamkan telefon anda kepada orang lain, anda boleh menghadkan aplikasi yang boleh dipaparkan.

Terlebih dahulu, tetapkan mod Tetamu dan sesuaikan pilihan.

**NOTA:** Untuk menggunakan mod Tetamu, kunci corak harus ditetapkan terlebih dahulu.

- 1 Ketik  >  > **Tetapan** > **Mod Tetamu**.
- 2 Ketik suis Mod Tetamu  untuk mendayakan mod ini.

## PASANGKAN SKRIN

Anda boleh menghidupkan/mematikan skrin dengan mengetik dua kali.

**Untuk mengaktifkan ciri Pasangkan skrin**

- 1 Ketik  >  > **Tetapan** > **Paparan** > **PASANGKAN SKRIN**.
- 2 Letakkan tanda semak pada **PASANGKAN SKRIN**.

Ketik dua kali skrin tengah dengan segera untuk membuka kunci skrin. Untuk mengunci skrin, ketik dua kali bar status dalam mana-mana skrin (kecuali pada pencari pandangan kamera) atau kawasan kosong pada Skrin utama.

**NOTA:** Apabila menghidupkan skrin, pastikan anda tidak menghalang sensor berdekatan. Berbuat demikian akan mematikan skrin dengan segera selepas menghidupkannya untuk mengelakkan sensor dihidupkan secara tidak normal dalam poket atau beg anda.

## Galeri

Buka aplikasi **Galeri** untuk melihat album gambar dan video anda.

1 Ketik  >  > **Galeri**.


Anda boleh menguruskan dan berkongsi semua fail imej dan video dengan Galeri.

### NOTA:

- Beberapa format fail tidak disokong, bergantung kepada perisian yang dipasang pada telefon.
- Sesetengah fail mungkin tidak akan dimainkan dengan betul, bergantung kepada bagaimana ia dikodkan.

## Melihat foto dalam Galeri

Untuk melihat foto anda, buka aplikasi Galeri.

- Secara lalai, foto anda secara automatik disusun dalam album. Anda juga boleh melihat foto mengikut Lokasi, Masa, Orang atau Tag. Sentuh Album di bahagian atas skrin untuk melihat pilihan ini.
- Sebaik sahaja anda menyentuh sekumpulan foto, anda akan melihat foto dalam paparan Grid. Sentuh tajuk album di bahagian atas skrin untuk menukar antara Paparan grid dan Paparan jalur filem.
- Untuk melihat pilihan lain, ketik **Menu** .

### Mengezum masuk dan keluar

Gunakan salah satu kaedah berikut untuk mengezum masuk dan keluar imej:

- Ketik dua kali di mana-mana untuk mengezum masuk.
- Jarakkan dua jari di mana-mana tempat untuk mengezum masuk. Cubit untuk mengezum keluar, atau ketik dua kali untuk kembali.

## Memainkan video

Fail video menunjukkan ikon  dalam pratonton. Pilih video yang hendak ditonton dan ketik . Aplikasi Video akan dilancarkan.



## Mengedit foto

Semasa melihat foto, ketik  > **Edit**.


## Memadamkan foto/video

Gunakan salah satu kaedah berikut:

# Multimedia

- Dalam folder, sentuh dan tahan imej, setelah imej diserlahkan, pilih foto/video yang anda ingin padam, kemudian tekan  > **Padam**.
- Semasa melihat foto, ketik  > **Padam**.


## Menetapkan sebagai kertas dinding

Apabila melihat foto, ketik  > **Tetapkan gambar sebagai** untuk menetapkan imej sebagai kertas dinding atau menguntukkannya kepada kenalan.

### NOTA:

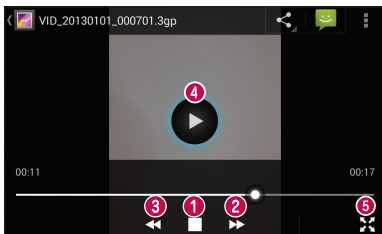
- Sesetengah format fail tidak disokong, bergantung kepada perisian peranti.
- Jika saiz fail melebihi memori yang ada, ralat akan berlaku apabila anda membuka fail.






## Video

Telefon anda mempunyai pemain muzik terbina dalam yang membolehkan anda memainkan semua video kegemaran anda. Untuk mengakses pemain video, sentuh  > **Galeri**.

## Memainkan video



- 1 Sentuh  > **Galeri**.
- 2 Pilih video yang anda mahu mainkan.



1		Sentuh untuk jeda/sambung semula main balik video.
2		Sentuh untuk pergi 5 saat ke hadapan.
3		Sentuh untuk pergi 15 saat ke belakang.
4		Sentuh untuk memulakan dari awal video.
5		Sentuh untuk menukar nisbah skrin video.

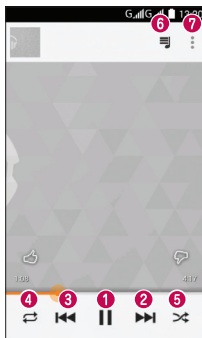
Untuk menukar kelantangan semasa menonton video, tekan kekunci kelantangan ke atas dan bawah pada sisi kiri telefon.

## Muzik

Telefon anda mempunyai pemain muzik terbina dalam yang membolehkan anda memainkan semua muzik kegemaran anda. Untuk mengakses pemain muzik, ketik  >  > **Mainkan Muzik**.

### Memainkan lagu

- 1 Ketik  >  > **Mainkan Muzik**.
- 2 Pilih lagu yang anda mahu mainkan.



1		Ketik untuk menjeda/ menyambung semula main balik.
2		Ketik untuk melangkaui ke lagu seterusnya dalam album, senarai main atau kocok.
3		Ketik untuk memulakan semula lagu semasa atau melangkaui ke lagu sebelumnya dalam album, senarai main atau kocok.
4		Ketik untuk menogol melalui mod ulangan untuk ulang semua lagu, ulang lagu semasa atau matikan pengulangan.
5		Ketik untuk memainkan senarai main semasa dalam mod kocok (lagu dimainkan dalam susunan rawak).
6		Ketik untuk membuka senarai main semasa.
7		Ketik untuk membuka semua pilihan lanjutan.

## Tambah fail muzik pada telefon anda

Mulakan dengan memindahkan fail muzik ke telefon anda:

- Pindahkan fail menggunakan Penyegerakan media (MTP).
- Muat turun dari Web tanpa wayar.

- Segerakkan telefon anda kepada komputer.
- Terima fail melalui Bluetooth.

## Pindahkan fail menggunakan **Penyegerakan media (MTP)**

- 1 Sambungkan telefon ke PC anda menggunakan kabel USB.
- 2 Pilih pilihan **Penyegerakan media (MTP)**. Telefon anda akan kelihatan sebagai pemacu keras yang lain pada komputer anda. Klik pada pemacu keras ini untuk melihatnya. Salin fail dari PC anda ke dalam folder pemacu.

### **NOTA:**

- Sesetengah format fail tidak disokong, bergantung kepada perisian peranti.
- Jika saiz fail melebihi memori yang ada, ralat akan berlaku apabila anda membuka fail.
- Hak cipta fail muzik mungkin dilindungi oleh perjanjian antarabangsa dan undang-undang hak cipta nasional. 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, semak undang-undang nasional negara yang berkenaan mengenai penggunaan bahan sedemikian.


## **Radio FM**

Telefon anda mempunyai radio FM terbina dalam agar anda boleh mendapatkan stesen kegemaran anda dan mendengarnya dalam perjalanan.





**NOTA:** Anda perlu memasukkan fon kepala anda untuk mendengar radio. Masukkannya ke dalam bicu alat fon kepala.

## Menetapkan penggera anda




- 1 Ketik  >  > **Jam** >  > .
- 2 Ketik **Selesai**.
- 3 Selepas anda menetapkan penggera, telefon anda akan memberitahu anda baki masa yang tinggal sebelum penggera berbunyi.
- 4 Tetapkan pilihan **Ulang**, **Nada penggera** dan **Getaran**.

**NOTA:** Untuk menukar tetapan penggera dalam skrin senarai penggera, ketik  dan pilih **Tetapan**.

## Menggunakan kalkulator anda

- 1 Ketik  >  > **Kalkulator**.
- 2 Sentuh kekunci nombor untuk memasukkan nombor.
- 3 Untuk pengiraan mudah, ketik fungsi yang anda kehendaki (+, -, x, atau ÷), diikuti dengan =.
- 4 Bagi pengiraan yang lebih rumit, sentuh , pilih **Panel lanjutan**, kemudian pilih sin, cos, tan, log dll.
- 5 Untuk mengosongkan sejarah, sentuh  dan pilih **Kosongkan sejarah**.






## Menambah acara pada kalendar anda


- 1 Ketik  >  > **Kalendar**.
- 2 Pada skrin, anda akan boleh menemui jenis paparan Kalendar yang berbeza (Hari, Minggu, Bulan, Agenda).
- 3 Ketik pada tarikh yang anda ingin tambahkan acara dan ketik .
- 4 Ketik **Nama acara** dan masukkan nama acara tersebut.
- 5 Ketik **Lokasi** dan masukkan lokasi. Semak tarikh dan masukkan masa mula dan tamat acara.
- 6 Jika anda ingin mengulangi penggera, tetapkan **PENGULANGAN**, dan tetapkan **PERINGATAN**, jika perlu.
- 7 Ketik **SELESAI** untuk menyimpan acara ke dalam kalendar.

## Perakam Bunyi

Gunakan perakam suara untuk merakamkan memo suara atau fail audio yang lain.

