LG
Life's Good

简体中文

BAHASA MELAYU

ENGLISH

USER GUIDE

LG-X230K

MFL69865401 (1.0)

www.lg.com

关于本用户指南

感谢您选择此 LG 产品。初次使用设备之前，请仔细阅读本用户指南，以确保安全和正确使用。

- 务必使用正品 LG 配件。提供的物件仅针对本设备设计，可能与其他设备不兼容。
- 本设备采用触摸屏键盘，不适合视障人士使用。
- 说明基于设备默认设置。
- 设备上的默认应用程序会随时更新，并且对这些应用程序的支持可能会撤消，恕不另行通知。如果您对设备提供的应用程序有任何疑问，请联系 LG 服务中心。对于用户安装的应用程序，请联系相关的服务供应商。
- 修改设备的操作系统，或从非官方来源安装软件可能会损坏设备以及导致数据损坏或数据丢失。这类操作将违反您的 LG 许可协议，并使您的保修失效。
- 某些内容和插图可能与您设备上的有所不同（具体视区域、服务供应商、软件版本或操作系统版本而定），并会随时更改，恕不另行通知。
- 设备提供的软件、音频、壁纸、图像和其他媒体授权为有限用途。如果您出于商业或其他目的提取和使用这些材料，则可能会侵犯版权法。作为用户，您对媒体的非法使用负全责。
- 数据服务（例如收发短信、上传、下载、自动同步和位置服务等）可能会产生额外的费用。为避免额外的费用，请选择适合您需要的流量套餐。联系您的服务供应商以获取更多详细信息。

说明通知

警告：可能会导致用户和第三方受伤的情况。

小心：可能会导致轻微人身伤害或设备损坏的情况。

注：注意事项或其他信息。

目录

5 关于安全有效使用装置的准则

01

自定义设计功能

13 轻敲唤醒
14 手势拍摄

02

基本功能

16 产品组件和配件
17 零件概览
19 打开或关闭电源
20 安装 SIM 卡和电池
23 为电池充电
24 优化电池使用寿命
25 插入存储卡
26 取出存储卡
26 触摸屏
29 主屏幕
34 屏幕锁定
35 设备加密
35 截屏
36 输入文字

03

有用的应用程序

39 安装和卸载应用程序
40 手机
42 信息
43 照相机
46 图片库
48 文件管理器
48 时钟
49 计算器
50 录音机
50 FM 收音机
50 下载
51 电子邮件
52 联系人
54 日历
55 Google 应用程序

04

装置设置

58 设置
58 无线和网络
64 设备
66 私人
69 系统

05

附录

73 LG 语言设定
73 装置软件更新
74 常见问题解答
77 防盗指南
78 更多信息

关于安全有效使用装置的准则

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，如果您需要将设备退回以进行维修，仅 LG 授权维修中心可查看它们。

关于设备的重要信息

- 根据提供商的情况和软件版本，设备应用程序和服务会在未通知的情况下更改或取消。
- 第一次打开设备时，会进行初始配置。 第一次启动时间可能比平时启动时间要长。

使用前阅读

- 要购买可选配件，请通过 LG 客户信息中心联系合适的经销商。
- 设备的外观和规格会在未通知的情况下更改。
- 请勿将 LG 产品用于这些原始设计之外的其他用途。 使用未认证的应用程序或软件可能会损坏设备，相应后果不属于保修范围。

暴露在射频能量之下

无线电波暴露和“特定吸收率”(SAR) 信息。

本设备已设计为遵守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设备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 设备型号可能有不同的 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 10 克重的人体组织吸收的能量平均值不超过 2 W/kg。

- 经测试，该型号在耳边使用时的最高 SAR 值为 0.457 W/kg（10 克），佩戴在身体上时，最高 SAR 值为 1.360 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 5 毫米的位置时符合 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 5 毫米。 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

- 务必使用经核准用于此特定设备型号的正品 LG 电池、充电器和配件。 使用任何其它类型可能导致适用于此设备的许可或保修失效，并可能造成危险。
- 某些内容和插图可能与您的设备有所差异，恕不提前通知。
- 不要拆解本机。 当需要维修时，请将装置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。
- 小心不要让装置摔落。
- 不要让装置受到机械振动或撞击。
- 在任何有特殊条例要求的区域关闭设备。 例如，请勿在医院使用该设备，因为它可能影响敏感的医疗装置。
- 设备充电时，请勿用湿手操作设备。 这可能会导致电击或设备严重受损。
- 请勿在靠近易燃物体的位置充电，因为装置可能因加热而引发火灾。
- 使用干布清洁装置外壳（不要使用如苯、稀释剂或酒精之类的溶剂）。
- 如果本设备置于柔软物体之上，请不要充电。
- 应将设备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装置。

- 不要将设备放在信用卡或卡式车票旁边，它可能会影响磁条上的信息。
- 请勿用尖锐物体敲击屏幕，这可能会损坏设备。
- 不要将设备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。
- 您的设备属于电子设备，正常运行时会产生热量。 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，在操作的过程中或操作之后立即处理您的设备时，应特别小心。
- 如果设备变湿，请立即拔下其电源插头，并让它完全晾干。 请勿试图使用烤炉、微波炉或电吹风等外部热源加快干燥处理。
- 潮湿设备内的液体会改变设备内产品标签的颜色。 由于接触液体而对本产品造成的损坏不在保修范围内。

有效的设备操作

电子设备

所有设备都可能受到干扰，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装置。请咨询您的医生以确定装置的操作是否会干扰医疗设备的操作。
- 起搏器制造商建议您确保起搏器与其他设备之间至少保持 15 厘米的距离，以避免干扰起搏器。
- 此设备可能发出一道亮光或闪光。
- 设备可能会对某些助听器造成干扰。
- 微弱的干扰可能会影响电视、收音机、个人计算机等。
- 如果可能，请在介于 0°C 与 40°C 温度之间使用设备。 将设备放置在过低或过高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设备的本地法律法规。

- 不要在驾驶时使用手持式设备。
- 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装置置于耳边。 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。

- 耳机声音压力过大可能导致听力受损。

玻璃部分

设备的某些零件由玻璃制成。如果设备跌落到坚硬的表面，或受到非常大的撞击，玻璃可能会破裂。如果玻璃破碎，请勿触摸或尝试取出玻璃碎片。停止使用您的设备，直到授权服务供应商为您更换玻璃为止。

爆破区域

请勿在正进行爆破的地区使用设备。 请依照有关限制，并遵守任何规章或规定。

易爆环境

- 请勿在加油站内使用设备。
- 不要在靠近燃料或化学制品处使用装置。
- 不要在放有设备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，请关闭您的设备。
- 未经机务人员允许，在地面停驻时也请勿使用装置。

儿童

将设备放在儿童接触不到的安全地方。 装置中包含细小零件，如果脱落可能导致窒息危险。

紧急电话

并非在所有装置网络中均可使用紧急电话。 因此，您不应仅依赖于设备的紧急呼叫功能。 请向本地的服务提供商核准。

电池信息及保养

- 您无需在再次充电前对电池进行完全放电。 与其它电池系统不同，本机电池不具有可能影响电池性能的记忆效应。
- 只能使用 LG 电池和充电器。 LG 充电器设计为最大程度地延长电池使用寿命。
- 不要拆解电池或将其短路。
- 保持电池的金属触点清洁。
- 当电池不再提供合乎要求的性能时，请更换电池。 在需要更换之前，电池组可以反复充电数百次。

- 如果很长一段时间都没用过电池，请将电池再次进行充电以保持最佳使用状态。
- 不要将电池充电器暴露在直射阳光下，也不要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。
- 如果用不适当类型的电池进行替换，可能有爆炸危险。 请按说明处理用过的电池。
- 如果要更换电池，请将它就近送至 LG Electronics 授权服务点或经销商处以寻求帮助。
- 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、指甲等进入装置内触碰电池。 这可能引发火灾。

使用 SIM 卡时的注意事项

- 请勿将 SIM 卡插入贴有标签或封条的设备中。 这可能会造成损坏。
- 使用设备时请勿取出 SIM 卡。 这可能会损坏 SIM 卡或系统。
- 特别注意确保 SIM 卡未刮擦、弯曲或磁铁损坏。 这可能会删除 SIM 卡上保存的文件，或造成设备故障。

使用存储卡时的注意事项

- 确保插入存储卡时方向正确。 以错误的方向插入可能会损坏存储卡。

保护个人信息

- 务必保护您的个人信息，防止数据泄漏或滥用敏感信息。
- 在使用设备时，务必备份重要的数据。LG 不对任何数据丢失负责。
- 在废弃设备时务必备份所有数据并重置设备，防止对敏感信息的任何滥用。
- 在下载应用程序时，请仔细阅读权限屏幕。
- 在使用对多个功能或您的个人信息具有访问权限的应用程序时请小心。
- 定期检查您的个人帐户。如果您发现任何滥用您个人信息的迹象，请要求您的服务提供商删除或更改您的帐户信息。
- 如果您的设备丢失或失窃，请更改您的帐户密码以保护个人信息。
- 请勿使用未知来源的应用程序。

01

自定义设计功能

轻敲唤醒

通过双击屏幕，您可以开关屏幕。

- 此选项仅在 LG 提供的主屏幕上可用。在自定义启动程序或用户安装的主屏幕上，该功能可能无法正常操作。
- 点击屏幕时，请使用指尖。不要使用指甲。
- 要使用轻敲唤醒功能，请确保距离/环境光传感器没有被贴纸或其他异物挡住。

打开屏幕

双击屏幕中间。

- 点击屏幕顶部或底部将可能降低识别率。

关闭屏幕

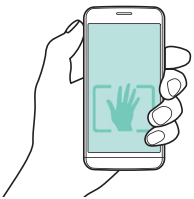
轻触两次状态栏（主屏或锁屏的空白区域）。

手势拍摄

您可以使用手势自拍。

对前置相机镜头显示您的手掌，然后握紧拳头。

- 三秒后将拍摄照片。





- 手势拍摄的一种替代方法是在前置相机镜头前握紧拳头然后松开。
- 确保您的手掌和拳头在参考线范围内，以便让相机镜头能够检测到。

02

基本功能

产品组件和配件

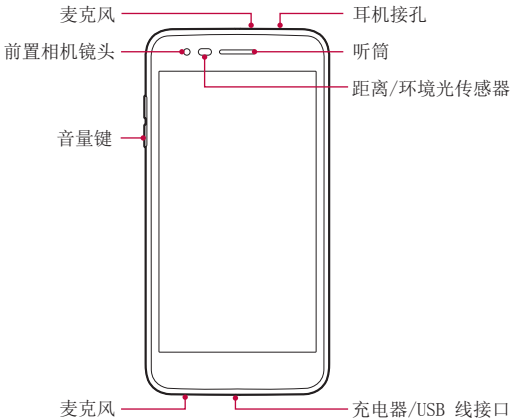
确保不缺少任何以下物品：

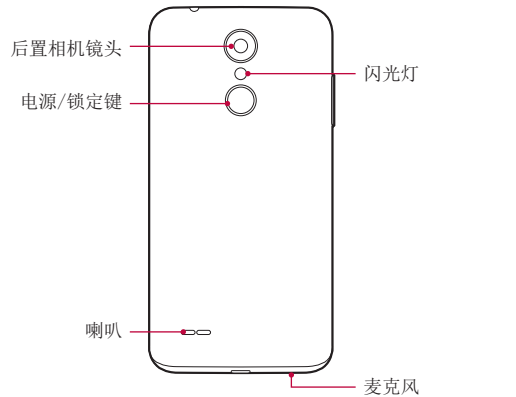
- 设备
- 电池
- 快速入门指南
- USB 数据线
- 充电器

- 上述项目有可能是可选项目。
- 设备随附的项目和任何可用的配件可能需视地区和服务供应商而定。
- 务必使用正品 LG Electronics 配件。使用由其他制造商制造的配件可能会影响设备的通话性能或导致故障。这种情况可能无法由 LG 维修服务所承担。

- 如果缺少任何这些基本物件，请联系您购买设备的经销商。
- 若要购买其他基本项目，请联系 LG 客户服务中心。
- 如需购买可选项目，请联系 LG 客户服务中心了解可以提供商品的经销商。
- 产品包装盒中的某些物件可能会随时更改，恕不另行通知。
- 设备的外观和规格可能会随时更改，恕不另行通知。

零件概览


麦克风
耳机接孔
前置相机镜头
听筒
距离/环境光传感器
音量键
麦克风
充电器/USB 线接口


后置相机镜头
闪光灯
电源/锁定键
喇叭
麦克风

- 距离/环境光传感器
  - 距离传感器：当本设备太靠近人体时，距离传感器会关闭屏幕并禁用触控功能。当设备位于特定范围以外时，该传感器会重新打开屏幕并启用触屏功能。
  - 环境光传感器：环境光传感器在开启自动亮度控制模式时分析环境光强度。
- 音量键
  - 调整铃声、呼叫或通知的音量。
  - 轻轻按下音量键以拍摄照片。
  - 屏幕关闭时，长按音量键可启动相机。
- 电源/锁定键
  - 当您想要开关屏幕时，短暂地按一下该键。
  - 当您要选择电源控制选项时，按住该键。

- 某些功能可能会限制进入，具体视设备规格而定。
- 切勿在本设备上放置重物或坐在它上面，否则可能会损坏屏幕。
- 屏幕保护膜或配件可能会干扰距离传感器。
- 如果设备被弄湿或在潮湿的地方使用，则触摸传感器或按钮可能无法正常操作。

打开或关闭电源

打开电源

电源关闭时，按住电源/锁定键。

- 初次打开设备时，将进行初始配置。智能装置的初次启动时间可能比平时更长。

关闭电源

按住电源/锁定键，然后选择**关机**。

电源控制选项

点住电源/锁定键，然后选择一个选项。

- **关机**：关闭设备。
- **重启**：重新启动设备。

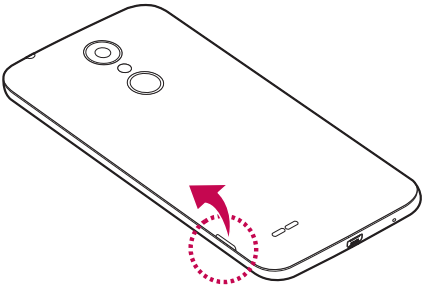
安装 SIM 卡和电池

先插入设备服务提供商提供的 SIM 卡，然后插入随附的电池。

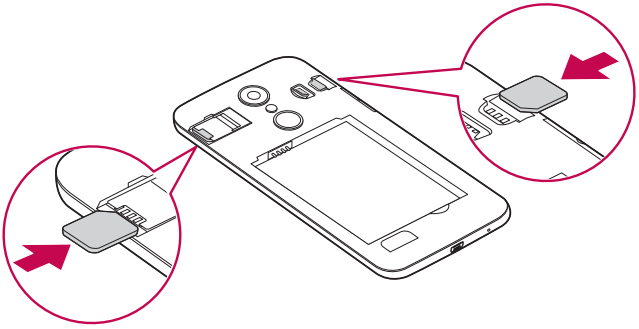
- 请勿将存储卡插入到 SIM 卡插槽。 如果存储卡不小心卡入 SIM 卡插槽，请将设备送往 LG 服务中心取出存储卡。

- 本设备仅支持 Nano SIM 卡。

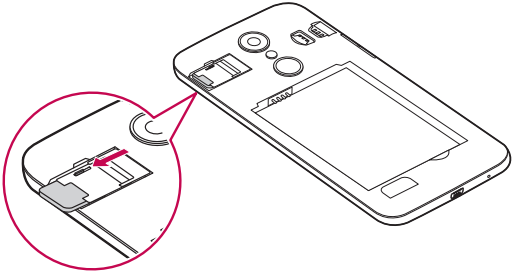
1 要卸下后盖，请用手抓紧设备。 如图所示，用另一只手的大拇指指甲卸下后盖。



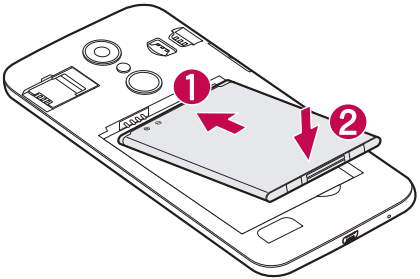
2 将 SIM 卡滑入 SIM 插槽中，如图所示。 确保卡的金色接触区域朝下。



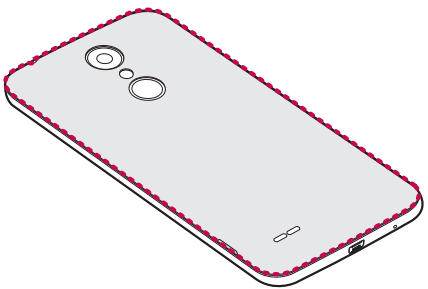
• 要从卡槽 1 中移除 SIM 卡，请将顶部的弹片推至左侧。



3 插入电池。



4 要装回设备后盖，请在电池仓上对齐后盖，向下按直至其卡入到位。

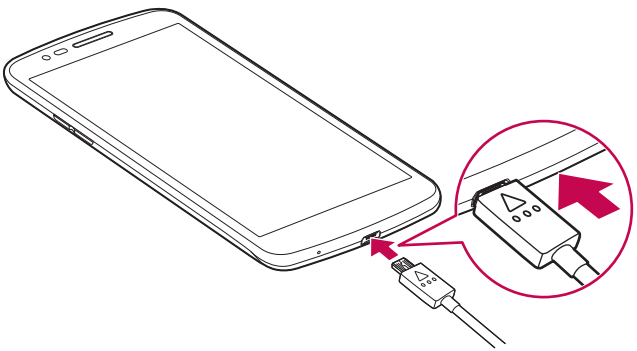


为电池充电

第一次使用电池前，请为电池充电。 使用充电器为电池充电。 也可使用电脑为电池充电，方法是使用 USB 数据线将设备连接到电脑。

⚠ • 只能使用已获得 LG 许可的充电器、电池和数据线。 如果您使用未获许可的充电器、电池或数据线，可能会导致电池充电缓慢。 未获许可的充电器可导致电池爆炸或损坏设备，相应后果不属于 LG 保修范围。

充电器接口位于设备底部。 插入充电器并插入电源插座。



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。

延长设备电池的使用寿命

- 如果您未使用无线电通信，请关闭它。 如果不使用 WLAN、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。

插入存储卡

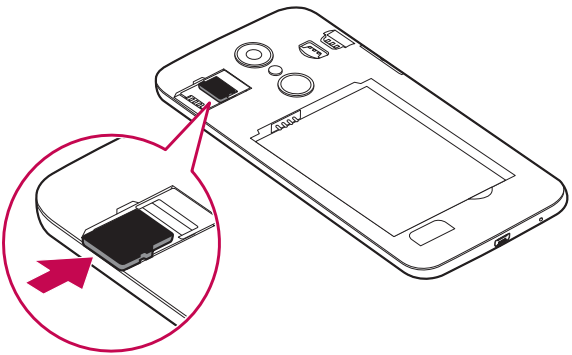
您的设备支持高达 32GB 的 microSD 卡。 根据存储卡制造商和类型，某些存储卡可能与您的设备不兼容。

- 某些存储卡可能与您的设备不完全兼容。 使用不兼容的卡可能损坏设备、存储卡或卡中存储的数据。

- 如果写入和清除数据过于频繁，将缩短存储卡的寿命。

1 取下后盖。

2 将金色接触区朝下，插入存储卡。



3 盖上后盖。

取出存储卡

取出存储卡之前，先进行卸载以实现安全移除。

1 点击 ◯ > ⋯ > **设置** > **存储** > ⏏。

2 取下后盖并拔出存储卡。

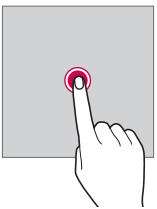
⚠ • 当设备正在传送或存取信息时，请勿拔出存储卡。这可能会导致数据丢失或损坏，或者可能毁坏存储卡或设备。LG 对滥用或不合理使用存储卡造成的损失（包括数据丢失）概不负责。

触摸屏

您可以通过使用触摸屏手势自行熟悉如何控制设备。

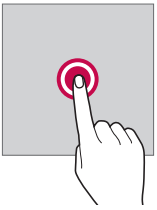
点击

用您的指尖轻轻点击以选择或运行应用程序或选项。



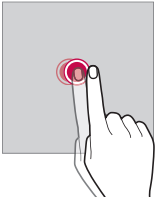
点住

点住几秒钟以运行隐藏的功能。



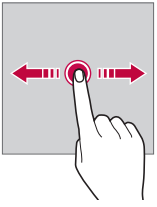
双击

快速点击两次以放大或缩小地图。



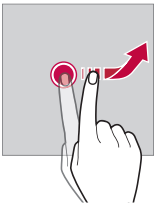
滑动

点住一个项目（例如应用程序或窗口小部件等），然后将其滑动到其他位置。您可以使用此手势来移动一个项目。



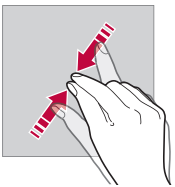
轻拂

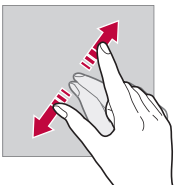
轻轻点住屏幕，然后向左或向右轻拂以快速移动到另一个面板。



捏合与张开

将两根手指捏合以缩小，例如图片或地图。要放大，请张开手指。





- 切勿让触摸屏遭受过度的物理撞击。您将可能损坏触摸传感器。

- 如果在磁性、金属或导电材料附近使用设备，则可能会发生触摸屏故障。
- 如果在明亮光线（如阳光直射）下使用设备，可能会看不见屏幕，具体视您的位置而定。请在阴凉的位置或环境光线不太明亮但亮度足以阅读书籍的位置使用设备。
- 请勿过度用力按压屏幕。
- 用指尖轻轻点击所需的选项。
- 如果在戴手套时或用指甲尖端点击，触摸控制可能无法正常操作。
- 如果屏幕潮湿，触摸控制可能无法正常操作。
- 如果本设备带有屏幕保护膜或配件，触摸屏可能无法正常工作。

主屏幕

主屏幕概览

主屏幕是进入设备上各种功能和应用程序的起点。在屏幕上点击 ○ 以直接转至主屏幕。

您可以在主屏幕管理所有应用和窗口小部件。向左或向右滑动以快速查看所有安装的应用程序。

如需搜索应用程序，请使用 Google 搜索。

主屏幕布局

可以查看主屏幕上的所有应用程序并管理窗口小部件和文件夹。



- 主屏幕可能会有所不同，具体视服务供应商或软件版本而定。

- 状态栏：查看状态图标、时间和电池电量。
- 窗口小部件：将窗口小部件添加到主屏幕即可快速进入必要的信息，而无需逐个运行应用程序。
- 文件夹：按您的喜好创建文件夹来对应用程序进行分组。
- 页面图标：查看主屏幕画布和当前显示画布的总数，该数字突出显示。
- 快速访问区：将主要应用程序固定在屏幕底部，以便可从任意主屏幕画布进入。

