



LG

Life's Good

使用者指南

LG
360 CAM

LG-R105

360° 環景攝影機



MFL69542801 (1.0) G



LG

Life's Good

使用者指南

LG 360 CAM

LG-R105

360° 環景攝影機

繁體中文

保留一切權利。 LG Electronics Inc., 2016
注意：使用 LG 360 CAM 之前，請先詳閱所有資訊，
以避免產品損壞並享受最佳效能。

產品概觀

LG 360 CAM 智慧裝置能讓您輕鬆拍攝高品質的相片及動態音訊影片。

- 雙向拍攝模式可拍攝 1600 萬像素球面相片或錄製 QHD 影片。
- 使用三個麥克風錄製 5.1 聲道環繞音效。
- 使用 LG 360 VR 產品 (分開販售) 可檢視生動逼真的相片和影片，並享有更真實的指向音效。

商標

- *Bluetooth*® 是 Bluetooth SIG, Inc. 的全球註冊商標。
- Wi-Fi® 與 Wi-Fi 標誌是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。

開放原始碼軟體注意事項

若要依 GPL、LGPL、MPL 及其他開放原始碼授權取得對應的原始碼，請造訪 <http://opensource.lge.com>。除了開放原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲明和版權通知均可供下載。LG Electronics 亦可以透過收費 CD-ROM 提供開放原始碼，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 聯繫。此服務由購買產品日起計 3 年內有效。

此無線裝置可能造成電磁干擾，因此不能用於安全或緊急醫療服務。

重要安全資訊

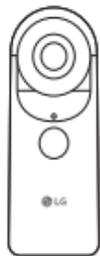
- 請一律使用原廠產品。請勿將本產品用於任何預定外的用途。
- 若使用或連接非原廠產品，可能會縮短產品壽命或造成爆炸。這麼做也可能會損壞產品，進而使服務保固失效。
- 請勿拆解產品或讓任何物品撞擊產品。這可能會導致觸電、短路，或引發火災。
- 重壓產品可能會使其損壞。
- 若此產品受到彎折或擠壓，且沒有立即修復，則部份功能可能會受損，或其外觀可能會改變或受損。
- 為避免受損，請小心勿使產品掉落到堅硬的表面，或使其受到重擊。
- 使產品遠離水、酒精、苯等物質。
- 請在 0°C 至 35°C 之間的溫度條件下使用本產品。請勿在極端的溫度下使用或存放產品。產品應避免長時間直接曝曬於陽光下。這可能會造成損壞或爆炸。
- 請使用軟布擦拭產品。
- 請勿讓本產品接近項鍊、鑰匙、銅板、釘子或時鐘等金屬物品。若發生短路，也可能會有發生爆炸的風險。
- 請將本產品置於孩童或寵物無法觸及之處。請勿將產品放入口中，或使其遭到重擊。這可能有觸電、爆炸或窒息的風險。
- 請勿將導電物質（金屬零件、鉛筆筆芯等）連接或插入至接頭。
- 使用產品時，請勿以毛毯覆蓋或包裹產品。
- 產品可能會在長時間使用後變熱。產品變熱時，請避免碰觸產品，因為可能造成低溫灼傷。
- 長時間拍攝影片時，相機可能會發熱。為防止因高溫造成損壞，相機可能會停止運作。
- 請勿將產品視為家庭廢棄物丟棄。這可能會引起火災或破壞環境。

- 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 減少電磁波影響，請妥適使用。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險。請依製造商說明書處理用過之電池。

