



使用手冊

# LG 360 CAM

LG-R105



MFL69530001 (1.0)





使用手冊

# LG 360 CAM

LG-R105

保留一切權利。 LG Electronics Inc., 2016

**注意：**在使用 LG 360 CAM 前，請仔細閱讀所有資訊，可避免產品損壞並享受產品的最佳效能。

## 產品概覽

LG 360 相機是個智能裝置，可以讓您輕鬆拍攝高品質照片和具備動態音訊的影片。

- 雙鏡頭拍攝可供拍攝 1,600 萬像素的球面照片或錄製高清影片。
- 使用三個收音咪錄製 5.1 聲道環繞音效。
- 使用 LG 360 錄影機產品（請另行購買），可以查看生動的照片和影片，以及享受更加逼真的定向聲音。

## 商標

- Bluetooth® 乃 Bluetooth SIG, Inc. 全球的註冊商標。
- Wi-Fi® 及 Wi-Fi 標誌乃 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。

## 注意：開放來源程式碼軟件

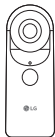
若要獲取此產品所包含的 GPL、LGPL、MPL 來源程式碼和其他開放來源程式碼認證，請瀏覽 <http://opensource.lge.com>。除了來源程式碼，所有涉及到的授權條款、免責聲明和版權聲明可供下載。LG Electronics 亦可以透過收費 CD-ROM 提供開放來源程式碼，費用包括 CD-ROM 成本（例如媒體成本、運費以及處理費），您可透過 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) 索取。此服務由購買產品日期起計算三年內有效。

本無線裝置或會造成電磁干擾，因此無法使用於公共安全或緊急醫療服務用途上。

## 重要安全資訊

- 請使用原裝產品。請勿使用本產品作任何設計原意以外的用途。
- 使用或連接非原裝產品會縮短本產品的壽命或引致爆炸。同時亦可能會損害產品，令服務保養期失效。
- 不要拆卸本產品或讓其受任何東西影響。這樣做可能會引致電擊、電力短路或火災。
- 在產品上施加重壓可能會造成損壞。
- 產品的某些功能可能受損、外觀改變或損毀。如產品已扭曲或變型，請勿立即修理。
- 為防止產品受損，請小心不要將產品墜落在堅硬的表面上，否則可能引起嚴重電擊。
- 產品應遠離水、酒精、苯等。
- 請在 0°C 至 35°C 的環境溫度下使用本產品。請勿在極端溫度下使用或存放本產品。請勿將產品長時間曝露在直接陽光下。這樣可能會令裝置受損或引起爆炸。
- 請使用濕布擦拭本產品。
- 請勿將本產品放近金屬物品，例如頸鏈、鑰匙、硬幣、釘或時鐘。發生短路時可能有爆炸的可能。
- 請不要讓小童及寵物接觸本產品。請勿將本產品放進口中，否則可能引起嚴重電擊。可能導致電擊、爆炸或窒息。
- 請勿在連接器中連接或插入導電物料（金屬物、鉛筆芯等）。
- 使用時不要以毛毯覆蓋或包覆本產品。
- 本產品經長時間使用後可能發熱。當產品發熱後請避免接觸產品，否則可能導致低溫燙傷。
- 如長時間拍攝影片，相機可能會過熱。為避免因高溫而導致損壞，相機可能會停止操作。
- 請勿將本產品當作家庭廢物棄置。這樣做可能引起火災或污染環境。
- 鋰電池是一種危險元件，可對人體造成傷害。
- 電池若由不合資格的非專業人士更換可能會導致您的裝置受損。
- 切勿自行更換電池。電池可能會損毀，並造成過熱或人身傷害。電池必須由獲授權的服務提供商更換。電池應回收或與家居廢物分開棄置。

## 產品組件



LG 360 相機



相機蓋



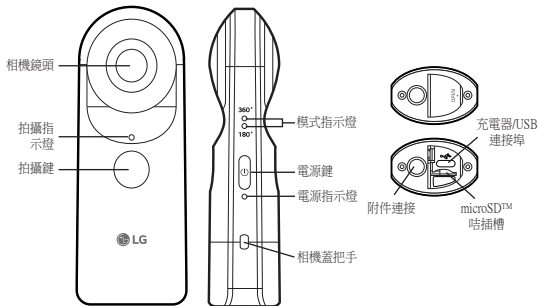
USB 線



使用手冊

- 如有任何遺失組件，請聯絡您購買本產品的零售商。
- 某些組件可能隨時變更而不提前通知，視乎情況而定。
- 本產品的外觀及規格可能因效能提昇的原因而隨時變更，恕不提前通知。