- 主屏幕触摸按钮
  - ◁：返回到上一屏幕。关闭键盘或弹出窗口。
  - ○：点击以转至主屏幕。若要启动 Google，请点住。
  - □：查看最近使用的应用程序列表或从该列表运行应用程序。在某些应用程序中，点住该按钮可进入其他选项。

状态图标

当有未读消息、日历事件或闹钟的通知时，状态栏将显示相应的通知图标。通过查看状态栏中显示的通知图标，检查设备的状态。

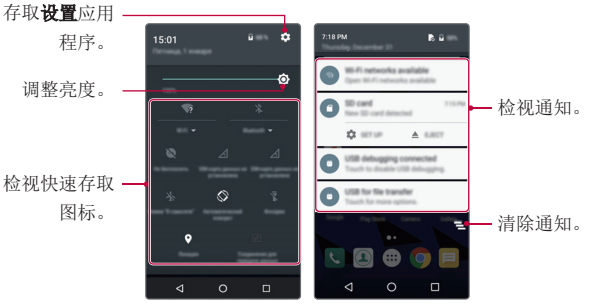
- ：无信号
- ：数据正在通过网络传输中
- ：闹钟已设置
- ：振动模式开启
- ：蓝牙开启
- ：通过 USB 连接到计算机
- ：电池电量
- ：飞行模式开启
- ：未接来电
- ：WLAN 开启
- ：热点开启
- ：无 SIM 卡

- 某些图标可能会显示不同或可能根本未显示，具体视设备状态而定。根据您使用设备的实际环境参阅图标。
- 显示的图标可能会有所不同，具体视区域或服务供应商而定。

通知面板

通过向下拖动状态栏，您可以打开通知面板。

使用通知面板中的快速进入图标，即可轻松快速地开关功能。

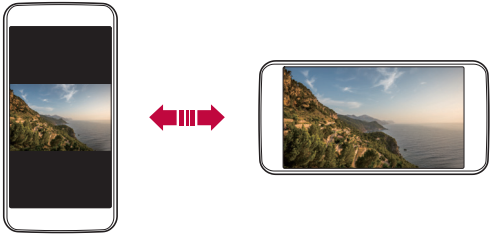


切换屏幕方向

您可以将屏幕方向设置为根据设备方向自动切换。

在通知面板中，从快速进入图标列表点击**自动旋转**。

或者，点击 ◯ > ⋯ > **设置** > **显示** > **设备旋转时**，然后选择**旋转屏幕内容方向**。



编辑主屏幕

在主屏幕中，点住空白处，然后启动所需的功能。

- 若要重新排列主屏幕画布，请点住一个画布，然后将其拖到其他位置。
- 若要将窗口小部件添加到主屏幕，请点击**窗口小部件**并将窗口小部件拖到主屏幕。
- 要更改主屏幕设置，请点击**设置**并自定义选项。

在主屏幕中移动应用程序

在主屏幕中，点住一个应用程序，然后将其拖到其他位置。

- 若要在主屏幕底部保留常用的应用程序，请点住一个应用程序，然后将其拖到底部的快捷访问区。
- 若要从快捷访问区域中删除图标，请将该图标拖到主屏幕。

从主屏幕使用文件夹

创建文件夹

在主屏幕中，点住一个应用程序，然后将其拖到另一个应用程序上。

- 此时将创建一个新文件夹，并且应用程序将添加到该文件夹。

编辑文件夹

在主屏幕中，点击一个文件夹，然后运行所需的功能。

- 要编辑文件夹名称，请点击文件夹名称。
- 若要从文件夹删除应用程序，请点住该应用程序，然后将其拖到文件夹以外。如果文件夹中只剩下一个应用程序，文件夹会自动消失。

屏幕锁定

屏幕锁定概览

如果按下电源/锁定键，您的设备屏幕将自行关闭并被锁定。设备处于空闲状态一段指定的时间后也将进行此操作。

如果在未设置屏幕锁定时按下电源/锁定键，主屏幕将立即显示。

若要确保安全并阻止不必要地进入设备，请设置屏幕锁定。

- 屏幕锁定会阻止设备屏幕上不必要的触摸输入和降低电池消耗。我们建议您在不适用设备时启动屏幕锁定功能。

配置屏幕锁定设置

配置屏幕锁定设置有以下几个可用的选项。

1 点击 ◯ > ⋯ > **设置** > **安全性** > **屏幕锁定**，然后选择您的偏好方法。

2 自定义锁定设置：

- **无**：停用屏幕锁定功能。
- **滑动**：在屏幕上滑动以将屏幕解锁。
- **图案**：绘制图案以将屏幕解锁。
- **PIN**：输入数字密码以将屏幕解锁。
- **密码**：输入字母数字密码以将屏幕解锁。

- 如果您尝试错误解锁设备 5 次，则屏幕会被锁定 30 秒。

设备加密

加密您的设备

在默认情况下，数据在设备上保存之前会加密以保护该数据。即使设置了设备加密，仍可读取、写入并复制数据。还可通过在锁定屏幕模式下使用锁定设置，使设备在开机时显示用户确认提示。

截屏

您可以在查看当前屏幕时进行屏幕截图。

通过快捷方式

同时按住电源/锁定键和音量减小（–）键至少两秒钟。

- 您可从**图片库**下的**屏幕截图**文件夹查看屏幕截图。

输入文字

使用智能键盘

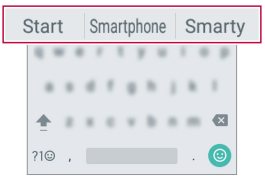
您可以使用智能键盘来输入和编辑文本。

通过智能键盘，您可以在键入的同时查看文本，无需在屏幕和传统键盘之间交替。此功能可让您在键入时轻易找出和更正错误。



建议的字词

智能键盘会自动分析您的使用模式，以在您键入时建议常用的字词。您使用设备的时间越长，建议越精确。



更改键盘

您可以更改每种语言的输入语言和键盘类型。

1 点击 ◯ > ⋯ > **设置** > **语言和输入设备**。

2 选择一种语言并自定义键盘类型。

复制和粘贴

您可以从应用程序剪切或复制文本，然后粘贴文本到相同的应用程序中。或者，您可以运行其他应用程序，然后将文本粘贴在程序内。

1 点住您要复制或剪切的文字周围。

2 拖动 ◢ / ◣ 以指定要复制或剪切的区域。

3 选择**剪切**或**复制**。

- 剪切或复制的文本会自动添加到剪切任务栏。

4 点住文字输入窗口，然后选择**粘贴**。

- 如果没有已复制或已剪切的项目，将不会显示**粘贴**选项。

03

有用的应用程序

安装和卸载应用程序

安装应用程序

进入应用程序商店以搜索和下载应用程序。

- 可以使用 **Play 商店** 或服务供应商提供的应用商店。

- 某些应用程序储存可能需要您创建帐户并登录。
- 某些应用程序可能会收取费用。
- 如果您使用移动数据，可能会根据您购买的价格配套收取数据流量费用。

卸载应用程序

从设备卸载不再使用的应用程序。

- 用户无法卸载某些应用程序。

用点住手势卸载

- 在主屏幕中，点住要卸载的应用程序，然后将其拖到屏幕顶部的**卸载**上。

使用设置菜单卸载

点击 ◯ > ⋯ > **设置** > **应用程序**， 选择一个应用程序，然后点击 **卸载**。

从应用程序商店中卸载应用程序

要卸载一个应用程序，请进入您下载该应用程序的应用程序商店，然后卸载。

手机

语音通话

使用其中一种可用方法拨打电话：例如手动输入电话号码，或者从联系人列表或最近通话列表拨打电话。

从键盘拨打电话

1 点击 ◯ > > 。

2 使用您所选择的方法拨打电话：

- 输入一个电话号码，然后点击 。
- 在联系人列表中点击联系人姓名的首字母搜索联系人。

- 若要在拨打国际长途时输入“+”，请点住数字 0。
- 即使在扬声器模式下，耳机仍可发出声音。

从联系人列表拨打电话

1 点击 ◯ > > 。

2 从联系人列表中选择一个联系人，然后点击 。

接听电话

要接听来电，向右滑动 可接听来电。

拒绝来电

要拒绝接听来电，向左滑动 可拒绝接听来电。

- 要发送拒接信息，向上滑动 以发送拒接信息。
- 要编辑拒接信息，点击 > > > **设置** > **快速回复**。
- 有来电时，您可以按电源/锁定键或音量键切换至静音模式。

查看未接来电

如有未接来电，则屏幕顶部的状态栏显示 。

若要查看未接来电的详细信息，请向下拖动状态栏。或者，点击 > > 。

查看通话记录

要查看最近的通话记录，请点击 > > 。您之后可以使用以下功能：

- 若要查看详细的通话记录，请选择一个联系人。若要拨打所选联系人的电话，请点击 。
- 要删除通话记录，点击**通话详情** > 。

- 显示的通话持续时间可能与话费不同。请咨询服务供应商了解更多信息。

配置通话选项

您可以配置多个通话选项。

1 点击 > 。

2 点击 > **设置**，然后配置选项以适应您的首选项。

信息

发送短信

您可以通过消息应用程序以创建并发送短信给您所选的联系人或所有联系人。

- 在国外发送短信可能会产生额外的费用。请咨询服务供应商了解更多信息。

1 点击 ◯ > 。

2 点击 。

3 指定收件人并创建一条短信。

- 若要附加文件，请点击 。
- 若要进入可选的菜单项，请点击 ⋮。

4 点击 ➤ 以发送短信。

阅读短信

您可以查看按联系人排序的交换信息。

1 点击 ◯ > 。

2 从短信列表中选择一个联系人。

配置收发短信设置

您可以更改收发短信设置以适应您的首选项。

1 点击 ◯ > 。

2 点击 ⋮ > **设置**从短信列表中

照相机

启动照相机

您可以拍摄照片或录制视频以留住值得纪念的时刻。

点击 ◯ > 。

- 拍摄照片之前，请用超细纤维布擦拭相机镜头。如果您的手指接触相机镜头，可能会得到模糊的照片。
- 如果电池电量低于 5%，则为电池充电，然后再使用照相机。
- 本用户指南中包括的图像可能与实际设备不同。
- 照片和视频可从 **图片库** 进行查看或编辑。



在相机镜头之间切换

您可以在前置相机镜头和后置相机镜头之间切换以适应您的拍摄环境。

在相机屏幕上，点击  以在前置相机镜头与后置相机镜头之间切换。



- 使用前置相机镜头自拍。

放大或缩小

可以在拍摄照片或录制视频时使用照相机屏幕上的放大或缩小功能。

在照相机屏幕中，捏合或张开两个手指以放大或缩小。

拍摄照片

1 选择一种拍摄模式，然后点击相机镜头要对焦的对象。

2 点击 以拍摄照片。
或者，按下音量键。



- 当屏幕关闭或锁定时，通过按住音量键可打开相机。

录制视频

1 选择一种拍摄模式，然后点击相机镜头要对焦的对象。

2 点击 。

- 若要在录制视频时候同时拍摄照片，请点击 .
- 若要暂停视频录制，请点击 。若要恢复视频录制，请点击 。

3 点击  以结束视频录制。

全景

您可以通过朝一个方向移动相机镜头拍摄并将宽广视野的连续拍摄拼合起来，制作一张全景照片。

1 在普通模式下，点击 。

2 点击 ，然后朝一个方向缓慢地移动相机镜头。

- 按照指南中的箭头方向移除装置。

3 点击 以结束拍摄。



急速连拍

您可以连续拍摄照片以制作活动图像。

在普通模式下，轻触并按住 。

- 按住 的同时快速连续拍摄。

- 可拍摄多达 10 张连续照片。

自拍

您可以使用前置相机镜头在屏幕中查看自己的面部和自拍。

- 使用前置相机镜头时，您可以在照相机选项中更改自拍方式。

图片库

图片库预览

您可以查看并管理设备上保存的照片和视频。

1 点击 ◯ > 。

- 保存的照片和视频将按文件夹分类显示。

2 点击文件夹选择文件。

- 在全屏模式下查看所选的文件。
- 在显示的照片或屏幕中向左或向右滑动以查看上一个或下一个文件。

- 某些文件格式可能不受支持，具体视安装的软件而定。
- 由于编码原因，某些文件可能无法打开。
- 超出大小限制的文件可能会导致错误。

查看照片



编辑照片

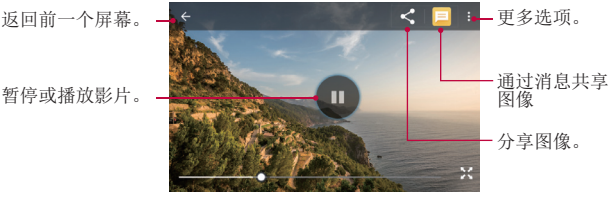
1 编辑照片时，请点击 。

2 使用各种效果和工具来编辑照片。

3 点击**保存**以保存更改。

- 更改以覆盖初始文件。

播放视频



删除文件

您可以使用以下选项之一来删除文件：

- 从文件列表点住一个文件，然后点击 > **删除**。

共享文件

您可以使用以下选项之一来共享文件：

- 查看照片或视频屏幕时，点击 以使用所需的方式共享该文件。
- 从文件列表点住一个文件，点击 以选择文件，然后使用所需的方式共享文件。

文件管理器

您可以查看及管理设备中保存的文件。

1 点击 ◯ > ⋯ > **文件管理器**。

2 选择想要的储存位置。

时钟

闹钟

您可以将闹钟设置为在指定时间触发。

1 点击 ◯ > ⋯ > **时钟** > ⏰。

2 点击 ⊕ 以添加新闹钟。

3 配置闹钟设置，然后点击 **保存**。

- 如果您选择以前设置的闹钟，则可以编辑该闹钟。
- 要删除闹钟，请点击 ⌄ > 🗑。

时钟

您可以查看世界各地城市的当前时间。

1 点击 ◯ > ⋯ > **时钟** > 🕒。

2 点击 ⊕ 并添加一个城市。

计时器

您可以将计时器设置为在经过一段指定的时间后触发警报。

1 点击 ◯ > ⋯ > **时钟** > ⧗。

2 设置时间，然后点击 ▶。

- 若要暂停计时器，请点击 ⏸。若要恢复计时器，请点击 ▶。
- 如需重置计时器设置，请点击 ↺。

3 点击 🗑 以停止计时器提醒。

秒表

您可以使用秒表来记录单圈时间。

1 点击 ◯ > ⋯ > **时钟** > ⏱。

2 点击 ▶ 以初始化秒表。

- 若要记录单圈时间，请点击 ↻。

3 点击 ⏸ 以暂停秒表。

- 若要恢复秒表，请点击 ▶。
- 若要删除所有秒表记录，请点击 ↺。

计算器

您可以使用两种计算器：基本计算器和科学计算器。

点击 ◯ > ⋯ > **计算器**。

- 要使用科学计算器，将位于屏幕右侧的滑块拖动至左侧。
- 要重新计算，触摸并按住 **DEL** 按钮。

录音机

您可以录制和保存重要事件中您或他人的语音。您可播放或共享录制的语音文件。

1 点击 ◯ > ⋯ > **录音机**。

2 点击 ●。

- 若要暂停录制，请点击 ❚❚。

3 点击 ■ 以结束录制。

- 此时将自动保存文件，并显示预听屏幕。

4 点击 ▶ 以播放录制的语音。

FM 收音机

您可以收听 FM 广播。

点击 ◯ > ⋯ > **FM 收音机**.

- 若要使用此应用程序，首先将耳机连接到设备。耳机将成为无线电天线。
- 此选项可能不受支持，具体视区域而定。
- 即使在扬声器模式下，耳机仍可发出声音。

下载

您可以查看、删除或共享通过互联网或应用程序下载的文件。

点击 ◯ > ⋯ > **下载**。

电子邮件

电子邮件概览

您可以将电子邮件帐户注册到设备，然后即可从您的设备检查并发送电子邮件。

- 如果您使用移动数据，将可能根据您购买的套餐收取数据流量费用。请咨询服务供应商了解更多信息。

注册电子邮件帐户

初次使用电子邮件应用程序时，请注册您的电子邮件帐户。

1 点击 ◯ > **电子邮件**。

2 输入您的电子邮件地址和密码，然后点击**下一步**以登录您的帐户

- 若要手动登录电子邮件帐户或登录列表中未找到的电子邮件帐户，请点击**手动设置**。

管理电子邮件帐户

若要查看或编辑您的电子邮件帐户设置，请点击 ☰ > **设置**。

- 若要添加帐户，请点击**添加帐户**。

打开另一个电子邮件帐户

如果登录了多个电子邮件帐户，并且您想要查看另一个帐户，请点击 ☰，然后从帐户列表中选择另一个帐户。

检查电子邮件

1 点击 ，然后选择一个邮箱。
2 从电子邮件列表中选择一封电子邮件。
- 此时，将显示电子邮件消息。

发送电子邮件

1 点击 。
2 输入收件人的电子邮件地址。
3 输入主题和消息。
- 若要附加文件，请点击 。
- 若要进入可选的菜单项，请点击 。

4 点击 以发送电子邮件。

联系人

联系人概览

您可以保存和管理联系人。
点击 > > **联系人**。

添加联系人

添加新联系人

1 在联系人列表屏幕中，点击 。
2 输入联系人详细信息，然后点击 。

导入联系人

您可以从其他存储设备导入联系人。

1 在联系人列表屏幕上，点击⋮ > **导入/导出**。

2 选择要导入联系人的源和目标位置，然后点击**下一步**。

3 选择联系人，然后点击**导入**.

搜索联系人

您可以使用以下选项之一来搜索联系人：

- 在联系人列表屏幕的搜索框中输入联系人姓名。
- 向上或向下滚动联系人列表。
- 从联系人列表索引屏幕中点击联系人的首字母。

联系人列表

编辑联系人

1 在联系人列表屏幕中，选择一个联系人。

2 在联系人详细信息屏幕中，点击 ✎，然后编辑详细信息。

3 点击 ✓ 以保存更改。

删除联系人

1 在联系人列表屏幕中，点住一个联系人。

2 点击 ⋮ > **删除**。

添加收藏条目

您可以将常用联系人注册为收藏条目。

1 在联系人列表屏幕中，选择一个联系人。

2 在联系人详细信息屏幕中，点击 ☆。

创建群组

1 在联系人列表屏幕上，点击 > **群组** > 。

2 输入群组名称。

3 点击 ，选择联系人，然后点击**确定**。

4 点击 以保存新组。

日历

日历概览

您可以使用日历来管理事件和任务。

添加事件

1 点击 > **日历**。

2 选择一个日期，然后点击 。

3 输入事件详细信息，然后点击**保存**。

- 如果您从日历中点击一个日期，而该日期包含事件，此时将出现一个显示事件列表的弹出窗口。从弹出窗口中点击一个事件来查看事件详细信息。

Google 应用程序

通过设置 Google 帐户，您可以使用 Google 应用程序。初次使用 Google 应用程序时，将自动显示 Google 帐户注册窗口。如果您没有 Google 帐户，请从您的设备创建一个帐户。请参阅应用程序中的帮助以查看有关如何使用应用程序的详细信息。

- 某些应用程序可能无法操作，具体视区域或服务供应商而定。

Google

使用 Google 提供的搜索功能，通过输入关键字或通过语音搜索网址和储存在设备中的文件。

Gmail

将您的 Google 电子邮件帐户注册到设备以检查或发送电子邮件。

地图

找出您的位置或地图上某个地点的位置。查看地理信息。

YouTube

搜索和播放视频。上传 YouTube 上的视频，与世界各地的人们共享。

云端硬盘

上传、保存、打开、共享及整理来自您设备的文件。从应用程序可进入的文件可从任意位置进入，包括在线和离线环境。

Play 音乐

从 **Play 商店**购买音乐文件。播放设备上保存的音乐文件。

Play电影

使用您的 Google 帐户租借或购买电影。购买内容，然后在任意位置进行播放。

Duo

跟同样使用此应用程序的亲朋好友或任何其他人进行视频通话。

照片

查看或共享设备上保存的照片。

04

装置设置

设置

您可以根据偏好自定义设备设置。

点击 ◯ > **设置**。

• 点击 🔍，然后在搜索框中输入一个关键字以进入设置项。

无线和网络

WLAN

您可以通过 WLAN 网络连接到附近的设备。

连接到 WLAN 网络

1 在设置屏幕中，点击 **WLAN**。

2 拖动 ⬭ 以启动该功能。

- 此时将自动显示可用的 WLAN 网络。

3 选择一个网络。

- 您可能需要输入网络的 WLAN 密码。
- 对于以前访问过的 WLAN 网络，设备将跳过此过程。如果不想自动连接到特定 WLAN 网络，请点住该网络，然后点击**忘记网络**。

WLAN 网络设置

在设置屏幕中，点击**网络 > WLAN**。

• ⋮：自定义 WLAN 网络设置。

WLAN直连

您可以将设备连接到支持 WLAN直连 的其他设备，以便直接与这些设备共享数据。您无需接入点。您可以使用 WLAN直连 连接两个以上的设备。

1 在设置屏幕中，点击 **WLAN** > ⋮ > **高级** > **WLAN直连**。
   - 此时将自动显示支持 WLAN直连 的附近设备。

2 选择一个设备。
   - 设备接受连接请求后进行连接。

- 开启 WLAN直连 功能时，电池消耗会更快。

蓝牙

您可以将设备连接到支持蓝牙的附近设备，从而与这些设备交换数据。将设备连接到蓝牙耳机和键盘。这样便可轻易控制设备。

与其他设备配对

1 在设置屏幕中，点击**蓝牙**。

2 拖动 以启动该功能。
   - 此时将自动显示可用的设备。
   - 要刷新设备列表，请点击⋮> **刷新**。

- 只有启用搜索选项的设备将在列表中显示。

3 从列表中选择一个设备。

4 按照屏幕上的说明进行验证。

- 之前进入过的设备会跳过此步骤。

通过蓝牙发送数据

1 选择一个文件。
- 您可以发送多媒体文件或联系人。
- **<** > **蓝牙**。

2 选择文件的目标设备。
- 文件将在目标设备接受后立即发送。

- 文件共享过程可能会有所不同，具体视文件而定。

SIM 卡

- **SIM 卡插槽 1**：可以更改 SIM 卡名称并为 SIM 卡 1 选择所需的颜色。点击 可启用或停用 SIM 卡插槽 1。
- **SIM 卡插槽 2**：可以更改 SIM 卡名称并为 SIM 卡 2 选择所需的颜色。点击 可启用或停用 SIM 卡插槽 2。
- **移动数据**：可以为数据选择一个 SIM 卡。
- **呼叫**：可以为呼叫选择一个 SIM 卡。
- **短信**：可以为信息选择一个 SIM 卡。

