



User Guide

LG 360 CAM

LG-R105



Contact office for compliance of this product :

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands



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 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.

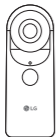
- Do not cover or wrap the product with a blanket while in use.
- The product may become hot after long periods of use. Avoid touching the product when it becomes hot as it may cause a low-temperature burn.
- When shooting video for a long period of time, the camera may become hot. To prevent damage 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



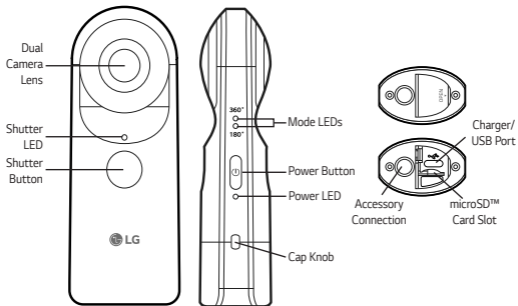
USB Cable



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 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 Button or Shutter Button .
Forced shutdown	Press and hold the Power Button (12 seconds or longer).

How to Reset the Device

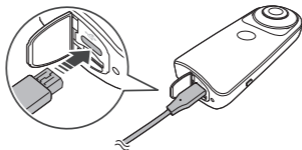
Simultaneously press and hold the **Power Button** and the **Shutter Button** for 8 seconds. Release the buttons after you hear the second beep, and then press the **Power Button** within 4 seconds to reset the device.

- 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**

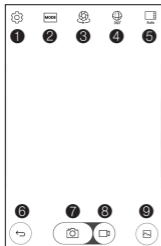
Press the Shutter Button on your LG 360 CAM to take photos or record videos.










(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.

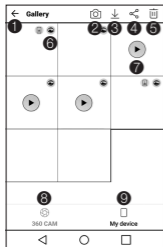









1		Select the image quality.
2		Select the shooting environment.
3		Select the camera direction.
4		Select a Shooting mode (360°/180°).
5		Select Normal or Manual mode.
6		Go to the previous menu.
7		Take a photo.
8		Record a video.
9		View a preview.

- 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.

Additional Information



Disposal of your old appliance

- 1 This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
- 2 Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- 3 You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see www.lg.com/global/recycling



Disposal of waste batteries/accumulators

- 1** This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 2** All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3** The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 4** For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

CE0168

Exposure to radio frequencies

This section includes information on radio wave exposure and the Specific Absorption Rate (SAR).

This device model LG-R105 has been designed to comply with all applicable safety requirements regarding exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to ensure the safety of all persons, regardless of their age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for the 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-Ionising Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this device when worn on the body, as described in this user guide, is 0.413 W/kg.
- This device meets RF exposure guidelines when positioned 0.00 cm away from the body.
- In order to transmit data files, this device requires a strong network connection. In some cases, the transmission of data files may be delayed until such a connection is available. Follow the separation distance instructions listed above until the device finishes transmitting.

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.

According to the regional service policies, Spain, Sweden, Czech Republic, Poland, Greece, Portugal, Romania, Denmark, Slovakia, Turkey, Montenegro, Norway, Finland, Iceland, Serbia and Bulgaria will now offer two-year warranties.





LG

Life's Good

Uživatelská příručka

LG 360 CAM

LG-R105

ČESKY

Všechna práva vyhrazena. LG Electronics Inc., 2016

Poznámka: Před použitím zařízení LG 360 CAM si pečlivě přečtěte všechny informace. Předejdete tím případnému poškození a užijete si nejlepší výkon.

Přehled produktu

LG 360 CAM je chytré zařízení, které vám umožní jednoduše pořizovat fotografie a videa ve vysoké kvalitě s dynamickým zvukem.

- Pořizujte 16megapixelové sférické fotografie a nahrávejte videa v kvalitě QHD díky režimu Duální kamera.
- Nahrávejte 5.1kanálový prostorový zvuk pomocí tří mikrofonů.
- Díky brýlím LG 360 VR (prodávají se samostatně) se můžete podívat na krásné fotografie i videa a užít si realističtější prostorový zvuk.

Ochranné známky

- *Bluetooth®* je registrovaná ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc. na celém světě.
- *Wi-Fi®* a logo *Wi-Fi* jsou registrované ochranné známky společnosti *Wi-Fi Alliance*.

Oznámení o softwaru open source

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server <http://opensource.lge.com>. Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva. Společnost LG Electronics poskytuje uživatelům otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu), po vyžádání e-mailem zaslaným adresu opensource@lge.com. Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data zakoupení výrobku.

Toto bezdrátové zařízení může způsobovat elektromagnetické interference. Proto ho nelze používat v bezpečnostních ani zdravotnických záchranných službách.

Důležité bezpečnostní informace

- Vždy používejte originální zařízení. Nepoužívejte zařízení k jinému účelu, než k jakému je určeno.
- Kombinování nebo připojování neoriginálních produktů by mohlo zkrátit životnost zařízení, případně způsobit výbuch. Mohlo by také dojít k poškození zařízení a zneplatnění záruky.
- Nerozebírejte zařízení a chraňte je před nárazy. Mohlo by dojít ke zkratu, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Silný tlak může zařízení poškodit.
- Pokud dojde k ohnutí nebo zmáčknutí krytu, které není okamžitě opraveno, může být poškozena funkce zařízení nebo jeho vzhled.
- Aby nedošlo k poškození zařízení, chraňte je před silnými nárazy a před pádem na tvrdý povrch.
- Dbejte na to, aby zařízení nepřišlo do kontaktu s vodou, alkoholem, benzenem a podobnými látkami.
- Produkt používejte v teplotách od 0 °C do 35 °C. Nepoužívejte a neskladujte zařízení při extrémních teplotách. Nenechávejte zařízení delší dobu na přímém slunci. Mohlo by dojít k jeho poškození nebo výbuchu.
- Zařízení otírejte pouze měkkým hadříkem.
- Nepokládejte zařízení do blízkosti kovových předmětů, jako jsou například náhrdelníky, klíče, mince, hřebíky nebo hodinky. V případě zkratu by mohlo dojít i k výbuchu.
- Dbejte na to, aby zařízení bylo vždy mimo dosah malých dětí a domácích zvířat. Nevkládejte zařízení do úst a chraňte je před silnými nárazy. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, výbuchu nebo udušení.
- Nezasunujte do konektorů vodivé předměty (například kousky kovu nebo hroty propisek).