## 產品描述



## 如何使用按鍵

開啟電源	按住電源鍵（1 秒）。
關機	按住電源鍵（4 秒或以上）。
拍攝相片	按下拍攝鍵。
錄製影片	按住拍攝鍵（1 秒）。
停止攝錄	按下拍攝鍵。
進入睡眠模式	按住電源鍵（1 秒）。
離開睡眠模式	按下電源鍵或拍攝鍵。
強制關機	按住電源鍵（12 秒或以上）。

## 如何重設裝置

同時按住電源鍵及拍攝鍵 8 秒。聽到第二聲嗶聲後鬆開按鍵，然後於四秒內按下電源按鍵以重設裝置。

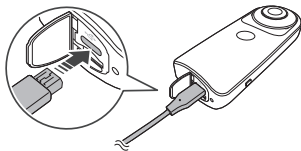
- 插入外置 SD 卡後方可拍攝照片及錄影短片。



## 電池充電和警報

電源指示燈顯示電池電量。

電源指示燈 (未連接充電線)	綠色	紅色	紅色閃燈
電池狀態	超過 15%	5% 至 15%	低於 5%



打開相機底蓋，然後把充電器連接到 USB 連接埠。

電源指示燈 (已連接充電線)	紅色	綠色
電池狀態	充電中	已完成

## 連接

### 連接裝置

1. 開啟 LG 360 相機電源。
2. 啟動手機上的 360 相機管理應用程式。
3. 您的 LG 360 CAM 和管理應用程式將自動連接。
4. LG 360 相機隨時可以使用。

### 備註

- 將您的手機連接到 LG 360 CAM 將會關閉手機的 Wi-Fi 連接。
- 您可以從 Android™ 手機上的 Google Play™ Store 或 iPhone® 的 App Store® 內通過搜尋「LG 360 相機」，下載 360 相機管理應用程式。（支援 Android 5.0 (L OS) 或更高版本，以及 iOS8 或更高版本。）
- 當管理應用程式要求要有 Bluetooth 連線和位置權限時，必須授權後才可開始使用應用程式。
- 首次啟動管理應用程式前，必須同意使用應用程式的條款及細則。
- LG 360 相機只可以同時連接至一部手機。若要連接至另一部手機，請先斷開與首部手機的當前連線。
- 如果您的 LG 360 相機已設密碼保護，請輸入密碼以連線。
- 預設的 Wi-Fi 密碼為「00」加上產品序號的最後 6 個數字。
- 如要重設 Wi-Fi 連接，同時長按電源按鍵和拍攝按鍵 3 秒直至聽到嗶聲。
- 如要開啟或關閉 Wi-Fi，按下電源按鍵和拍攝按鍵兩次。
- 裝置透過 Bluetooth® 進行配對，並透過 Wi-Fi 預覽及資料傳輸。

## 功能及用途

### 拍攝照片和錄製影片

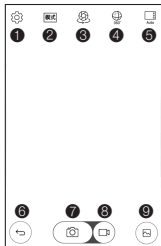
#### • 未連接任何裝置時拍攝

按下 LG 360 相機的拍攝鍵，以拍照或錄製影片。  
(請參閱第 6 頁《如何使用按鍵》)

鎖定指示燈	機頂 LED 開啟	機底 LED 開啟
拍攝模式	360°	180°

#### • 連接手機後拍攝


點擊 360 相機應用程式主頁上的 。

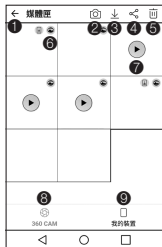


1		選擇照片質量。
2		選擇拍攝環境。
3		選擇拍攝方向。
4		選擇拍攝模式 (360°/180°)。
5		設定標準或手動模式。
6		返回上一個目錄。
7		拍攝相片。
8		錄製影片。
9		進入預覽。