- 次选 SIM 卡插槽支持 3G/2G。

数据使用情况

显示数据使用情况和设备数据使用限制。在设置屏幕上，点击**数据使用情况**。

- 点击 可打开或关闭设备数据连接。此功能用于管理设备数据使用情况。您也可以改为使用 WLAN 网络连接访问数据。

飞行模式

您可以关闭通话和移动数据功能。此模式开启时，游戏和音乐播放等不涉及数据的功能仍然可用。在设置屏幕中，点击**更多 > 飞行模式**。

WLAN 热点

可将装置设置为无线路由器，让其他装置使用您的装置移动数据来连接到互联网。

1 在设置屏幕，点击**更多 > 绑定及便携式热点 > WLAN 热点**，然后拖动 以启用它。

2 点击**设置 WLAN 热点**，然后输入 WLAN 名称和密码。

3 开启其他装置的 WLAN，选择 WLAN 列表中装置网络的名称。

4 输入网络密码。

- 此选项使用移动数据，并可能会根据您购买的价格配套收取数据流量费用。请咨询服务供应商了解更多信息。
- 欲了解更多信息，请浏览以下网站：*http://www.android.com/tether#wifi*

USB 绑定

您可以通过 USB 将设备连接到其他设备并共享移动数据。

1 通过 USB 数据线将您的装置和其他装置连接。

2 在设置屏幕上，点击**更多 > 绑定及便携式热点 > USB 绑定**，然后拖动 以将其激活。

- 此选项使用移动数据，并可能会根据您购买的价格配套收取数据流量费用。请咨询服务供应商了解更多信息。
- 连接电脑时，请从 *www.lg.com* 下载并在该电脑上安装 USB 驱动程序。
- 您不能在开启 USB 绑定功能时发送或接收文件。关闭 USB 绑定功能以发送或接收文件。
- 支持共享网络的操作系统包括 Window XP 或更高版本或 Linux。

蓝牙绑定

通过蓝牙连接的设备可以通过您的设备移动流量连接到互联网。

1 在设置屏幕上，点击**更多 > 绑定及便携式热点 > 蓝牙绑定**，然后拖动 以将其激活。

2 开启两部装置的蓝牙功能，将它们配对。

- 此选项使用移动数据，并可能会根据您购买的价格配套收取数据流量费用。请咨询服务供应商了解更多信息。
- 欲了解更多信息，请浏览以下网站：*http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*

VPN

您可以连接到安全虚拟网络，例如内部网。您也可以管理连接的虚拟专用网络。

添加 VPN

1 在设置屏幕上，点击**更多** > **VPN**。

2 轻触**+**。

- 如果屏幕未锁定，会出现通知屏幕。在通知屏幕上点击**确定**并锁定屏幕。

3 输入 VPN 详细信息并点击**保存**。

配置 VPN 设置

1 从列表点击 VPN。

2 输入 VPN 用户帐户详细信息并点击**连接**。

移动网络

您可以自定义移动数据设置。

1 在设置屏幕中，点击**更多** > **移动网络**。

2 自定义以下设置：

- **数据漫游**：漫游时连接到数据服务。
- **首选网络类型**：选择一种网络类型。
- **接入点名称**：查看或更改使用移动数据服务的接入点。要更改接入点，请从接入点列表中选择一个选项。
- **网络运营商**：搜索网络运营商并自动连接到一个网络。

设备

显示

您可以自定义每个屏幕类型的详细设置。

在设置屏幕上，点击**显示**并自定义以下设置：

- **壁纸**：更改主屏背景主题。
- **锁定屏幕墙纸**：设置锁定屏幕墙纸。
- **亮度**：使用滑块更改设备的屏幕亮度。
- **自动调节亮度**：设置设备，以使屏幕亮度自动根据环境光线强度进行调节。
- **休眠**：设备待机一段时间后自动关闭屏幕。
- **互动屏保**：设备连接到手机座或充电时显示屏保。选择要显示的屏保类型。
- **字体大小**：更改字体大小。
- **设备旋转时**：根据设备的方向自动旋转屏幕。
- **更多 > 轻敲唤醒**：通过点击屏幕两次，您可以开关屏幕。

声音和通知

您可以自定义声音、振动和通知设置。

在设置屏幕上，点击**声音和通知**并自定义以下设置：

- **声音**：调节多个项目的音量。
- **有来电时响铃并振动**：将设备设置为同时振动并响铃。
- **请勿打扰**：设置要接收通知消息的时间、范围和应用程序类型。仅在一周特定日期接收通知消息。
- **手机铃声**：选择来电铃声。
- **默认通知铃声**：选择通知铃声。

- **其他提示音**：选择轻触拨号键盘、选择选项、锁定或解锁屏幕时播放的音效。
- **设备锁定时**：在锁定屏幕上显示或隐藏通知消息。
- **应用程序通知**：选择可在屏幕上显示其通知消息的应用程序，并设置与通知消息相关的应用程序的优先级。
- **通知访问**：应用程序无法读取通知。
- **“勿扰”权限**：通过请勿打扰模式限制打扰。

应用程序

您可以查看已安装应用程序的列表。如有必要，强制停止或解除应用程序。

1 在设置屏幕中，点击**应用程序**。

2 选择一个应用程序，然后执行操作。

存储

您可以查看和管理设备上的内部储存设备或存储卡的储存空间。

1 在设置屏幕中，点击**存储**。

2 自定义以下设置：

- **内部存储器**：查看设备内部储存设备中的总储存空间和可用空间。查看使用中的应用程序列表和每个应用程序的储存容量。
- **便携式存储器**：查看存储卡中的总储存空间和可用空间。仅当插入存储卡时显示此选项。要卸载存储卡，请点击 ⏏。

电量使用情况

您可以查看当前电池信息，或者开启省电模式。

1 在设置屏幕上，点击**电量使用情况**。

2 自定义以下设置：

- **上次充满后的电量使用情况**：查看电池使用详细信息。若要查看更多详细信息，请选择特定的项目。
- **省电**：通过削减某些设备设置（例如显示屏亮度、速度和振动强度等）来减少电池消耗。开启省电模式时，状态栏显示 。

内存

您可以查看某段时间内的平均内存使用量和应用程序占用的内存。

1 在设置屏幕中，点击**内存**。

2 点击 ▼ 以设置检索数据的时间段。

私人

位置

可以自定义特定应用程序使用位置信息的方式。

1 在设置屏幕中，点击**位置**。

2 自定义以下设置：

- **模式**：选择用于提供您位置信息的方法。
- **最近的位置信息请求**：查看最近请求位置信息的应用程序。
- **Google 位置记录**：配置 Google 位置记录设置。

安全性

1 在设置屏幕上，点击**安全性**。

2 自定义以下设置：

- **屏幕锁定**：自定义锁屏设置。
- **锁定屏幕消息**：在锁定屏幕上显示消息。
- **Smart Lock**：选择受信任的项目，因此，如果其中一个出现，设备将自动解锁。
- **加密手机**：设置设备密码以保护隐私。创建要在每次打开设备时输入的 PIN 或密码。
- **设置 SIM 卡锁定**：锁定或解锁 SIM 卡，或更改密码 (PIN)。
- **使密码可见**：在您输入时，显示密码。
- **设备管理器**：允许权限限制设备对特定应用程序的控制或使用。
- **未知源**：允许安装非 Play Store 应用程序。
- **存储器类型**：显示当前存储器类型。
- **可信凭据**：显示可信 CA 证书。
- **从内部存储器中安装**：轻触以安装安全证书。
- **清除存储**：移除所有证书。
- **Trust agents**：查看并使用设备上安装的 Trust agents。
- **屏幕固定**：固定应用程序屏幕，因此，仅可使用目前激活的应用程序。
- **可以使用的应用程序**：查看设备上应用程序使用情况的详细信息。

帐户

您可以添加或管理帐户，包括 Google 帐户。您也可以自动同步特定应用程序或用户信息。

1 在设置屏幕上，点击**帐户**。

2 自定义以下设置：

- **自动同步数据**：自动同步所有注册帐户。
- **添加帐户**：添加帐户。

Google

您可以使用 Google 设置来管理您的 Google 应用程序和帐户设置。

在设置屏幕中，点击 **Google**。

语言和输入设备

您可以自定义设备的语言和键盘设置。

1 在设置屏幕上，点击**语言和输入设备**。

2 自定义以下设置：

- **语言**：选择应用于设备的语言。
- **拼写检查程序**：通过使用 Google 拼写检查程序更正拼写。
- **个人词典**：在个人词典中管理一些字词。
- **当前输入法**：查看当前正在使用的键盘类型。选择要在输入文本时使用的键盘。
- **Google 键盘**：自定义 Google 键盘设置。
- **Google 语音输入**：配置由 Google 录制的文本选项。
- **文本-语音输出**：配置文本-语音输出设置。
- **指针速度**：调节鼠标或轨道盘的指针速度。

备份与重置

您可以将设备上保存的数据备份到另一个设备或帐户。如有必要，重置设备。

1 在设置屏幕中，点击**备份与重置**。

2 自定义以下设置：

- **备份我的数据**：将您的应用程序数据、WLAN 密码和其他设置备份到 Google 服务器。
- **备份帐户**：查看当前使用的备份帐户。
- **自动还原**：重新安装应用程序时，自动还原备份设置和数据。
- **网络设置重置**：重置 WLAN、蓝牙和手机网络数据设置。
- **DRM 重置**：删除所有 DRM 许可证。。
- **重设出厂数据**：重置设备的所有设置并删除数据。

- 重置设备将删除设备上的所有数据。再次输入您的设备名称、Google 帐户和其他初始信息。

系统

日期和时间

您可以自定义设备的日期和时间设置。

1 在设置屏幕中，点击**日期和时间**。

2 自定义设置。

辅助工具

您可以管理设备上安装的辅助功能插件。

1 在设置屏幕中，点击**辅助工具**。

2 自定义以下设置：

- **TalkBack**：将设备设置为通过语音通知屏幕状态或操作。
- **开关控制**：创建用于控制设备的键组合。
- **标题**：在播放视频时为听障人士打开字幕服务。
- **放大手势**：通过轻触屏幕三次来进行缩放。
- **大号字体**：更改字体大小。
- **高对比度文本**：将文本设置为更暗的对比度。
- **按“电源”按钮结束通话**：通过按下电源/锁定键结束通话。
- **自动旋转屏幕**：根据设备的物理位置自动更改屏幕方向。
- **读出密码**：启用此选项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**：快速访问常用功能。
- **文本-语音输出**：设置首选语音引擎和语速。
- **触摸并保持延迟**：调节触摸输入时间。
- **颜色反转**：为视力较低的人增加显示颜色对比度。
- **色彩校正**：调节显示颜色。

正在打印

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 WLAN 网络相同。

关于手机

您可以查看关于设备的信息，例如名称、状态、软件详细信息和法律信息等。

在设置屏幕中，点击**关于手机**并查看信息。

05

附录

LG 语言设定

选择用于设备的语言。

- 点击 ◯ > ⋯ > **设置** > **语言和输入设备** > **语言**，然后选择语言。

装置软件更新

通过 Over-the-Air (OTA) 进行 LG 移动电话软件更新

此功能可让您通过 OTA 方便地将装置软件更新为较新版本，而无需使用 USB 数据线。此功能仅当 LG 为您的设备提供较新的固件版本时可用。

首先检查移动电话上的软件版本：

设置 > **关于手机** > **系统更新**。

- 更新装置软件的过程中，装置内部存储中您的个人数据（包括关于 Google 帐户和任何其他帐户的信息、您的系统/应用程序数据和设置、任何下载的应用程序以及您的 DRM 许可证）将可能遗失。因此，LG 建议您备份个人数据，然后再更新装置软件。LG 对任何个人数据遗失概不负责。
- 此功能视区域或服务供应商而定。

常见问题解答

本章列出您使用重置时可能会遇到的一些问题。某些问题需要您致电服务供应商，但您可以轻易地自行解决大多数问题。

信息	可能的原因	可能的纠正措施
SIM 卡错误	装置中没有 SIM 卡或没有将 SIM 卡正确插入。	确保正确插入 SIM 卡。
无网络连接/网络掉线	信号弱或不在运营商网络范围内。	朝窗口或开阔的区域中移动。检查网络运营商覆盖范围地图。
	运营商提供了新服务。	检查 SIM 卡是否使用超过 6~12 个月。如果是，在网络提供、应商的最邻近分支机构更换 SIM 或 USIM 卡。联系您的服务供应商。
代码不配对	若要更改安全代码，请重新输入以确认新代码。	如果忘记该代码，请联系您的服务供应商。
	您输入的两个代码不配对	
没有可设置的应用程序	服务供应商不支持或需要注册。	联系您的服务供应商。
下载应用程序导致许多错误。	删除应用程序。	1. 点击 ◯ > **设置**。 2. 点击**应用程序**。 3. 点击应用程序 > **卸载**。

信息	可能的原因	可能的纠正措施
通话不可用	拨号错误	新网络未获授权。
	新 SIM 卡已插入。	检查新限制。
	已达到预付费上限。	请联系服务供应商或使用 PIN2 重置限制。
装置无法开启	按下电源/锁定键过快。	按下电源/锁定键至少两秒。
	电池未充电。	为电池充电。查看显示屏中的充电指示灯。
充电错误	电池未充电。	为电池充电。
	外界温度过热或过冷。	确保装置在正常温度下充电。
	接触问题	检查充电器及其与装置的连接。
	无电压	将充电器插入其他插座中。
	充电器故障	更换充电器
	错误的充电器	仅使用原厂 LG 配件。
无法接收/发送短信和照片	内存已满	从您的装置删除一些数据（例如应用程序或短信等）以使更多内存可用。

信息	可能的原因	可能的纠正措施
文件无法打开	不支持的文件格式	检查支持的文件格式。
当我接听电话时屏幕没有开启。	距离传感器问题	如果使用保护带或外壳，确保其不会覆盖距离传感器周围的区域。确保距离传感器周围的区域无遮挡
没有声音	振动模式	检查声音菜单的设置状态，确保您未处于振动或请勿打扰模式。

防盗指南

设置设备以阻止其他人使用（未经您的许可无法重置为出厂设置）。例如，如果您的设备丢失、被盗或被擦除，则只有具有您的 Google 帐户或锁定屏幕信息的人可以使用该设备。

确保您的设备受到保护所需的一切操作,如下：

- 设置屏幕锁定：如果您的设备丢失或被盗但设置了屏幕锁定，则除非屏幕解锁，否则无法使用设置菜单擦除设备。
- 在您的设备上添加 Google 帐户：如果您的设备被擦除但设备上有 Google 帐户，则设备无法完成设置过程，直到再次输入 Google 帐户信息为止。

您的设备受到保护后，如果您需要进行出厂重置，则需要将屏幕解锁或输入 Google 帐户密码。这可确保由您或您信任的人员来进行重置。

- 执行出厂重置之前，切勿忘记您添加到设备的 Google 帐户和密码。如果您在设置过程中无法提供帐户信息，则执行出厂重置后根本无法使用设备。

更多信息

开源软件提示信息

为取得本产品内搭载的 GPL、LGPL、MPL 及其他开源证书下的源代码，请您访问 *http://opensource.lge.com*。

除源代码以外，所有相关的许可条款、免责声明和版权通知均可供下载。

LG Electronics 在收到发送至 *opensource@lge.com* 的电子邮件请求后，也可以 CD-ROM 的形式为您提供开源代码，仅收取执行配送的费用（如介质费用、运输费和手续费）。 此报价从您购买该产品之日起，三年内有效。

商标

- 版权所有 © 2017 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。
- Google™、Google Maps™、Gmail™、YouTube™、Hangouts™ 和 Play Store™ 是 Google, Inc. 的商标。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 在全球的注册商标。
- Wi-Fi® 和 Wi-Fi 徽标是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- 所有其他商标和版权是其各自所有者的财产。

确认声明

特此，**LG Electronics** 宣布此 **LG-X230K** 产品符合指令 **2014/53/EU** 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

Mengenai panduan pengguna ini

Terima kasih kerana memilih produk LG ini. Sila baca panduan pengguna ini dengan teliti sebelum menggunakan peranti buat pertama kali untuk memastikan penggunaan yang selamat dan betul.

- Sentiasa guna aksesori LG yang tulen. Item yang dibekalkan direka hanya untuk peranti ini dan mungkin tidak serasi dengan peranti lain.
- Peranti ini tidak sesuai untuk orang yang mengalami kecacatan penglihatan kerana papan kekunci skrin sentuh.
- Perihalan adalah berdasarkan tetapan lalai peranti.
- Aplikasi lalai pada peranti tertakluk pada kemas kini dan sokongan untuk aplikasi ini boleh ditarik balik tanpa notis terlebih dahulu. Sekiranya anda mempunyai sebarang pertanyaan mengenai aplikasi yang disediakan dengan peranti, sila hubungi Pusat Perkhidmatan LG. Bagi aplikasi yang dipasang pengguna, sila hubungi penyedia perkhidmatan berkaitan.
- Pengubahsuaian sistem pengendalian operasi peranti atau pemasangan perisian daripada sumber tidak rasmi boleh merosakkan peranti dan menyebabkan kerosakan data atau kehilangan data. Tindakan sedemikian akan melanggar perjanjian lesen LG anda dan membatalkan waranti anda.
- Sesetengah kandungan dan ilustrasi mungkin berbeza daripada peranti anda bergantung pada kawasan, penyedia perkhidmatan, versi perisian atau versi OS dan tertakluk pada perubahan tanpa notis terlebih dahulu.
- Perisian, audio, hiasan latar, imej dan media lain yang dibekalkan dengan peranti anda dilesenkan untuk penggunaan terhad. Sekiranya anda mengekstrak dan menggunakan bahan-bahan ini untuk tujuan komersial atau lain, anda boleh melanggar undang-undang hak cipta. Sebagai seorang pengguna, anda bertanggungjawab sepenuhnya untuk penggunaan media yang tidak sah.

- Caj tambahan mungkin dikenakan untuk perkhidmatan data seperti perkhidmatan pemesejan, memuat naik, memuat turun, autopenyegerakan dan lokasi. Untuk mengelak caj tambahan, pilih pelan data yang sesuai dengan keperluan anda. Hubungi penyedia perkhidmatan anda untuk mendapatkan butiran tambahan.

Notis arahan



AMARAN: Situasi yang boleh menyebabkan kecederaan kepada pengguna dan pihak ketiga.



AWAS: Situasi yang mungkin menyebabkan kecederaan kecil atau kerosakan kepada peranti.



AMBIL PERHATIAN: Notis atau maklumat tambahan.

Kandungan

5 Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

01

Ciri rekaan khusus

14 KnockON
15 Syot gerak isyarat tangan

02

Fungsi Asas

17 Komponen dan aksesori produk
18 Gambaran keseluruhan bahagian
20 Menghidupkan atau mematikan kuasa
21 Memasang kad SIM dan bateri
24 Mengecas bateri
25 Mengoptimumkan hayat bateri
25 Memasukkan kad memori
26 Mengeluarkan kad memori
27 Skrin sentuh
31 Skrin utama
36 Kunci skrin
37 Permulaan selamat
37 Mengambil petikan skrin
38 Memasukkan teks

03

Aplikasi Berguna

41 Memasang dan membuang pemasangan aplikasi
42 Telefon
44 Mesej
45 Kamera
48 Galeri
50 Pengurus fail
50 Jam
51 Kalkulator
52 Perakam Bunyi
52 Radio FM
53 MUAT TURUN
53 E-mel
54 Kenalan
56 Kalendar
56 Aplikasi Google

04

Tetapan telefon

59 Tetapan
59 Wayarles & rangkaian
65 Peranti
67 Peribadi
71 Sistem

05

Lampiran

74 Tetapan Bahasa LG
74 Kemas kini perisian telefon
75 SOALAN LAZIM
78 Panduan Antikecurian
79 Maklumat lanjut

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.

Import maklumat mengenai peranti

- Aplikasi dan perkhidmatan peranti tertakluk kepada perubahan dan pembatalan tanpa notis, bergantung kepada situasi pembekal dan versi perisian.
- Apabila peranti dihidupkan untuk kali pertama, konfigurasi permulaan akan berlaku. But kali pertama akan lebih lama daripada biasa.

Baca sebelum menggunakannya

- Untuk membeli item pilihan, hubungi Pusat Maklumat Pelanggan LG untuk pengedar tersedia.
- Rupa dan spesifikasi peranti tertakluk pada perubahan tanpa notis.
- Jangan gunakan produk LG untuk tujuan lain selain daripada yang ditujukan. Menggunakan aplikasi atau perisian yang tidak disahkan mungkin merosakkan peranti dan ini tidak dilindungi oleh peranti.

Pendedahan kepada tenaga frekuensi radio

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

Peranti ini telah direka bentuk untuk mematuhi keperluan keselamatan yang dikenakan bagi pendedahan kepada gelombang radio. Keperluan ini adalah berdasarkan garis panduan saintifik yang termasuk margin keselamatan yang direka bentuk untuk memastikan keselamatan semua orang tanpa mengira umur dan kesihatan.