### Merakam bunyi atau suara

- 1 Ketik  >  > **Perakam Bunyi**.
- 2 Ketik  untuk memulakan rakaman.
- 3 Ketik  untuk menamatkan rakaman.
- 4 Ketik  untuk mendengar rakaman.

**NOTA:** Ketik  untuk mengakses album anda. Anda boleh mendengar rakaman yang disimpan. Masa rakaman yang tersedia mungkin berbeza daripada masa rakaman sebenar.

## Google+



Gunakan aplikasi ini untuk kekal berhubung dengan orang lain melalui perkhidmatan rangkaian sosial Google.

- Ketik  >  > **Google+**.

**NOTA:** Aplikasi ini mungkin tidak tersedia bergantung pada wilayah atau pembekal khidmat.

## Carian Suara

Gunakan aplikasi ini untuk membuat carian laman web menggunakan suara.

- 1 Ketik  >  > **Carian Suara**.
- 2 Sebut kata kunci atau ungkapan apabila **Cakap sekarang** muncul pada skrin. Pilih salah satu kata kunci cadangan yang muncul.

**NOTA:** Aplikasi ini mungkin tidak tersedia bergantung pada wilayah atau pembekal khidmat.

## Muat turun

Gunakan aplikasi ini untuk melihat fail mana yang telah dimuat turun melalui aplikasi.

- Ketik  >  > **Muat Turun**.

**NOTA:** Aplikasi ini mungkin tidak tersedia bergantung pada wilayah atau pembekal khidmat.

# Web

## Pelayar






Gunakan aplikasi ini untuk melayari Internet. Pelayar memberikan anda dunia permainan, muzik, berita, sukan, hiburan, dan banyak lagi dengan pantas dan penuh warna-warni, terus 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.

1 Ketik  >  > **Penyemak Imbas.**

## Menggunakan bar alat Web

Ketik dan luncurkannya ke atas menggunakan jari anda untuk membuka.

	Ketik untuk ke belakang satu halaman.
	Ketik untuk pergi ke hadapan satu halaman, ke halaman yang anda sambungkan selepas halaman semasa. Ini adalah berlawanan dengan apa yang berlaku apabila anda mengetik  , yang membawa anda ke halaman sebelumnya.
	Ketik untuk menambah tettingkap baru.
	Ketik untuk mengakses penanda buku.

## Melihat halaman web

Ketik medan alamat, masukkan alamat web dan ketik **Pergi**.

## Membuka halaman

Untuk pergi ke halaman yang baru, ketik  > .

Untuk pergi ke laman web yang lain, ketik  tatal ke atas atau ke bawah, dan ketik halaman ini untuk memilihnya.

## Penanda buku

Untuk menandakan laman web semasa, ketik  > **Simpan pada penanda buku** > **OK**.

Untuk membuka halaman web yang ditandai, ketik  dan pilih satu.

## Chrome

Gunakan Chrome untuk membuat carian maklumat dan melayari laman web.

1 Ketik  >  > **Chrome**.

**NOTA:** Aplikasi ini mungkin tidak tersedia bergantung pada wilayah atau pembekal khidmat anda.

## Melihat halaman web

Ketik medan Alamat, lalu masukkan alamat web atau kriteria carian.

## Membuka halaman

Untuk pergi ke halaman baru, ketik  > **Tab baru**.

Untuk pergi ke laman web yang lain, ketik , tatal ke atas atau ke bawah, dan ketik halaman ini untuk memilihnya.

## Menyegerak dengan peranti lain

Segerakkan tab dan penanda buku terbuka yang hendak digunakan dengan Chrome pada peranti lain semasa anda sedang log masuk dengan akaun Google yang sama.

Untuk melihat tab yang terbuka pada peranti lain, ketik  > **Peranti lain**.

Pilih laman web yang hendak dibuka.

Untuk menambah penanda buku, ketik **Kekunci Menu**  >  > **Simpan**.

# Tetapan

Bahagian ini memberikan gambaran tentang item yang anda boleh tukar menggunakan menu Tetapan sistem telefon anda.

**Untuk mengakses menu Tetapan:**

Ketik  >  > **TETAPAN.**

- atau -

Ketik  >  > **Tetapan.**

## WAYARLES & RANGKAIAN

< **Wi-Fi** >

**Wi-Fi** - Menghidupkan Wi-Fi untuk menyambung ke rangkaian Wi-Fi.

### **PETUA! Bagaimana untuk mendapatkan alamat MAC**

Untuk menyediakan sambungan dalam sesetengah rangkaian wayarles dengan penapis MAC, anda mungkin perlu memasukkan alamat MAC telefon anda ke dalam penghalang.

Anda boleh mendapatkan alamat MAC dalam antara muka pengguna yang berikut: ketik

 >  > **Tetapan > Wi-Fi >  > Lanjutan > Alamat MAC.**

< **Bluetooth** >

Hidupkan ciri wayarles Bluetooth untuk menggunakan Bluetooth.

< **Penggunaan data** >

Memaparkan penggunaan data dan menetapkan had penggunaan data mudah alih.

< **Lagi...** >

**Mod pesawat** – Selepas bertukar kepada Mod pesawat, semua sambungan wayarles akan dinyahdayakan.

### **Penambatan & hotspot mudah alih**

**Wi-Fi hotspot** – Anda boleh juga menggunakan telefon anda untuk menyediakan sambungan jalur lebar mudah alih. Buat hotspot dan kongsi sambungan anda. Sila baca "**Berkongsi sambungan data telefon anda**" untuk maklumat lanjut.

**Penambatan USB** – Sambungkan kabel USB untuk berkongsi sambungan internet dengan komputer.

**Penambatan Bluetooth** – Membolehkan anda menetapkan telefon anda sama ada anda berkongsi sambungan Internet atau tidak.

**Tetapan hotspot & penambatan** – Pilih protokol yang betul untuk berkongsi sambungan internet dengan

# Tetapan

komputer.

**NOTA:**Anda mesti menetapkan PIN kunci skrin atau kata laluan sebelum anda boleh menggunakan simpanan tauliah.

**Aplikasi SMS lalai** – Ini membolehkan anda menetapkan aplikasi SMS lalai.

**VPN** - Memaparkan senarai Rangkaian Peribadi Maya (VPN) yang telah anda konfigurasi sebelum ini. Membolehkan anda menambah jenis VPN yang berbeza.

**Rangkaian mudah alih** – Tetapkan pilihan untuk perayauan data, mod & operator rangkaian, nama pusat akses (APN), dsb .

**Internet USB** – Berkongsi internet PC Windows melalui kabel USB.

## Bunyi

**Kelantangan** - Laraskan tetapan kelantangan telefon untuk disesuaikan dengan keperluan dan persekitaran anda.

**Nada dering telefon** – Tetapkan nada dering untuk panggilan.

**Bergetar ketika deringan** – Tanda semak untuk menetapkan telefon bergetar di samping nada dering apabila anda menerima panggilan.

**Bunyi pemberitahuan lalai** – Tetapkan bunyi pemberitahuan.

**Nada sentuh pad dail** – Tanda semak untuk memainkan nada semasa menggunakan pad dail.

**Bunyi sentuhan** – Tanda semak untuk memainkan bunyi apabila membuat pilihan skrin.

**Bunyi kunci skrin** – Tanda semak untuk memainkan bunyi apabila mengunci dan membuka kunci skrin.

**Getaran pada sentuhan** – Tanda semak agar bergetar apabila mengetik butang sentuh Utama dan semasa interaksi UI yang lain.

## Paparan

**Pemberitahuan skrin kunci** – Tanda semak untuk memaparkan pemberitahuan pada skrin kunci.

**Kertas Dinding** – Tetapkan kertas dinding Skrin kunci anda. Pilih daripada **Galeri**, **Kertas Dinding Secara Langsung**, **Foto** atau **Kertas dinding**.

**Kecerahan** – Laraskan kecerahan skrin. Untuk prestasi bateri terbaik, gunakan kecerahan termalam yang selesa.

**Skrin auto putar** – Tanda semak untuk menetapkan telefon agar memutar skrin secara automatik berdasarkan orientasi telefon (potret atau landskap).

**PASANGKAN SKRIN** – Ketik dua kali kawasan tengah skrin dengan cepat untuk menghidupkan atau mematikan skrin.

**Tidur** – Tetapkan jumlah masa sebelum skrin tamat masa.

**Mimpi Hari** – Ketik suis Mimpi Hari untuk menogol sama ada Dihidupkan atau Dimatikan. Dihidupkan, membolehkan set gambar skrin dipaparkan apabila telefon sedang tidur semasa dok dan/atau mengecas. Pilih dari **Jam, Warna, Foto Google**.

**Saiz fon** – Tetapkan saiz fon yang dipaparkan di telefon dan menu.

#### < Simpanan >

**Simpanan telefon** – Lihat penggunaan simpanan dalaman.

**Kad SD** – Semak jumlah ruang kad SD yang ada. Sentuh Nyahlekap kad SD untuk menanggalkannya dengan selamat. Padam kad SD jika anda hendak memadamkan semua data daripada kad SD.

#### < Bateri >

**Peratusan Bateri** – Tanda semak untuk memaparkan peratusan tahap bateri pada Bar Status di sebelah ikon bateri.

#### < Aplikasi >

Lihat dan uruskan aplikasi anda.

#### < Lokasi >

Hidupkan perkhidmatan lokasi, telefon anda menentukan lokasi anggaran anda menggunakan rangkaian GPS, Wi-Fi dan mudah alih.