- 相機正在運作或傳輸資料時，請勿接觸或移除外置 SD 卡。
- 每段錄影影片最大為 4 GB。
- 以最高解像度錄影時，每個影片檔案最長可達 20 分鐘。
- 影片編輯及訊息附件功能可能不適用於某些手機。
- 根據私隱保障條例，產品並不支援靜音功能。

## 圖片庫

點擊 360 相機應用程式主頁上的 。



1	←	返回上一個目錄。
2		進入相機。
3		從 LG 360 相機下載檔案到您的手機。
4		分享您的檔案。
5		刪除所有不要的檔案。
6		球面照片圖標。
7		影片圖標。
8		存取您的 LG 360 相機檔案列表。
9		存取手機上的檔案列表。

- 有些高解像度影片可能無法播放，視乎您手機的規格而定，但影片將可於電腦上播放。
- 電腦軟件可於 LG Electronics 官方網站 (<http://www.lg.com>) 下載。  
(支援 Windows® 7 或更高版本及 iMAC® 10.10 或更高版本。)

## 設定

點擊 360 相機應用程式主頁上的 。

### Wi-Fi

這使您可以設定 Wi-Fi 密碼。

### 儲存

您可以檢查或格式化儲存空間。

### 電池

顯示 LG 360 相機的電池電量。


### 省電模式

您可以設定 LG 360 相機進入省電模式前的時間。

### 關於 LG 360 相機

- 這裡顯示了軟件更新、裝置資訊，以及有關您的 LG 360 CAM 之服務條款。
- 要更新 LG 360 CAM 軟件，需使用 LG bridge 程式，該程式可於 LG Electronics 官方網站 (<http://www.lg.com>) 下載。

## 說明

按  按鍵尋求協助。

## 規格與功能

Bluetooth 規格	V4.1
Wi-Fi 規格	802.11 b/g/n
USB 類型	C 型 USB 2.0
電池	1200 mAh
充電需時	130 分鐘（如充電時開啟 LG 360 CAM，充電時間可能會更長）
光學器件	1,300 萬、206° x 2（雙魚眼鏡頭）
最高：影片解像度	2560 x 1280（每秒 30 幀）
最高：照片解像度	5660 x 2830（1,600 萬）
照片/影片檔案格式	靜止圖像：JPEG 影片：MP4（MPEG-4 AVC/H.264，音訊：AAC 5.1Ch）
拍攝	球面/半球面的照片和影片
聲音	3 個收音咪
外置 SD 卡	高達 2 TB
尺寸/重量	40 毫米 x 97 毫米 x 25 毫米 / 76.7 克

推薦使用 UHS-1（U3）的每秒讀/寫 10MB 以上 SD 記憶卡。（10 級或以上）

works with

Google Street View 

LG 360 相機支援 Google 街景服務和 YouTube™ 360° 服務。

## 有限保養

受本有限保養的條件管制下，LG ELECTRONICS 保證本產品在原本的顧客購買時，與及隨後的一（1）年內，沒有設計、物料及手工上的缺陷。如果您的產品需要保養服務，請將產品交回您購買產品的經銷商，或聯絡您的當地 LG Electronics 聯絡中心以取得更多資訊。





用户手册

# LG 360 CAM

LG-R105

保留所有权利。 LG Electronics Inc., 2016  
**注意：** 使用 LG 360 CAM 之前，请先仔细阅读所有信息，以防损坏产品并获得最佳性能。

## 产品概述

LG 360 CAM 是一款智能设备，可让您轻松拍摄高质量照片以及录制视频与动态音频。

- 使用双摄像头拍摄 1600 万像素球面照片或录制 QHD 视频。
- 使用三个麦克风录制 5.1 通道环绕立体声。
- 使用 LG 360 VR 产品（单独出售），您可以查看逼真的照片和视频，以及享受更真实的定向声音。

## 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。

## 开源软件提示信息

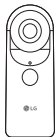
为取得本产品内搭载的 GPL、LGPL、MPL 及其他开源证书下的源代码，请您访问 <http://opensource.lge.com>。除源代码以外，所有相关的许可条款、免责声明和版权通知均可供下载。LG Electronics 在收到发送至 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) 的电子邮件请求后，也可以 CD-ROM 的形式为您提供开源代码，仅收取执行配送的费用（如介质费用、运输费和手续费）。此报价从您购买该产品之日起，三年内有效。