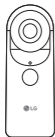
- Během používání zařízení nezakrývejte ani nebalte do příkrývky.
- Při dlouhodobém používání se může zařízení silně zahřát. Horkého zařízení se nedotýkejte, aby nedošlo k popálení (při nízké teplotě).
- Při natáčení videí po delší dobu se kamera může zahřát. Kamera může kvůli tepelné ochraně přestat pracovat.
- Nevyhazujte zařízení do běžného domovního odpadu. Mohlo by dojít k požáru nebo poškození životního prostředí.
- Baterie Li-ion je nebezpečná součást, která může způsobit zranění.
- Výměna baterie nekvalifikovaným odborníkem může způsobit poškození vašeho zařízení.
- Nevyměňujte baterii sami. Baterie se může poškodit, v důsledku toho může dojít k přehřátí a zranění. Výměnu baterie musí provádět pracovník autorizovaného servisu. Baterii je nutné recyklovat nebo likvidovat odděleně od běžného domovního odpadu.
- V případě, že tento výrobek obsahuje v produktu integrovanou baterii, kterou koncový uživatel nemůže snadno odstranit, je doporučeno společností LG, aby buď při výměně, nebo za účelem recyklace na konci životnosti tohoto produktu, bylo vyjmutí baterie ponecháno pouze kvalifikovaným odborníkům. Aby nedošlo k poškození výrobku, nebo kvůli vlastní bezpečnosti by se uživatelé neměli pokoušet vyjmout baterii, ale naopak se obrátit o radu na servisní linku LG, nebo na jiné nezávislé poskytovatele služeb.

- Vyjmutí baterie bude zahrnovat rozebrání krytu produktu, odpojení elektrických kabelů/kontaktů a pečlivé vyjmutí baterie pomocí specializovaných nástrojů. Potřebujete-li pokyny pro kvalifikované odborníky o tom, jak bezpečně vyjmout baterii, navštivte prosím webové stránky <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že produkt LG-R105 odpovídá základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice 1999/5/EC. Kopii prohlášení o shodě naleznete na adrese <http://www.lg.com/global/declaration>

Součásti produktu



LG 360 CAM



Kryt



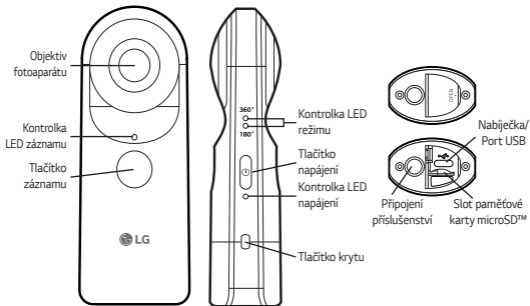
Kabel USB



Uživatelská příručka

- Pokud některé součásti chybí, obraťte se na obchod, v němž jste zařízení zakoupili.
- Některé části mohou být podle okolností bez předchozího upozornění upraveny.
- Vzhled a specifikace zařízení mohou být z důvodu zlepšení výkonu bez předchozího upozornění upraveny.

Popis produktu



Používání tlačítek

Zapnutí	Stiskněte a podržte tlačítko napájení (po dobu 1 sekundy).
Vypnutí	Stiskněte a podržte tlačítko napájení (alespoň na 4 sekundy nebo déle).
Pořízení fotografie	Stiskněte tlačítko záznamu.
Nahrávání videa	Stiskněte a podržte tlačítko záznamu (po dobu 1 sekundy).
Ukončení záznamu	Stiskněte tlačítko záznamu.
Přechod do režimu spánku	Stiskněte a podržte tlačítko napájení (po dobu 1 sekundy).
Ukončení režimu spánku	Stiskněte tlačítko napájení nebo tlačítko záznamu.
Vynucené vypnutí	Stiskněte a podržte tlačítko napájení (alespoň na 12 sekund nebo déle).

Resetování zařízení

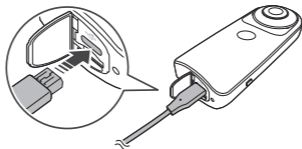
Stiskněte a podržte současně tlačítko napájení a tlačítko záznamu na 8 sekund. Tlačítka uvolněte, až uslyšíte druhé pípnutí a do čtyř sekund stiskněte tlačítko napájení. Tím zařízení restartujete.

- Fotografie a videa můžete zaznamenávat pouze, je-li vložena externí karta SD.

Nabíjení baterie a upozornění

Kontrolka LED napájení indikuje stav baterie.

Kontrolka LED napájení (s odpojeným kabelem)	Zelená	Červená	Blikající červená
Stav baterie	Více než 15 %	5 až 15 %	Méně než 5 %



Otevřete spodní kryt produktu a k portu USB připojte nabíječku.

Kontrolka LED napájení (s připojeným kabelem)	Červená	Zelená
Stav baterie	Nabíjení	Dokončeno

Připojení

Připojení zařízení

1. Zapněte zařízení LG 360 CAM.
2. Na telefonu spusťte aplikaci 360 CAM.
3. Vaše zařízení LG 360 CAM a správcovská aplikace se připojí automaticky.
4. Zařízení LG 360 CAM je nyní připraveno k použití.

Poznámky

- Pokud připojíte telefon k modulu LG 360 CAM, připojení Wi-Fi telefonu se vypne.
- Aplikaci 360 CAM lze stáhnout v obchodě Google Play™ (pro telefony Android™) a v obchodě App Store® (pro zařízení iPhone®). Stačí vyhledat „LG 360 CAM“ (podporováno na systémech Android 5.0 (L OS) nebo novějších a iOS 8 nebo novějších).
- Když vás správcovská aplikace požádá o vaši polohu a povolení k připojení přes *Bluetooth*, je třeba před použitím aplikace tato povolení udělit.
- Při prvním spuštění správcovské aplikace je třeba před jejím použitím souhlasit se smluvními podmínkami.
- Zařízení LG 360 CAM lze připojit pouze k jednomu telefonu současně. Pokud jej chcete připojit k jinému telefonu, odpojte jej nejdříve od telefonu, ke kterému je momentálně připojen.
- Pokud je zařízení LG 360 CAM chráněné heslem, zadáním hesla jej připojíte.
- Výchozí heslo Wi-Fi je „00“ a posledních 6 číslic sériového čísla vašeho produktu.
- Reset připojení Wi-Fi provedete současným stisknutím a podržením tlačítek napájení a záznamu po dobu 3 sekund, po které uslyšíte pípnutí.
- Dvojitým stisknutím tlačítka napájení a záznamu modul Wi-Fi zařízení zapnete nebo vypnete.
- Technologie *Bluetooth*® je použita pro párování a síť Wi-Fi je použita pro náhledy a přenosy dat.