產品元件



LG 360 CAM



護套



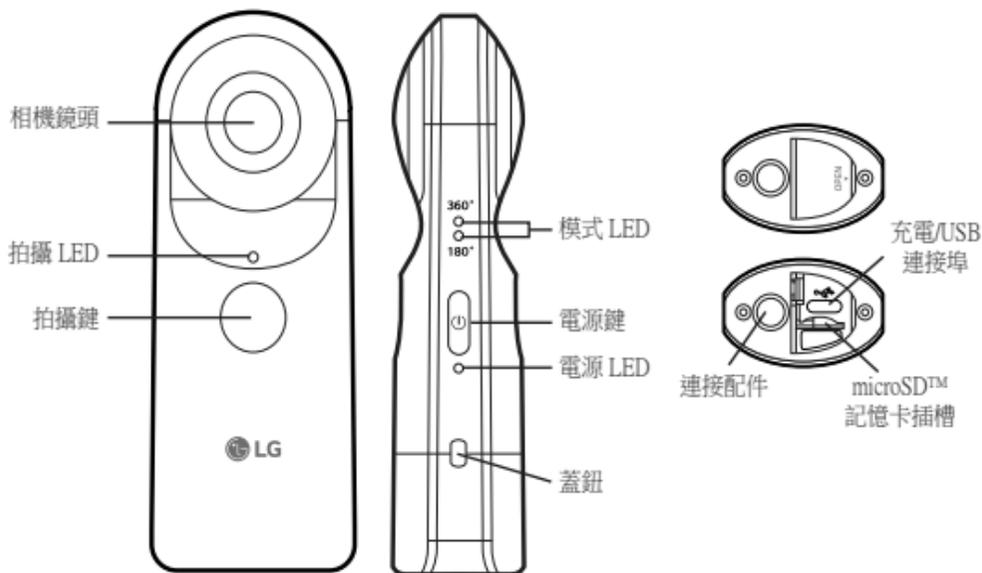
USB 數據線



使用者指南

- 若有任何元件遺失，請聯絡您購買產品的經銷商。
- 部份項目可能視情況會有所變更，恕不另行通知。
- 為改善效能，產品的外觀和規格如有變更，恕不另行通知。

產品說明



如何使用按鍵

開機	按住電源鍵 (1 秒)。
關機	按住電源鍵 (4 秒或更久)。
拍攝相片	按下拍攝鍵。
錄製影片	按住拍攝鍵 (1 秒)。
停止錄製	按下拍攝鍵。
進入休眠模式	按住電源鍵 (1 秒)。
結束休眠模式	按下電源鍵或拍攝鍵。
強制關機	按住電源鍵 (12 秒或更久)。

如何重設裝置

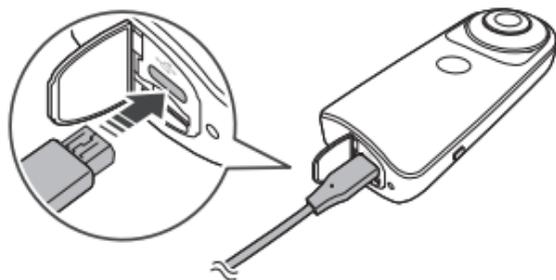
同時按住電源鍵和拍攝鍵長達八秒。聽到第二聲嗶聲後，放開按鍵，然後在四秒內按下電源鍵，以重設裝置。

- 唯有插入外部 SD 卡後，才能拍攝相片與錄製影片。

電池充電與警示

電源 LED 表示電池電量。

電源 LED (無連接線連接)	綠色燈	紅色燈	紅色燈閃爍
電池狀態	超過 15%	5% ~ 15%	少於 5%



打開產品底蓋，並將充電器連接 USB 連接埠。

電源 LED (有連接線連接)	紅色燈	綠色燈
電池狀態	充電中	充電完畢

連接

連接裝置

1. 開啟 LG 360 CAM。
2. 在手機上啟動 360 CAM 管理員應用程式。
3. 您的 LG 360 CAM 及管理員應用程式將會自動連接。
4. 即可使用 LG 360 CAM。

備註

- 將您的手機連接至 LG 360 CAM 將會關閉手機的 Wi-Fi 連接。
- Android™ 手機可從 Google Play™ 商店下載 360 CAM 管理員應用程式，iPhone® 手機可在 App Store® 搜尋「LG 360 CAM」下載。(支援 Android 5.0 (L OS) 或更新版本，以及 iOS 8 或更新版本。)
- 當管理員應用程式要求 Bluetooth® 連接與位置權限時，您必須授予權限後才能使用應用程式。
- 第一次啟動管理員應用程式時，您必須同意條款與條件後才能使用應用程式。
- LG 360 CAM 一次只能連接一支手機。若要連接其他手機，必須先與目前連接的手機中斷連接。
- 如果 LG 360 CAM 有設密碼保護，請輸入密碼加以連接。
- 預設的 Wi-Fi 密碼為「00」，加上您產品序號的最後 6 位數字。
- 若要重設 Wi-Fi 連接，請同時按住電源鍵和拍攝鍵 3 秒，直到聽到嗶聲為止。
- 按下電源鍵和拍攝鍵兩次，可以開啟或關閉裝置的 Wi-Fi。
- Bluetooth® 是用於配對，而 Wi-Fi 是用於預覽和數據傳輸。