本无线设备可能造成电磁干扰，因此不能用于安全或紧急医疗服务。

## 重要安全信息

- 务必使用正版产品。请勿将本产品用于任何非预期目的。
- 使用或连接非正版产品可能缩短产品寿命或引起爆炸。这样做还可能损坏产品并导致保修失效。
- 请勿拆解产品或使其受到撞击。这样做可能会导致电击、短路或火灾。
- 对产品施加重压可能会使其受损。
- 如果弯折或挤压本产品且未及时维修，可能会导致部分功能受损，或者外观变形或损坏。
- 为防止损坏，请注意勿使产品跌落到坚硬表面或受到强烈撞击。
- 使产品远离水、酒精、苯等。
- 请在 0° C 至 35° C 温度范围内使用本产品。请勿在极限温度中使用或存放产品。请勿将产品长时间暴露在阳光直射下。这样做可能导致损坏或引起爆炸。
- 请使用软布擦拭本产品。
- 请勿使本产品靠近金属物体，如项链、钥匙、硬币、钉子或钟表。如发生短路，也会有爆炸危险。
- 请将产品置于儿童和宠物接触不到的地方。请勿将产品放入口中或使其受到强烈撞击。这可能导致电击、爆炸或窒息等危险。
- 请勿将导电材料（金属件、铅笔芯等）接入或插入连接器。
- 请勿在使用过程中用毛毯覆盖或包裹本产品。
- 长时间使用后，本产品会发热。在本产品发热后，请勿触摸，以免造成低温灼伤。
- 长时间拍摄视频时，相机可能会变烫。为防止高温造成的损坏，相机可能会停止工作。
- 请勿将本产品当作生活垃圾处理。这样做可能引发火灾或破坏环境。
- 经认证合格的低功率射频设备，未经许可，公司、销售商或个人均不得擅自变更频率、加大功率或变更原设计的特征及功能。
- 低功率射频设备使用时，不得影响飞行安全及干扰合法通信；经发现有干扰现象时，应立即停用，并对其进行改善直到不造成干扰时才可继续使用。上面的合法通信，指依照电信法规规定进行操作的无线电通信。低功率射频设备必须能承受通信或工业、科学及医疗用电波辐射性设备的干扰。
- 减少电磁波影响，请小心使用。

## 产品组件



LG 360 CAM



后盖



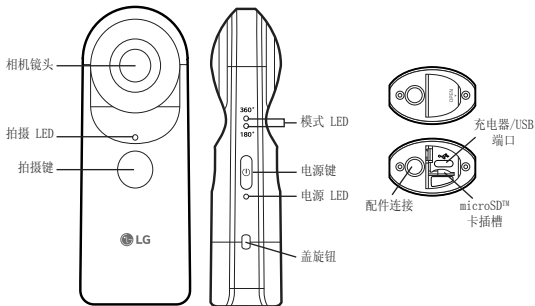
USB 数据线



用户手册

- 如果缺少任何组件，请与您购买本产品的零售商联系。
- 某些部件可能因具体环境而更改，恕不提前通知。
- 为提高性能，本产品的外观和规格可能会有更改，恕不提前通知。

# 产品说明



## 如何使用按键

开机	按住电源键（1 秒钟）。
关机	按住电源键（4 秒钟或更长时间）。
拍照	按拍摄键。
录制视频	按住拍摄键（1 秒钟）。
停止录制	按拍摄键。
进入睡眠模式	按住电源键（1 秒钟）。
退出睡眠模式	按电源键或拍摄键。
强制关闭	按住电源键（12 秒钟或更长时间）。

## 如何重置设备

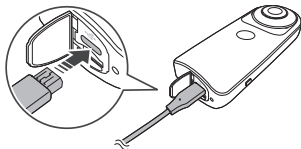
同时按住电源键和拍摄键 8 秒钟。听到第二声蜂鸣声之后释放这两个按键，然后在 4 秒之内按电源键可重置设备。