- Garis panduan bagi pendedahan kepada gelombang radio menggunakan unit ukuran yang disebut sebagai Kadar Penyerapan Khusus, atau SAR. Ujian bagi SAR dijalankan menggunakan kaedah yang dipiawaikan dalam keadaan peranti memancar pada aras kuasa tertinggi yang diperakui dalam semua jalur frekuensi yang digunakan.
- Walaupun terdapat perbezaan antara tahap SAR pelbagai model peranti LG, semuanya telah direka bentuk untuk memenuhi garis panduan yang relevan bagi pendedahan kepada gelombang radio.
- Had SAR yang disyorkan oleh Suruhanjaya mengenai Perlindungan Sinaran Bukan-Ion (Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) (ICNIRP) Antarabangsa, iaitu 2 W/kg dipuratakan ke atas sepuluh 10 g tisu.
- Nilai SAR yang tertinggi untuk model ini yang diuji untuk penggunaan di telinga ialah 0.457 W/kg (10 g) dan apabila dipakai pada badan ialah 1.360 W/kg (10 g).
- Peranti ini memenuhi garis panduan pendedahan RF apabila digunakan sama ada dalam kedudukan penggunaan normal pada telinga atau apabila diletakkan pada jarak sekurang-kurangnya 5 mm 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 5 mm 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

- Sentiasa menggunakan bateri, pengecas dan aksesori LG tulen yang diluluskan untuk digunakan bersama model tertentu peranti ini. Penggunaan jenis yang lain boleh mentaksahkan apa jua kelulusan atau waranti yang berkaitan dengan peranti dan mungkin berbahaya.
- Sesetengah kandungan dan ilustrasi mungkin berbeza daripada peranti anda tanpa notis lebih awal.
- 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 peranti di tempat-tempat yang memerlukan anda berbuat demikian oleh peraturan khas. Contohnya, jangan gunakan peranti di hospital kerana ia mungkin mengganggu peralatan hospital yang sensitif.
- Jangan kendalikan peranti dengan tangan yang basah semasa peranti sedang dicas. Tindakan ini boleh menyebabkan renjatan elektrik dan peranti mungkin akan rosak teruk.
- Jangan cas peranti berhampiran bahan yang mudah terbakar kerana peranti akan menjadi panas dan boleh menyebabkan bahaya kebakaran.
- Gunakan kain yang kering untuk membersihkan bahagian luar unit ini (jangan gunakan pelarut seperti benzena, pencair atau alkohol).
- Jangan cas peranti di atas perabot yang lembut.
- Peranti hendaklah dicas di kawasan yang baik pengudaraannya.
- Jangan dedahkan unit ini kepada asap atau habuk yang berlebihan.
- Jangan simpan peranti di sebelah kad kredit atau tiket pengangkutan; ia boleh menjejaskan maklumat pada jalur magnetik.
- Jangan ketik skrin dengan objek tajam kerana perbuatan ini boleh merosakkan peranti.
- Jangan dedahkan peranti kepada cecair atau kelembapan.
- Guna aksesori seperti fon telinga dengan berhati-hati. Jangan sentuh antena jika tidak diperlukan.
- Jangan gunakan, sentuh atau cuba untuk mengeluarkan atau membaiki kaca yang pecah, sumbing atau retak. Kerosakan pada paparan kaca kerana ia disia-siakan dan disalahgunakan adalah tidak diliputi oleh waranti ini.
- Peranti anda ialah peranti elektronik yang menghasilkan haba ketika 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 semasa atau sejurus selepas mengendalikan peranti anda.
- Jika peranti anda basah, tanggalkan plag dengan serta merta untuk mengeringkan ia sepenuhnya. Jangan cuba mempercepatkan proses mengering dengan sumber pemanasan luaran, seperti ketuhar, ketuhar gelombang mikro atau pengering rambut.

- Cecair dalam peranti basah anda mengubah warna label produk dalam peranti anda. Kerosakan pada peranti anda akibat pendedahan kepada cecair tidak diliputi oleh waranti anda.

Operasi peranti yang berkesan

Peranti elektronik

Semua peranti mungkin mendapat gangguan, yang boleh menjejaskan prestasi.

- Jangan gunakan telefon mudah alih anda berhampiran kelengkapan perubatan tanpa meminta kebenaran. Sila rujuk doktor anda untuk menentukan jika operasi telefon anda mungkin mengganggu operasi peranti perubatan anda.
- Penghasil perentak jantung mengesyorkan agar anda meninggalkan ruang sekurang-kurangnya 15 cm di antara peranti lain dan perentak jantung untuk mengelakkan halangan dengan perentak jantung.
- Peranti ini mungkin memancarkan lampu terang atau berkelip.
- Sesetengah alat bantu pendengaran mungkin terganggu oleh peranti.
- Sedikit gangguan mungkin boleh menjejaskan TV, radio, PC, dsb.
- Jika boleh, guna peranti anda dalam suhu di antara 0 °C dan 40 °C. Mendedahkan peranti anda kepada suhu yang terlampau rendah atau tinggi akan mengakibatkan kerosakan, malfungsi atau letupan.

Keselamatan jalan

Semak undang-undang dan peraturan mengenai penggunaan peranti di kawasan tempat anda memandu.

- Jangan gunakan peranti 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 kerosakan pendengaran, jangan mendengar pada tahap volum yang tinggi untuk tempoh yang panjang.

Kerosakan 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 peranti 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.

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

Bahagian Kaca

Sesetengah bahagian peranti mudah alih anda diperbuat daripada kaca. Kaca ini boleh pecah jika peranti mudah alih anda terjatuh di atas permukaan keras atau menerima hentakan yang besar. Jika kacanya pecah, jangan sentuh atau cuba untuk menanggalkannya. Berhenti menggunakan peranti mudah alih anda sehingga kaca tersebut diganti oleh penyedia perkhidmatan yang sah.

Kawasan letupan

Jangan gunakan peranti di tempat kerja peletupan sedang dijalankan. Patuhi sekatan dan ikut sebarang aturan dan peraturan.

Persekitaran boleh meletup

- Jangan gunakan peranti 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 kenderaan yang sama anda meletakkan peranti dan aksesorinya.

Di dalam pesawat

Peranti wayarles boleh menyebabkan gangguan di dalam pesawat.

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

Kanak-kanak

Simpan peranti di tempat yang selamat dan jauh daripada kanak-kanak kecil. Ini termasuklah bahagian kecil yang boleh menyebabkan bahaya tercekik jika bahagian ini ditanggalkan.

Panggilan kecemasan

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

Maklumat dan penjagaan bateri

- Anda tidak perlu menyahcas bateri sepenuhnya sebelum mengecasnya semula. Tidak seperti sistem bateri lain, tiada kesan memori yang boleh menjejaskan prestasi bateri.
- Gunakan hanya bateri dan pengecas LG. Pengecas LG direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri.
- Jangan buka pemasangan atau litar pintaskan bateri.
- Pastikan sentuhan logam bateri bersih.
- Ganti bateri apabila ia tidak lagi memberi prestasi yang boleh diterima. Pek bateri mungkin dicas beratus kali sehingga ia perlu digantikan.
- Cas semula bateri jika ia tidak digunakan buat tempoh masa yang lama untuk memaksimumkan kebolehgunaan.
- Jangan dedahkan pengecas bateri kepada cahaya matahari langsung atau gunakannya pada kelembapan yang tinggi, seperti di bilik air.
- Jangan biarkan peranti di tempat yang panas atau sejuk kerana ini mungkin menjejaskan prestasi bateri.
- Risiko letupan jika bateri diganti dengan jenis yang salah. Lupuskan bateri yang telah digunakan mengikut arahan.
- Jika anda hendak mengganti bateri, bawa ia ke pusat servis LG Electronics atau wakil penjual yang disahkan.

- Tanggalkan plag pengecas dari soket dinding setiap kali selepas peranti 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 berbucu tajam seperti kuku atau gigi haiwan, bersentuhan dengan bateri. Ini akan menyebabkan kebakaran.

Langkah penjagaan apabila menggunakan kad SIM

- Jangan masukkan kad SIM ke dalam peranti dengan label atau perekat terlekat. Ini mungkin menyebabkan kerosakan.
- Jangan keluarkan kad SIM semasa menggunakan peranti. Ini mungkin merosakkan kad SIM atau sistem.
- Ambil langkah pencegahan tambahan untuk memastikan kad SIM tidak tercalar, dibengkokkan atau dirosakkan oleh magnet. Ini mungkin memadamkan fail yang disimpan pada kad SIM atau menyebabkan kerosakan peranti.

Langkah penjagaan apabila menggunakan kad memori

- Pastikan kedudukan kad betul semasa memasukkan kad memori. Memasukkan kad pada orientasi yang salah mungkin merosakkan kad.

Mendapatkan maklumat peribadi

- Pastikan anda melindungi maklumat peribadi anda bagi mengelakkan kebocoran data atau salah guna maklumat sensitif.
- Sentiasa menyandar data penting ketika menggunakan peranti. LG tidak bertanggungjawab untuk sebarang kehilangan data.
- Pastikan anda menyandar kesemua data dan tetapkan semula peranti ketika membuang peranti bagi menghalang sebarang salah guna maklumat sensitif.
- Baca skrin kebenaran secara teliti ketika memuat turun aplikasi.
- Berjaga-jaga menggunakan aplikasi yang mempunyai akses kepada fungsi berbilang atau kepada maklumat peribadi anda.
- Semak akaun peribadi anda dengan kerap. Jika anda menemui sebarang tanda salah guna maklumat peribadi anda, minta pembekal perkhidmatan anda untuk memadam atau menukar maklumat akaun.
- Jika peranti anda hilang atau dicuri, ubah kata laluan akaun anda bagi melindungi maklumat peribadi anda.
- Jangan guna aplikasi daripada sumber tidak diketahui.

01

Ciri rekaan khusus

KnockON

Anda boleh menghidupkan atau mematikan skrin dengan mengetik skrin dua kali.

- Pilihan ini tersedia hanya pada skrin Utama yang disediakan oleh LG. Ia mungkin tidak berfungsi dengan betul pada pelancar tersuai atau pada skrin Utama yang dipasang oleh pengguna.
- Apabila mengetik skrin, gunakan hujung jari anda. Jangan gunakan kuku.
- Untuk menggunakan ciri KnockON, pastikan penderia berhampiran/cahaya tidak disekat oleh pelekat atau sebarang bahan asing lain.

Menghidupkan skrin

Ketik dua kali di tengah-tengah skrin.

- Mengetik bahagian atas atau bawah skrin boleh mengurangkan kadar pengecaman.

Mematikan skrin

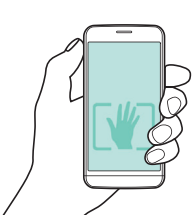
Dwiketik bar status, kawasan kosong pada skrin Utama atau skrin Kunci.

Syot gerak isyarat tangan

Anda boleh mengambil selfie dengan menggunakan gerak isyarat.

Tunjukkan tapak tangan ke depan kamera dan kemudian menggenggam tangan anda.

- Dalam masa tiga saat, gambar diambil.





- Cara alternatif untuk mengambil gambar isyarat adalah dengan menggenggam tangan anda dan kemudian membukanya ke arah depan kamera.
- Pastikan tapak tangan dan genggaman tangan anda berada dalam garis rujukan supaya kamera dapat mengesan kedua-duanya.

02

Fungsi Asas

Komponen dan aksesori produk

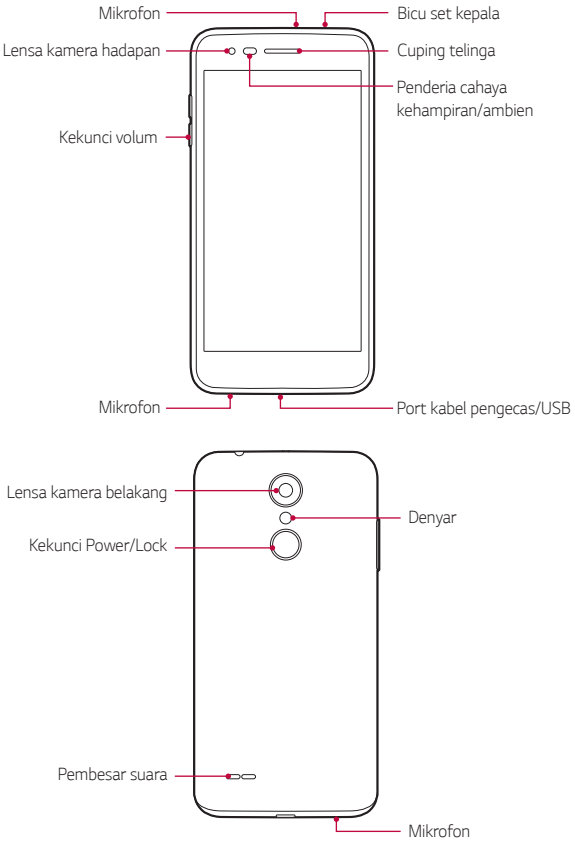
Pastikan tiada satu pun item berikut hilang:

- Peranti
- Bateri
- Panduan Ringkas
- Kabel USB
- Pengecas

- Item yang diterangkan di atas mungkin pilihan.
- Item yang dibekalkan dengan peranti dan sebarang aksesori yang tersedia mungkin berbeza mengikut kawasan atau penyedia perkhidmatan.
- Sentiasa guna aksesori LG Electronics yang tulen. Menggunakan aksesori yang dibuat oleh pengeluar lain boleh memberi kesan kepada prestasi panggilan peranti atau menyebabkan pincang tugas. Ini mungkin tidak diliputi oleh perkhidmatan pembaikan LG.

- Jika mana-mana item asas ini tiada, hubungi wakil penjual tempat anda membeli peranti anda.
- Untuk membeli item asas tambahan, sila hubungi Pusat Perkhidmatan Pelanggan LG.
- Untuk membeli item pilihan, hubungi Pusat Perkhidmatan Pelanggan LG untuk mengetahui penjual yang dihubungi.
- Sesetengah item dalam kotak produk adalah tertakluk pada perubahan tanpa notis.
- Penampilan dan spesifikasi peranti anda adalah tertakluk pada perubahan tanpa notis.

Gambaran keseluruhan bahagian



- Penderia cahaya kehampiran/ambien :
  - Pengesan kehampiran: Sensor dekat mematikan skrin dan menyahdayakan kefungsian sentuh apabila peranti dekat dengan badan manusia. Ia menghidupkan skrin semula dan mendayakan fungsi sentuh apabila peranti berada di luar julat yang ditentukan.
  - Penderia cahaya ambien: Penderia cahaya ambien menganalisis keamatan cahaya ambien apabila mod kawalan auto-kecerahan dihidupkan.
- Kekunci Volum
  - Laraskan Volum untuk nada dering, panggilan atau pemberitahuan.
  - Tekan perlahan-lahan kekunci Volum untuk menangkap foto.
  - Apabila skrin dimatikan, tekan lama kekunci Volum untuk melancarkan kamera.
- Kekunci Power/Lock
  - Tekan sebentar kekunci apabila anda mahu menghidupkan atau mematikan skrin.
  - Tekan dan tahan kekunci apabila anda mahu memilih pilihan kawalan kuasa.



- Sesetengah fungsi mungkin aksesnya dihadkan, bergantung pada spesifikasi peranti.
- Jangan letakkan objek berat pada peranti atau duduk padanya kerana tindakan ini akan merosakkan skrin.
- Saputan pelindung skrin atau aksesori boleh mengganggu penderia kehampiran.
- Jika peranti anda basah anda digunakan di tempat lembap, penderia sentuh atau butang mungkin tidak berfungsi dengan betul.

Menghidupkan atau mematikan kuasa

Menghidupkan kuasa

Apabila kuasa dimatikan, tekan dan tahan kekunci Power/Lock.

- Apabila peranti dihidupkan buat pertama kali, konfigurasi awal berlaku. Masa pengebutan pertama untuk telefon pintar mungkin lebih lama daripada biasa.

Mematikan kuasa

Tekan dan tahan kekunci Power/Lock, kemudian pilih **Matikan kuasa**.

Pilihan kawalan kuasa

Ketik dan tahan kekunci Power/Lock, kemudian pilih pilihan.

- **Matikan kuasa**: Matikan peranti.
- **Matikan dan hidupkan semula**: Mulakan semula peranti.

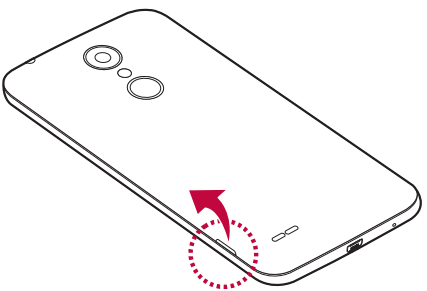
Memasang kad SIM dan bateri

Masukkan kad SIM yang diberikan oleh pembekal khidmat peranti dan bateri yang disertakan.

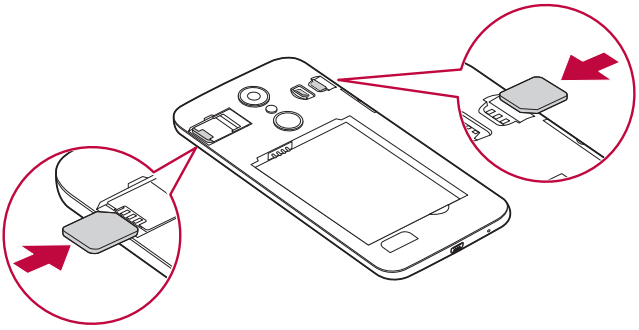
- Jangan memasukkan kad memori ke dalam slot kad SIM. Jika kad memori telah dimasukkan ke dalam slot kad SIM, bawa peranti ke Pusat Perkhidmatan LG untuk mengeluarkan kad memori.

- Hanya kad SIM Nano berfungsi dengan peranti ini.

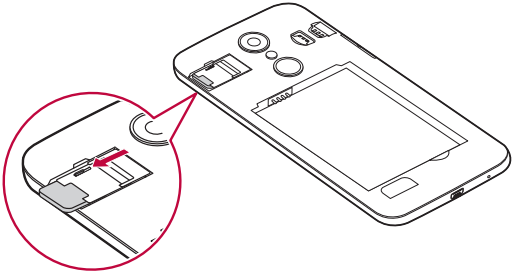
1 Untuk mengeluarkan penutup belakang, pegang peranti dengan kukuh di dalam sebelah tangan anda. Gunakan tangan yang sebelah lagi untuk menanggalkan penutup belakang dengan kuku ibu jari anda seperti yang ditunjukkan dalam rajah.



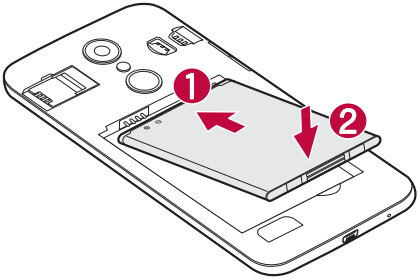
2 Luncurkan kad SIM ke dalam slot kad SIM seperti yang ditunjukkan dalam rajah. Pastikan kawasan sesentuh emas pada kad menghadap ke bawah.



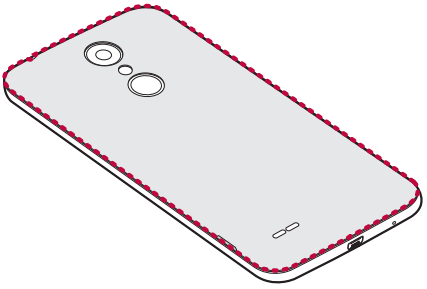
• Untuk mengeluarkan Kad SIM daripada Slot 1, tolak pin di bahagian atas ke kiri.



3 Masukkan bateri.



4 Untuk memasang semula penutup pada peranti, jajarkan penutup belakang di atas petak bateri dan tekan ke bawah sehingga ia berdetap di tempatnya.

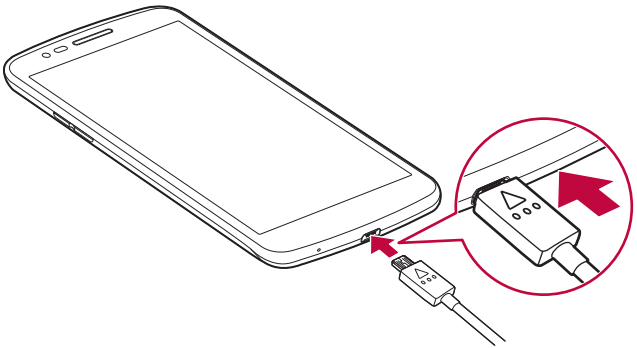


Mengecas bateri

Caj bateri sebelum menggunakannya buat kali pertama. Gunakan pengecas untuk mengecas bateri. Komputer juga boleh digunakan untuk mengecas bateri dengan menyambungkan peranti kepada komputer menggunakan kabel USB.

⚠ • Hanya gunakan pengecas, bateri dan kabel yang diluluskan LG. Jika anda menggunakan pengecas, bateri atau kabel yang tidak diluluskan, ini boleh menyebabkan kelewatan pengecasan bateri. Atau ia boleh menyebabkan bateri meletup atau merosakkan peranti, di mana ia tidak dilindungi oleh waranti.

Penyambung pengecas terletak di bahagian bawah peranti. Masukkan pengecas dan pasang plag pada alur keluar.



Mengoptimumkan hayat bateri

Lanjutkan kuasa 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 peranti anda

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

Memasukkan kad memori

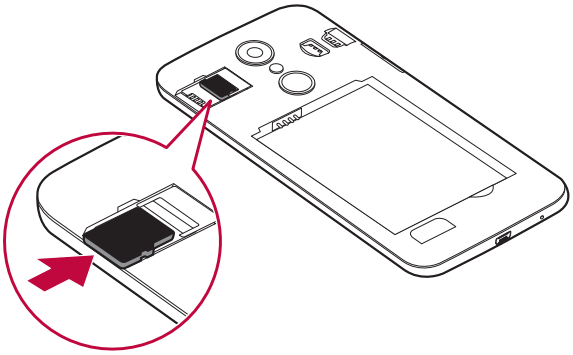
Peranti anda menyokong sehingga 32GB kad microSD. Bergantung pada pengeluar dan jenis kad memori, sesetengah kad memori mungkin tidak serasi dengan peranti anda.

- Sesetengah kad memori mungkin tidak serasi sepenuhnya dengan peranti tersebut. Jika anda menggunakan kad yang tidak serasi, ia akan merosakkan peranti atau kad memori atau merosakkan data yang disimpan di dalamnya.

- Jika anda menulis atau memadakan data terlalu kerap, ia akan memendekkan jangka hayat kad memori.

1 Keluarkan penutup belakang.

2 Masukkan kad memori dengan sentuhan berwarna emas menghadap ke bawah.



3 Pasang semula penutup belakang.

Mengeluarkan kad memori

Sebelum mengeluarkan kad memori, nyahlekapnya untuk menanggalkannya dengan selamat.

1 Tap ◯ > ⋯ > **Tetapan** > **Storan** > ⏏.

2 Keluarkan penutup belakang dan tarik kad memori.

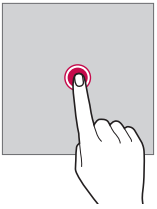
⚠ • Jangan keluarkan kad memori semasa peranti memindahkan atau mengakses maklumat. Kelakuan ini boleh menyebabkan data hilang atau rosak atau boleh merosakkan pada kad memori atau peranti. LG tidak bertanggungjawab ke atas kerugian yang disebabkan oleh penyalahgunaan kad memori termasuk kehilangan data.

Skrin sentuh

Anda boleh membiasakan diri dengan cara untuk mengawal peranti anda dengan menggunakan gerak isyarat skrin sentuh.

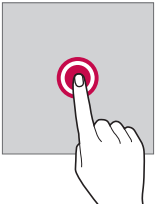
Mengetik

Ketik perlahan dengan hujung jari anda untuk memilih atau menjalankan aplikasi atau pilihan.



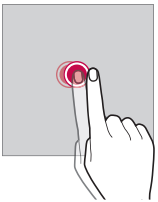
Mengetik dan menahan

Ketik dan tahan selama beberapa saat untuk menjalankan fungsi tersembunyi.



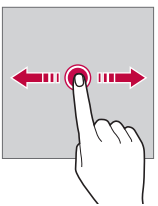
Mengetik dua kali

Ketik dua kali untuk zum masuk atau keluar daripada foto atau peta dengan cepat.