功能和使用情況

拍攝相片與錄製影片

• 未連接裝置拍攝

按 LG 360 CAM 上的拍攝鍵即可拍攝相片或錄製影片。
(請參閱第 7 頁的「如何使用按鍵」。)

模式 LED	頂端 LED 燈開啟	底部 LED 燈開啟
拍攝模式	360°	180°

• 連接手機拍攝

在 360 CAM 應用程式主畫面上點選 。

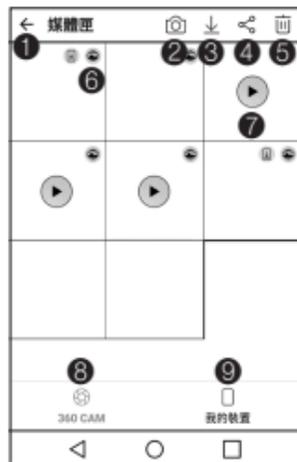


1		選擇設定選項。
2		選擇拍攝模式。
3		選擇拍攝方向。
4		選擇拍攝角度 (360°/180°)。
5		設定一般或專業模式。
6		移至上一個功能表。
7		拍攝相片。
8		錄製影片。
9		進入預覽。

- 相機操作中或傳輸數據時，請避免觸碰或移除外部 SD 卡。
- 每段影片錄製的大小上限為 4 GB。
- 在每個檔案中，可以使用最高解析度錄製最長達 20 分鐘的影片。
- 在部份手機上，可能無法使用影片編輯及訊息附件等功能。
- 根據隱私權保護法，不支援靜音功能。

媒體匣

在 360 CAM 應用程式主畫面上點選 。



1	←	移至上一個功能表。
2	📷	進入相機。
3	↓	從 LG 360 CAM 下載檔案至手機。
4	🔗	分享您的檔案。
5	🗑️	刪除任何不想要的檔案。
6	🌐	球面影像圖示。
7	▶️	影片圖示。
8	📁	存取 LG 360 CAM 上的檔案清單。
9	📱	存取手機上的檔案清單。

- 視您的手機規格而定，可能無法播放高解析度影片；但影片可以在電腦上播放。
 - 您可以從 LG Electronics 網站 (<http://www.lg.com>) 下載電腦軟體。
(支援 Windows® 7 或更新版本，以及 iMAC® 10.10 或更新版本。)

設定

在 360 CAM 應用程式主畫面上點選 。

Wi-Fi

可設定 Wi-Fi 密碼。

儲存裝置

可查看儲存裝置空間或將其格式化。

電池

可顯示 LG 360 CAM 的電池電量。

自動睡眠

可設定 LG 360 CAM 在過多久之後進入省電模式。

關於 360 CAM

- 這會顯示軟體更新、裝置資訊和 LG 360 CAM 的使用條款。
- 進行 LG 360 CAM 軟體升級必須使用 LG Bridge 程式，您可以從 LG Electronics 網站 (<http://www.lg.com>) 下載。

說明

按  按鈕可取得說明。

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
額定電壓	5 V
額定電流	1.0 A
充電時間	130 分鐘 (LG 360 CAM 開啟時可能需要更多時間充電。)
光學	13 M, 206° x 2 (雙魚眼鏡頭)
最高影片解析度	2560 x 1280 (30fps)
最高相片解析度	5660 x 2830 (16M)
圖片 / 影片檔案格式	靜態圖片：JPEG 影片：MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, 音訊：AAC 5.1Ch)
擷取	球面 / 半球面圖片及影片
聲音	3 個麥克風
外部 SD 卡	最高支援 2 TB microSD 卡
尺寸/重量	40 公釐 x 97 公釐 x 25 公釐 / 76.7 公克

建議使用 UHS-1 (U3) 每秒讀/寫 10MB 或更高容量的 SD 記憶卡。(Class 10 或更高容量)

works with
Google Street View **YouTube**

LG 360 CAM 支援 Google 街景服務與 YouTube™ 360° 服務。

有限保固

依據這份有限保固之規定，LG Electronics 保證本產品在消費者首次購買時無設計、材料和人工上之瑕疵，而此保證的有效期限為一 (1) 年。若您的產品需要維修服務，請帶回原始購買的經銷商，或聯絡您當地的 LG Electronics 客戶服務中心以瞭解詳細資訊。