Funkce a používání

Pořizování fotografií a nahrávání videí

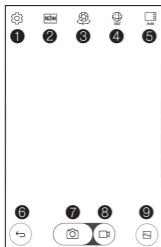
- Záznam bez připojeného zařízení










Na zařízení LG 360 CAM stiskněte tlačítko záznamu a pořiďte fotografie nebo nahrajte videa (viz kapitola Používání tlačítek na straně 8).

Kontrolka LED režimu	Svítlí horní kontrolka LED	Svítlí dolní kontrolka LED
Režim záznamu	360°	180°

- Záznam s připojeným telefonem

Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce aplikace 360 CAM.

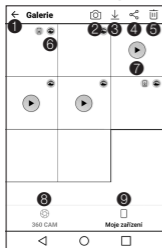









1		Výběr kvality fotografie.
2		Výběr prostředí pro záznam.
3		Výběr směru záznamu.
4		Výběr režimu záznamu (360°/180°).
5		Nastavení režimu Normální nebo Ruční.
6		Návrat do předchozí nabídky.
7		Pořízení fotografie.
8		Nahrání videa.
9		Zobrazení náhledu.

- Externí kartu SD nevyjímejte ani se jí nedotýkejte v době, kdy je kamera v provozu nebo přenáší data.
- Pro každý videozáznam jsou k dispozici až 4 GB prostoru.
- Při maximálním rozlišení lze nahrát až 20 minut videozáznamu v jednom souboru.
- Úprava videozáznamů a příloha zprávy nemusí být na některých telefonech k dispozici.
- Funkce ztlumení zvuku není podporována z důvodu dodržování zákonů o ochraně soukromí.

Galerie


Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce aplikace 360 CAM.



1	←	Návrat do předchozí nabídky.
2		Aktivace kamery.
3	↓	Stažení souborů ze zařízení LG 360 CAM na telefon.
4		Sdílení souborů.
5		Odstranění nežádoucích souborů.
6		Ikona sférické fotografie.
7		Ikona videa.
8		Přístup k seznamu souborů na zařízení LG 360 CAM.
9		Přístup k seznamu souborů na telefonu.

- Video ve vysokém rozlišení se nemusí na telefonu přehrát (v závislosti na jeho specifikacích), ale přehrají se na počítači.
 - Počítačový software lze stáhnout z webových stránek společnosti LG Electronics (<http://www.lg.com>). (podporováno na systémech Windows 7 nebo novějších a MAC 10.10 nebo novějších.)

Nastavení

Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce aplikace 360 CAM.

Wi-Fi Heslo

Umožňuje nastavit heslo sítě Wi-Fi.

Úložiště

Umožňuje zkontrolovat kapacitu úložiště nebo jej zformátovat.

Baterie

Zobrazuje stav baterie zařízení LG 360 CAM.


Automatické usínání

Umožňuje nastavit dobu, za kterou zařízení LG 360 CAM přejde do režimu úspory energie.

O zařízení LG 360 CAM

- Tato funkce zobrazuje aktualizace softwaru, informace o zařízení a podmínky používání vašeho zařízení LG 360 CAM.
- Pro aktualizaci softwaru modulu LG 360 CAM je vyžadován program LG Bridge a lze je stáhnout z webových stránek společnosti LG Electronics (<http://www.lg.com>).

Nápověda

Stisknutím tlačítka  otevřete Nápovědu.

Specifikace a funkce

Specifikace rozhraní <i>Bluetooth</i>	Verze 4.1
Specifikace sítě Wi-Fi	802.11 b/g/n
Typ USB	USB 2.0 typu C
Baterie	1 200 mAh
Doba nabíjení	130 minut (nabíjení může trvat déle, pokud je zařízení LG 360 CAM zapnutý.)
Optika	13 MP, 206° x 2 (duální objektiv typu rybí oko)
Maximální Rozlišení videa	2 560 x 1 280 (30 snímků/s)
Maximální Rozlišení fotografie	5 660 x 2 830 (16 MP)
Formát souboru fotografie/videoa	Fotografie: JPEG; Video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Zvuk: AAC 5.1kanalový)
Záznam	Sférické/polosférické fotografie a videa
Zvuk	3 mikrofony
Externí karta SD	Až 2 TB
Rozměry / hmotnost	40 x 97 x 25 mm / 76,7 g

Doporučujeme použít paměťovou kartu SD UHS-1 (U3) pro čtení/zápis s rychlostí 10 MB/s nebo vyšší. (třída 10 nebo vyšší).

works with
Google Street View 

Zařízení LG 360 CAM podporuje služby Google Street View™ a YouTube™ 360°.



Likvidace starého přístroje

- 1 Tento symbol přeškrtnutého koše značí, že odpad z elektrických a elektronických výrobků (WEEE) je nutné likvidovat odděleně od linky komunálního odpadu.
- 2 Staré elektrické výrobky mohou obsahovat nebezpečné látky, takže správná likvidace starých přístrojů pomůže zabránit potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Staré přístroje mohou obsahovat znovu použitelné díly, které lze použít k opravě dalších výrobků a další cenné materiály, které lze recyklovat a šetřit tak omezené zdroje.
- 3 Přístroj můžete zanést buď do obchodu, kde jste ho zakoupili nebo se obrátit na místní správu komunálních odpadů, kde získáte podrobné informace o autorizovaném sběrném místě WEEE. Pro poslední aktuální informace z vaší země si prosím prostudujte web www.lg.com/global/recycling



Likvidace použitých baterií/akumulátorů

- 1 Tento symbol může být kombinován s chemickými značkami rtuti (Hg), kadmia (Cd) nebo olova (Pb), pokud baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti, 0,002 % kadmia nebo 0,004 % olova.
- 2 Všechny baterie/akumulátory by měly být likvidovány odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení zřízených za tímto účelem vládou nebo místní samosprávou.
- 3 Správný způsob likvidace starých baterií/akumulátorů pomáhá zamezit možným negativním vlivům na životní prostředí a zdraví zvířat a lidí.
- 4 Bližší informace o likvidaci starých baterií/akumulátorů získáte u místní samosprávy, ve sběrném zařízení nebo v obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili.

CE0168

Vystavení energii rádiové frekvence

Informace o vystavení rádiovým vlnám a specifické míře pohlcení (SAR – Specific Absorption Rate).