**Mod** – Tetapkan mod lokasi daripada **Ketepatan tinggi, Penjimatan bateri** dan **Peranti sahaja**.

#### < Keselamatan >

**Kunci skrin** – Tetapkan jenis skrin kunci untuk menjamin keselamatan telefon anda. Buka beberapa skrin yang membantu anda melukis corak buka kunci skrin. Tetapkan Tiada, Luncur, Membuka Kunci Muka, Corak, PIN atau Kata Laluan.

**Dayakan widget** – Tanda semak untuk memaparkan widget pada Skrin kunci.

**Hubungi jika telefon hilang** – Pilih sama ada untuk memaparkan maklumat pemilik pada skrin kunci dan menyesuaikan maklumat pemilik.

**Kunci automatik** – Pilih tempoh masa sebelum skrin terkunci secara automatik selepas skrin tamat masa.

**Butang kuasa terkunci serta-merta** – Membolehkan anda segera mengunci skrin apabila anda menekan **Kekunci Kuasa/Kunci**.

**Enkripsi telefon** – Membolehkan anda mengenkripsi data pada telefon untuk keselamatan. Anda akan diminta memasukkan PIN atau kata laluan untuk menyahsulit telefon anda setiap kali anda menghidupkannya.

# Tetapan

**Sediakan kunci kad SIM** – Sediakan kunci kad SIM atau tukar PIN kad SIM.

**Jadikan kata laluan boleh dilihat** – Tunjukkan aksara akhir bagi kata laluan yang disembunyikan semasa anda menaip.

**Pentadbir peranti** – Lihat atau nyahaktifkan pentadbir telefon.

**Sumber tidak diketahui** – Tetapan lalai untuk memasang aplikasi bukan Play Store.

**Sahkan aplikasi** – Tidak membenarkan atau memberi amaran sebelum pemasangan aplikasi yang boleh menyebabkan kemudaratan.

**Jenis simpanan** - Paparkan jenis simpanan.

**Kelayakan dipercayai** – Paparkan sijil-sijil CA yang dipercayai.

**Pasang daripada simpanan telefon** – Pilih untuk memasang sijil yang dienkrripsi.

**Kosongkan kelayakan** – Keluarkan semua sijil.

## < Mod tetamu >

Untuk melindungi privasi anda atau menghadkan sesetengah aplikasi daripada anak-anak anda, anda boleh menggunakan mod Tetamu.

Apabila anda meminjamkan telefon anda kepada orang lain, anda boleh menghadkan aplikasi yang dipaparkan. Tetapkan mod Tetamu terlebih dahulu sesuaikan pilihan.

## < Bahasa & input >

Gunakan tetapan Bahasa & input untuk memilih bahasa bagi teks pada telefon anda dan untuk mengkonfigurasi papan kekunci atas skrin, termasuk perkataan yang telah anda tambahkan pada kamusnya.

## < Sandaran & set semula >

Tukar tetapan untuk menguruskan tetapan dan data anda.

**Sandarkan data saya** – Tetapkan untuk menyandarkan tetapan anda dan data aplikasi pada pelayan Google.

**Akaun sandaran** – Tetapkan untuk menyandarkan akaun anda.

**Pemulihan automatik** - Tetapkan untuk memulihkan tetapan dan data aplikasi anda apabila aplikasi dipasang semula pada peranti anda.

**Set semula DRM** – Menyandarkan semua maklumat tentang peranti dan memulihkannya sekiranya berlaku kehilangan data atau penggantian.

**Set semula data kilang** - Mengeset semula tetapan anda kepada nilai lalai kilang dan memadamkan semua data anda. Jika anda tetapkan semula telefon dengan cara ini, anda akan digesa untuk memasukkan semula maklumat yang sama sebagaimana ketika anda memulakan Android buat kali pertama.

## < Tarikh & masa >

Gunakan tetapan **Tarikh & masa** untuk menetapkan cara tarikh akan dipaparkan. Anda juga boleh

menggunakan tetapan ini untuk menetapkan masa dan zon masa anda sendiri dan bukan mendapatkan masa semasa daripada rangkaian mudah alih.

#### < **Hidupkan & matikan kuasa berjadual** >

Membolehkan telefon anda hidup atau mati secara automatik pada hari dan waktu yang anda jadualkan.

#### < **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 boleh dipilih.

#### **TalkBack**

Membolehkan anda menyediakan fungsi TalkBack yang membantu mereka yang cacat penglihatan dengan memberi maklum balas lisan.

**Kapsyen** – Membolehkan penyesuaian tetapan kapsyen untuk mereka yang cacat pendengaran.

**Gerak isyarat pembesaran** – Apabila ciri ini dihidupkan, anda boleh zum masuk dan zum keluar dengan mengetik skrin sebanyak tiga kali.

**Teks besar** – Tanda semak untuk meningkatkan saiz teks.

**Butang kuasa menamatkan panggilan:** Tanda semak supaya anda boleh menamatkan panggilan suara dengan menekan **Kekunci Kuasa/Kunci** . Apabila pilihan ini didayakan, menekan Kekunci Kuasa/Kunci semasa panggilan tidak akan mengunci skrin.

**Skrin auto putar** – Tanda semak untuk membolehkan peranti memutar skrin berdasarkan orientasi peranti (potret atau landskap).

**Ucapkan kata laluan** – Tanda semak untuk membolehkan pengesahan suara bagi aksara apabila memasukkan kata laluan.

**Pintasan Kebolehcapaian** – Membolehkan anda dengan cepat mendayakan ciri kebolehcapaian.

**Output teks kepada ucapan** – Menetapkan enjin pertuturan digemari dan kadar pertuturan.

**Masa maklum balas sentuhan** – Membolehkan anda untuk menetapkan kelewatan sentuh dan tahan (Pendek, Sederhana atau Panjang).

#### < **Mencetak** >

Membenarkan anda mencetak kandungan skrin yang tertentu (seperti halaman web yang dipaparkan dalam Chrome) kepada pencetak yang disambungkan pada rangkaian Wi-Fi yang sama seperti peranti Android anda.

#### < **Mengenai telefon** >

Lihat maklumat perundangan, dan periksa status telefon dan versi perisian anda.

# Sambung ke Komputer melalui USB

Anda boleh menggunakan kabel USB untuk menyambung telefon anda ke PC atau Komputer riba dan memindahkan muzik, gambar dan fail lain dalam kedua-dua arah.

## Memindahkan kandungan pengguna melalui komputer menggunakan kabel USB.

Tetapan berkaitan

Tetapan > Peranti > Penyimpanan > Menu > Sambungan komputer USB

- 1 Sambungkan telefon anda ke komputer menggunakan kabel USB. Kemudian buka Panel Pemberitahuan telefon Android.
- 2 Ketik bar sambungan komputer USB , kemudian (bergantung kepada peranti yang disambungkan dan fail yang dipindahkan) ketik **Penyimpanan USB**, **Peranti media (MTP)** atau **Kamera (PTP)**.
- 3 Pada komputer, buka **My computer** (atau **Windows Explorer**), klik pemacu boleh alih yang dikaitkan dengan telefon anda, kemudian pindahkan semua fail yang anda inginkan ke komputer dan sebaliknya.
- 4 Pada komputer, hentikan/keluarkan Telefon USB dengan selamat. Sebagai contoh, bagi Windows® XP, gunakan pilihan Safely Remove Hardware.
- 5 Pada telefon anda, buka Panel Pemberitahuan, ketik Ketik bar sambungan komputer USB () > **Cas telefon** (atau **Matikan penyimpanan USB**) kemudian putus sambungan telefon dari komputer.

# Kemas kini perisian telefon

## Kemas kini perisian telefon

### Kemas kini perisian Telefon Mudah Alih LG melalui teknologi Over-the-Air (OTA)

Ciri ini membolehkan anda mengemas kini perisian telefon anda kepada versi lebih baru dengan mudah melalui OTA, tanpa menyambung menggunakan kabel data USB. Ciri ini tersedia hanya jika dan apabila LG membuat versi lebih baru perisian tegar yang tersedia bagi peranti anda.

Anda hendaklah terlebih dahulu menyemak versi perisian pada telefon mudah alih anda: **Tetapan > Mengenai telefon > Kemas kini perisian > Semak sekarang.**

**NOTA:** Data peribadi anda daripada simpanan dalaman telefon—termasuk maklumat mengenai Akaun Google anda dan mana-mana akaun lain, data dan tetapan sistem/aplikasi anda, sebarang aplikasi yang dimuat turun dan lesen DRM anda—mungkin akan hilang ketika mengemas kini perisian telefon anda. Dengan itu, LG mengesyorkan agar anda membuat sandaran data peribadi anda sebelum mengemas kini perisian telefon anda. LG tidak bertanggungjawab atas sebarang kehilangan data peribadi.