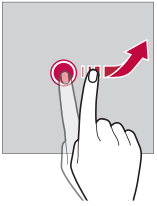
Menyeret

Ketik item, seperti aplikasi atau widget, kemudian gerakkan jari anda ke lokasi yang lain dalam gerakan terkawal. Anda boleh menggunakan gerak isyarat ini untuk mengalihkan item.



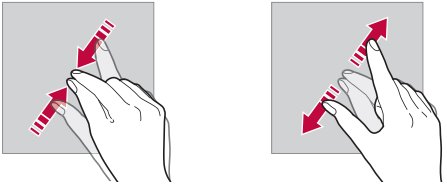
Meleret

Ketik skrin dengan jari anda dan bergerak dengan cepat tanpa berhenti. Anda boleh menggunakan isyarat ini untuk menatal melalui senarai, laman web, foto, skrin dan banyak lagi.



Mencubit dan meregang

Cubit dua jari untuk mengezum keluar seperti pada foto atau peta. Untuk mengezum masuk, regangkan jari anda ke arah bertentangan.



- Jangan dedahkan skrin sentuh kepada kejutan fizikal yang melampau. Anda mungkin merosakkan penderia sentuh.

- Kegagalan skrin sentuh mungkin berlaku jika anda menggunakan peranti berdekatan bahan magnetik, metalik atau konduktif.
- Jika anda menggunakan peranti di bawah cahaya terang seperti cahaya matahari langsung, skrin mungkin tidak dapat dilihat, bergantung pada kedudukan anda. Gunakan peranti di lokasi yang teduh atau lokasi dengan cahaya ambien yang tidak terlalu terang atau cukup terang untuk membaca buku.
- Jangan tekan skrin dengan daya yang berlebihan.
- Ketik perlahan-lahan dengan hujung jari anda pada pilihan yang anda mahu.
- Kawalan sentuh mungkin tidak berfungsi dengan betul jika anda mengetik sambil memakai sarung tangan atau dengan menggunakan hujung kuku anda.
- Kawalan sentuh mungkin tidak berfungsi dengan betul jika skrin lembap atau basah.
- Skrin sentuh mungkin tidak berfungsi dengan betul jika filem perlindungan skrin atau aksesori dipasangkan pada peranti.

Skrin utama

Gambaran keseluruhan skrin Utama

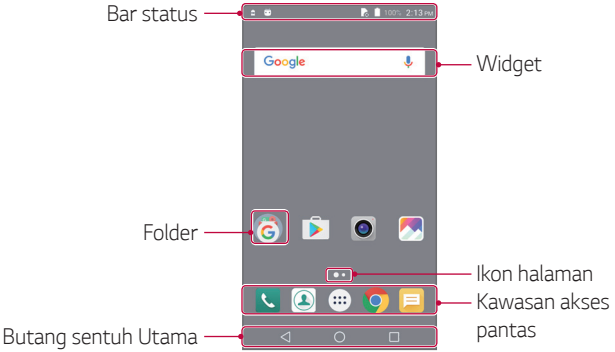
Skrin Utama ialah titik permulaan untuk mengakses pelbagai fungsi dan aplikasi pada peranti anda. Ketik ◯ pada skrin untuk terus pergi ke skrin Utama.

Anda boleh menguruskan semua aplikasi dan widget pada skrin Utama. Leret skrin ke kiri atau kanan untuk melihat semua aplikasi yang dipasang dengan cepat.

Untuk mencari aplikasi, gunakan carian Google.

Tataletak skrin Utama

Anda boleh melihat semua aplikasi dan mengatur widget serta folder pada skrin Utama.



- Skrin Utama mungkin berbeza, bergantung pada penyedia perkhidmatan atau versi perisian.

- Bar status: Lihat ikon status, masa dan tahap bateri.

- Widget: Tambah widget pada skrin Utama untuk mengakses maklumat yang diperlukan dengan cepat tanpa perlu menjalankan aplikasi satu demi satu.
- Folder: Buat folder untuk mengkategorikan aplikasi mengikut keutamaan anda.
- Ikon halaman: Lihat jumlah bilangan kanvas skrin Utama dan kanvas yang sedang dipaparkan yang diserlahkan.
- Kawasan akses pantas: Tetapkan aplikasi utama di bahagian bawah skrin supaya ia boleh diakses dari mana-mana kanvas skrin Utama.
- Butang sentuh Utama
  - ◁: Kembali ke skrin sebelum. Tutup pad kekunci atau tetingkap timbul.
  - ○: Ketik untuk pergi ke skrin Utama. Untuk melancarkan **Google**, ketik dan tahan.
  - □: Lihat senarai aplikasi yang baharu digunakan atau menjalankan aplikasi daripada senarai. Dalam sesetengah aplikasi, mengetik dan menahan butang akan mengakses pilihan tambahan.

Ikon status

Apabila terdapat pemberitahuan untuk mesej belum dibaca, acara kalendar atau penggera, bar status memaparkan ikon pemberitahuan yang sepadan. Semak status peranti anda dengan melihat ikon pemberitahuan yang dipaparkan pada bar status.

- : Tiada isyarat
- : Data sedang dihantar melalui rangkaian
- : Penggera ditetapkan
- : Mod getar hidup
- : Bluetooth hidup
- : Disambungkan ke komputer melalui USB
- : Tahap bateri
- : Mod pesawat hidup
- : Panggilan tidak dijawabs
- : Wi-Fi hidup
- : Hotspot hidup

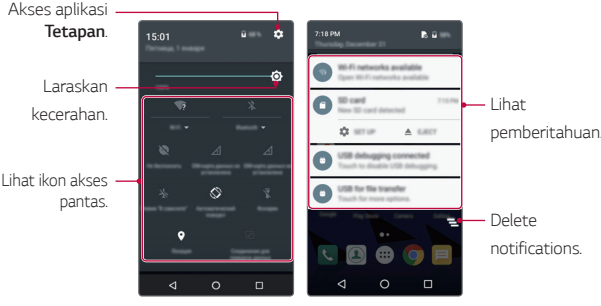
- : Tiada kad SIM

- Sesetengah ikon ini mungkin kelihatan berbeza atau tidak kelihatan langsung, bergantung pada status peranti. Rujuk ikon mengikut persekitaran sebenar di mana anda menggunakan peranti.
- Ikon yang dipaparkan mungkin berbeza, bergantung pada kawasan atau penyedia perkhidmatan.

Panel pemberitahuan

Anda boleh membuka panel pemberitahuan dengan menyeret bar status ke bawah.

Gunakan ikon akses pantas dalam panel pemberitahuan untuk menghidupkan atau mematikan fungsi dengan cepat dan mudah.



Menukar orientasi skrin

Anda boleh menetapkan orientasi skrin untuk bertukar secara automatik, mengikut orientasi peranti.

Pada panel pemberitahuan, ketik **Putaran** daripada senarai ikon akses pantas.

Secara alternatif, ketik ◯ > ⋯ > **Tetapan** > **Paparan** > **Apabila peranti diputar** dan pilih **Putar kandungan skrin**.



Mengedit skrin Utama

Pada skrin Utama, ketik dan tahan pada ruang kosong, kemudian jalankan fungsi yang anda mahu.

- Untuk mengatur semula kanvas skrin Utama, ketik dan tahan pada kanvas, kemudian seret ia ke lokasi yang lain.
- Untuk menambah widget pada skrin Utama, ketik **Widget** dan seret widget ke skrin Utama.
- Untuk mengubah tetapan skrin Utama, ketik **Pengesetan skrin utama** dan sesuaikan pilihan.

Mencari aplikasi pada skrin Utama

Anda boleh mencari aplikasi yang dipasang dengan mudah pada skrin Utama dengan memasukkan nama aplikasi yang dikehendaki dalam widget Google.

Senarai aplikasi yang dipasang kelihatan pada skrin carian Google.

Mengalihkan aplikasi pada skrin Utama

Pada skrin Utama, ketik dan tahan aplikasi, kemudian seretnya ke lokasi yang lain.

- Untuk mengekalkan aplikasi yang kerap digunakan di bahagian bawah skrin Utama, ketik dan tahan aplikasi, kemudian seretnya ke kawasan akses pantas di bahagian bawah.
- Untuk mengalih keluar ikon dari kawasan akses pantas, seret ikon ke skrin Utama.

Menggunakan folder daripada skrin Utama

Mencipta folder

Pada skrin Utama, ketik dan tahan aplikasi, kemudian seretnya atas aplikasi lain.

- Folder baharu dicipta dan aplikasi di tambah pada folder.

Mengedit folder

Pada skrin Utama, ketik folder dan kemudian jalankan fungsi yang anda mahu.

- Untuk mengedit nama folder, ketik nama folder.
- Untuk mengalih keluar aplikasi daripada folder, ketik dan tahan aplikasi kemudian menyeretnya keluar daripada folder. Jika hanya satu aplikasi tinggal dalam folder, folder akan hilang secara automatik.

Kunci skrin

Gambaran keseluruhan kunci skrin

Skrin peranti anda mati dan mengunci dirinya sendiri jika anda menekan kekunci Power/Lock. Ini juga terjadi selepas peranti ditinggalkan melahu untuk tempoh masa tertentu.

Jika anda menekan kekunci Power/Lock ketika kunci skrin tidak ditetapkan, skrin Utama muncul serta-merta.

Untuk memastikan keselamatan dan mencegah akses tidak dikehendaki kepada peranti anda, tetapkan kunci skrin.

- Kunci skrin mencegah input sentuh yang tidak perlu pada skrin peranti dan mengurangkan penggunaan bateri. Kami mengesyorkan anda supaya mengaktifkan kunci skrin semasa tidak menggunakan peranti.

Mengkonfigurasi tetapan skrin kunci

Terdapat beberapa pilihan yang tersedia untuk mengkonfigurasi tetapan skrin kunci.

1 Ketik ◯ > ⋯ > **Tetapan** > **Keselamatan** > **Kunci skrin** kemudian pilih kaedah yang anda ingini.

2 Suaikan tetapan kunci:

- **Tiada**: Nyahaktifkan fungsi kunci skrin.
- **Seret** : Luncurkan pada skrin untuk membuka kunci skrin.
- **Corak**: Lukis corak untuk membuka kunci skrin.
- **PIN**: Masukkan kata laluan berangka untuk membuka kunci skrin.
- **Kata laluan**: Masukkan kata laluan angka abjad untuk membuka kunci skrin.

- Jika anda cuba menyahkunci peranti dengan salah sebanyak 5 kali, skrin akan dihalang selama 30 saat.

Permulaan selamat

Gambaran keseluruhan permulaan selamat

Apabila anda menghidupkan peranti, skrin dikunci untuk keselamatan. Buka kunci skrin dengan memasukkan kaedah buka kunci semasa seperti kod Ketuk, corak, kata laluan atau PIN. Prom pengesahan pengguna dapat ditunjukkan apabila kuasa dihidupkan dengan menggunakan aturan kunci semasa dalam mod skrin kunci.

Mengambil petikan skrin

Anda boleh mengambil petikan skrin semasa yang sedang anda lihat.

Melalui pintasan

Tekan dan tahan kekunci Power/Lock dan Volum Turun (-) pada masa yang sama untuk sekurang-kurangnya dua saat.

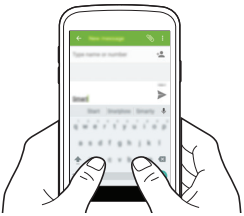
- Petikan skrin boleh dilihat dari **Screenshots** folder dalam **Galeri**.

Memasukkan teks

Menggunakan papan kekunci Smart

Anda boleh menggunakan papan kekunci Smart untuk memasukkan dan mengedit teks.

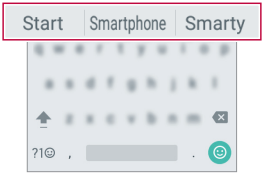
Dengan papan kekunci Smart, anda boleh melihat teks ketika anda menaip tanpa perlu berselang antara skrin dan papan kekunci konvensional. Ini membolehkan anda mencari dan membetulkan kesilapan ketika menaip teks dengan mudah.



Mencadangkan perkataan

Papan kekunci Smart menganalisis corak penggunaan anda secara automatik untuk mencadangkan perkataan yang kerap digunakan ketika anda menaip. Semakin lama anda menggunakan peranti anda, semakin tepat cadangan yang akan diberikan.

- Perkataan yang dipilih dimasukkan secara automatik. Anda tidak perlu menaip setiap huruf bagi perkataan secara manual.



Mengubah papan kekunci

Anda boleh menukar bahasa input dan jenis papan kekunci untuk setiap bahasa.

1 Ketik ◯ > ⋯ > **Tetapan** > **Bahasa & input**.

2 Pilih bahasa dan sesuaikan jenis papan kekunci.

Salin dan Tampal

Anda boleh memotong atau menyalin teks dari aplikasi dan kemudian menampal teks ke dalam aplikasi yang sama. Atau, anda boleh menjalankan aplikasi lain dan menampal teks ke dalam aplikasi tersebut.

1 Ketik dan tahan sekitar teks yang anda ingin salin atau potong.

2 Sere ◢ / ◣ bagi menentukan kawasan untuk disalin dan dipotong.

3 Pilih sama ada **POTONG** atau **SALIN**.

- Teks yang dipotong atau disalin ditambah secara automatik pada papan klip.

4 Teks yang dipotong atau disalin akan ditambah secara automatik pada dulang klip.

- Jika tiada item yang disalin atau dipotong, pilihan **TAMPAL** tidak akan kelihatan.

03

Aplikasi Berguna

Memasang dan membuang pemasangan aplikasi

Memasang aplikasi

Akses gedung aplikasi untuk mencari dan memuat turun aplikasi.

- Anda boleh menggunakan **Gedung Play** atau gedung aplikasi yang disediakan oleh penyedia perkhidmatan anda.

- Beberapa kedai aplikasi mungkin memerlukan anda untuk membuat akaun dan mendaftar masuk.
- Sesetengah aplikasi mungkin dikenakan bayaran.
- Jika anda menggunakan data mudah alih, anda boleh dikenakan bayaran untuk penggunaan data, bergantung kepada pelan harga anda.

Buang pemasangan aplikasi

Buang pemasangan aplikasi yang anda tidak lagi gunakan daripada peranti anda.

- Sesetengah aplikasi tidak boleh dinyahpasang oleh pengguna.

Buang pemasangan dengan mengetik dan menahan gerak isyarat

- Pada skrin Utama, ketik dan tahan aplikasi untuk membuang pemasangan, kemudian seret ia atas **Buang pemasangan** di bahagian atas skrin.

Membuang pemasangan dengan menggunakan menu tetapan

Ketik ◯ > ⋯ > **Tetapan** > **Apl**, pilih aplikasi, kemudian ketik **Buang pemasangan**.

Menyahpasang aplikasi dari gedung aplikasi

Untuk menyahpasang aplikasi, akses gedung aplikasi untuk anda memuat turun aplikasi dan menyahpasangnya.

Telefon

Panggilan suara

Membuat panggilan telefon dengan menggunakan salah satu kaedah yang ada, seperti memasukkan nombor telefon secara manual atau membuat panggilan dari senarai kenalan atau senarai panggilan masuk baru-baru ini.

Membuat panggilan dari pad kekunci

1 Ketik ◯ > > .

2 Membuat panggilan dengan menggunakan kaedah pilihan anda:

- Masukkan nombor telefon dan ketik .
- Mencari kenalan dengan mengetik huruf awal nama kenalan dalam senarai kenalan.

- Untuk memasukkan "+" apabila membuat panggilan antarabangsa, ketik dan tahan nombor 0.
- Set kepala akan terus memainkan bunyi walaupun dalam Mod Pembesar Suara.

Membuat panggilan dari senarai kenalan

1 Ketik ◯ > > .

2 Dari senarai kenalan, pilih kenalan dan ketik .

Menjawab panggilan

Untuk menjawab panggilan, leret ke kanan untuk menjawab panggilan masuk.

Menolak panggilan

Untuk menolak panggilan masuk, leret ke kiri untuk menolak panggilan masuk.

- Untuk menghantar mesej penolakan, leret ke atas untuk menghantar mesej penolakan.
- Untuk menambah atau mengedit mesej penolakan, ketik > > > **Tetapan** > **Respons pantas**.
- Apabila panggilan masuk, anda boleh menekan Kekunci Kuasa/Kunci atau kekunci kelantangan untuk bertukar ke mod bisu.

Melihat panggilan tidak dijawab

Jika ada panggilan yang tidak dijawab, bar statistik di bahagian atas skrin memaparkan .

Untuk melihat butiran panggilan tidak dijawab, seret bar status ke bawah. Sebagai alternatif, ketik > > .

Melihat rekod panggilan

Untuk melihat rekod panggilan yang baru-baru ini, ketik > > . Kemudian, anda boleh menggunakan fungsi-fungsi berikut:

- Untuk melihat rekod panggilan dengan terperinci, pilih kenalan. Untuk membuat panggilan kepada kenalan terpilih, ketik .
- Untuk memadam rekod panggilan, ketik **Butiran panggilan** > .

- Tempoh paparan panggilan mungkin berbeza daripada caj panggilan. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.

Mengkonfigurasi pilihan panggilan

Anda boleh mengkonfigurasi pilihan panggilan.

1. Ketik > .
2. Ketik > **Tetapan** dan kemudian mengkonfigurasi pilihan untuk menyesuaikan dengan keutamaan anda.

Mesej

Menghantar pesanan

Anda boleh membuat dan menghantar mesej kepada kenalan yang terpilih atau semua kenalan anda dengan menggunakan aplikasi Pemesejan.

- Penghantaran pesanan ke luar negara boleh dikenakan bayaran tambahan. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.

1 Ketik ◯ > .

2 Ketik .

3 Menentukan penerima dan mencipta pesanan.
- Untuk melampirkan fail, ketik .
- Untuk mencapai item menu pilihan, ketik ⋮.

4 Ketik ▶ untuk menghantar pesanan.

Membaca pesanan

Anda boleh melihat pertukaran mesej yang diatur oleh kenalan.

1 Ketik ◯ > .

2 Pilih kenalan dari senarai pesanan.

Mengkonfigurasi tetapan pesanan

Anda boleh menukar tetapan pesanan untuk menyesuaikan dengan keutamaan anda.

1 Ketik ◯ > .

2 Ketik ⋮ > **Tetapan** dari senarai pesanan.

Kamera

Memulakan kamera

Anda boleh mengambil foto atau merakam video untuk menyimpan kenangan manis.

Ketik ◯ > .

- Sebelum mengambil foto, lap lensa kamera dengan kain mikrogentian. Jika jari anda tersentuh lensa kamera, anda mungkin mendapat gambar yang kabur.
- Jika tahap bateri adalah lebih rendah daripada 5%, cas bateri sebelum menggunakan kamera.
- Imej yang dimasukkan dalam panduan pengguna ini mungkin berbeza dari peranti yang sebenar.
- Gambar dan video boleh dilihat atau diedit dari **Galeri**.



Bertukar antara kamera

Anda boleh bertukar antara kamera depan dan belakang untuk menyesuaikan dengan persekitaran penggambaran anda.

Pada skrin kamera, ketik untuk bertukar antara kamera hadapan dan belakang.

- Gunakan mod kamera depan untuk mengambil selfie.

Zum masuk atau keluar

Anda boleh menggunakan zum masuk atau keluar pada skrin kamera ketika mengambil gambar atau merakamkan video.

Pada skrin kamera, cubit atau lebarkan dua jari untuk zum masuk atau keluar.

Mengambil gambar

1 Pilih mod penggambaran, dan ketik subjek untuk fokuskan kamera.

2 Ketik untuk mengambil gambar.
Sebagai alternatif, tekan kekunci volum.

- Apabila skrin dimatikan atau dikunci, mulakan kamera dengan menekan dan menahan Volum.

Merakam video

1 Pilih mod penggambaran, dan ketik subjek untuk fokuskan kamera.

2 Ketik .
- Untuk mengambil foto semasa merakamkan video, ketik .
- Untuk menjedakan rakaman video, ketik . Untuk memulakan semula rakaman video, ketik .

3 Ketik untuk menamatkan rakaman video.

Panorama

Anda boleh membuat foto panorama dengan menggerakkan kamera dalam satu arah untuk mengambil foto dan mencantum tangkapan berterusan pandangan yang jauh luas.

1 Dalam Mod biasa, ketik .

2 Ketik dan kemudian perlahan-lahan gerakkan kamera dalam satu arah.
- Gerakkan peranti dengan mengikuti arah anak panah dalam garis panduan.

3 Ketik untuk menamatkan penggambaran.



Tangkapan pecah

Anda boleh mengambil gambar berterusan untuk membuat gambar bergerak.

Dalam Mod biasa, ketik dan tahan .

- Tangkapan berterusan telah diambil pada kelajuan cepat ketika ditekan ke bawah.

- Sehingga sepuluh (10) foto berterusan boleh diambil.

Mengambil selfie

Anda boleh menggunakan kamera depan untuk melihat wajah anda pada skrin dan mengambil selfie.

- Apabila menggunakan kamera depan, anda boleh menukar dalam pilihan kamera cara selfie diambil.

Galeri

Gambaran keseluruhan galeri

Anda boleh melihat dan menguruskan gambar dan video yang disimpan pada peranti anda.

1 Ketik ◯ > .
   - Gambar dan video yang disimpan dipaparkan oleh folder.

2 Ketik folder dan pilih fail.
   - Melihat fail yang dipilih dalam mod skrin penuh.
   - Leretkan ke kiri atau kanan pada foto atau video skrin yang dipaparkan untuk melihat fail sebelum atau selepasnya.

- Sesetengah format fail tidak disokong, bergantung kepada perisian yang dipasang.
- Sesetengah fail tidak boleh dibuka kerana pengekodan.
- Fail yang melebihi had saiz mungkin menyebabkan ralat.

Melihat gambar



Mengedit gambar

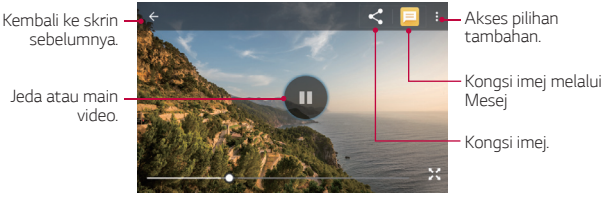
1 Sambil melihat foto, ketik .

2 Guna pelbagai kesan dan alat mengedit untuk mengedit foto.

3 Ketik **SAVE** untuk menyimpan perubahan.

- Perubahan ini ditulis ganti kepada fail asal.

Memainkan video



Memadam fail

Anda boleh memadam fail dengan menggunakan satu daripada pilihan berikut:

- Ketik dan tahan fail dari senarai fail, kemudian ketik > **Padam**.