Tento model zařízení LG-R105 byl navržen tak, aby vyhověl příslušným bezpečnostním požadavkům ohledně vystavení rádiovým vlnám. Uvedené požadavky jsou založeny na odborných směrnících, jež zahrnují bezpečnostní rezervy, které zaručují bezpečí všem lidem bez ohledu na věk a zdraví.

- Ve směrnících o vystavení rádiovému záření se používá jednotka měření známá jako specifická míra pohlcení (SAR – Specific Absorption Rate). Testy SAR jsou prováděny pomocí standardizovaných metod tak, že zařízení vysílá se svým nejvyšším ověřeným výkonem ve všech používaných frekvenčních pásmech.
- I když mohou existovat rozdíly mezi úrovněmi SAR jednotlivých modelů zařízení LG, jsou všechny modely navrženy tak, aby splnily příslušné směrnice pro vystavení rádiovým vlnám.
- Limit SAR doporučený mezinárodní komisí pro ochranu před neionizujícím zářením (ICNIRP) je 2 W/kg v průměru na 10 g tkáně.
- Nejvyšší hodnota SAR pro toto zařízení při nošení na těle, jak je popsáno v této uživatelské příručce, je 0,413 W/kg.
- Toto zařízení splňuje požadavky směrnic týkajících se vyzařování vysokofrekvenční energie, když se nachází alespoň 0 cm od těla.
- Za účelem přenášení datových souborů vyžaduje toto zařízení kvalitní připojení k síti. V některých případech může být přenos datových souborů pozdržen až do dosažení takového připojení. Zajistěte, aby byly dodrženy výše uvedené hodnoty vzdálenosti zařízení od těla, až do doby, kdy bude přenos dokončen.

Omezená záruka

PODLE PODMÍNEK TÉTO OMEZENÉ ZÁRUKY SPOLEČNOST LG ELECTRONICS ZARUČUJE, ŽE BUDOU JEJÍ PRODUKTY BEZ ZÁVAD DESIGNU, MATERIÁLU A CHYB PŘI VÝROBĚ V DOBĚ PŮVODNÍHO NÁKUPU SPOTŘEBITELEM A PO NÁSLEDUJÍCÍ OBDOBÍ DVOU (2) LET. POKUD VÁŠ PRODUKT POTŘEBUJE ZÁRUČNÍ OPRAVU, OBRAŤTE SE NA PRODÁVAJÍCÍHO, OD KTERÉHO JSTE TENTO PRODUKT ZAKOUPILI, NEBO KONTAKTUJE MÍSTNÍ KONTAKTNÍ CENTRUM SPOLEČNOSTI LG ELECTRONICS, KDE ZÍSKÁTE DALŠÍ INFORMACE.

Podle regionálních zásad poskytování služeb se nyní budou ve Španělsku, Švédsku, České republice, Polsku, Řecku, Portugalsku, Rumunsku, Dánsku, na Slovensku, v Turecku, Černé Hoře, Norsku, Finsku, na Islandu, v Srbsku a Bulharsku nabízet dvouleté záruky.





LG

Life's Good

Brugervejledning

LG 360 CAM

LG-R105

DANSK

Alle rettigheder forbeholdes. LG Electronics Inc., 2016

Bemærk: Læs alle oplysninger grundigt før brug af LG 360 CAM for at undgå skade på produktet og for at få den bedste ydeevne.

Produktoversigt

LG 360 CAM er en smartenhed, der gør det nemt at tage billeder i høj kvalitet og videoer med dynamisk lyd.

- Tag 16-megapixel, sfæriske billeder, eller optag QHD-videoer ved hjælp af to kameraer.
- Optag 5.1-kanals surroundsound med tre mikrofoner.
- Med produktet LG 360 VR (sælges separat) kan du få vist dine levende billeder og videoer samt få glæde af en mere realistisk, retningsbestemt lyd.

Varemærker

- *Bluetooth*[®] er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- *Wi-Fi*[®] og *Wi-Fi*-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

Oplysninger om Open Source-softwaremeddelelse

Du kan hente kildekoden til GPL, LGPL, MPL og andre open source-licenser, der findes i dette produkt, på <http://opensource.lge.com>. Ud over kildekoden er det muligt at hente alle licensbetingelser, garantifraskrivelser og meddelelser om ophavsret. LG Electronics tilbyder også levering af open source-kode på en CD-ROM til en pris, der dækker omkostningerne ved en sådan distribution (f.eks. omkostningerne til medier, forsendelse og håndteringen) ved e-mail-forespørgsel sendt til opensource@lge.com. Dette tilbud gælder i tre (3) år fra produktets købsdato.

Denne trådløse enhed kan medføre elektromagnetisk interferens, så den kan ikke bruges til sikkerhedstjenester eller lægevagt.

Vigtige sikkerhedsoplysninger

- Anvend altid originale produkter. Anvend ikke dette produkt til andre formål end det tilsigtede formål.
- Brug eller tilslutning af produkter, der ikke er originale, kan forkorte produktets levetid eller forårsage en eksplosion. Det kan også beskadige produktet, hvilket annullerer denne servicegaranti.
- Produktet må ikke adskilles eller udsættes for stød. I så fald kan det medføre risiko for elektrisk stød, kortslutning eller brand.
- Anvendelse af tungt pres på produktet kan beskadige det.
- Nogle af produktets funktioner kan blive beskadiget, eller dets udseende kan blive ændret eller forringet, hvis produktet bliver bøjet eller klemt og ikke omgående reparerer.
- Skader kan forebygges ved at være omhyggelig med ikke at tabe produktet på et hårdt underlag og udsætte det for kraftige stød.
- Hold produktet væk fra vand, alkohol, benzen osv.
- Brug dette produkt ved temperaturer mellem 0°C og 35°C. Undlad at bruge eller opbevare produktet i ekstreme temperaturer. Efterlad ikke produktet i direkte sollys i længere tid. Det kan forårsage skader eller en eksplosion.
- Brug en blød klud til at rengøre produktet.
- Undlad at anbringe produktet i nærheden af metalgenstande såsom smykker, nøgler, mønter, søm og ure. I tilfælde af en kortslutning er der også risiko for en eksplosion.
- Opbevar produktet utilgængeligt for små børn og kæledyr. Undlad at putte produktet i munden eller udsætte det for kraftige stød. Der er risiko for elektrisk stød, en eksplosion eller kvælning.
- Undlad at tilslutte og indsætte ledende materialer (metalstumper, blyantstifter osv.) i stikkene.