- 如需拍摄照片和视频，则必须先插入外部 SD 卡。

## 电池充电和提示

电源 LED 指示电池电量。

电源 LED（断开数据线连接）	绿色	红色	闪烁红色
电池状态	超过 15%	5% ~ 15%	低于 5%



打开产品的底盖，并将充电器连接至 USB 端口。

电源 LED（连接数据线）	红色	绿色
电池状态	充电	已完成

## 连接

### 连接设备

1. 打开 LG 360 CAM。
2. 在手机上启动 360 CAM 管理器应用程序。
3. LG 360 CAM 和管理器应用程序将自动连接。
4. 您的 LG 360 CAM 即已准备就绪。

### 备注

- 连接手机和 LG 360 CAM 将会关闭您手机上的 Wi-Fi 连接。
- 您可以从 Android™ 手机的 Google Play™ Store 和从 iPhone® 的 App Store® 通过搜索“LG 360 CAM”下载 360 CAM 管理器应用程序。（在 Android 5.0 (L OS) 或更高版本及 iOS 8 或更高版本上受支持。）
- 当管理器应用程序请求Bluetooth®连接和位置权限时，您必须先进行授权才能使用此应用程序。
- 第一次启动管理器应用程序时，您必须先同意条款和条件才能使用此应用程序。
- LG 360 CAM 一次只能连接一部手机。要将它连接到另一台手机，请先断开与当前手机的连接。
- 如果 LG 360 CAM 受通行码保护，请输入通行码以进行连接。
- 默认的 Wi-Fi 密码为“00” + 产品序列号的后 6 位。
- 如要重置 Wi-Fi 连接，请同时按住电源键和拍摄键 3 秒钟，直到听到蜂鸣声。
- 按电源键和拍摄键两次，即可打开或关闭设备 Wi-Fi。
- Bluetooth®用于配对，Wi-Fi 用于预览和数据传输。



## 功能和用途

### 拍照和录制视频

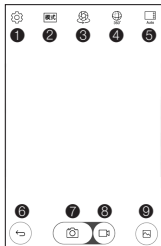
- 在未连接设备的情况下拍摄

按 LG 360 CAM 上的拍摄键可拍照或录制视频。（请参阅第 6 页上的“如何使用按钮”。）

模式 LED	顶部 LED 开启	底部 LED 开启
拍摄模式	360°	180°

- 在连接手机的情况下拍摄

轻触 360 CAM 应用程序主屏上的 。

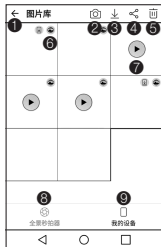


1		选择图像质量。
2		选择拍摄环境。
3		选择拍摄方向。
4		选择拍摄模式（360° / 180°）。
5		设置“正常”或“手动”模式。
6		转到上一菜单。
7		拍照。
8		录制视频。
9		进入预览。

- 在使用相机或传输数据期间，请勿碰触或移除外部 SD 卡。
- 每次可录制高达 4 GB 视频。
- 每个文件能以最高分辨率录制最长 20 分钟的视频。
- 某些手机可能不具备视频编辑和短信附件功能。
- 根据隐私保护法，产品不支持静音功能。

## 图片库

轻触 360 CAM 应用程序主屏上的 。



1	←	转到上一菜单。
2		进入相机。
3		将文件从 LG 360 CAM 下载到手机。
4		分享文件。
5		删除任何不需要的文件。
6		球面图像图标。
7		视频图标。
8		访问 LG 360 CAM 上的文件列表。
9		访问手机上的文件列表。

- 可能无法播放高分辨率视频，具体取决于您手机的规格，但是您可在 PC 上播放。
  - 您可从 LG Electronics 网站 (<http://www.lg.com>) 下载 PC 软件。  
(在 Windows® 7 或更高版本及 iMAC® 10.10 或更高版本上受支持。)

## 设置

轻触 360 CAM 应用程序主屏上的 。

### Wi-Fi

此功能允许您设置 Wi-Fi 密码。

### 存储

此功能允许您检查存储空间或将其格式化。

### 电池

此功能显示 LG 360 CAM 的电池电量。

### 省电模式

此功能允许您设置 LG 360 CAM 进入省电模式之前的时间。

## 关于 LG 360 CAM

- 本文档显示了 LG 360 CAM 的软件更新信息、设备信息以及服务条款。
- 您可从 LG Electronics 网站 (<http://www.lg.com>) 下载 LG 360 CAM 软件升级所需的 LG 桥程序。