**NOTA:** Ciri ini bergantung kepada pembekal khidmat rangkaian, wilayah dan negara anda.

# Tentang panduan pengguna ini

## Tentang panduan pengguna ini

- Sebelum menggunakan peranti anda, sila baca manual ini dengan teliti. Ini akan memastikan bahawa anda menggunakan telefon anda dengan selamat dan dengan betul.
- Sesetengah imej dan tangkap layar yang disediakan dalam panduan ini mungkin nampak berbeza pada telefon anda.
- Kandungan anda mungkin berbeza daripada produk akhir, atau daripada perisian yang dibekalkan oleh pembekal perkhidmatan atau pembawa. Kandungan ini mungkin tertakluk kepada perubahan tanpa notis lebih awal. Bagi versi terkini manual ini, sila lawati laman web LG di [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Aplikasi telefon anda dan fungsinya mungkin berbeza mengikut negara, wilayah, atau spesifikasi perkakasan. LG tidak boleh dipertanggungjawabkan terhadap sebarang masalah prestasi yang timbul akibat penggunaan aplikasi yang dibangunkan oleh pembekal selain daripada LG.
- LG tidak boleh dipertanggungjawabkan terhadap masalah prestasi atau ketidakserasian yang timbul akibat tetapan daftar yang diedit atau perisian sistem pengendalian yang diubah suai. Sebarang cubaan untuk menyesuaikan sistem pengendalian anda boleh menyebabkan peranti atau aplikasinya tidak berfungsi sebagaimana sepatutnya.
- Perisian, audio, kertas dinding, imej dan media lain yang dibekalkan bersama peranti anda telah dilisenkan untuk penggunaan terhad. Jika anda memetik dan menggunakan bahan-bahan ini untuk tujuan perdagangan atau tujuan lain, anda mungkin melanggar undang-undang hak cipta. Sebagai pengguna, anda bertanggungjawab sepenuhnya terhadap penggunaan media yang tidak sah.
- Bayaran tambahan mungkin dikenakan untuk perkhidmatan data, seperti pemesejan, memuat naik dan memuat turun, penyegerakan auto, atau menggunakan perkhidmatan lokasi. Untuk mengelakkan caj tambahan, pilih pelan data yang sesuai dengan keperluan anda. Hubungi pembawa perkhidmatan anda untuk mendapatkan butiran tambahan.

## Tanda dagangan

- LG dan logo LG adalah tanda dagangan berdaftar LG Electronics.
- Semua tanda dagangan dan hak cipta lain adalah harta pemilikinya masing-masing.

**Notis: Perisian Sumber Terbuka**

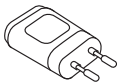
Untuk mendapatkan kod sumber sepadan di bawah GPL, LGPL, MPL dan lesen sumber terbuka yang lain, sila lawati <http://opensource.lge.com/>

Semua terma lesen, penafian dan notis yang dirujuk boleh dimuat turun bersama-sama kod sumber.

# Aksesori

Aksesori ini tersedia untuk digunakan dengan telepon anda. (Item diterangkan di bawah mungkin pilihan.)

Penyesuai kembara



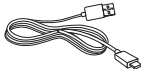
Alat dengar Stereo



Panduan Mula Pantas



Kabel data



Bateri



## NOTA:

- Selalu gunakan aksesori LG yang tulen.
- Kegagalan melakukan ini mungkin akan mentaksahkan waranti anda.
- Aksesori mungkin berbeza di kawasan berlainan.

# Pencarisilapan

Bab ini menyenaraikan beberapa masalah yang mungkin anda hadapi semasa menggunakan telefon anda. Sesetengah masalah menghendaki anda memanggil pembekal khidmat anda, tetapi kebanyakannya boleh anda betulkan sendiri dengan mudah.

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah pembedahan yang mungkin
Ralat kad SIM	Tiada kad SIM di dalam telefon atau ia telah tidak dimasukkan dengan betul.	Pastikan bahawa kad SIM telah dimasukkan dengan betul.
Tiada sambungan rangkaian/ Kehilangan rangkaian	Isyarat adalah lemah atau anda di luar rangkaian pembawa.	Pergi ke arah tingkap atau ke kawasan terbuka. Periksa peta liputan operator rangkaian.
	Perkhidmatan baru yang disediakan oleh operator.	Periksa sama ada usia kad SIM lebih daripada 6~12 bulan. Jika ya, tukar kad SIM anda di cawangan terdekat penyedia rangkaian anda. Hubungi pembekal khidmat anda.
Kod tidak sepadan	Untuk menukar kod keselamatan, anda perlu mengesahkan kod baru dengan memasukkannya sekali lagi.	Jika anda kehilangan kod tersebut, hubungi juga operator rangkaian anda.
	Dua kod yang anda masukkan tidak sepadan.	

# Pencarisilapan


Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah pembetulan yang mungkin
Aplikasi tidak boleh ditetapkan	Tidak disokong oleh pembekal khidmat atau pendaftaran diperlukan.	Hubungi pembekal khidmat anda.
Panggilan tidak tersedia	Ralat mendail	Rangkaian baru tidak diluluskan.
	Kad SIM baru dimasukkan.	Semak sama ada terdapat sekatan baru.
	Had caj prabayar telah dicapai.	Hubungi pembekal khidmat atau tetapkan semula had dengan PIN2.
Telefon tidak dapat dihidupkan	Kekunci Hidup/Mati ditekan tidak cukup lama.	Tekan kekunci Hidup/Mati sekurang-kurangnya dua saat.
	Bateri tidak dicas.	Caskan bateri. Periksa penunjuk mengecas yang dipaparkan.

<b>Mesej</b>	<b>Sebab yang mungkin</b>	<b>Langkah pembetulan yang mungkin</b>
Ralat pengecasan	Bateri tidak dicas.	Caskan bateri.
	Suhu luar terlalu panas atau terlalu sejuk.	Pastikan telefon mengemas pada suhu biasa.
	Masalah sesentuh	Periksa pengecas dan sambungannya kepada telefon.
	Tiada voltan	Pasang pengecas ke dalam soket lain.
	Pengecas rosak sedikit	Gantikan pengecas dengan yang baru.
	Pengecas yang salah	Hanya gunakan aksesori LG yang tulen.
Nombor tidak dibenarkan	Fungsi Nombor dailan tetap dihidupkan.	Periksa menu Tetapan dan matikan fungsi.
Tidak dapat menerima / menghantar SMS & foto	Memori penuh	Padamkan sesetengah mesej daripada telefon anda.
Fail tidak terbuka	Format fail tidak disokong	Semak format fail yang disokong.


## Pencarisilapan


Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah pembetulan yang mungkin
Skrin tidak hidup semasa saya menerima panggilan.	Masalah sensor dekat	Jika anda menggunakan pita atau bekas pelindung, pastikan ia tidak menutup kawasan di sekeliling sensor dekat. Pastikan bahawa kawasan di sekeliling sensor dekat adalah bersih.
Tiada bunyi	Mod getaran	Semak status tetapan dalam menu bunyi untuk memastikan telefon anda bukan dalam mod getaran atau senyap.
Panggilan tamat atau menjadi kaku	Masalah perisian yang sekejap-sekejap	Cuba lakukan kemas kini perisian melalui laman web.

# Soalan Lazim

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
<b>BT</b> Bluetooth Peranti	Apakah fungsi yang tersedia melalui Bluetooth	Anda boleh menyambungkan peranti audio Bluetooth seperti set kepala Stereo/Mono atau Kit Kereta. Juga, semasa pelayan FTP bersambung dengan peranti yang serasi, anda boleh berkongsi kandungan yang disimpan pada media simpanan.
<b>Data</b> Kenalan Sandaran	Bagaimanakah saya boleh menyandarkan Kenalan?	Data Kenalan dapat disegerakkan antara telefon anda dan Gmail™.
<b>Data</b> Penyegerakan	Bolehkah kita menyediakan penyegerakan satu hala dengan Gmail?	Hanya penyegerakan dua hala tersedia.
<b>Data</b> Penyegerakan	Bolehkah semua folder e-mel disegerakkan?	Peti Masuk disegerakkan secara automatik. Anda boleh melihat folder lain dengan mengetik  dan memilih <b>Folder</b> untuk memilih folder.
<b>Perkhidmatan Google™</b> Log masuk Gmail	Perluah saya log masuk ke Gmail apabila saya ingin mengakses Gmail?	Setelah anda log masuk ke Gmail, anda tidak perlu log masuk ke Gmail sekali lagi.
<b>Perkhidmatan Google™</b> Akaun Google	Bolehkah E-mel ditapis?	Tidak, penapisan E-mel tidak disokong melalui telefon.
<b>Fungsi Telefon</b> E-mel	Apakah yang berlaku apabila saya melaksanakan aplikasi lain sambil menulis E-mel?	E-mel anda akan disimpan sebagai draf secara automatik.

# Soalan Lazim

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
<b>Fungsi Telefon</b> Nada dering	Adakah terdapat had saiz fail jika saya hendak menggunakan fail MP3 sebagai nada dering?	Tiada had saiz fail.
<b>Fungsi Telefon</b> Masa Mesej	Telefon saya tidak memaparkan masa penerimaan bagi mesej yang lebih lama daripada 24 jam. Bagaimana cara hendak menukarnya?	Anda hanya akan dapat melihat masa bagi mesej yang diterima pada hari yang sama.
<b>Fungsi Telefon</b> Navigasi	Bolehkah saya memasang aplikasi navigasi lain pada telefon saya?	Mana-mana aplikasi yang tersedia di Play Store™ dan yang serasi dengan perkakasan boleh dipasang dan digunakan.
<b>Fungsi Telefon</b> Penyegerakan	Bolehkah saya menyegerakan kenalan saya daripada semua akaun E-mel saya?	Hanya kenalan Gmail dan pelayan MS Exchange (pelayan e-mel syarikat) yang dapat disegerakan.
<b>Fungsi Telefon</b> Tunggu dan Jeda	Bolehkah saya menyimpan kenalan dengan Tunggu dan Jeda dalam nombornya?	Jika anda memindahkan kenalan dengan fungsi W & P (Tunggu & Jeda) disimpan ke dalam nombornya, anda tidak akan dapat menggunakan ciri-ciri tersebut. Anda perlu menyimpan semula setiap nombor. Cara untuk menyimpan dengan Tunggu dan Jeda: 1. Dari skrin Utama, ketik ikon <b>Telefon</b>  2. Dail nombor telefon, kemudian ketik  3. Ketik <b>Tambah 2 saat jeda</b> atau <b>Tambah menunggu</b> .