- Undlad at dække eller omvikle produktet med et tæppe, når det er i brug.
- Produktet kan blive varmt efter lang tids brug. Undgå at røre ved produktet, når det bliver varmt, da det kan medføre førstegrads forbrændinger.
- Når du optager video i længere tid ad gangen, kan kameraet blive varmt. Med henblik på at forebygge skader pga. høje temperaturer, stopper kameraet muligvis med at optage.
- Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaffald. Det kan forårsage brand eller beskadige miljøet.
- Li-Ion-batteri er en farlig komponent, som kan forårsage personskade.
- Udskiftning af batteriet af en ikke-kvalificeret professionel person kan forårsage skade på din enhed.
- Forsøg ikke selv på at udskifte batteriet. Batteriet kan tage skade, hvilket kan føre til overophedning og kvæstelser. Batteriet skal udskiftes af en autoriseret tjenesteudbyder. Batteriet skal genanvendes eller kasseres separat fra husholdningsaffald.
- Hvis produktet har et indbygget batteri, som ikke nemt kan fjernes af slutbrugere, anbefaler LG, at batteriet kun bliver fjernet af kvalificerede teknikere, både hvis det er til udskiftning eller genbrug i slutning af produktets levetid. Med henblik på at forhindre skade på produktet og af hensyn til brugernes sikkerhed må sidstnævnte ikke selv forsøge at fjerne batteriet, og de bør kontakte LG Service Helpline eller en anden uafhængig serviceleverandør angående råd herom.

- Fjernelse af batteriet involverer demontering af produkthuset, afbrydelse af de elektriske kabler/kontakter og forsigtig udtagning af battericellen ved hjælp af specialværktøjer. Hvis du har brug for vejledningen for kvalificerede teknikere om, hvordan batteriet sikkert skal fjernes, kan du besøge <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

BEKENDTGØRELSE

LG Electronics erklærer hermed, at denne LG-R105 er i overensstemmelse med de grundlæggende krav samt andre relevante bestemmelser i Europaparlamentets og Rådets direktiv 1999/5/EC. En kopi af bekendtgørelsen findes på <http://www.lg.com/global/declaration>

Produktets komponenter



LG 360 CAM



Hætte



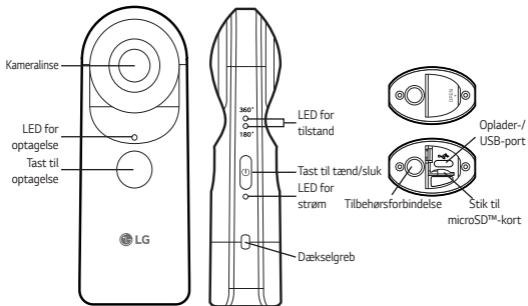
USB-kabel



Brugervejledning

- Kontakt den forhandler, hvor produktet blev købt, hvis der mangler dele.
- Visse elementer kan ændres uden forudgående varsel afhængig af omstændighederne.
- Produktets udseende og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at øge dets ydeevne.

Produktbeskrivelse



Sådan bruger du tasterne

Tænd	Tryk på tasten til tænd/sluk, og hold den nede (1 sekund).
Sluk	Tryk på tasten til tænd/sluk, og hold den nede (i mindst 4 sekunder).
Tag et billede	Tryk på tasten til optagelse.
Optag en video	Tryk på tasten til optagelse, og hold den nede (1 sekund).
Stop en optagelse	Tryk på tasten til optagelse.
Overgå til dvaletilstand	Tryk på tasten til tænd/sluk, og hold den nede (1 sekund).
Afslut dvaletilstand	Tryk på tasten til tænd/sluk eller tasten til optagelse.
Tvungen nedlukning	Tryk på tasten til tænd/sluk, og hold den nede (i mindst 12 sekunder).

Sådan nulstilles enheden

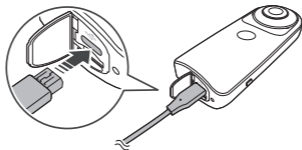
Tryk på tasten til tænd/sluk og tasten til optagelse samtidig, og hold dem nede i 8 sekunder. Slip tasterne, når du hører det andet bip, og tryk derefter på tasten til tænd/sluk i fire sekunder for at nulstille enheden.

- Du kan kun tage fotos og optage videoer, når et eksternt SD-kort er indsat.

Opladning af batteri og advarsler

LED for strøm viser batteriniveaueu.

LED for strøm (med kablet frakoblet)	Grøn	Rød	Rødt blink
Batteristatus	Mere end 15 %	5 % - 15 %	Mindre end 5 %



Åben det nederste dæksel på produktet, og slut opladeren til USB-porten.

Indikator for strøm (med kablet tilsluttet)	Rød	Grøn
Batteristatus	Opladning	Afsluttet

Forbindelser

Tilslut en enhed

1. Tænd for dit LG 360 CAM.
2. Aktiver 360 CAM-administratorappen på din telefon.
3. Din LG 360 CAM og administratorappen tilslutter automatisk.
4. Dit LG 360 CAM er nu klar til brug.

Bemærkninger

- Hvis du slutter din telefon til LG 360 CAM, afbrydes Wi-Fi-forbindelsen på telefonen.
- LG 360 CAM-administratorappen kan downloades fra Google Play™ Store på Android™-telefoner og fra App Store® på iPhone® ved at søge efter "LG 360 CAM". (Understøttet på Android 5.0 (L OS) eller nyere og iOS 8 eller nyere).
- Når administratorappen anmoder om en *Bluetooth* forbindelse og placeringstilladelser, skal du tillade dem, før du bruger appen.
- Når administratorappen startes første gang, skal du acceptere vilkår og betingelser, før du bruger appen.
- LG 360 CAM kan kun sluttes til én telefon ad gangen. For at slutte den til en anden telefon, skal du frakoble den fra den telefon, som den først blev og stadig er tilsluttet.
- Hvis dit LG 360 CAM er beskyttet med adgangskode, indtastes adgangskoden for at oprette forbindelse til det.
- Standardadgangskoden til Wi-Fi er "00" plus de sidste seks cifre af produktets serienummer.
- Hvis du vil nulstille Wi-Fi-forbindelsen, skal du trykke på tasten til tænd/sluk og tasten til optagelse samtidig i 3 sekunder, indtil du hører et bip.
- Slå enhedens Wi-Fi til eller fra ved at trykke på tasten til tænd/sluk og tasten til optagelse to gange.
- *Bluetooth*® bruges til parring og Wi-Fi bruges til eksempelvisning og dataoverførsler.