LG

Life's Good

用户手册

LG 360 CAM

LG-R105

简体中文

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

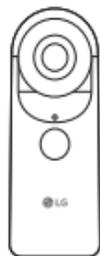
为取得本产品内搭载的 GPL、LGPL、MPL 及其他开源证书下的源代码，请您访问 <http://opensource.lge.com>。除源代码以外，所有相关的许可条款、免责声明和版权通知均可供下载。LG Electronics 在收到发送至 opensource@lge.com 的电子邮件请求后，也可以 CD-ROM 的形式为您提供源代码，仅收取执行配送的费用（如介质费用、运输费和手续费）。此报价从您购买该产品之日起，三年内有效。

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



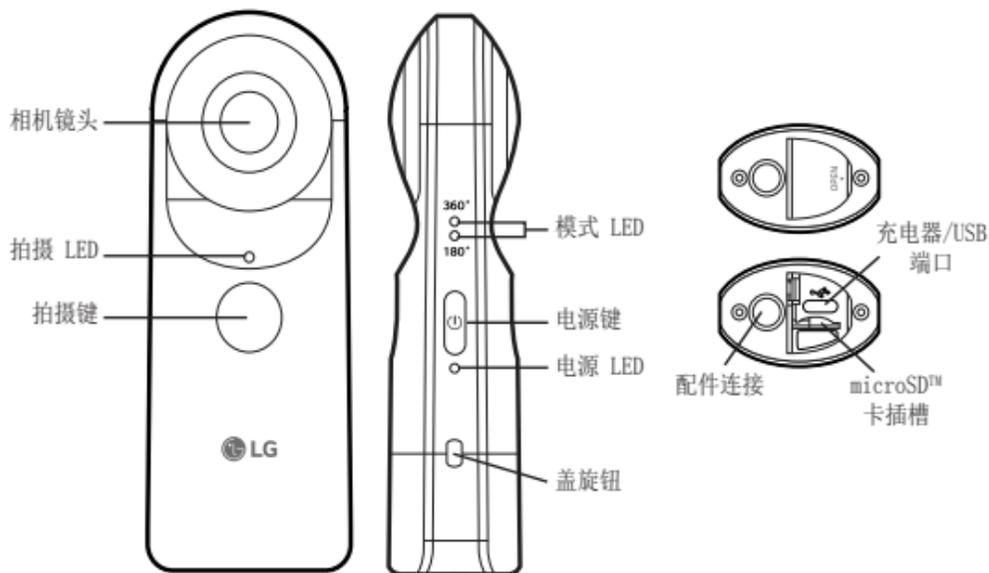
USB 数据线



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

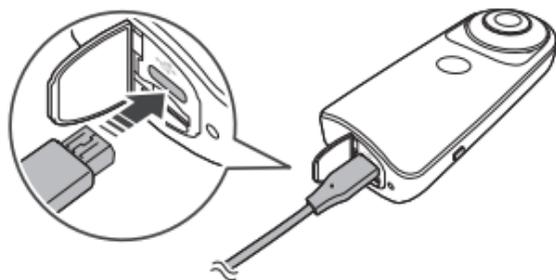
同时按住电源键和拍摄键 8 秒钟。听到第二声蜂鸣声之后释放这两个按键，然后在 4 秒之内按电源键可重置设备。

- 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 。

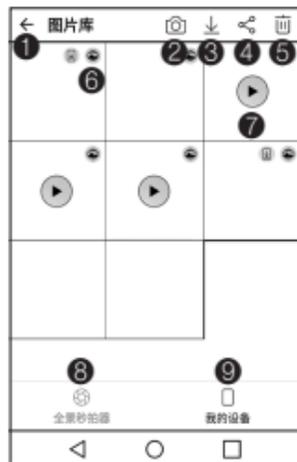


1		选择图像质量。
2		选择拍摄环境。
3		选择拍摄方向。
4		选择拍摄模式 (360° /180°)。
5		设置“正常”或“手动”模式。
6		转到上一菜单。
7		拍照。
8		录制视频。
9		进入预览。

- 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. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

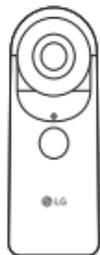
This wireless device may cause electromagnetic interference. To prevent possible interference with sensitive medical equipment, turn off the device when requested to do so in hospitals, clinics, or healthcare facilities.