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
<b>Fungsi Telefon</b> Keselamatan	Apakah fungsi keselamatan yang terdapat pada telefon ini?	Anda boleh menetapkan telefon agar meminta Corak Buka Kunci dimasukkan sebelum telefon boleh diakses atau digunakan.
<b>Fungsi Telefon</b> Buka kunci Corak	Bagaimanakah saya membuat Corak Buka Kunci?	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="523 326 971 351">1. Dari skrin Utama, ketik .</li> <li data-bbox="523 357 971 412">2. Ketik <b>TETAPAN &gt; Keselamatan &gt; Kunci Skrin</b>.</li> <li data-bbox="523 418 971 535">3. Ketik <b>Kunci Skrin &gt; Corak</b>. Pada kali pertama anda melakukan ini, tutorial ringkas tentang membuat Corak Buka Kunci akan muncul.</li> <li data-bbox="523 542 971 597">4. Sediakan dengan melukis corak anda sekali, dan sekali lagi untuk pengesahan.</li> </ol> <p data-bbox="523 603 971 659"><b>Langkah berjaga-jaga perlu diambil semasa menggunakan kunci corak.</b></p> <p data-bbox="523 665 971 1004">Meningati 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 5 peluang, anda boleh mencuba lagi selepas 30 saat. (Atau, jika anda pratetap PIN sandaran, anda boleh menggunakan kod PIN sandaran untuk menyahkunci corak.)</p>

# Soalan Lazim

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
<b>Fungsi Telefon</b> Buka kunci Corak	Apakah yang patut saya lakukan jika saya terlupa corak nyahkunci dan saya tidak membuat akaun Google saya pada telefon?	<b>Jika anda terlupa corak anda:</b> Jika anda log masuk ke dalam akaun Google anda pada telefon tetapi gagal memasukkan corak yang betul sebanyak 5 kali, ketik butang terlupa corak. Kemudian, anda akan dikehendaki mendaftar masuk dengan akaun Google anda untuk menyahkunci telefon anda. Jika anda belum membuat akaun Google pada telefon atau anda terlupa, anda perlu melakukan tetapan semula keras. <b>Awas: Jika anda melakukan set semula kilang, semua aplikasi pengguna dan data pengguna akan dipadamkan. Jangan lupa untuk membuat sandaran sebarang data penting sebelum melakukan set semula kilang.</b>
<b>Fungsi Telefon</b> Memori	Adakah saya akan dapat tahu apabila memori penuh?	Ya, anda akan menerima pemberitahuan.
<b>Fungsi Telefon</b> VPN	Bagaimanakah saya menyediakan VPN?	Konfigurasi akses VPN berbeza bagi setiap syarikat. Untuk mengkonfigurasi akses VPN daripada telefon anda, anda hendaklah memperolehi butiran daripada pentadbir rangkaian syarikat anda.
<b>Fungsi Telefon</b> Tamat masa skrin	Skrin saya mati selepas 15 saat sahaja. Bagaimanakah saya menukar jumlah masa untuk cahaya latar terpadam?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dari skrin Utama, ketik .</li><li>2. Ketik <b>TETAPAN</b>.</li><li>3. Ketik <b>Paparan &gt; Tidur</b>.</li><li>4. Ketik masa bagi tamat masa lampu latar skrin pilihan.</li></ol>

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
<b>Fungsi Telefon</b> Rangkaian mudah alih & Wi-Fi	Apabila rangkaian Wi-Fi dan mudah alih sama-sama tersedia, perkhidmatan manakah yang akan digunakan oleh telefon saya?	Apabila menggunakan data, telefon anda mungkin akan kembali kepada sambungan Wi-Fi (jika sambungan Wi-Fi pada telefon anda ditetapkan kepada Hidup). Walau bagaimanapun, tiada pemberitahuan dipaparkan apabila telefon anda beralih antara keduanya. Untuk mengetahui sambungan data yang mana sedang digunakan, lihat ikon rangkaian mudah alih atau Wi-Fi di bahagian atas skrin anda.
<b>Fungsi Telefon</b> Skrin utama	Bolehkah aplikasi dibuang dari Skrin utama?	Ya. Hanya sentuh dan tahan ikon sehingga ikon <b>Buang</b> muncul di bahagian atas skrin. Kemudian, tanpa mengangkat jari anda, seret ikon ke ikon <b>Buang</b> .
<b>Fungsi Telefon</b> Aplikasi	Saya memuat turun aplikasi dan ia menyebabkan banyak ralat. Bagaimanakah saya membuangnya?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dari skrin Utama, ketik .</li> <li>2. Ketik <b>TETAPAN &gt; Apl &gt; Dimuat Turun</b>.</li> <li>3. Ketik aplikasi, kemudian ketik <b>Nyahpasang</b>.</li> </ol>
<b>Fungsi Telefon</b> Pengecap	Bolehkah saya mengecap telefon saya menggunakan kabel data USB tanpa memasang pemacu USB yang diperlukan?	Ya, telefon akan dicas oleh kabel USB tanpa mengira sama ada pemacu yang diperlukan telah dipasang atau tidak.
<b>Fungsi Telefon</b> Penggera	Bolehkah penggera saya didengar jika telefon dimatikan?	Tidak, ini tidak disokong.

## Soalan Lazim

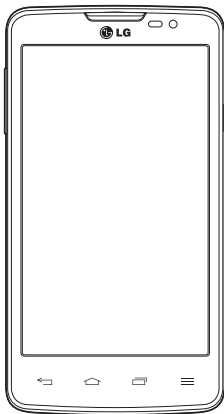
Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
<b>Fungsi Telefon</b> Penggera	Jika kelantangan pendering saya ditetapkan pada Dimatikan atau Getar, bolehkah saya mendengar penggera saya?	Penggera anda telah diprogramkan agar dapat didengar walaupun dalam keadaan ini.
<b>Penyelesaian Pemulihan</b> Tetapkan Semula Keras (Set Semula Kilang)	Bagaimanakah saya dapat melakukan set semula kilang jika saya tidak dapat mengakses menu tetapan telefon?	Jika telefon anda tidak pulih kepada keadaan asalnya, gunakan tetapan semula keras (set semula kilang) untuk mengawalkannya.



ENGLISH

# User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the tap screen keyboard.
- Copyright ©2014 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.



# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>4</b>	<b>Calls</b> .....	<b>34</b>
<b>Important notice</b> .....	<b>10</b>	Making a call .....	34
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>14</b>	Calling your contacts .....	34
Phone overview .....	14	Answering and rejecting a call .....	34
Installing the SIM card and battery .....	16	Adjusting the in-call volume .....	34
Charging your phone .....	18	Making a second call .....	34
Using the memory card .....	19	Viewing your call logs .....	35
Locking and unlocking the screen .....	20	Call settings .....	35
<b>Your Home screen</b> .....	<b>21</b>	<b>People</b> .....	<b>36</b>
Touch screen tips .....	21	Searching for a contact .....	36
Home screen .....	21	Adding a new contact .....	36
Extended home screen .....	22	Favorites contacts .....	36
Customizing the Home screen .....	23	Creating a group .....	37
Returning to recently-used applications .....	23	<b>Messaging</b> .....	<b>38</b>
Notifications panel .....	24	Sending a message .....	38
Opening the notifications panel .....	25	Threaded box .....	39
Indicator icons on the Status Bar .....	25	Changing your message settings .....	39
On-screen keyboard .....	27	<b>Email</b> .....	<b>40</b>
Entering accented letters .....	27	Managing an email account .....	40
<b>Google account setup</b> .....	<b>28</b>	Working with account folders .....	40
<b>Connecting to Networks and Devices</b> .....	<b>29</b>	Composing and sending email .....	40
Wi-Fi .....	29	<b>Camera</b> .....	<b>41</b>
Connecting to Wi-Fi networks .....	29	Getting to know the viewfinder .....	41
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network .....	29	Using the advanced settings .....	42
Bluetooth .....	30	Taking a quick photo .....	42
Sharing your phone's data connection .....	31	Once you've taken a photo .....	42
Wi-Fi Direct .....	32	From your Gallery .....	43
PC connections with a USB cable .....	32	<b>Video camera</b> .....	<b>44</b>
		Getting to know the viewfinder .....	44
		Using the advanced settings .....	45
		Recording a quick video .....	45

After recording a video .....	45	Bookmarks .....	56
From your Gallery .....	46	Chrome .....	57
<b>Function .....</b>	<b>47</b>	Viewing webpages .....	57
Guest mode .....	47	Opening a page .....	57
KNOCKON .....	47	Syncing with other devices .....	57
<b>Multimedia .....</b>	<b>48</b>	<b>Settings .....</b>	<b>58</b>
Gallery .....	48	WIRELESS & NETWORKS .....	58
View photos in Gallery .....	48	Sound .....	59
Playing videos .....	48	Display .....	59
Editing photos .....	48	<b>Connect to a Computer via USB .....</b>	<b>63</b>
Deleting photos/videos .....	48	Transfer user contents via a computer using a USB cable .....	63
Setting as wallpaper .....	49	<b>Phone software update .....</b>	<b>64</b>
<b>Videos .....</b>	<b>49</b>	Phone software update .....	64
Playing a video .....	49	<b>About this user guide .....</b>	<b>65</b>
<b>Music .....</b>	<b>50</b>	About this user guide .....	65
Playing a song .....	50	Trademarks .....	65
Add music files to your phone .....	51	<b>Accessories .....</b>	<b>66</b>
Transfer music using Media sync (MTP) .....	51	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>67</b>
<b>FM Radio .....</b>	<b>52</b>	<b>FAQ .....</b>	<b>70</b>
<b>Utilities .....</b>	<b>53</b>		
Setting your alarm .....	53		
Using your calculator .....	53		
Adding an event to your calendar .....	53		
Sound Recorder .....	54		
Recording a sound or voice .....	54		
Google+ .....	54		
Voice Search .....	54		
Downloads .....	55		
<b>The Web .....</b>	<b>56</b>		
Browser .....	56		
Using the Web toolbar .....	56		
Viewing webpages .....	56		
Opening a page .....	56		

## Guidelines for safe and efficient use

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

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

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

## Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-X145 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.347 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.678 W/Kg (10g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Product care and maintenance

### WARNING

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

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

## Guidelines for safe and efficient use

- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the color of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient phone operation

### Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0°C and 40°C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

## Road safety

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

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

## Avoid damage to your hearing



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

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

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

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

## Glass Parts

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

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

# Guidelines for safe and efficient use

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

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

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.

- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

#### **DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-X145** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at [\*\*http://www.lg.com/global/declaration\*\*](http://www.lg.com/global/declaration)

## Important notice



### Please read this before you start using your phone!

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

## 1. Phone memory

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

### To uninstall applications:

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

## 2. Optimizing battery life

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

### Extending your phone's battery life:


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

### To check the battery power level:

- Tap  >  > **Settings** > **Battery**.

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

To monitor and control how battery power is being used:

- Tap  >  > **Settings** > **Battery**.

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

### 3. Before installing an open source application and OS



#### **WARNING**

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

#### **WARNING**

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

### 4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Tap  >  > **Settings** > **Security** > **Screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

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

## Important notice



### WARNING

#### Precautions to take when using pattern lock.

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

#### < If you have forgotten your PIN or Password >

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

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

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

## 5. Using the Hard Reset (Factory Reset)

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

- 1 Turn the power off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Key + Volume Down Key** on the phone.
- 3 Release the **Power/Lock Key** only when the LG logo is displayed, then immediately press and hold the **Power/Lock Key** again.
- 4 Release all keys when the Factory data reset screen is displayed.
- 5 Press the **Volume Key** to scroll to the desired option, then press the **Power/Lock Key** to confirm.





### WARNING




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

## 6. Opening and switching applications

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

- 1 Touch and hold the **Recent Key** . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app running in the background on the phone. Make sure to tap **Back Key**  to exit an app after using it.

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

- 1 Tap  >  > **Settings** > **Storage** to check out the storage media.
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 Tap  > **USB computer connection** will appear on your phone screen, select the **Media device (MTP)** option.
- 4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files from PC to Device memory folder or vice versa.

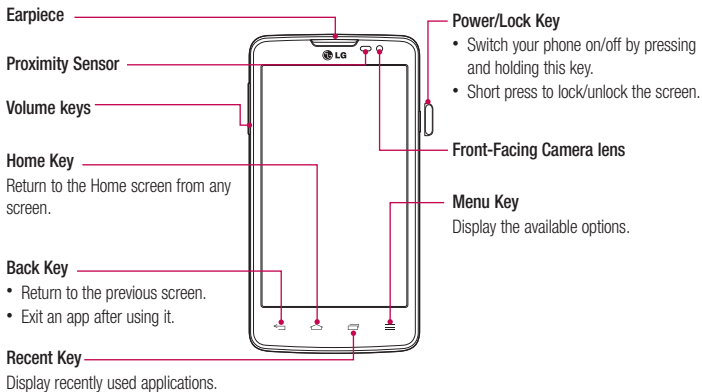
## 8. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

# Getting to know your phone

## Phone overview



### NOTE: Proximity sensor

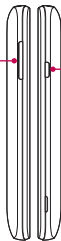
When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

### WARNING

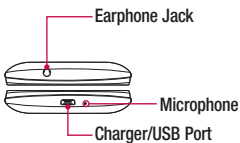
Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

### Volume keys

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



Power/Lock Key



Earphone Jack

Microphone

Charger/USB Port

SIM1 card slot

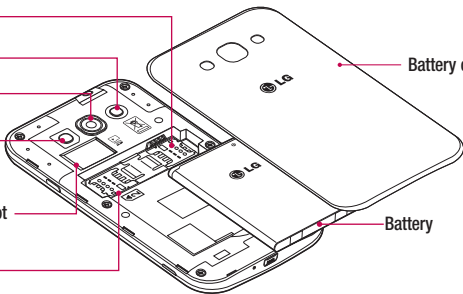
Flash

Camera lens

Speaker

microSD Card slot

SIM2 card slot



Battery cover

Battery

### NOTE:

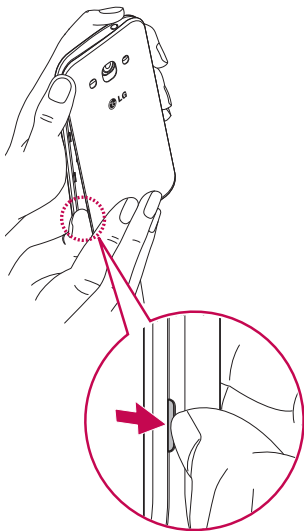
Please note that SIM1 supports 3G/2G and SIM2 supports 2G only.

## Getting to know your phone

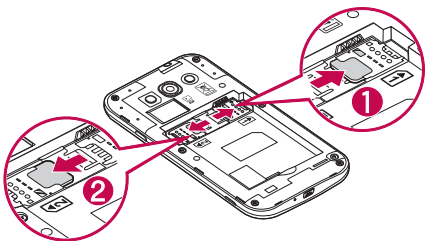
### Installing the SIM card and battery

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 battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your Thumb nail as shown in figure.

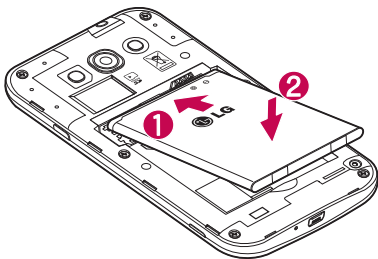


- 2 Slide the SIM card into its slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



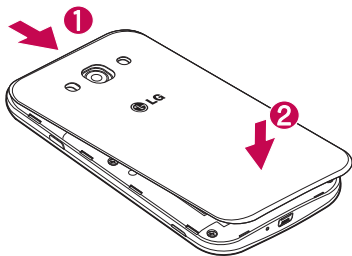
**NOTE:** Please note that SIM1 supports 3G/2G and SIM2 supports 2G only.

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



## Getting to know your phone

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



## Charging your phone

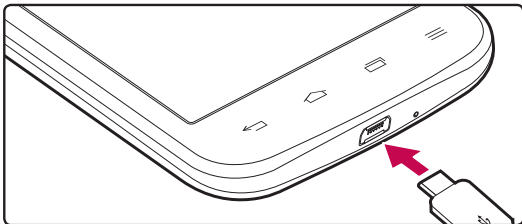
Charge the battery before using it for the first time. Use the charger to charge the battery. A computer can be also used to charge the device by connecting them via the USB cable.



### WARNING

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

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



**NOTE:**

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

## Using the memory card

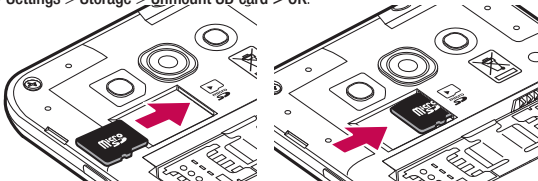
Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 32 GB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices, and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos, and photographs for use with your phone.

**To insert a memory card:**

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

**To safely remove the memory card:**

Touch  > Settings > Storage > Unmount SD card > OK.



# Getting to know your phone

## NOTE:

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




## WARNING

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

## To format the memory card:

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


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

- 1 Touch  to open the application list.
- 2 Scroll and touch **Settings > Storage**.
- 3 Touch **Erase SD card > Erase SD card > Erase everything**.  
If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

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

## Locking and unlocking the screen

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

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

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

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

# Your Home screen

## Touch screen tips

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

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

**Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

**Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

**Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out while viewing the picture.

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

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

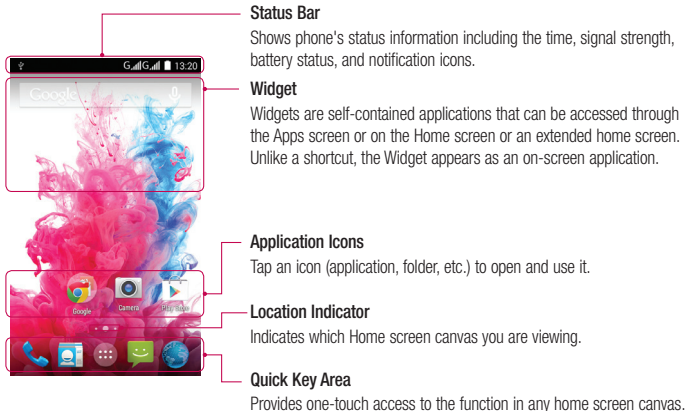
### NOTE:

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

## Home screen

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

# Your Home screen



## Extended home screen

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

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

## Customizing the Home screen

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

### To add items on your Home screen

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

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

### To remove an item from the Home screen


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

### To add an app as a Quick key



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

### To remove an app from the Quick key area

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

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

## Returning to recently-used applications

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

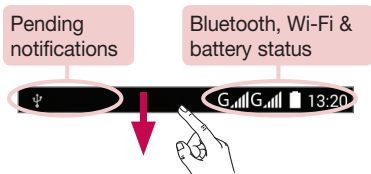
# Your Home screen

## Notifications panel

Notifications alert you the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as when you are on a call.