Funktioner og brug

Tag billeder, og optag videoer

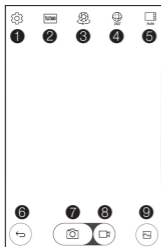
- **Optagelse uden forbindelse til en enhed**










Tryk på tasten til optagelse på dit LG 360 CAM for at tage billeder eller optage videoer. (Se på side 8, hvordan du bruger knapperne).

LED for tilstand	Øverste LED tændt	Nederste LED tændt
Tilstand for fotografering	360°	180°

- **Optagelse med en telefonforbindelse**

Tryk på  på 360 CAM-appens startskærm.

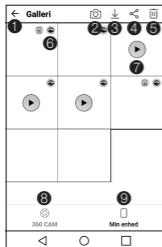





1		Vælg en billedkvalitet.
2		Vælg optagelsesomgivelser.
3		Vælg en optagelsesretning.
4		Vælg en tilstand for optagelse (360°/180°).
5		Indstil tilstanden til Normal eller Manuel.
6		Gå til den forrige menu.
7		Tag et billede.
8		Optag en video.
9		Gå til forhåndsvisning.

- Undgå at røre eller fjerne det eksterne SD-kort, når kameraet er i drift eller overfører data.
- Op til 4 GB er tilgængeligt for hver videooptagelse.
- Der kan optages op til 20 minutters video i hver fil ved den maksimale opløsning.
- Videoredigering og vedhæftning af besked er muligvis ikke tilgængelig på alle telefoner.
- En mute-funktion understøttes ikke i henhold til lov om beskyttelse af privatlivets fred.

Galleri

Tryk på  på 360 CAM-appens startskærm.



1		Gå til den forrige menu.
2		Gå til kameraet.
3		Download filer fra dit LG 360 CAM til din telefon.
4		Del dine filer.
5		Slet eventuelt uønskede filer.
6		Ikon for sfærisk billede.
7		Ikon for video.
8		Gå til fillisten på dit LG 360 CAM.
9		Gå til fillisten på din telefon.

- Videoer i høj opløsning kan måske ikke afspilles, afhængigt af telefonens specifikationer, men de kan afspilles på din pc.
 - Pc-softwaren kan downloades fra LG Electronics-webstedet (<http://www.lg.com>).
(Understøttes af Windows® 7 eller nyere og iMAC® 10.10 eller nyere.)

Indstilling

Tryk på  på 360 CAM-appens startskærm.

Wi-Fi

Gør dig i stand til at angive en Wi-Fi-adgangskode.

Lagring

Gør dig i stand til at kontrollere en lagerplads eller formatere den.

Batteri

Viser batteriniveauet i dit LG 360 CAM.


Strømsparetilstand

Gør dig i stand til at indstille et tidsrum, før dit LG 360 CAM går i strømsparetilstand.

Om LG 360 CAM

- Den viser softwareopdateringer, enhedsoplysninger og servicebetingelserne for din LG 360 CAM.
- LG bridge-programmet, der kræves til softwareopgradering af LG 360 CAM, kan downloades fra LG Electronics-webstedet (<http://www.lg.com>).

Hjælp

Tryk på knappen  for at få hjælp.

Specifikationer og funktioner

Specifikation for <i>Bluetooth</i>	V4.1
Wi-Fi-specifikation	802.11 b/g/n
USB-type	Type-C USB 2.0
Batteri	1200 mAh
Opladningstid	130 minutter (det kan tage længere tid at oplade, hvis LG 360 CAM er tændt.)
Optik	13 M, 206° x 2 (dobbelt fiskeøjelinse)
Maks. Videoopløsning	2.560 x 1.280 (30 fps)
Maks. Fotoopløsning	5.660 x 2.830 (16 M)
Billede-/videofilformat	Stillbillede: JPEG Video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, lyd: AAC 5.1-kanal)
Optagelse	Sfærisk/halvsfærisk billede og video
Lyd	3 mikrofoner
Eksternt SD-kort	Op til 2 TB
Mål/vægt	40 mm x 97 mm x 25 mm / 76,7 g

Det anbefales at anvende et UHS-1 (U3) SD-hukommelseskort med en læse-/skrivehastighed på 10 MB/s eller mere. (Klasse 10 eller højere)

works with
Google Street View **You Tube**

LG 360 CAM understøtter Google Street View™ og YouTube™ 360°-tjenester.



Bortskaffelse af dit gamle apparat

- 1 Dette symbol med en affaldsspand med kryds over angiver at elektrisk og elektronisk affald (WEEE) skal bortskaffes og genbruges korrekt, adskilt fra kommunens husholdningsaffald.
- 2 Gamle elektriske produkter kan indeholde farlige stoffer, så når du bortskaffer dit gamle apparat på korrekt vis, hjælper du med at forhindre mulige negative konsekvenser for miljø og mennesker. Dit gamle apparat kan indeholde dele som kan genbruges, fx til at reparere andre produkter, eller værdifulde materialer som kan genbruges og derved begrænse spild af værdifulde ressourcer.
- 3 Du kan enten tage apparatet til den butik hvor du købte det, eller kontakte dit lokale affaldskontor angående oplysninger om det nærmeste, autoriserede WEEE-samlepunkt. Find de sidste nye oplysninger for dit land på www.lg.com/global/recycling



Kassering af batterier/akkumulatorer

- 1 Dette symbol kan være ledsaget af kemiske symboler for kviksølv (Hg), cadmium (Cd) eller bly (Pb), hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 % kviksølv, 0,002 % cadmium eller 0,004 % bly.
- 2 Alle batterier/akkumulatorer skal bortskaffes separat fra husholdningsaffald via bestemte indsamlingsfaciliteter, der er godkendt af regeringen eller de lokale myndigheder.
- 3 Korrekt bortskaffelse af dine gamle batterier/akkumulatorer er med til at forhindre mulige negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred.
- 4 Hvis du vil have yderligere oplysninger om bortskaffelse af dine gamle batterier/akkumulatorer, skal du kontakte kommunen, renovationselskabet eller den butik, hvor du købte produktet.

CE0168

Eksponering for radiofrekvenssignaler

Oplysninger om eksponering for radiobølger og SAR (Specific Absorption Rate - specifik absorptionshastighed).

Denne enhed, model LG-R105, er designet til at overholde gældende sikkerhedskrav for eksponering for radiobølger. Disse krav er baseret på videnskabelige retningslinjer, der indeholder sikkerhedsmargener, der er udformet med henblik på at sørge for sikkerhed for alle uanset alder og helbred.