## 帮助

按  按钮可获得帮助。

## 规格和功能

Bluetooth® 规格	V4.1
Wi-Fi 规格	802.11 b/g/n
USB 类型	Type-C USB 2.0
电池	1200 mAh
额定电压	5 V
额定电流	1.0 A
充电时间	130 分钟（如果开启了 LG 360 CAM，则可能需要更长时间。）
光学镜头	13 M, 206° x 2（双鱼眼镜头）
最高 视频分辨率	2560 x 1280 (30fps)
最高 照片分辨率	5660 x 2830 (16M)
图像/视频文件格式	静态图像: JPEG 视频: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, 音频: AAC 5.1Ch)
拍摄	球面/半球面图像和视频
声音	3 个麦克风
外部 SD 卡	高达 2 TB
尺寸/重量	40 毫米 x 97 毫米 x 25 毫米/76.7 克

建议使用 UHS-1 (U3) 读取/写入 10MB/s 或更高 SD 存储卡。（10 类或更高）

works with

Google Street View 

LG 360 CAM 支持 Google 街景视图和 YouTube™ 360° 服务。

## 有限保修

根据此有限保修的条件，LG Electronics 保证本产品自消费者最初购买产品的时间起并在随后的一（1）年时期内在设计、材料和制造工艺上无缺陷。如果您的产品需要保修服务，请将它退回到原来购买它时的经销商，或者联系您本地的 LG Electronics 联系中心以获得其它信息。



# LG

Life's Good

User Guide

# LG 360 CAM

LG-R105

ENGLISH

All rights reserved. LG Electronics Inc., 2016

**Note:** Please read all information carefully prior to using the LG 360 CAM in order to enjoy the best performance and prevent damage to the product.

## Product Overview

The LG 360 CAM is a smart device that allows you to easily take high-quality photos and videos with dynamic audio.

- Take 16-megapixel spherical photos or record QHD videos using dual cameras.
- Record 5.1-channel surround sound using three microphones.
- Using the LG 360 VR product (sold separately), you can view your vivid photos and videos, as well as enjoy a more realistic sound environment.

## Trademarks

- *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.

## 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](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

This wireless device may cause electromagnetic interference. To prevent possible interference with sensitive medical equipment, turn off the device when requested to do so in hospitals, clinics, or healthcare facilities.



## Important Safety Information

- Always use genuine products. Do not use this product for any unintended purpose.
- Using or connecting products that are not genuine may shorten the product's longevity or cause an explosion. Doing so may also damage the product and thereby void the service warranty.
- Do not disassemble the product or allow anything to impact it. Doing so may cause an electric shock, short-circuit, or fire.
- Applying heavy pressure to the product may damage it.
- Some functions of this product may be damaged, or its appearance may be altered or impaired, if it is bent or crushed and not repaired immediately.
- In order to prevent damage, be careful not to drop the product on a hard surface or subject it to severe shock.
- Keep the product away from water, alcohol, benzene, etc.
- Use the product at temperatures between 0°C and 35°C. Do not use or store the product in environments with extreme temperatures. Do not leave the product in direct sunlight for long periods of time. Doing so may cause damage or an explosion.
- Use a soft cloth to wipe the product.
- Do not place the product near metal objects such as necklaces, keys, coins, nails, or clocks. In the case of a short circuit, there is also a risk of explosion.
- Keep the product out of the reach of small children and pets. Do not put the product in your mouth or subject it to severe shock. There is a risk of electric shock, explosion, or suffocation.
- Do not connect or insert conductive materials (metal pieces, pencil leads, etc.) into the connectors.

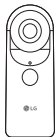
- Do not cover or wrap the product with a blanket while in use.
- The product may become hot after long periods of use. Avoid touching the product when it becomes hot as it may cause a low-temperature burn.
- When shooting video for a long period of time, the camera may become hot. To prevent damage from high temperatures, the camera may stop operating.
- Do not dispose of the product as household waste. Doing so may cause a fire or damage the environment.
- For your safety, do not remove the battery incorporated in the product
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorized LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Li-ion Battery is hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by non-qualified professional can cause damage to your device.
- Do not replace the battery by yourself. The battery can be damaged, which can cause overheat and injury. The battery must be replaced by the authorized service provider. The battery should be recycled or disposed separately from household waste.
- In case this product contains a battery incorporated within the product which cannot be readily removed by end-users, LG recommends that only qualified professionals remove the battery, either for replacement or for recycling at the end of this product's working life. To prevent damage to the product, and for their own safety, users should not attempt to remove the battery and should contact LG Service Helpline, or other independent service providers for advice.