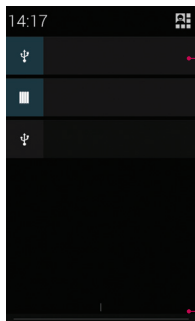
When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons such as Wi-Fi or battery strength shown on the right.

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



## Opening the notifications panel

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



### Notifications

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

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

## Indicator icons on the Status Bar














Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



# Your Home screen

The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description
	No SIM card inserted
	No network signal available
	Airplane mode is on
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset connected
	Call in progress
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	An alarm is set
	New voicemail available
	New text or multimedia message
	A song is currently playing

Icon	Description
	Ringer is silenced
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is on
	Data is synchronizing
	New Gmail message available
	New Hangouts message available
	Choose input method
	Mobile hotspot is active

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

## On-screen keyboard

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

### Using the keypad & entering text



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



Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.



Tap to enter a space.



Tap to delete the previous character.

## Entering accented letters

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

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

Then select the special character you want.

# Google account setup

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

## To set up your Google account:

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

**OR**

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

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

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

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

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

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

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



### Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

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

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

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

# Connecting to Networks and Devices

## Bluetooth



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

### NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

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

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

- 1 Tap  >  > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON**.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **SEARCH FOR DEVICES** to view the devices in the Bluetooth Range.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list.

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

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

### Send data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from **Downloads**.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.


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

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

### Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Tap  >  > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON**.

- 2 Tap the **Bluetooth** menu again and mark the checkbox at the top of the screen to make your phone visible to other devices.

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

- 3 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

## Sharing your phone's data connection

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

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

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

### To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

- 1 Tap  >  > **Settings** > **More...** > **Tethering & portable hotspot** > **Wi-Fi hotspot** switch to activate.
- 2 Enter a password and tap **Save**.

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

### To rename or secure your portable hotspot

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

- 1 Tap  >  > **Settings** > **More...** > **Tethering & portable hotspot** > **Wi-Fi hotspot**.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**.
  - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.

# Connecting to Networks and Devices

- You can change the **Network SSID** (name) that other devices see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also tap the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **None** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

### 3 Tap **Save**.

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



## Wi-Fi Direct

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

## PC connections with a USB cable

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

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

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

### Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.


- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
- 2 Select the **Media device (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.


- 3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
  - 4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
  - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
  - 6 Start synchronization.
- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

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



# Calls

## Making a call



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

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

## Calling your contacts

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by tapping .
- 3 Select the contact you want to call, tap on the Number.

## Answering and rejecting a call





When you receive a call in Lock state, swipe the  to right direction to Answer the incoming call. Swipe the  to left direction to Decline an incoming call.





Swipe the Decline with message icon in any direction if you want to send a message.

## Adjusting the in-call volume

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



## Making a second call

- 1 During your first call, tap  and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by tapping  or can search contacts by tapping  and selecting the contact you want to call.
- 2 Tap  to make a call.

- Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  **Merge calls** to start a conference call.
- To end active calls, tap **End call** icon  or tap  and slide the notification bar down and select the **End call** icon .


**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs

On the Home screen, tap  and choose the **History** tab .



View a complete list of all dialed, received and missed calls.

### TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap , then tap **Delete** to delete all the recorded items.

## Call settings



You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

- On the Home screen, tap .
- Tap .
- Tap **Settings** and choose the options that you wish to adjust.



# People

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

## Searching for a contact

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap  **Find contacts** and enter the contact name using the keyboard.

## Adding a new contact

- 1 Tap  enter the new contact's number, then tap . Tap **Add to contacts**, then tap **CREATE NEW CONTACT**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, tap the image area. Choose from **Take photo**, **Choose photo from Gallery**.
- 3 Tap a category of contact information and enter the details about your contact.
- 4 Tap **DONE**.



## Favorites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.




### Adding a contact to your favourites

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

### Removing a contact from your favourites list

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

## Creating a group

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap  and tap .
- 3 Enter a name for the new group.
- 4 Tap **DONE** to save the group.



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

# Messaging


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


**WARNING:** LG message should be set up to default SMS app. If not, some message functions will be limited.


## Sending a message

- 1 Tap  on the Home screen and tap  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **Type name or number** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can tap a suggested recipient. You can add more than one contact.

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

- 3 Tap the **Type text message** field and begin composing your message.
- 4 Tap  to open the Options menu. Choose from **Insert quick text**, **insert contact**, **Add subject** and **Discard**.

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

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



### **WARNING:**


- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

## Threaded box

Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Changing your message settings

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

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

# Email

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

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

## Managing an email account

The first time you open the **Email** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account. After the initial set-up, Email displays the contents of your inbox.

**To add another email account:**

- Tap  >  > **Email** > tap  > **Settings** > **ADD ACCOUNT**.

**To change an email account's settings:**

- Tap  >  > **Email** > tap  > **Settings** > **General settings**.


## Working with account folders

Tap  >  > **Email** > tap  and select **Folders**.

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

## Composing and sending email

**To compose and send a message**

- 1 While in the **Email** application, tap the  > **Compose**.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
- 3 Tap the  to add a Cc/Bcc and tap **Attach file** to attach files, if required.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Tap .

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

# Camera

## To open Camera:

From the lock screen, swipe from right to left.

From the Home screen, touch the Camera icon .

## Getting to know the viewfinder



- 1 Setting icon:** Tap this icon to change camera/video settings such as flash, exposure and so on.
- 2 Capture button**
- 3 Mode icon:** Tap this icon switch to the desired mode; Camera, Video and Panorama mode.

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

# Camera

## Using the advanced settings

To change camera settings such as flash, exposure and so on, touch the circle to the next to the Capture button.

**HDR** : HDR+ automatically snaps a rapid burst of photos and combines them to give you the best possible single shot. Daytime shots are vivid with clean shadows and night time shots are sharp with less noise.

**EXPOSURE** : Defines and controls the amount of sunlight entering the photo.

**MORE OPTIONS** : Tap to select the advanced options like LOCATION, COUNTDOWN TIMER, PICTURE SIZE, WHITE BALANCE and SCENE MODE.


**FLASH MODE** : Tap to select the flash mode.

**Swap camera** : Switch between the rear-facing camera lens and the front-facing camera lens.

### TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and shot mode. Check these before you take your next photo.

## Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application and point the lens toward the subject you want to photograph.
- 2 Tap  to capture the photo.

## Once you've taken a photo

To see the image you just took, swipe from right to left. Keep swiping to see other images in your Gallery



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



Tap to send an image via MMS.



Tap to open all advanced options.

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

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

## From your Gallery

Tap  Gallery.

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

# Video camera

## Getting to know the viewfinder




- 1 **Setting icon:** Tap this icon to change camera/video settings such as flash, exposure and so on.
- 2 **Record button**
- 3 **Mode icon:** Tap this icon switch to the desired mode; Camera, Video and Panorama mode.

### TIP!

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

## Using the advanced settings

To change video settings such as flash, White balance and so on, touch the circle to the next to the Record button.



**WHITE BALANCE** : Improves color quality in various lighting conditions.

**MORE OPTIONS** : Tap to select the advanced options like Time Lapse or Store location.

**Swap camera** : Switch between the rear-facing camera lens and the front-facing camera lens.

**FLASH MODE** : Tap to select the flash mode.

## Recording a quick video

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

## After recording a video

To see the video you just took, swipe from right to left.

Keep swiping to see other video images in your Gallery



Tap to send your video to others or share it via social network services.



Tap to send the video via MMS.



Tap to open all advanced options.

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

## Video camera

### From your Gallery




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

# Function

## Guest mode

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

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

- 1 Tap  >  > **Settings** > **Guest mode**.
- 2 Tap the Guest Mode switch  to enable this mode.

## KNOCKON

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

**To activate KnockON feature**

- 1 Tap  >  > **Settings** > **Display** > **KNOCKON**.
- 2 Place a checkmark on **KNOCKON**.

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

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

# Multimedia

## Gallery

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

- 1 Tap  >  > **Gallery**.


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

### NOTE:

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

## View photos in Gallery

To view your photos, open the Gallery app.



- By default, your photos are automatically organized into Albums. You can also view photos by Location, Time, People, or Tags. Touch Albums at the top of the screen to see these options.
- Once you touch a group of photos, you'll see photos in the Grid view. Touch the Album title at the top of the screen to switch between Grid view and Filmstrip view.
- To see other options, touch **Menu** .

### Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

## Playing videos

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

## Editing photos

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


## Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- In a folder, touch and hold an image, once image is highlighted then select photos/videos which you wanted to delete, and then tap  > **Delete**.

- When viewing a photo, tap  > **Delete**.


## Setting as wallpaper

When viewing a photo, tap  > **Set picture as** to set the image as wallpaper or assign to a contact.

### NOTE:

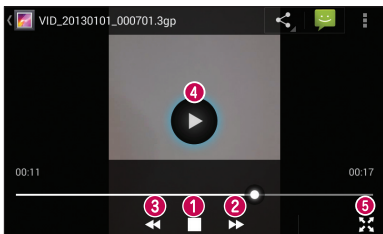
- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

## Videos

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

### Playing a video

- 1 Touch  > **Gallery**.
- 2 Select the video you want to play.



Touch to pause/resume video playback.



Touch to go 5 seconds forward.

# Multimedia



Touch to go 15 seconds backward.



Touch to start from beginning of the video.



Touch to change the ratio of the video screen.



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

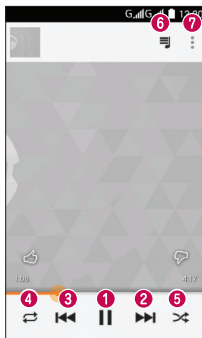
## Music








Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, tap

 >  > **Play Music**.