- Retningslinjerne for udsættelse for radiobølger benytter måleenheden SAR (Specific Absorption Rate – specifik absorptionshastighed). SAR-test udføres ved hjælp af standardiserede metoder, mens enheden sender på det højeste certificerede effektniveau på alle anvendte frekvensbånd.
- Mens der kan være forskelle på SAR-niveauerne for forskellige modeller af enheder fra LG, er de alle udviklet til at overholde de relevante retningslinjer for udsættelse for radiobølger.
- Den SAR-grænse, der anbefales af ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) er på 2 W/kg i gennemsnit over 10 g væv.
- Som beskrevet i denne brugermanual er den højeste SAR-værdi for denne enhed, når den bæres på kroppen, 0,413 W/kg.
- Denne enhed lever op til retningslinjerne for RF-eksponering, når den anbringes 0,00 cm fra kroppen.
- Før enheden kan overføre datafiler, kræver den en hurtig forbindelse til netværket. I visse tilfælde vil overførsel af datafiler blive forsinket, indtil en sådan forbindelse er tilgængelig. Kontrollér, at ovenstående instruktioner vedr. separationsafstand følges, indtil overførsel er fuldført.

Begrænset garanti

I HENHOLD TIL BETINGELSERNE I DENNE BEGRÆNSEDE GARANTI GARANTERER LG ELECTRONICS, AT DETTE PRODUKT ER FRIT FOR FEJL OG MANGLER I DESIGN, MATERIALE OG UDFØRELSE PÅ DET OPRINDELIGE KØBSTIDSPUNKT OG I EN PERIODE PÅ TO (2) ÅR DEREFTER. I TILFÆLDE AF, AT DIT PRODUKT FÅR BRUG FOR SERVICE, DER ER UNDERLAGT GARANTIEN, SKAL DU RETURNERE DET TIL FORHANDLEREN ELLER KONTAKTE DIT LOKALE LG ELECTRONICS-CENTER FOR AT FÅ YDERLIGERE OPLYSNINGER.

I overensstemmelse med de regionale tjenestepolitikker, tilbyder Spanien, Sverige, Tjekkiet, Polen, Grækenland, Portugal, Rumænien, Danmark, Slovakiet, Tyrkiet, Montenegro, Norge, Finland, Island, Serbien og Bulgarien nu 2 års garanti.





LG

Life's Good

Guide de l'utilisateur

LG 360 CAM

LG-R105

FRANÇAIS

Tous droits réservés. LG Electronics Inc. 2016

Remarque : Lisez attentivement ces informations avant d'utiliser le LG 360 CAM afin d'optimiser l'utilisation du produit et d'éviter de l'endommager.

Présentation du produit

Le LG 360 CAM est un périphérique intelligent qui permet de prendre facilement des photos et vidéos en haute qualité avec un son dynamique.

- Vous pouvez prendre des photos sphériques de 16 mégapixels, ou enregistrer des vidéos en QHD à l'aide du double appareil photo.
- Vous pouvez également effectuer des enregistrements en son surround 5.1 à l'aide de trois microphones.
- Avec le LG 360 VR (vendu séparément), vous pouvez afficher vos photos et vidéos, tout en profitant d'un son directionnel plus réaliste.

Marques commerciales

- *Bluetooth*[®] est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. dans le monde entier.
- *Wi-Fi*[®] et le logo *Wi-Fi* sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.

Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>. En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement. LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : opensource@lge.com. La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

Ce périphérique sans fil peut provoquer des interférences magnétiques. Il ne peut donc pas être utilisé pour les services de sécurité ou d'urgence médicale.

Consignes de sécurité importantes

- Utiliser uniquement des produits authentiques. N'utilisez pas ce produit à d'autres fins que celles indiquées.
- L'utilisation ou la connexion de produits dont l'origine n'est pas certifiée risque de raccourcir la longévité du produit ou de provoquer une explosion. Cela risque également d'endommager le produit et par conséquent d'en annuler la garantie.
- Ne démontez pas le produit et prévenez tout choc. Dans le cas contraire, cela peut entraîner un risque d'électrocution, de court-circuit ou d'incendie.
- En appliquant une forte pression, vous risquez d'endommager le produit.
- Certaines fonctions de ce produit peuvent être endommagées, ou son aspect peut être modifié ou dégradé, s'il a été plié ou écrasé sans réparation immédiate.
- Afin d'éviter tout dommage, veillez à ne pas laisser tomber le produit sur une surface dure et ne l'exposez pas à des chocs violents.
- Conservez le produit à l'abri de l'eau, de l'alcool, du benzène, etc.
- Utilisez le produit à une température comprise entre 0°C et 35°C. N'utilisez et n'entreposez pas l'appareil à des températures extrêmes. Ne laissez pas le produit sous la lumière directe du soleil pendant de longues périodes. Il risquerait d'être endommagé ou d'exploser.
- Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le produit.
- Ne placez pas le produit près d'objets métalliques, tels que des colliers, des clés, des pièces de monnaie, des clous ou des horloges. Les courts-circuits peuvent être source d'explosion.
- Conservez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Ne portez pas le produit à votre bouche et ne l'exposez pas à des chocs violents. Vous vous exposez sinon à un risque d'électrocution, d'explosion ou de suffocation.

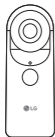
- Ne connectez ou n'insérez pas de matériaux conducteurs (pièces métalliques, des pointes de stylo, etc.) dans les connecteurs.
- Ne couvrez pas ou n'emballez pas le produit dans une couverture lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- Le produit peut chauffer après de longues périodes d'utilisation. Évitez de toucher le produit quand il devient chaud, car ceci risque de provoquer des brûlures superficielles.
- Lorsque vous enregistrez une vidéo pendant une période de temps prolongée, l'appareil photo peut chauffer. Pour prévenir tout risque de dommages dus aux températures élevées, l'appareil photo peut cesser de fonctionner.
- Ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers. Sinon, vous risquez de provoquer un incendie et de nuire à l'environnement.
- Les batteries Li-Ion sont des composants dangereux qui peuvent provoquer des blessures.
- Le remplacement de la batterie par un professionnel non qualifié peut endommager votre périphérique.
- Ne remplacez pas vous-même la batterie. La batterie pourrait être endommagée et risquerait de provoquer une surchauffe et des blessures. La batterie doit être remplacée par un fournisseur de services agréé. La batterie doit être recyclée et ne pas être jetée avec les déchets ménagers.