Berkongsi fail

Anda boleh berkongsi fail dengan menggunakan satu daripada pilihan berikut:

- Sambil melihat foto atau video, ketik untuk berkongsi fail dengan menggunakan kaedah yang anda mahu.
- Ketik daripada senarai fail untuk memilih fail dan berkongsi fail dengan menggunakan kaedah yang anda mahu.

Pengurus fail

Anda boleh melihat dan menguruskan fail-fail yang disimpan pada peranti atau awan anda.

1 Ketik > > **Pengurus fail**.

2 Pilih lokasi storan yang dikehendaki.

Jam

Penggera

Anda boleh menetapkan penggera untuk mencetus pada masa yang ditetapkan.

1 Ketik > > **Jam** > .

2 Ketik untuk menambah penggera yang baharu.

3 Mengkonfigurasi tetapan penggera dan ketik **SIMPAN**.

- Jika anda memilih penggera yang ditetapkan sebelum ini, anda boleh mengedit penggera tersebut.
- Untuk memadam penggera, ketik > .

Jam dunia

Anda boleh melihat waktu semasa di bandar-bandar di seluruh dunia.

1 Ketik ◯ > ⋯ > **Jam** > 🕒.

2 Ketik 🌐 dan tambah bandar.

Pemasa

Anda boleh menetapkan masa untuk mencetuskan penggera selepas tempoh masa yang ditetapkan.

1 Ketik ◯ > ⋯ > **Jam** > ⧗.

2 Tetapkan masa dan ketik ▶.

- Untuk menggantung pemasa, ketik ⏸. Untuk memulakan semula pemasa, ketik ▶.
- Untuk menetapkan semula tetapan pemasa, ketik ↺.

3 Ketik 🗑 untuk menghentikan penggera pemasa.

Jam randik

Anda boleh menggunakan jam randik untuk mencatat masa pusingan.

1 Ketik ◯ > ⋯ > **Jam** > ⏱.

2 Ketik ▶ untuk memulakan jam randik.

- Untuk mencatat masa pusingan, ketik ↻.

3 Ketik ⏸ menggantung jam randik.

- Untuk memulakan semula jam randik, ketik ▶.
- Untuk memadam catatan jam randik, ketik ↺.

Kalkulator

Anda boleh menggunakan dua jenis kalkulator: kalkulator yang mudah dan kalkulator saintifik.

Ketik ◯ > ⋯ > **Kalkulator**.

- Untuk menggunakan kalkulator saintifik, seret bar penggelongsor yang terletak di sebelah kanan skrin di sebelah kiri.
- Untuk memulakan semula pengiraan, sentuh dan tahan butang **PDM**.

Perakam Bunyi

Anda boleh merakam dan menyimpan suara anda atau suara orang lain dari acara penting. Fail suara yang dirakam boleh dimainkan semula atau dikongsi.

1 Ketik ◯ > ⋯ > **Perakam Bunyi**.

2 Ketik ●.
- Untuk menjedakan rakaman, ketik ❚❚.

3 Ketik ■ untuk menamatkan rakaman.
- Fail disimpan secara automatik dan skrin sebelum mendengar muncul.

4 Ketik ▶ untuk memainkan suara yang dirakam.

Radio FM

Anda boleh mendengar radio FM.

Ketik ◯ > ⋯ > **Radio FM**.

- Untuk menggunakan aplikasi ini, sambung alat dengar kepada peranti. Alat dengar menjadi antena radio.
- Fungsi ini mungkin tidak disokong bergantung pada kawasan.
- Set kepala akan terus memainkan bunyi walaupun dalam Mod Pembesar Suara.

MUAT TURUN

Anda boleh melihat, memadam atau berkongsi fail yang dimuat turun melalui Internet atau aplikasi.

Ketik ◯ > ⋯ > **MUAT TURUN**.

E-mel

Gambaran keseluruhan E-mel

Anda boleh mendaftar akaun e-mel ke peranti anda dan kemudian anda boleh menyemak dan menghantar e-mel daripada peranti anda.

- Jika anda menggunakan data mudah alih, anda mungkin dikenakan bayaran untuk penggunaan data bergantung kepada pelan harga anda. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.

Mendaftar akaun e-mel

Apabila anda menggunakan aplikasi e-mel untuk kali pertama, daftar akaun e-mel anda.

1. Ketik ◯ > **E-mel**.
2. Masukkan alamat e-mel dan kata laluan anda dan kemudian ketik **SELEPAS** untuk mendaftar akaun anda
   - Untuk mendaftar akaun e-mel atau untuk mendaftar akaun e-mel yang tidak terdapat dalam senarai secara manual, ketik **PENYEDIAAN MANUAL**.

Mengurus akaun e-mel

Untuk melihat atau mengedit tetapan akaun e-mel anda, ketik ☰ > **Tetapan**.

- Untuk menambah akaun, ketik **Tambah akaun**.

Membuka akaun e-mel lain

Jika beberapa akaun e-mel didaftarkan dan anda mahu melihat akaun lain, ketik dan pilih yang lain daripada senarai akaun.

Memeriksa e-mel

1 Ketik dan pilih kotak e-mel.

2 Pilih e-mel dari senarai e-mel.
- Pesanan e-mel muncul.

Menghantar e-mel

1 Ketik .

2 Masukkan alamat e-mel penerima.

3 Masukkan subjek dan pesanan.
- Untuk melampirkan fail, ketik .
- Untuk mencapai item menu pilihan, ketik .

4 Ketik untuk menghantar pesanan.

Kenalan

Gambaran keseluruhan kenalan

Anda boleh simpan dan urus kenalan.

Ketik > > **Kenalan**.

Menambah kenalan

Menambah kenalan baharu

1 Pada skrin senarai kenalan, ketik .

2 Masukkan butiran kenalan dan ketik .

Mengimport kenalan

Anda boleh mengimport kenalan dari peranti storan yang lain.

1 Pada skrin senarai kenalan, ketik ⋮ > **Import/Eksport**.

2 Pilih sumber dan sasaran lokasi kenalan yang anda mahu import, dan kemudian ketik **SETERUSNYA**.

3 Pilih kenalan dan ketik **OK**.

Mencari kenalan

Anda boleh mencari kenalan dengan menggunakan salah satu daripada pilihan berikut:

- Pada skrin senarai kenalan, masukkan nama kenalan dalam kotak carian.
- Tatal senarai kenalan ke atas atau ke bawah.
- Dari indeks skrin senarai kenalan, ketik huruf awal kenalan.

Senarai kenalan

Mengedit kenalan

1 Pada skrin senarai kenalan, pilih kenalan.

2 Pada skrin butiran kenalan, ketik ✎ dan mengedit butiran.

3 Ketik ✓ untuk menyimpan perubahan.

Memadam kenalan

1 Pada skrin senarai kenalan, ketik dan tahan kenalan.

2 Ketik ⋮ > **Padam**.

Menambah kegemaran

Anda boleh mendaftar kenalan yang kerap digunakan sebagai kegemaran.

1 Pada skrin senarai kenalan, pilih kenalan.

2 Pada skrin butiran kenalan, ketik ☆.

Mencipta kumpulan

1 Pada skrin senarai kenalan, ketik ⋮ > **Kumpulan** > .

2 Masukkan nama baharu kumpulan.

3 Ketik , pilih kenalan, kemudian ketik **OK**.

4 Ketik ✓ untuk menyimpan kumpulan baharu.

Kalendar

Gambaran keseluruhan kalendar

Anda boleh menggunakan kalendar untuk menguruskan acara dan tugas.

Menambah acara

1 Ketik ◯ > **Kalendar**.

2 Pilih tarikh dan kemudian ketik .

3 Masukkan butiran acara dan ketik **SIMPAN**.

- Jika anda mengetik tarikh dari kalendar dan tarikh mengandungi acara, tetingkap pop timbul muncul menunjukkan senarai acara. Ketik acara dari tetingkap pop timbul untuk melihat butiran acara.

Aplikasi Google

Anda boleh menggunakan aplikasi Google dengan menetapkan akaun Google. Tetingkap pendaftaran akaun Google muncul secara automatik apabila anda menggunakan aplikasi Google untuk kali pertama. Jika anda tidak mempunyai akaun Google, wujudkan satu daripada peranti anda. Untuk butiran mengenai cara untuk menggunakan aplikasi, sila lihat Bantuan dalam aplikasi.

- Sesetengah aplikasi mungkin tidak berfungsi bergantung pada kawasan dan penyedia perkhidmatan.

Google

Gunakan fungsi carian yang disediakan oleh Google untuk mencari laman web dan fail yang disimpan pada peranti anda dengan memasukkan kata kunci atau melalui suara.

Gmail

Daftar akaun e-mel Google anda kepada peranti anda untuk memeriksa atau menghantar e-mel.

Peta

Cari lokasi anda atau lokasi sesuatu tempat di atas peta. Lihat maklumat geografi.

YouTube

Cari dan main video. Memuat naik video di YouTube untuk berkongsi dengan orang di seluruh dunia.

Drive

Memuat naik, menyimpan, membuka, berkongsi dan mengatur fail dari peranti anda. Fail boleh dicapai dari aplikasi boleh dicapai dari mana-mana, termasuk persekitaran dalam talian dan luar talian.

Muzik Play

Membeli fail muzik dari **Gedung Play**. Memainkan fail muzik yang disimpan pada peranti anda.

Filem & TV Play

Menggunakan akaun Google anda untuk menyewa atau membeli filem. Membeli kandungan dan bermainnya di mana-mana.

Duo

Duo adalah video satu-sama-satu panggilan percuma untuk semua orang.

Photos

Lihat atau berkongsi gambar atau album yang disimpan pada peranti anda.

04

Tetapan telefon

Tetapan

Anda boleh menyesuaikan tetapan peranti mengikut keutamaan anda.

Ketik ◯ > **Tetapan**.

- Ketik 🔍 dan masukkan kata kunci dalam kotak carian untuk mencapai item tetapan.

Wayarles & rangkaian

Wi-Fi

Anda boleh menyambung ke peranti berdekatan melalui rangkaian Wi-Fi.

Menyambung ke rangkaian Wi-Fi

1 Pada skrin tetapan, ketik **Wi-Fi**.

2 Seretkan untuk mengaktifkannya.
- Rangkaian Wi-Fi tersedia muncul secara automatik.

3 Pilih rangkaian.
- Anda mungkin perlu memasukkan kata laluan rangkaian Wi-Fi.
- Peranti melangkau proses ini untuk rangkaian Wi-Fi yang dicapai sebelum ini. Jika anda tidak mahu menyambung secara automatik kepada rangkaian Wi-Fi tertentu, ketik dan tahan rangkaian dan kemudian ketik **Lupa rangkaian**.

Tetapan rangkaian Wi-Fi

Pada skrin tetapan, ketik **Wi-Fi**.

- ⋮ : Sesuaikan tetapan rangkaian Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

Anda boleh menyambungkan peranti anda ke peranti lain yang menyokong Wi-Fi Terus untuk berkongsi data secara langsung dengan mereka. Anda tidak perlu titik capaian. Anda boleh berhubung dengan lebih daripada dua peranti dengan menggunakan Wi-Fi Direct.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Wi-Fi** > ⋮ > **Lanjutan** > **Wi-Fi Direct**.
   - Peranti berdekatan yang menyokong Wi-Fi Secara Langsung muncul secara automatik.

2 Pilih peranti.
   - Sambungan berlaku apabila peranti menerima permohonan sambungan.

- Bateri mungkin susut dengan cepat apabila menggunakan Wi-Fi Direct.

Bluetooth

Anda boleh menyambungkan peranti anda kepada peranti-peranti berdekatan yang menyokong Bluetooth untuk bertukar-tukar data dengan peranti-peranti tersebut. Sambungkan peranti anda ke alat dengar Bluetooth dan papan kekunci. Ini menjadikan ia lebih mudah untuk mengawal peranti.

Berpasangan dengan peranti lain

1 Pada skrin tetapan, ketik **Bluetooth**.

2 Seretkan untuk mengaktifkannya.
   - Peranti tersedia kelihatan secara automatik.
   - Untuk memuat semula senarai peranti, ketik ⋮ > **Muat semula**.

- Hanya peranti dengan pilihan carian yang aktif dipaparkan dalam senarai.

3 Pilih peranti dari senarai.

4 Ikut arahan pada skrin untuk melaksanakan pengesahan.

• Langkah ini dilangkau untuk peranti yang dicapai sebelum ini.

Menghantar data melalui Bluetooth

1 Pilih fail.
   • Anda boleh menghantar fail multimedia atau kenalan.
   • > **Bluetooth**.
2 Pilih peranti sasaran untuk fail.
   • Fail dihantar sebaik sahaja peranti sasaran menerimanya.

• Proses perkongsian fail mungkin berbeza, bergantung kepada fail.

Kad SIM

- **Slot 1 SIM** : Anda boleh menukar nama kad SIM dan memilih warna yang diingini untuk kad SIM 1. Ketik untuk mengaktifkan atau menyahaktifkan slot 1 kad SIM.
- **Slot 2 SIM** : Anda boleh menukar nama kad SIM dan memilih warna yang diingini untuk kad SIM 2. Ketik untuk mengaktifkan atau menyahaktifkan slot 2 kad SIM.
- **Data mudah alih** : Anda boleh memilih SIM untuk data.
- **Panggilan** : Anda boleh memilih SIM untuk panggilan.
- **Mesej SMS** : Anda boleh memilih SIM untuk mesej.

• Slot SIM Pilihan Kedua menyokong 3G/2G.

Penggunaan data

Memaparkan penggunaan data dan had penggunaan data peranti. Pada skrin Tetapan, ketik **Penggunaan data**.

- Ketik untuk menogol sambungan data peranti anda Hidup atau Mati. Ini membolehkan anda mengurus penggunaan data peranti anda. Sebaliknya, anda boleh menggunakan sambungan rangkaian Wi-Fi untuk data.

Mod pesawat

Anda boleh mematikan panggilan dan fungsi data mudah alih. Apabila mod ini dihidupkan, fungsi yang tidak melibatkan data, seperti permainan dan main balik muzik, tetap tersedia. Pada skrin tetapan, ketik **Lagi > Mod pesawat**.

Wi-Fi hotspot

Anda boleh menetapkan peranti sebagai penghala tanpa wayar supaya peranti lain boleh bersambung ke internet dengan menggunakan data mudah alih peranti anda.

1. Pada skrin tetapan, ketik **Penambat > Wi-Fi hotspot** dan kemudian seretkan untuk mengaktifkannya.
2. Ketik **Tetapkan titik utama Wi-Fi** dan masukkan nama Wi-Fi dan kata laluan.
3. Hidupkan Wi-Fi pada peranti lain, dan pilih nama rangkaian peranti dalam senarai Wi-Fi.
4. Masukkan kata laluan rangkaian.

- Pilihan ini menggunakan data mudah alih dan boleh dikenakan bayaran penggunaan data, bergantung kepada pelan harga anda. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.
- Maklumat lanjut boleh didapati di laman web ini: *http://www.android.com/tether#wifi*

Penambatan USB

Anda boleh menyambungkan peranti ke peranti lain melalui USB dan berkongsi data mudah alih.

1 Sambungkan peranti anda dan peranti lain melalui kabel USB.

2 Pada skrin tetapan, ketik **Lagi > Penambat & hotspot mudah alih > penambatan USB** kemudian seret untuk mengaktifkannya.

- Pilihan ini menggunakan data mudah alih dan boleh dikenakan bayaran penggunaan data, bergantung kepada pelan harga anda. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.
- Apabila anda bersambung ke komputer anda, muat turun pemacu USB dari *www.lg.com* dan pasangkannya pada komputer itu.
- Anda tidak boleh menghantar atau menerima fail antara peranti dan komputer anda semasa penambatan USB dihidupkan. Matikan penambatan USB untuk menghantar atau menerima fail.
- Sistem operasi yang menyokong penambatan adalah Window XP atau lebih tinggi, atau Linux.

Bluetooth ditambat

Peranti Bluetooth yang disambung boleh menyambung ke internet dengan menggunakan data mudah alih peranti anda.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Lagi > Penambat & hotspot mudah alih > Bluetooth ditambat** kemudian seret untuk mengaktifkannya.

2 Hidupkan Bluetooth pada kedua-dua peranti, dan memasangkan kedua-dua peranti tersebut.

- Pilihan ini menggunakan data mudah alih dan boleh dikenakan bayaran penggunaan data, bergantung kepada pelan harga anda. Rujuk dengan penyedia perkhidmatan anda untuk maklumat lanjut.
- Maklumat lanjut boleh didapati di laman web ini: *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*

VPN

Anda boleh menyambungkan ke rangkaian maya selamat, seperti intranet. Anda juga boleh menguruskan rangkaian peribadi maya bersambung.

Menambah VPN

1 Pada skrin Tetapan, ketik **Lagi** > **VPN**.

2 Ketik +.

- Jika skrin tidak dikunci skrin maklumat muncul. Ketik **OK** daripada skrin maklumat dan kunci skrin.

3 Masukkan butiran VPN dan ketik **SIMPAN**.

Konfigurasikan tetapan VPN

1 Ketik VPN daripada senarai **VPNS**.

2 Masukkan butiran akaun pengguna VPN dan ketik **SAMBUNG**.

Rangkaian mudah alih

Anda boleh sesuaikan tetapan data mudah alih.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Lagi** > **Rangkaian mudah alih**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.

- **Perayauan data**: Menyambung pada perkhidmatan data semasa merayau.
- **Jenis rangkaian keutamaan**: Pilih jenis rangkaian.
- **Nama Pusat Akses**: Melihat atau menukar titik capaian untuk menggunakan perkhidmatan data mudah alih. Untuk menukar titik capaian, pilih pilihan dari senarai titik capaian.
- **Operator rangkaian**: Mencari operator rangkaian dan menyambung kepada rangkaian secara automatik.

Peranti

Skrin

Anda boleh menyesuaikan tetapan terperinci untuk setiap jenis skrin.

Pada skrin tetapan, ketik **Paparan** dan suaikan tetapan berikut:

- **Kertas dinding**: Tukar tema latar belakang skrin Utama.
- **Kertas hias dinding skrin kunci**: Tetapkan Kertas dinding skrin kunci anda.
- **Tahap kecerahan**: Gunakan bar penggelongsor untuk mengubah kecerahan skrin peranti.
- **Kecerahan mudah suai**: Tetapkan peranti agar kecerahan skrin dilaraskan secara automatik mengikut keamatan cahaya sekeliling.
- **Tidur**: Matikan skrin secara automatik apabila peranti dibiarkan melahu untuk tempoh masa tertentu.
- **Mimpi Hari**: Paparkan penjimat skrin apabila peranti disambungkan pada pemegang atau pengecas. Pilih jenis penjimat skrin untuk dipaparkan.
- **Saiz fon**: Tukar saiz fon.
- **Apabila peranti diputar**: Putar skrin secara automatik mengikut kedudukan peranti.
- **Lagi > Pasangkan skrin**: Anda boleh menghidupkan atau mematikan skrin dengan mengetik skrin dua kali.

Bunyi & maklumat

Anda boleh menyesuaikan bunyi, getar dan tetapan pemberitahuan.

Pada skrin tetapan, ketik **Bunyi & maklumat** dan sesuaikan tetapan berikut:

- **Bunyi**: Laraskan volum bunyi untuk pelbagai item.
- **Juga bergetar untuk panggilan**: Tetapkan peranti untuk getar dan memainkan nada dering secara serentak.
- **Jangan ganggu**: Tetapkan masa, julat dan jenis aplikasi untuk menerima mesej maklumat. Terima mesej maklumat hanya pada hari tertentu pada minggu.

- **Nada dering telefon**: Pilih nada dering untuk panggilan masuk.
- **Nada dering pemberitahuan lalai**: Pilih nada dering maklumat.
- **Bunyi lain**: Pilih kesan bunyi untuk dimainkan apabila anda mengetik pad dail, pilih pilihan atau kunci atau nyahkunci skrin.
- **Apabila peranti dikunci**: Paparkan atau sembunyikan mesej maklumat pada skrin kunci.
- **Pemberitahuan aplikasi**: Pilih aplikasi yang boleh menunjukkan mesej maklumat pada skrin dan tetapkan keutamaan aplikasi dalam mesej maklumat.
- **Akses maklumat**: Aplikasi tidak boleh membaca maklumat.
- **Akses Jangan Ganggu**: Hadkan gangguan dengan mod Jangan ganggu.

Apl

Anda boleh melihat senarai aplikasi yang dipasang. Tutup atau padamkan aplikasi, jika perlu.

1 Pada skrin tetapan, Ketik **Apl**.

2 Pilih aplikasi dan laksanakan tindakan.

Storan

Anda boleh melihat dan menguruskan storan dalaman pada peranti atau ruang storan kad memori.

1 Pada skrin tetapan, Ketik **Storan**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.
   - **Storan dalaman**: Lihat jumlah ruang keseluruhan storan dan ruang bebas dalam storan dalaman peranti. Lihat senarai aplikasi dalam penggunaan dan kapasiti storan untuk setiap aplikasi.
   - **Storan mudah alih**: Lihat jumlah ruang storan dan ruang bebas dalam kad memori. Pilihan ini muncul hanya apabila kad memori dimasukkan. Untuk menyahlekapkan kad ingatan, ketik ⏏.

Bateri

Anda boleh melihat maklumat bateri semasa atau menghidupkan penjimat bateri.

1 Pada skrin tetapan, ketik **Bateri**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.

- **Gunakan butiran**: Lihat butiran penggunaan bateri. Untuk melihat butiran terperinci, pilih item tertentu.
- **Jimat Kuasa**: Kurangkan penggunaan bateri dengan mengurangkan beberapa tetapan peranti, seperti kecerahan paparan, kelajuan dan intensiti getaran. Bar status memaparkan apabila penjimat bateri dihidupkan.

Memori

Anda boleh melihat jumlah purata penggunaan memori dalam tempoh masa yang tertentu dan memori yang digunakan oleh aplikasi.

1 Pada skrin tetapan, Ketik **Memori**.

2 Ketik untuk menetapkan slot masa bagi mendapatkan data.

Peribadi

Lokasi

Anda boleh menyesuaikan cara maklumat lokasi anda digunakan oleh aplikasi tertentu.

1 Pada skrin tetapan, Ketik **Lokasi**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.

- **Mod**: Pilih kaedah untuk memberikan maklumat lokasi anda.
- **PERMINTAAN LOKASI BARU-BARU INI**: Lihat aplikasi yang baru-baru ini meminta maklumat lokasi.
- **Sejarah Lokasi Google**: Mengkonfigurasi tetapan sejarah lokasi Google.