- Removal of the battery will involve dismantling of the product case, disconnection of the electrical cables/contacts, and careful extraction of the battery cell using specialized tools. If you need the instructions for qualified professionals on how to remove the battery safely, please visit <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

## **DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, LG Electronics declares that this LG-R105 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/declaration>

## Product Components



LG 360 CAM



Cap



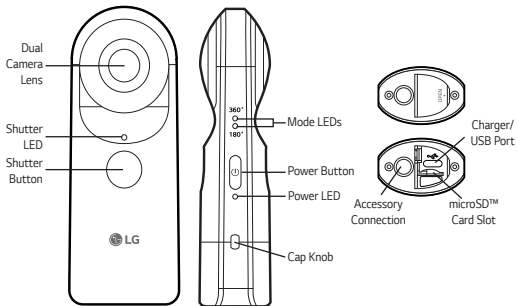
USB Cable



User Guide

- If there are any missing components, contact the retailer where you purchased the product.
- Some items are subject to change without prior notice depending on the circumstances.
- The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice in order to improve performance.

## Product Description



## Using the Buttons

Power on	Press and hold the <b>Power Button</b> (1 second).
Power off	Press and hold the <b>Power Button</b> (4 seconds or longer).
Take a photo	Press the <b>Shutter Button</b> .
Record a video	Press and hold the <b>Shutter Button</b> (1 second).
Stop a recording	Press the <b>Shutter Button</b> .
Enter sleep mode	Press and hold the <b>Power Button</b> (1 second).
Exit sleep mode	Press the <b>Power Button</b> or <b>Shutter Button</b> .
Forced shutdown	Press and hold the <b>Power Button</b> (12 seconds or longer).

## How to Reset the Device

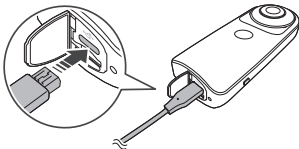
Simultaneously press and hold the **Power Button** and the **Shutter Button** for 8 seconds. Release the buttons after you hear the second beep, and then press the **Power Button** within 4 seconds to reset the device.

- You can take photos and record videos only when an external SD card has been inserted.

## Battery Charging and Alerts

The Power LED indicates the battery level.

Power LED (with the cable disconnected)	Green	Red	Red blinking
Battery Status	More than 15%	5–15%	Less than 5%



Open the bottom cover of the product and connect the charger to the USB port.

Power LED (with the cable connected)	Red	Green
Battery Status	Charging	Completed

## Connections

### Connect a Device

1. Turn on your LG 360 CAM.
2. Launch the 360 CAM manager app on your phone.
3. Your LG 360 CAM and the manager app will automatically connect.
4. Your LG 360 CAM is now ready to use.

### Notes

- Connecting your phone to the LG 360 CAM will turn off the Wi-Fi connection on your phone.
- The LG 360 CAM manager app can be downloaded from Google Play™ Store on Android™ phones and from App Store® on an iPhone® by searching for "LG 360 CAM." (Supported on Android 5.0 (Lollipop OS) or later and iOS™ 8 or later.)
- When the manager app asks for a *Bluetooth* connection and location permissions, you must allow the permissions before using the app.
- When launching the manager app for the first time, you must agree to the terms and conditions before using the app.
- The LG 360 CAM can be connected to only one phone at a time. To connect it to another phone, first disconnect it from the phone it is currently connected to.
- If your LG 360 CAM is password protected, enter the password to connect it.
- The default Wi-Fi password is "00" plus the last six digits of your product's serial number.
- To reset the Wi-Fi connection, simultaneously press and hold the **Power Button** and the **Shutter Button** for 3 seconds until you hear a beep.
- Turn on or off the device's Wi-Fi by pressing the **Power Button** and the **Shutter Button** twice.
- *Bluetooth*® is used for pairing and Wi-Fi is used for Preview and data transfers.