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 electrical 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 right away.
- 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 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 the risk of an 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, an 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 using the product.

- 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.

Product Components



LG 360 CAM



Cap



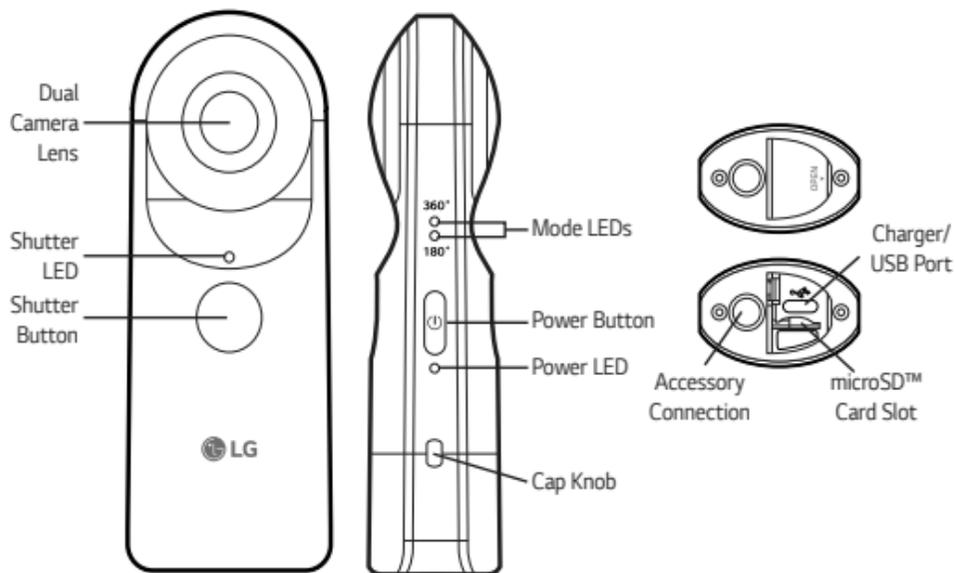
USB Cable



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

How to reset the device

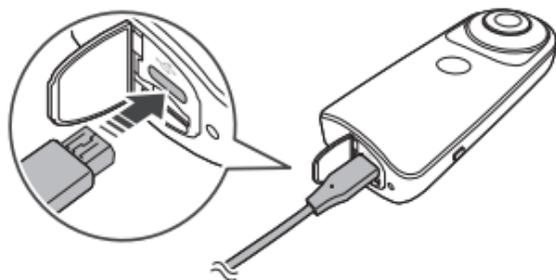
Press and hold the **Power Button** and the **Shutter Button** simultaneously for 8 seconds. Release the buttons after you hear the second beep, then press the **Power Button** in 4 seconds to reset the device.

- 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 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 7.)

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.

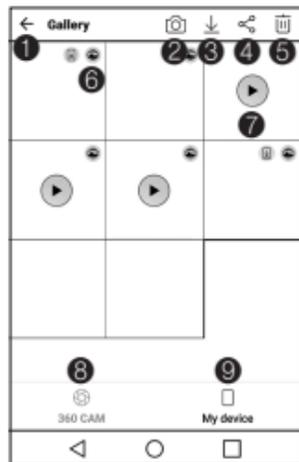


1		Select the image quality.
2		Select the shooting environment.
3		Select the camera direction.
4		Select a Shooting mode (360°/180°).
5		Set Normal or Manual mode.
6		Go to the previous menu.
7		Take a photo.
8		Record a video.
9		View a preview.

- Avoid touching or removing the external SD card while the camera is operating or transferring data.
- Up to 4 GB are available for each video recording.
- Up to 20 minutes of video can be recorded in each file at the maximum resolution.
- Video editing and message attachment may not be available on some phones.
- A mute feature is not supported for compliance 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 fail to play, depending on your phone specifications, but they will play on your 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	1200 mAh
Rated Voltage	5 V
Rated Current	1.0 A
Charging Time	130 minutes (It may take longer to charge 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 to 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 CENTER TO GET FURTHER INFORMATION.

LG 客服免付費諮詢專線:

0800-898-899

www.lg.com