Keselamatan

1 Pada skrin tetapan, ketik **Keselamatan**.

2 Suaikan tetapan berikut:

- **Kunci skrin** Suaikan tetapan skrin kunci.
- **Mesej skrin kunci**: Paparkan mesej pada kunci skrin.
- **Smart Lock**: Pilih item yang dipercayai agar jika salah satu daripadanya berlaku, peranti dikunci secara automatik.
- **Enkripsikan telefon**: Tetapkan kata laluan peranti untuk privasi. Cipta PIN atau kata laluan untuk dimasukkan setiap kali peranti dimasukkan.
- **Sediakan kunci kad SIM**: Kunci atau nyahkunci kad SIM atau ubah kata laluan (PIN).
- **Jadikan kata laluan boleh dilihat**: Memaparkan kata laluan apabila anda menaipnya.
- **Pentadbir peranti**: Benarkan keistimewaan untuk menyekat kawalan atau penggunaan peranti untuk aplikasi tertentu.
- **Sumber tidak diketahui**: Benarkan pemasangan aplikasi daripada aplikasi bukan daripada Play Store.
- **Jenis storan**: Memaparkan jenis simpanan semasa.
- **Pentauliahan Dipercayai**: Paparan dipercayai sjil-sijil CA.
- **Pasangkan daripada storan dalaman**: Ketik untuk memasang sijil selamat.
- **Padamkan semua sijil**: Keluarkan semua sijil.
- **Trust agents**: Lihat dan gunakan trust agents yang dipasang pada peranti.
- **Mengepin skrin**: Tetapkan skrin aplikasi agar hanya aplikasi aktif semasa boleh digunakan.
- **Aplikasi dengan akses penggunaan**: Lihat butiran penggunaan aplikasi pada peranti.

Akaun

Anda boleh menambah atau menguruskan akaun, termasuk akaun Google. Anda juga boleh menyegerakkan aplikasi tertentu atau maklumat pengguna secara automatik.

1 Pada skrin Tetapan, ketik **Akaun**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.

- **Secara automatik menyegerakkan data**: Segerakkan semua akaun berdaftar secara automatik.
- **TAMBAH AKAUN**: Menambah akaun.

Google

Anda boleh menggunakan tetapan Google untuk menguruskan tetapan aplikasi Google dan akaun anda.

Pada skrin tetapan, Ketik **Google**.

Bahasa & input

Anda boleh sesuaikan bahasa dan papan kekunci tetapan untuk peranti anda.

1 Pada skrin Tetapan, ketik **Bahasa & input**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.

- **Bahasa**: Pilih bahasa untuk digunakan bagi peranti.
- **Penyemak ejaan**: Betulkan ejaan menggunakan Penyemak Ejaan Google.
- **Kamus peribadi**: Uruskan beberapa perkataan dalam kamus Peribadi.
- **Papan kekunci semasa**: Lihat jenis papan kekunci yang sedang digunakan. Pilih papan kekunci untuk digunakan semasa memasukkan teks.
- **Input Pinyin Google**: Suaikan tetapan papan kekunci Android.

- **Penaipan Google Voice**: Konfigurasikan pilihan untuk pengimlakan teks oleh Google.
- **Output teks-ke-ucapan**: Konfigurasikan tetapan untuk output teks ke pertuturan.
- **Kelajuan petunjuk**: Laraskan kelajuan penuding tetikus atau pad jejak.

Sokongan & set semula

Anda boleh membuat sandaran data yang disimpan pada peranti anda ke peranti atau akaun yang lain. Menetapkan semula peranti, jika perlu.

1 Pada skrin tetapan, Ketik **Sokongan & set semula**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.
- **Sandarkan data saya**: Buat sandaran data aplikasi anda, kata laluan Wi-Fi dan tetapan lain ke pelayan Google.
- **Akaun sandaran**: Lihat akaun sandaran semasa yang digunakan.
- **Simpan semula automatik**: Pulihkan secara automatik tetapan sandaran dan data apabila memasang semula aplikasi.
- **Set semula seting rangkaian**: Menetap semula tetapan Wi-Fi, Bluetooth dan rangkaian yang lain.
- **Reset DRM**: Memadam semua lesen DRM.
- **Menetapkan semula data kilang**: Tetapkan semula semua tetapan untuk peranti dan memadam data.



- Tetapkan semula peranti anda memadam semua data di atasnya. Masukkan nama peranti anda, akaun Google dan maklumat awal yang lain sekali lagi.

Sistem

Tarikh & Masa

Anda boleh sesuaikan tetapan tarikh dan masa untuk peranti anda.

1 Pada skrin tetapan, Ketik **Tarikh & Masa**.

2 Sesuaikan tetapan.

Kebolehcapaian

Anda boleh menguruskan pemalam ketercapaian yang dipasang pada peranti anda.

1 Pada skrin tetapan, Ketik **Kebolehcapaian**.

2 Sesuaikan tetapan berikut.

- **TalkBack**: Tetapkan peranti untuk memberitahu status skrin atau tindakan melalui suara.
- **Akses Pertukaran**: Cipta gabungan kekunci untuk mengawal peranti anda.
- **Kapsyen**: Hidupkan perkhidmatan sari kata semasa memainkan video untuk pengguna yang cacat pendengaran.
- **Pembesaran isyarat**: Zum masuk atau keluar dengan mengetik skrin tiga kali.
- **Teks besar**: Tukar saiz fon.
- **Teks kontras tinggi**: Tetapkan teks kepada kontras yang lebih gelap.
- **Butang kuasa menamat panggilan**: Tamatkan panggilan dengan menekan kekunci Kuasa/Kunci.
- **Skrin auto putar**: Tukar orientasi skrin secara automatik mengikut orientasi fizikal peranti.
- **Ucapkan kata laluan**: Dayakan untuk membolehkan pengesahan suara bagi aksara apabila memasukkan kata laluan.
- **Pintasan kebolehcapaian**: Akses fungsi yang sering diguna.

- **Output teks-ke-ucapan**: Tetapkan enjin pertuturan dan kadar ucapan pilihan.
- **Lewat sentuh & pegang**: Laraskan masa input sentuh.
- **Penyongsangan warna**: Tingkatkan kontras warna paparan untuk mereka yang kurang penglihatan.
- **Pembetulan warna**: Melaraskan warna paparan.

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

Anda boleh melihat maklumat mengenai peranti anda, seperti nama, status, butiran perisian dan maklumat undang-undang.

Pada skrin tetapan, Ketik **Mengenai telefon** dan melihat maklumat.

05

Lampiran

Tetapan Bahasa LG

Pilih bahasa untuk digunakan pada peranti anda.

- Ketik ◯ > **Tetapan** > **Bahasa & input** > **Bahasa** dan pilih bahasa.

Kemas kini perisian telefon

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

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

Mula-mula semak versi perisian pada telefon mudah alih anda terlebih dahulu:

Tetapan > **Mengenai telefon** > **Kemas kini sistem**.

- Maklumat peribadi anda dari storan dalaman telefon—termasuk maklumat tentang akaun Google anda dan mana-mana akaun lain, data sistem/aplikasi anda dan tetapan, mana-mana aplikasi yang dimuat turun dan lesen DRM anda—mungkin akan hilang dalam proses mengemas kini perisian telefon anda. Oleh itu, LG mengesyorkan bahawa anda membuat sandaran data peribadi anda sebelum mengemas kini perisian telefon anda. LG tidak bertanggungjawab untuk apa-apa kehilangan data peribadi.
- Ciri ini bergantung pada kawasan atau penyedia perkhidmatan.

SOALAN LAZIM

Bab ini menyenaraikan beberapa masalah yang mungkin anda hadapi semasa menggunakan telefon anda. Sesetengah masalah memerlukan anda untuk menghubungi penyedia perkhidmatan anda, tetapi kebanyakannya mudah untuk anda memperbaiki sendiri.

Mesej	Penyebab yang mungkin	Langkah pemulihan yang mungkin
Ralat kad SIM	Tiada kad SIM dalam telefon atau ia dimasukkan dengan tidak betul.	Pastikan bahawa kad SIM dimasukkan dengan betul.
Tiada sambungan rangkaian/ rangkaian tergendala	Isyarat lemah atau anda berada di luar rangkaian pembawa.	Gerak ke arah tingkap atau ke kawasan terbuka. Periksa peta liputan operator rangkaian.
	Operator mengaplikasikan perkhidmatan baharu.	Periksa sama ada kad SIM berusia lebih daripada 6~12 bulan. Jika ya, tukar kad SIM atau USIM anda di cawangan penyedia rangkaian anda yang terdekat. Hubungi penyedia perkhidmatan anda.
Kod tidak sepadan	Untuk menukar kod keselamatan, sahkan kod baharu dengan memasukkannya semula.	Jika anda terlupa kod, hubungi penyedia perkhidmatan anda.
	Kedua-dua kod yang anda masukkan tidak sepadan	
Tiada aplikasi yang boleh ditetapkan	Tidak disokong oleh penyedia perkhidmatan atau pendaftaran diperlukan.	Hubungi penyedia perkhidmatan anda.

Mesej	Penyebab yang mungkin	Langkah pemulihan yang mungkin
Aplikasi yang dimuat turun menyebabkan banyak ralat.	Keluarkan aplikasi itu.	1. Ketik ◯ > **Tetapan**. 2. Ketik **Apl**. 3. Ketik aplikasi > **Buang pemasangan**.
Panggilan tidak tersedia	Ralat mendail	Rangkaian baharu tidak dibenarkan.
	Kad SIM baharu dimasukkan.	Periksa untuk sekatan baharu.
	Had caj prabayar dicapai.	Hubungi penyedia perkhidmatan atau tetapkan semula had dengan PIN2.
Telefon tidak boleh dihidupkan	Kekunci Hidup/Mati ditekan dengan singkat.	Tekan kekunci Hidup/Mati untuk selama sekurang-kurangnya dua saat.
	Bateri tidak dicas.	Caskan bateri. Periksa penunjuk pengecasan pada paparan.
Ralat mengecas	Bateri tidak dicas.	Caskan bateri.
	Suhu di luar terlalu panas atau sejuk.	Pastikan telefon sedang dicas pada suhu yang normal.
	Masalah sentuhan	Periksa pengecas dan sambungannya ke telefon.
	Tiada voltan	Masuk palam pengecas ke alur keluar yang berbeza.
	Pengecas rosak	Gantikan pengecas
	Pengecas yang salah	Gunakan hanya aksesori LG yang asli.

Mesej	Penyebab yang mungkin	Langkah pemulihan yang mungkin
Mustahil untuk menerima/ menghantar SMS & gambar	Memori penuh	Padamkan sebahagian data, seperti aplikasi atau pesanan dari telefon anda untuk membuatkan ia lebih banyak memori tersedia.
Fail tidak buka	Format fail tidak disokong	Semak format fail yang disokong.
Skrin tidak dihidupkan apabila saya menerima panggilan.	Masalah sensor jarak	Jika anda menggunakan pita atau sarung, pastikan ia tidak menutup kawasan sekitar sensor jarak. Pastikan kawasan di sekitar sensor jarak adalah bersih.
Tiada bunyi	Mod getaran	Semak status tetapan dalam menu bunyi untuk memastikan telefon anda bukan dalam mod Getaran atau Jangan gangguan.

Panduan Antikecurian

Tetapkan peranti anda untuk mengelakkan orang lain daripada menggunakannya jika ia telah ditetapkan semula kepada tetapan kilang tanpa kebenaran anda. Sebagai contoh, jika peranti anda hilang, dicuri, atau dihapuskan, hanya seseorang yang mempunyai akaun atau kunci skrin maklumat Google anda boleh menggunakan peranti tersebut.

Semua yang anda perlukan untuk memastikan peranti anda dilindungi adalah:

- tetapkan kunci skrin: Jika peranti anda hilang atau dicuri tetapi anda mempunyai satu set kunci skrin, peranti ini tidak boleh dipadamkan dengan menggunakan menu Tetapan melainkan jika skrin anda tidak dikunci.
- Tambah akaun Google pada peranti anda: Jika peranti anda dihapuskan tetapi anda mempunyai akaun Google anda di padanya, peranti ini tidak boleh menyelesaikan proses persediaan sehingga maklumat akaun Google anda dimasukkan sekali lagi.

Selepas peranti anda dilindungi, anda akan perlu sama ada membuka kunci skrin anda atau memasukkan kata laluan akaun Google anda jika anda perlu melakukan tetapan semula kilang. Ini memastikan bahawa anda atau seseorang yang anda percayai melakukan tetapan semula.



- Jangan lupa akaun Google anda dan kata laluan yang anda telah tambah ke peranti anda sebelum melakukan tetapan semula kilang. Jika anda tidak boleh memberikan maklumat akaun semasa proses persediaan, anda langsung tidak akan dapat menggunakan peranti ini selepas melakukan tetapan semula kilang.

Maklumat lanjut

Maklumat Notis Perisian Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan kod sumber di bawah GPL, LGPL, MPL dan lesen sumber terbuka lain yang terkandung dalam produk ini, sila lawati *http://opensource.lge.com*.

Selain kod sumber, semua terma lesen yang dirujuk, penafian waranti dan notis hak cipta tersedia untuk dimuat turun.

LG Electronics juga akan memberikan kod sumber terbuka kepada anda dalam CD-ROM dengan bayaran yang termasuk membiayai kos pengedaran (seperti kos media, pengiriman dan pengendalian) apabila menerima permintaan e-mel yang dikirimkan kepada *opensource@lge.com*. Tawaran ini sah selama tiga (3) tahun dari tarikh anda membeli produk tersebut.

Tanda dagang

- Hak Cipta ©2017 LG Electronics, Inc. Hak cipta terpelihara. LG dan log LG adalah tanda dagangan berdaftar bagi LG Group dan entitinya yang berkaitan.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ dan Play Store™ adalah tanda dagangan Google, Inc.
- Bluetooth® adalah tanda dagangan berdaftar Bluetooth SIG, Inc. sedunia.
- Wi-Fi® dan logo Wi-Fi adalah tanda dagangan berdaftar Wi-Fi Alliance.
- Semua tanda dagangan dan hak cipta lain adalah harta pemiliknya masing-masing.

PENGISYTIHARAN PEMATUHAN

Dengan ini, **LG Electronics** mengisytiharkan bahawa produk **LG-X230K** ini mematuhi keperluan penting dan peruntukan lain yang berkaitan dalam Arahan **2014/53/EU**.

Salinan Perisytiharan Pematuhan boleh didapati di *http://www.lg.com/global/declaration*

About this user guide

Thank you for choosing this LG product. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact a LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced 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 responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To void additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Instructional notices

WARNING: Situations that could cause injury to the user and third parties.

CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.

NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

13 KnockON
14 Gesture shot

02

Basic Functions

16 Product components and accessories
17 Parts overview
19 Turning on or off the power
20 Installing the SIM card and battery
23 Charging the battery
24 Optimizing battery life
25 Inserting the memory card
26 Removing the memory card
26 Touch screen
30 Home screen
35 Screen lock
36 Device encryption
36 Taking screenshots
37 Entering text

03

Useful Apps

40 Installing and uninstalling apps
41 Phone
43 Messaging
44 Camera
47 Gallery
49 File Manager
49 Clock
50 Calculator
51 Sound Recorder
51 FM Radio
51 Downloads
52 E-mail
53 Contacts
55 Calendar
56 Google apps

04

Phone Settings

59 Settings
59 Wireless & networks
65 Device
67 Personal
71 System

05

Appendix

74 LG Language Settings
74 Phone software update
75 FAQ
78 Anti-Theft Guide
79 More information

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 authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Important information about the device

- Device apps and services are subject to change or cancellation without notice, depending on the provider's situation and the software version.
- When the device is turned on for the first time, an initial configuration takes place. The first booting time may be longer than usual.

Read before use

- To purchase optional items, contact the LG Customer Information Centre for available dealers.
- The appearance and specifications of the device are subject to change without notice.
- Do not use LG products for other purposes than those originally intended. Using non-certified apps or software may damage the device and this is not covered by warranty.

Exposure to radio frequency energy

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

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

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device 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 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.457 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.360 W/kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm 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 5 mm 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

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- 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 device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- 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 device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device 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 device.
- Do not expose the device 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 device 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 device during or immediately after operation.

- If your device 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 device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your device 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 devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device 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. Make sure that you do not turn on or off the handset close to your ear. Also, make sure 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.



- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your 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 device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device 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 device or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

Keep the device 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 device for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the device 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.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- 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 device 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.

Precautions when using SIM cards

- Do not insert the SIM card into the device with the label or seal attached. This may cause damage.
- Do not remove the SIM card while using the device. This may damage the SIM card or the system.
- Take extra care to ensure that the SIM card is not scratched, bent, or damaged by magnet. This may delete files saved on the SIM card or cause device malfunctions.

Precautions when using memory cards

- Make sure that the orientation is correct when inserting the memory card. Inserting using the wrong orientation may damage the card.

Securing personal information

- Make sure to protect your personal information to prevent data leakage or misuse of sensitive information.
- Always back up important data while using the device. LG is not responsible for any data loss.
- Make sure to back up all data and reset the device when disposing of the device to prevent any misuse of sensitive information.
- Read the permission screen carefully while downloading applications.
- Be cautious using the applications that have access to multiple functions or to your personal information.
- Check your personal accounts regularly. If you find any sign of misuse of your personal information, ask your service provider to delete or change your account information.
- If your device is lost or stolen, change the password of your account to secure your personal information.
- Do not use applications from unknown sources.

01

Custom-designed Features

KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.

- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/ambient light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning off the screen

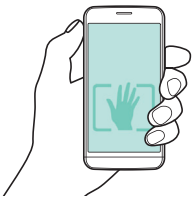
Double-tap the status bar, an empty area on the Home screen or the Lock screen.

Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

- In three seconds, a photo is taken.





- An alternative way to take gesture shots is to clench your fist and then open it towards the front camera.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.

02

Basic Functions

Product components and accessories

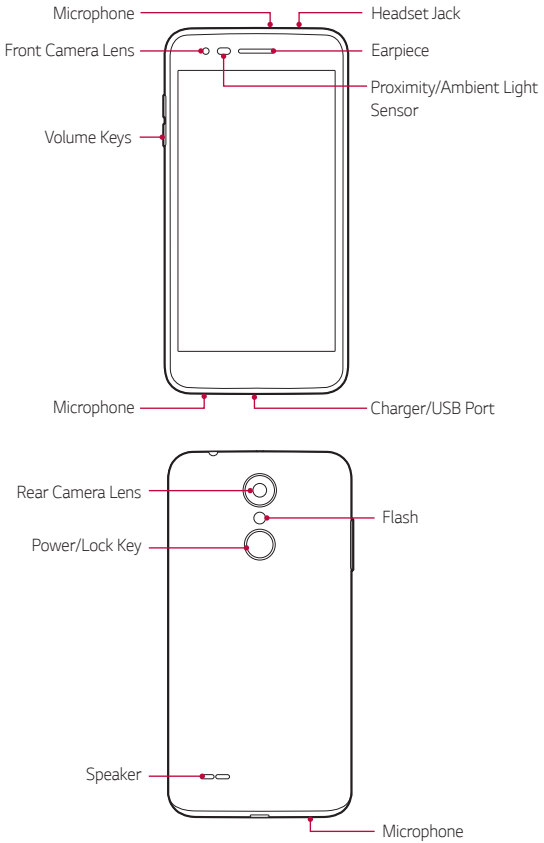
Make sure that none of the following items are missing:

- Device
- Battery
- Quick Start Guide
- USB cable
- Charger

- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.

- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact the LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact the LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.

Parts overview



- Proximity/Ambient Light Sensor
  - Proximity sensor: The proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume Keys
  - Adjust the Volume for ringtones, calls or notifications.
  - Gently press a Volume key to take a photo.
  - While screen is off, long press a Volume key to launch Camera.
- Power/Lock Key
  - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
  - Press and hold the key when you want to select a power control option.

- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it, as this may damage the screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch sensor or buttons may not function properly.

Turning on or off the power

Turning on the power

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock Key.

- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

Turning off the power

Press and hold the Power/Lock Key, then select **Power off**.

Power control options

Tap and hold the Power/Lock Key, then select an option.

- **Power off**: Turn off the device.
- **Restart**: Restart the device.

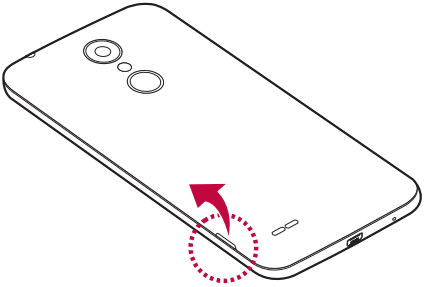
Installing the SIM card and battery

Insert the SIM card provided by the device service provider, and the included battery.

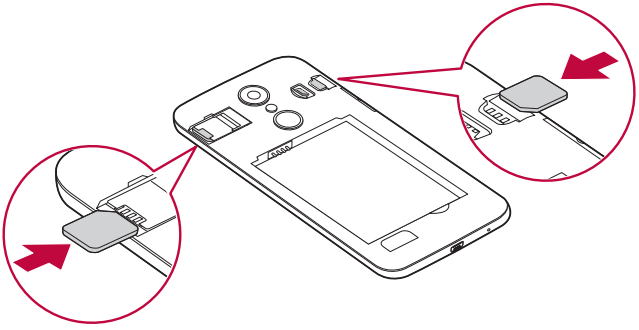
- Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

- Only the Nano SIM cards work with the device.

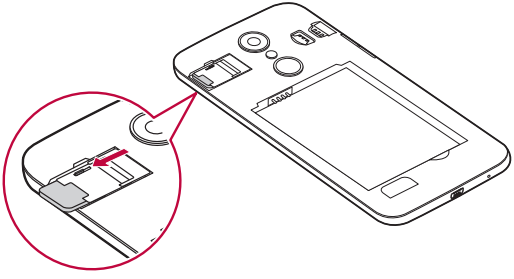
1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure.



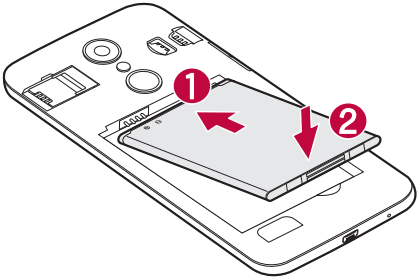
2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



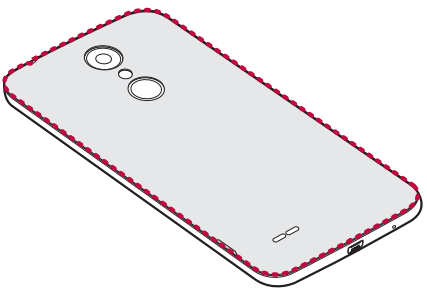
• To remove the SIM Card from Slot 1, push the pin at the top to the left.



3 Insert the battery.



4 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment and press it down until it clicks into place.