## Features and Usage

### Taking Photos and Recording Videos

- Shooting without a Connected Device

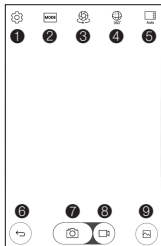
Press the Shutter Button on your LG 360 CAM to take photos or record videos.










(See Using the Buttons on page 8.)

LED mode	Top LED on	Bottom LED on
Shooting Mode	360°	180°

- Shooting with a Connected Device

Tap  on the 360 CAM app home screen.

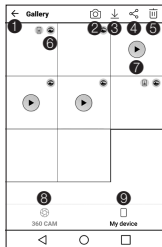










1		Select the image quality.
2		Select the shooting environment.
3		Select the camera direction.
4		Select a Shooting mode (360°/180°).
5		Select Normal or Manual mode.
6		Go to the previous menu.
7		Take a photo.
8		Record a video.
9		View a preview.

- Avoid touching or removing the external SD card while the camera is operating or transferring data.
- Up to 4 GB is available for each video recording.
- Each file can contain up to 20 minutes of video at the maximum resolution.
- Video editing and message attachment may not be available on some phones.
- A mute feature is not supported in order to comply with privacy protection laws.

## Gallery

Tap  on the 360 CAM app home screen.



1	←	Go to the previous menu.
2		Open the camera.
3		Download the files from your LG 360 CAM to your phone.
4		Share your files.
5		Delete any unwanted files.
6		Spherical image icon
7		Video play icon
8		Access the file list on your LG 360 CAM.
9		Access the file list on your phone.

- High resolution videos may not play depending on your phone specifications, but they should play on a PC.
  - The PC software can be downloaded from the LG Electronics website (<http://www.lg.com>). (Supported on Windows® 7 or later and iMAC® 10.10 or later.)

## **Settings**

Tap the  on the 360 CAM app home screen.

### **Wi-Fi Password**

This allows you to set a Wi-Fi password.

### **Storage**

This allows you to check or format a storage space.

### **Battery**

This displays the battery level of your LG 360 CAM.

### **Auto-sleep**

This allows you to set the time before your LG 360 CAM enters Power Saving mode.

### **About LG 360 CAM**

- This displays software updates, device information and the Terms of Service for your LG 360 CAM.
- The LG bridge program that is required for LG 360 CAM software upgrade can be downloaded from the LG Electronics website (<http://www.lg.com>).

## Help

Press the  button for help.

## Specifications and Features

Bluetooth Specification	V4.1
Wi-Fi Specification	802.11 b/g/n
USB Type	Type-C™ USB 2.0
Battery	1,200 mAh
Charging time	130 minutes (charging may take longer if the LG 360 CAM is turned on.)
Optics	13 M, 206° x 2 (Dual Fisheye Lens)
Max. Video Resolution	2560 x 1280 (30 fps)
Max. Photo Resolution	5660 x 2830 (16 M)
Image/ Video File Format	Still Image: JPEG Video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Audio: AAC 5.1 Ch)
Capturing	Spherical/Half-spherical image and video
Sound	3 Microphones
External SD Card	Up to 2 TB
Dimensions/Weight	40 mm x 97 mm x 25 mm / 76.7 g

It is recommended that you use a UHS-1 (U3) read/write 10 MB or higher SD memory card (class 10 or higher).

works with  
**Google Street View** 

The LG 360 CAM supports Google Street View™ and YouTube™ 360° services.

## Limited Warranty

SUBJECT TO THE CONDITIONS OF THIS LIMITED WARRANTY, LG ELECTRONICS WARRANTS THIS PRODUCT TO BE FREE FROM DEFECTS IN DESIGN, MATERIAL AND WORKMANSHIP AT THE TIME OF ITS ORIGINAL PURCHASE BY A CONSUMER, AND FOR A SUBSEQUENT PERIOD OF ONE (1) YEAR. SHOULD YOUR PRODUCT NEED WARRANTY SERVICE, PLEASE RETURN IT TO THE DEALER FROM WHOM IT WAS PURCHASED OR CONTACT YOUR LOCAL LG ELECTRONICS CONTACT CENTRE TO GET FURTHER INFORMATION.





[www.lg.com](http://www.lg.com)

Any modifications or changes to this manual due to typographical errors or inaccuracies of stated information shall only be made by LG Electronics Inc.