### Playing a song

- 1 Tap  >  > **Play Music**.
- 2 Select the song you want to play.



1		Tap to pause/ resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist, or shuffle.
3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist, or shuffle.
4		Tap to toggle through the repeat modes to repeat all songs, repeat current song, or repeat off.
5		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
6		Tap to open the current playlist.
7		Tap to open all advanced options.

## Add music files to your phone

Start by transferring music files to your phone:

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

## Transfer music using Media sync (MTP)

- 1 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 2 Select the **Media sync (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.

# Multimedia

## NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

## FM Radio

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

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





# Utilities

## Setting your alarm




- 1 Tap  >  > **Clock** >  > .
- 2 Tap **Done**.
- 3 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
- 4 Set the **Repeat**, **Alarm sound**, and **Vibration** options.

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

## Using your calculator

- 1 Tap  >  > **Calculator**.
- 2 Tap the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, touch  and select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log etc.
- 5 To clear the history, touch  and select the **Clear history**.

## Adding an event to your calendar





- 1 Tap  >  > **Calendar**.
- 2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Agenda).
- 3 Tap on the date for which you wish to add an event and tap .
- 4 Tap **Event name** and enter the event name.
- 5 Tap **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.
- 6 If you wish to repeat the alarm, set **REPETITION** and set **REMINDERS**, if necessary.
- 7 Tap **DONE** to save the event in the calendar.


# Utilities

## Sound Recorder

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

### Recording a sound or voice

- 1 Tap  >  > **Sound Recorder**.
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

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

## Google+


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

- Tap  >  > **Google+**.

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

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

- 1 Tap  >  > **Voice Search**.
- 2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

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

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Tap  >  > **Downloads**.

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

# The Web

## Browser

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

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

1 Tap  >  > **Browser**.


## Using the Web toolbar

Tap slide it upwards with your finger to open.



Tap to go back one page.



Tap to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you tap , which takes you to the previous page.



Tap to add a new window.




Tap to access bookmarks.

## Viewing webpages

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

## Opening a page

To go to new page, tap  > .

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

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap  > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap  and select one.

# Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Tap  >  > **Chrome**.

**NOTE:** This application may not be available, depending on your region and service provider.

## Viewing webpages

Tap the Address field, and then enter a web address or search criteria.

## Opening a page

To go to a new page, tap  > **New tab**.

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

## Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap  > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To add bookmarks, tap the **Menu Key**  >  > **Save**.

# Settings

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

**To access the Settings menu:**

Tap  >  > **SETTINGS**.

- or -

Tap  >  > **Settings**.




## WIRELESS & NETWORKS

< **Wi-Fi** >

**Wi-Fi** – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

### **TIP! How to obtain the MAC address**

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: tap  >  > **Settings**  
> **Wi-Fi** >  > **Advanced** > **MAC address**.

< **Bluetooth** >

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

< **Data usage** >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< **More...** >

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

### **Tethering & portable hotspot**

**Wi-Fi hotspot** – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and share your connection. Please read "**Sharing your phone's data connection**" for more information.

**USB tethering** – Connect the USB cable to share the internet connection with the computer.

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

**Hotspot & tethering settings** – Select the correct protocol to share the internet connection with the computer.

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

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

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

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

**USB Internet** – Sharing Windows PC internet via USB cable.

## Sound

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

**Phone ringtone** – Set the ringtone for calls.

**Vibrate when ringing** – Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

**Default notification sound** – Set the notification sound.

**Dial pad touch tones** – Checkmark to play tones while using dial pad.

**Touch sounds** – Checkmark to play sound when making screen selection.

**Screen lock sound** – Checkmark to play sound when locking and unlocking the screen.

**Vibrate on touch** – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.

## Display

**Lock screen notifications** – Checkmark to show notifications on lock screen.

**Wallpaper** – Sets your Lock screen wallpaper. Select it from **Gallery**, **Live Wallpapers**, **Photos** or **Wallpapers**.

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

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

**KNOCK ON** – Double-tap the center of the screen quickly to turn screen on and off.

**Sleep** – Sets the amount of time before the screen times out

**Daydream** – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed

# Settings

when the phone is sleeping while docked and/or charging. Choose from **Clock**, **Colors**, **Google Photos**.

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

## < Storage >

**Phone storage** – View the internal storage usage.

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

## < Battery >

**Battery Percentage** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the battery icon.

## < Apps >

View and manage your applications.

## < Location >

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

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

## < Security >

**Screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set None, Slide, Face Unlock, Pattern, PIN or Password.

**Enable widgets** – Checkmark to show the widgets on Lock screen.

**Lost phone contact** – Select whether to display the owner information on the lock screen and customize the owner information.

**Automatically lock** – Choose the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

**Power button instantly locks** – Allows you to instantly lock the screen when you press the **Power/Lock key**.

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

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

**Make password visible** – Show the last character of the hidden password as you type.

**Device administrators** – View or deactivate phone administrators.

**Unknown sources** – Default setting to install non-Play store applications.

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

**Storage type** – Display the storage type.

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

**Install from phone storage** – Choose to install encrypted certificates.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

#### < Guest mode >

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

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

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

#### < Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

#### < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

**Back up my data** – Set to backup your settings and application data to the Google server.

**Backup account** – Set to backup your account.

**Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

**DRM reset** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.

**Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

#### < Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

#### < Scheduled power on & off >

Enables your phone to turn on or off automatically on the day and time which you schedule.

#### < 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.

#### TalkBack

Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.

# Settings

**Captions** – Allows the customizing of caption settings for those with hearing impairments.

**Magnification gestures** – When this feature is turned on, you can zoom in and out by triple-tapping the screen.

**Large text** – Checkmark to increase the size of the text.

**Power button ends call** – Checkmark so that you can end voice calls by pressing the **Power/Lock key**. When this option is enabled, pressing the Power/Lock key during a call does not lock the screen.

**Auto-rotate screen** – Checkmark to allow the device to rotate the screen depending on the device orientation (portrait or landscape).

**Speak passwords** – Checkmark to allow voice confirmations of characters when entering passwords.

**Accessibility shortcut** – Allows you to quickly enable accessibility features.

**Text-to-speech output** – Sets the preferred speech engine and speech rate.

**Touch feedback time** – Allows you to set the touch and hold delay (Short, Medium, or Long).

## < Printing >

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

## < About phone >

View legal information and check your phone status and software version.



# Connect to a Computer via USB

You can use a USB cable to connect your phone to a PC or Laptop and transfer music, pictures, and other files in both directions.

## Transfer user contents via a computer using a USB cable.

### Related settings

#### Settings > Device > Storage > Menu > USB computer connection

- 1 Connect your phone to a computer using a USB cable. Then open the Android phone's Notifications Panel.
- 2 Tap the USB computer connection bar (  ), then (depending on the connected device and transferred files) tap **USB storage**, **Media device(MTP)** or **Camera (PTP)**.
- 3 On the computer, open **My computer** (or **Windows Explorer**), click the removable drive associated with your phone, then transfer all of the files you want to the computer and vice versa.
- 4 On the computer, safely stop/remove the USB Phone. For example, for Windows® XP, use the Safely Remove Hardware option.
- 5 On your phone, open the Notifications Panel, tap Tap the USB computer connection bar (  > **Charge phone** (or **Turn off USB storage**) then disconnect the the phone from the computer.

# Phone software update

## Phone software update

### LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > System updates > Check now.**

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

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

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product, or from software supplied by service providers or carriers. This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region, or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing, or using location services. To avoid additional charges, select a data plan that is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

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

### **Notice: Open Source Software**

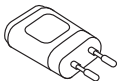
To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

# Accessories

These accessories are available for use with the your phone. (Items described below may be optional.)

Travel adaptor



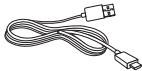
Stereo headset



Quick Start Guide



Data cable



Battery



## NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

# Troubleshooting


This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.



Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6–12 months old. If so, change your SIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.


# Troubleshooting


Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.


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

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>BT</b> Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
<b>Data</b> Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping the  and select <b>Folders</b> to choose a folder.
<b>Google™</b> <b>Service</b> Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.
<b>Google™</b> <b>Service</b> Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
<b>Phone</b> <b>Function</b> Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as ring tone?	There is no file size limitation.
<b>Phone Function</b> Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
<b>Phone Function</b> Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
<b>Phone Function</b> Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
<b>Phone Function</b> Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact with the W &amp; P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the <b>Phone</b> icon .</li> <li>2. Dial the number, then tap the .</li> <li>3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, tap the .</li><li>2. Tap <b>SETTINGS</b> &gt; <b>Security</b> &gt; <b>Screen lock</b>.</li><li>3. Tap <b>Screen lock</b> &gt; <b>Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear.</li><li>4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation.</li></ol> <p><b>Precautions to take when using the pattern lock.</b></p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	<p><b>If you have forgotten your pattern:</b></p> <p>If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset.</p> <p><b>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.</b></p>
<b>Phone Function</b> Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
<b>Phone Function</b> VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
<b>Phone Function</b> Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the .</li> <li>2. Tap <b>SETTINGS</b>.</li> <li>3. Tap <b>Display &gt; Sleep</b>.</li> <li>4. Tap the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other.  To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.
<b>Phone Function</b> Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the <b>Remove</b> icon appears at the top of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the <b>Remove</b> icon.
<b>Phone Function</b> Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the .</li> <li>2. Tap <b>SETTINGS &gt; Apps &gt; Downloaded</b>.</li> <li>3. Tap the application, then tap <b>Uninstall</b>.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
<b>Phone Function</b> Alarm	Will my alarm be audible if the phone is turned off?	No, this is not supported.
<b>Phone Function</b> Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
<b>Recovery Solution</b> Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.





CE0168