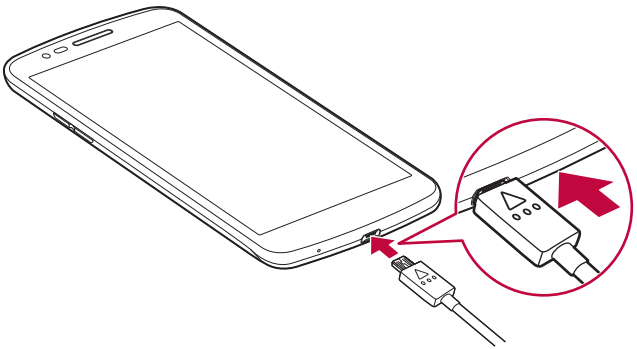


Charging the battery

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

- Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the device. Insert the charger and plug it into a power outlet.



Optimizing battery life

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

Extending your device 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 download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.

Inserting the memory card

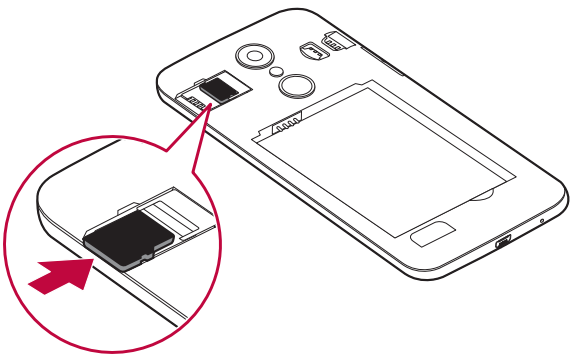
The device supports up to a 32GB microSD. Some memory cards may not be compatible with your device, depending on the memory card manufacturer and type.

- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

- If you write and erase data too frequently, it will shorten the lifespan of memory cards.

1 Remove the back cover.

2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



3 Replace the back cover.

Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

1 Tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Storage** > ⏏.

2 Remove the back cover and pull out the memory card.

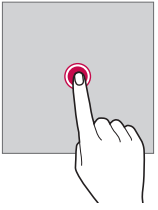
⚠ • Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

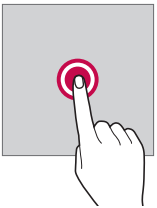
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



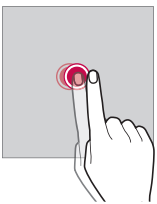
Tapping and holding

Tap and hold for several seconds to run a hidden function.



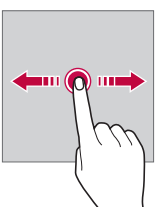
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a photo.



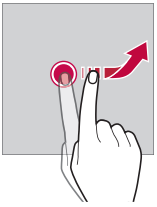
Swiping

Tap and hold an item, such as an app or widget, then swipe it to another location. You can use this gesture to move an item.



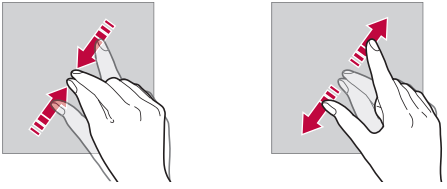
Flicking

Gently tap and hold on the screen, then flick left or right to quickly move to another panel.



Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.



- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.

- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory is attached to the device.

Home screen

Home screen overview

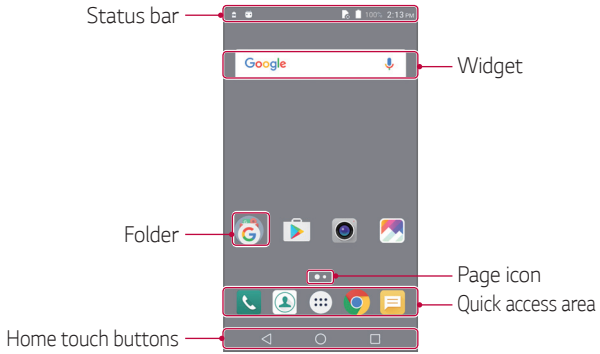
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap ◯ on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

To search for an app, use Google search.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

- Status bar: View status icons, the time and the battery level.
- Widget: Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.

- Folder: Create folders to group apps by your preferences.
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- Home touch buttons
  - ◁: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ○: Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
  - □: View a list of recently used apps or run an app from the list. In some apps, tapping and holding the button will access additional options.

Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

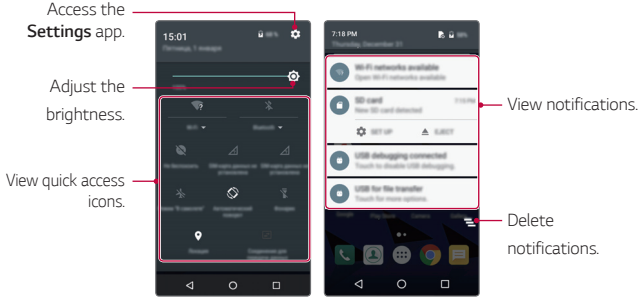
- : No signal
- : Data is being transmitted over the network
- : Alarm is set
- : Vibrate mode is on
- : Bluetooth is on
- : Connected to a computer via USB
- : Battery level
- : Flight mode is on
- : Missed calls
- : Wi-Fi is on
- : Hotspot is on
- : No SIM card

- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service providers.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downwards.

Use quick access icons in the notifications panel to easily and quickly turn a function on or off.



Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch, according to the device's orientation.

On the notification panel, tap **Auto-rotate** from the quick access icon list.

Alternatively, tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Display** > **When device is rotated** and select **Rotate the contents of the screen**.



Editing the Home screen

On the Home screen, tap and hold on an empty space, then start the desired function.

- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add widgets to the Home screen, tap **WIDGETS** and drag a widget to the Home screen.
- To change Home screen settings, tap **SETTINGS** and customise options.

Moving apps on the Home screen

On the Home screen, tap and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, tap and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen

Creating folders

On the Home screen, tap and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and then run the desired function.

- To edit the folder name, tap the folder name.
- To remove an app from the folder, tap and hold the app and drag it to outside the folder. If only one app is left in the folder, the folder disappears automatically.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock Key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock Key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.

- Screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Configuring screen lock settings

There are several options available for configuring the screen lock settings.

1. Tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Security** > **Screen lock** and then select the method you prefer.
2. Customise lock settings:
   - **None**: Deactivate the screen lock function.
   - **Swipe**: Slide on the screen to unlock the screen.
   - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
   - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
   - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.

- If you incorrectly attempt to unlock the device 5 times, the screen is blocked for 30 seconds.

Device encryption

Encrypting your device

Data is encrypted before saving on the device to protect the data. It is possible to read, write and copy data even when device encryption is set. It is also possible to display a user confirmation prompt when the power is turned on by using lock settings while in lock screen mode.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock Key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

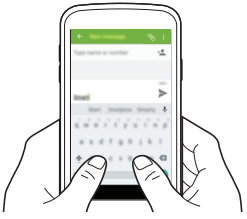
- Screenshots can be viewed from the **Screenshot** folder in the **Gallery**.

Entering text

Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

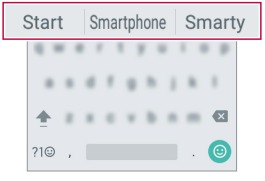
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



Changing the keyboard

You can change the input language and the keyboard type for each language.

1 Tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Language & input**.

2 Select a language and customise the keyboard type.

Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

1 Tap and hold around the text you want to copy or cut.

2 Drag ◢ / ◣ to specify the area to copy or cut.

3 Select either **CUT** or **COPY**.

- Cut or copied text is automatically added to the clip tray.

4 Tap and hold the text input window, then select **PASTE**.

- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use **Play Store** or the app store provided by your service provider.

- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling with the tap and hold gesture

- On the Home screen, tap and hold the app to uninstall, then drag it over **Uninstall** at the top of the screen.

Uninstalling by using the settings menu

Tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Apps**, select an app, then tap **UNINSTALL**.

Uninstalling apps from the Play Store

To uninstall an app, access the Play Store from which you download the app and uninstall it.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number or making a call from the contact list or the list of recent calls.

Making a call from the keypad

1 Tap ◯ > > .

2 Make a call by using a method of your choice:

- Enter a phone number and tap .
- Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list.

- To enter "+" when making an international call, tap and hold number 0.
- The headsets will continue to play sound even in Speaker Mode.

Making a call from the contact list

1 Tap ◯ > > .

2 From the contact list, select a contact and tap .

Answering a call

To answer a call, swipe to right to answer an incoming call.

Rejecting a call

To reject an incoming call, swipe to left to decline an incoming call.

- To send a rejection message, swipe to up to send a rejection message.
- To edit a rejection message, tap > > > **Settings** > **Quick responses**.
- When a call is coming in, you can press the Power/Lock Key or the volume key to switch to mute mode.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays .

To view missed call details, drag the status bar downwards. Alternatively, tap > > .

Viewing call records

To view recent call records, tap > > . Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap **Call details** > .

- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.

Configuring call options

You can configure various call options.

1 Tap > .

2 Tap > **Settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your selected contacts or all of your contacts using the Messaging app.

- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

1 Tap ◯ > .

2 Tap .

3 Specify a recipient and create a message.
   - To attach files, tap .
   - To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap ▶ to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

1 Tap ◯ > .

2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

1 Tap ◯ > .

2 Tap ⋮ > **Settings** from the message list.

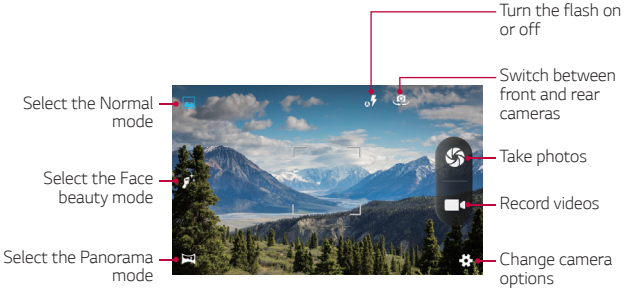
Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to keep the memorable moments.

Tap ◯ > .

- Before taking a photo, wipe the camera lens with a microfibre cloth. If your finger touches the camera lens, you may get blurry photos.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from **Gallery**.



Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your shooting environment.

On the camera screen, tap to switch between the front and rear cameras.

- Use the front camera to take selfies.

Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a picture or recording a video.

On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out.

Taking a photo

1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.

2 Tap to take a photo.
Alternatively, press a volume key.

- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing and holding the Volume.

Recording a video

1 Select the Normal mode, and tap the subject to focus the camera on.

2 Tap .
   - To take a photo while recording a video, tap .
   - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .

3 Tap to end the video recording.

Panorama

You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of for a wide view.

1 In the Normal mode, tap .

2 Tap and then slowly move the camera in one direction.

- Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.

3 Tap to end shooting.



Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

In the Normal mode, tap and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while is held down.

- Up to 10 continuous photos can be taken.

Taking selfies

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

- When using the front camera, you can change in camera options how selfies are taken.

Gallery

Gallery overview

You can view and manage photos and videos saved on your device.

1 Tap ◯ > .
   - Saved photos and videos are displayed by the folder.

2 Tap a folder and select a file.
   - View the selected file in full-screen mode.
   - Swipe left or right on the displayed photo or video screen to view the previous or next file.

- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

Viewing photos



Editing photos

1 While viewing a photo, tap .

2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.

3 Tap **SAVE** to save changes.

- The changes are overwritten to the original file.

Playing a video



Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Tap and hold a file from the file list, then tap ⋮ > **Delete**.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo or video, tap to share the file by using the method you want.
- Tap from the file list to select files and share them using the method you want.

File Manager

You can view and manage files saved on your device.

1 Tap > > **File Manager**.

2 Select the desired storage location.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

1 Tap > > **Clock** > .

2 Tap to add a new alarm.

3 Configure the alarm settings and tap **OK**.

- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap > .

Clock

You can view the current time in cities around the world.

1 Tap > > **Clock** > .

2 Tap and add a city.

Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

1 Tap ◯ > ⋯ > **Clock** > ⧗.

2 Set the time and tap ▶.

- To suspend the timer, tap ⏸. To resume the timer, tap ▶.
- To reset the timer settings, tap ↺.

3 Tap 🗑 to reset the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

1 Tap ◯ > ⋯ > **Clock** > ⏱.

2 Tap ▶ to initiate the stopwatch.

- To record a lap time, tap ↻.

3 Tap ⏸ to suspend the stopwatch.

- To resume the stopwatch, tap ▶.
- To delete all the stopwatch records, tap ↺.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

Tap ◯ > ⋯ > **Calculator**.

- To use scientific calculator, drag the slide bar located in the right side of the screen to the left.
- To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

Sound Recorder

You can record and save your voice or others' voices from important events. Recorded voice files can be played back or shared.

1 Tap ◯ > ⋯ > **Sound Recorder**.

2 Tap ●.

- To pause recording, tap ❚❚.

3 Tap ■ to end recording.

- The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.

4 Tap ▶ to play the recorded voice.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap ◯ > ⋯ > **FM Radio**.

- To use this app, first connect a headset to the device. The headset becomes the radio antenna.
- This option may not be supported, depending on the area.
- The headsets will continue to play sound even in Speaker Mode.

Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap ◯ > ⋯ > **Downloads**.

E-mail

E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.

- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

1 Tap ◯ > **E-mail**.

2 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account

- To manually register an email account or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

Managing email accounts

To view or edit your email account settings, tap ☰ > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.

Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap ☰ and select another one from the account list.

Checking email

1 Tap ☰ and select a mail box.

2 Select an email from the email list.
- The email message appears.

Sending email

1 Tap ✎.

2 Enter the email address of a recipient.

3 Enter a subject and message.
- To attach files, tap 📎.
- To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap ➤ to send the email.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap ◯ > ⋯ > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

1 On the contact list screen, tap 👤+.

2 Enter contact details and tap ✓.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

1 On the contact list screen, tap ⋮ > **Import/Export**.

2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **NEXT**.

3 Select contacts and tap **OK**.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

Contacts list

Editing contacts

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ✎ and edit details.

3 Tap ✓ to save changes.

Deleting contacts

1 On the contact list screen, tap and hold a contact.

2 Tap ⋮ > **Delete**.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ☆.

Creating groups

1 On the contact list screen, tap ⋮ > **Groups** > .

2 Enter a new group name.

3 Tap , select contacts, then tap **OK**.

4 Tap ✓ to save the new group.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

1 Tap ◯ > **Calendar**.

2 Select a date and then tap +.

3 Enter event details and tap **SAVE**.

- If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



- Some apps may not work depending on the area or service provider.

Google

Use search function provided by Google to search web sites and files stored on your device by entering keywords or via voice.

Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

Maps

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.

Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

Play Music

Purchase music files from **Play Store**. Play music files saved on your device.

Play Movies & TV

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Duo

Duo is a one-to-one video calling app for everyone.

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

04

Phone Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap ◯ > **Settings**.

- Tap 🔍 and enter a keyword in the search box to access a setting item.

Wireless & networks

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

1. On the settings screen, tap **Wi-Fi**.
2. Drag to activate it.
   - Available Wi-Fi networks appear automatically.
3. Select a network.
   - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
   - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap and hold the network and then tap **Forget network**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Wi-Fi**.

- ⋮ : Customise Wi-Fi network settings.

Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

1 On the settings screen, tap **Wi-Fi** > ⋮ > **Advanced** > **Wi-Fi Direct**.
   - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.

2 Select a device.
   - Connection occurs when the device accepts the connection request.

- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.

Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

1 On the settings screen, tap **Bluetooth**.

2 Drag to activate it.
   - Available devices appear automatically.
   - To refresh the device list, tap ⋮ > **Refresh**.

- Only devices with the searching option enabled are displayed on the list.

3 Select a device from the list.

4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.

- This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

1 Select a file.
- You can send multimedia files or contacts.
- > **Bluetooth**.

2 Select a target device for the file.
- The file is sent as soon as the target device accepts it.

- File sharing processes may differ depending on the file.

SIM cards

- **SIM slot 1** : You can change the SIM card name and select your desired colours for SIM card 1. Tap to activate or deactivate the SIM card slot 1.
- **SIM slot 2** : You can change the SIM card name and select your desired colours for SIM card 2. Tap to activate or deactivate the SIM card slot 2.
- **Mobile data** : You can select a SIM card for data.
- **Calls** : You can select a SIM card for calls.
- **SMS messages** : You can select a SIM card for messages.

- Secondary SIM slot supports 3G/2G.

Data usage

Displays the data usage and device data usage limit. On the Settings screen, tap **Data usage**.

- Tap to toggle your device data connection On or Off. This allows you to manage your device data usage. You can use a Wi-Fi network connection for data instead.

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available. On the settings screen, tap **More > Airplane mode**.

Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the internet by using your device's mobile data.

1 On the settings screen, tap **More > Tethering & portable hotspot > Wi-Fi hotspot** and then drag to activate it.

2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Network Name and password.

3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.

4 Enter the network password.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site: *http://www.android.com/tether#wifi*

USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

1 Connect your device and other devices via USB cable.

2 On the settings screen, tap **More** > **Tethering & portable hotspot** > **USB tethering** and then drag to activate it.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from *www.lg.com* and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.

Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the internet by using your device's mobile data.

1 On the settings screen, tap **More** > **Tethering & portable hotspot** > **Bluetooth tethering** and then drag to activate it.

2 Turn on Bluetooth on both devices, and pair them.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site: *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

1 On the settings screen, tap **More** > **VPN**.

2 Tap +.

- If the screen is not locked, a notification screen appears. Tap **OK** from the notification screen and lock the screen.

3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

1 Tap a VPN from the list.

2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.

Mobile networks

You can customise mobile data settings.

1 On the settings screen, tap **More** > **Mobile networks**.

2 Customise the following settings:

- **Data roaming**: Connect to data services when roaming.
- **Preferred network type**: Select a network type.
- **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
- **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

Device

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Wallpaper**: Change the Home screen background theme.
- **Lock screen wallpaper**: Set your Lock screen wallpaper.
- **Brightness level**: Use the slide bar to change the device's screen brightness.
- **Adaptive brightness**: Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the surrounding light intensity.
- **Sleep**: Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Daydream**: Display a screen saver when the device is connected to the holder or charging. Select a screen saver type to display.
- **Font size**: Change the font size.
- **When device is rotated**: Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **More > KnockON**: Turn the screen on or off by tapping the screen twice.

Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** and customise the following settings:

- **Sound**: Adjust the sound volume for various items.
- **Also vibrate for calls**: Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Do not disturb**: Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on

particular days of the week.

- **Phone ringtone**: Select a ringtone for incoming calls.
- **Default notification ringtone**: Select a notification ringtone.
- **Other sounds**: Select a sound effect to play when you tap the dial pad, select an option, or lock or unlock the screen.
- **When device is locked**: Display or hide a notification message on the lock screen.
- **App notifications**: Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **Notification access**: Apps cannot read notifications.
- **Do Not Disturb access**: Limit interruptions with Do not disturb mode.

Apps

You can view a list of installed apps. Shut down or delete apps, if necessary.

1 On the settings screen, tap **Apps**.

2 Select an app and perform actions.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

1 On the settings screen, tap **Storage**.

2 Customise the following settings:

- **Device storage** : View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
- **Portable storage**: View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap ⏏.

Battery

You can view the current battery information or turn on battery saver.

1 On the settings screen, tap **Battery**.

2 Customise the following settings:

- **Use since last full charge**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
- **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity. The status bar displays when battery saver is on.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

1 On the settings screen, tap **Memory**.

2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Personal

Location

You can customise how your location information is used by particular apps.

1 On the settings screen, tap **Location**.

2 Customise the following settings:

- **Mode**: Select a method to provide your location information.
- **Recent location requests**: View apps that recently requested location information.
- **Google Location History**: Configure the Google location history settings.

Security

1 On the settings screen, tap **Security**.

2 Customise the following settings:

- **Screen lock**: Customise lock screen settings.
- **Lock screen message**: Display message on the lock screen.
- **Smart Lock**: Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
- **Encrypt phone**: Set the device password for privacy. Create a PIN or password to enter each time the device is turned on.
- **Set up SIM card lock**: Lock or unlock the SIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible**: Display a password as you enter it.
- **Device administrators**: Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Unknown sources**: Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
- **Storage type**: Displays the current storage type.
- **Trusted credentials**: Display trusted CA certificates.
- **Install from internal storage**: Tap to install a secure certificate.
- **Clear credentials**: Remove all certificates.
- **Trust agents**: View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pinning**: Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Apps with usage access**: View details on usage of apps on the device.

Accounts

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

1 On the settings screen, tap **Accounts**.

2 Customise the following settings:

- **Auto-sync data**: Sync all the registered accounts automatically.
- **Add account**: Add accounts.

Google

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **Google**.

Language & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

1 On the settings screen, tap **Language & input**.

2 Customise the following settings:

- **Language**: Select a language to apply for the device.
- **Spell checker**: Correct the spelling by using Google Spell Checker.
- **Personal dictionary**: Manage some words in the Personal dictionary.
- **Current Keyboard**: View the keyboard type currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
- **Google Keyboard**: Customise Google keyboard settings.
- **Google voice typing**: Configure the options for text dictation by Google.
- **Text-to-speech output**: Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed**: Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.

Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

1 On the settings screen, tap **Backup & reset**.

2 Customise the following settings:

- **Back up my data**: Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
- **Backup account**: View the current backup account in use.
- **Automatic restore**: Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
- **Network settings reset**: Reset Wi-Fi, Bluetooth and Cellular data settings.
- **DRM reset**: Deletes all DRM licences.
- **Factory data reset**: Reset all settings for the device and delete data.



- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

System

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

1 On the settings screen, tap **Date & time**.

2 Customise the settings.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

1 On the settings screen, tap **Accessibility**.

2 Customise the following settings:

- **TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
- **Switch Access**: Create key combinations to control your device.
- **Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Magnification gestures**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Large text**: Change the font size.
- **High contrast text**: Set the text to a darker contrast.
- **Power button ends call**: End a call by pressing the Power/Lock Key.
- **Auto-rotate screen**: Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Speak passwords**: Enable to allow voice confirmations of characters when entering passwords.
- **Accessibility shortcut**: Quickly access a frequently used function.
- **Text-to-speech output**: Set the preferred speech engine and speech rate.
- **Touch & hold delay**: Adjust the touch input time.

- **Colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Colour correction**: Adjust the display colour.

Printing

You can 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

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **About phone** and view information.

05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Language & input** > **Language**, and select a language.

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 cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First check the software version on your mobile phone:

Settings > **About phone** > **System updates**.

- 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.
- This feature depends on the area or service provider.

FAQ

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 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 at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	1. Tap ◯ > **Settings**. 2. Tap the **Apps**. 3. Tap the app > **UNINSTALL**.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	Power/lock key pressed too briefly.	Press the power/lock 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 outlet.
	Charger defective	Replace the charger
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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 Do not disturb mode.

Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

More information

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit *http://opensource.lge.com*.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to *opensource@lge.com*. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Trademarks

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

Declaration of conformity

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-X230K** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at *http://www.lg.com/global/declaration*



CE