- Dans le cas où ce produit contiendrait une batterie intégrée impossible à retirer facilement par les utilisateurs finaux, LG recommande de confier exclusivement à des professionnels qualifiés le soin de retirer la batterie, que ce soit pour la remplacer ou pour la recycler lorsque le produit est arrivée en fin de vie. Pour éviter d'endommager le produit et pour leur propre sécurité, les utilisateurs ne doivent pas tenter de retirer la batterie et ils doivent demander conseil à l'aide en ligne de LG Service ou à d'autres prestataires de services indépendants.
- Le retrait de la batterie implique de démonter le boîtier du produit, de débrancher les câbles/contacts électriques et d'extraire avec précaution la cellule de la batterie en s'aidant d'outils spécialisés. En allant sur <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>, vous trouverez des instructions destinées aux professionnels qualifiés sur les procédures à employer pour retirer la batterie en toute sécurité.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, LG Electronics déclare que le produit LG-R105 est conforme aux exigences fondamentales et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. Consultez la Déclaration de conformité sur <http://www.lg.com/global/declaration>

Contenu de l'emballage



LG 360 CAM



Capuchon



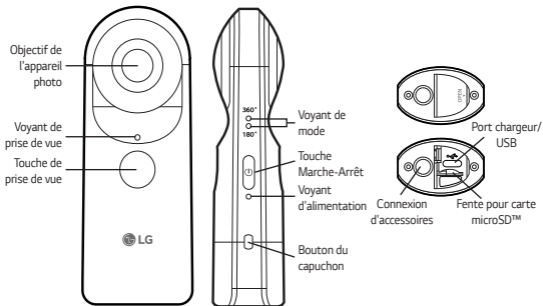
Câble USB



Guide de
l'utilisateur

- S'il manque des éléments, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Certains éléments sont sujets à modification sans préavis selon les circonstances.
- L'aspect et les spécifications du produit peuvent être modifiés sans préavis pour améliorer les performances.

Description du produit



Mode d'utilisation des touches

Mise sous tension	Appuyer et maintenir la touche Marche-Arrêt (1 seconde).
Mise hors tension	Appuyer sur la touche Marche-Arrêt (4 secondes ou plus).
Prendre une photo	Appuyer sur la touche Photo/Vidéo.
Enregistrer une vidéo	Appuyer et maintenir enfoncée la touche Photo/Vidéo (1 seconde).
Arrêter l'enregistrement	Appuyer sur la touche Photo/Vidéo.
Passer en veille	Appuyer et maintenir la touche Marche-Arrêt (1 seconde).
Quitter le mode veille	Appuyer sur la touche Marche-Arrêt ou Photo/Vidéo.
Arrêt forcé	Appuyer sur la touche Marche-Arrêt (12 secondes ou plus).

Comment réinitialiser le périphérique aux réglages d'usine

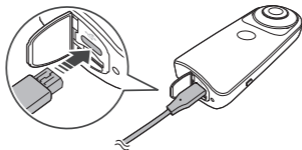
Appuyez et maintenez la touche Marche-Arrêt et la touche Photo/Vidéo enfoncées simultanément pendant huit secondes. Relâchez les touches lorsque vous entendez le second bip, puis appuyez sur la touche Marche-Arrêt pendant quatre secondes pour réinitialiser le périphérique.

- Vous pouvez prendre des photos et enregistrer des vidéos uniquement si une carte SD externe a été insérée.

Charge de la batterie et alertes

Le voyant d'alimentation indique le niveau de la batterie.

Voyant d'alimentation (avec le câble déconnecté)	Vert	Rouge	Rouge clignotant
État batterie	Plus de 15 %	Entre 5 et 15 %	Moins de 5 %



Ouvrez le couvercle inférieur du produit et connectez le chargeur au port USB.

Voyant d'alimentation (avec le câble connecté)	Rouge	Vert
État batterie	Charge	Terminé

Connexions

Connexion à un périphérique

1. Allumez votre LG 360 CAM.
2. Lancez l'application 360 CAM Manager sur votre téléphone.
3. Votre caméra LG 360 CAM et l'application gestionnaire se connectent automatiquement.
4. Votre LG 360 CAM est désormais prêt à l'emploi.

Remarques

- Le LG 360 CAM désactive la connexion Wi-Fi de votre téléphone lorsque vous connectez le LG 360 CAM à votre téléphone.
- Vous pouvez télécharger l'application LG 360 CAM Manager, sur le Google Play™ Store pour les téléphones Android™ et sur App Store® pour les iPhone®, en recherchant « LG 360 CAM ». (Prise en charge par Android 5.0 (L OS) ou version ultérieure et iOS 8 et versions ultérieures.)
- Vous devrez autoriser l'application Manager à accéder aux connexions *Bluetooth* et aux autorisations d'emplacement avant de pouvoir l'utiliser.
- Lors du premier lancement de l'application Manager, vous devrez accepter les conditions générales d'utilisation avant d'utiliser l'application.
- Le LG 360 CAM ne peut être connecté qu'à un seul téléphone à la fois. Pour le connecter à un autre téléphone, déconnectez-le d'abord du téléphone auquel il est actuellement connecté.
- Si le LG 360 CAM est protégé par un mot de passe, saisissez-le pour connecter le LG 360 CAM.
- Le mot de passe Wi-Fi par défaut est « 00 », suivi des 6 derniers chiffres du numéro de série de votre produit.
- Pour réinitialiser la connexion Wi-Fi, appuyez et maintenez la touche Marche-Arrêt et la touche Photo/Vidéo enfoncées simultanément pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip.
- Activez ou désactivez le Wi-Fi en appuyant deux fois sur la touche Marche-Arrêt et sur la touche Photo/Vidéo.
- La technologie *Bluetooth*® est utilisée pour le couplage, tandis que le Wi-Fi sert à l'aperçu et au transfert des données.

Prendre des photos et enregistrer des vidéos

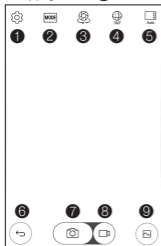
- **Prise de vue sans connexion du périphérique**










Appuyez sur la touche Photo/Vidéo sur votre LG 360 CAM pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos. (Voir « Mode d'utilisation des touches » sur la page 8.)

Voyant de mode	Voyant lumineux supérieur activé	Voyant lumineux inférieur activé
Mode de prise de vue	360°	180°

- **Prise de vue sans connexion du téléphone**


Appuyez sur , dans l'écran d'accueil de l'application 360 CAM.

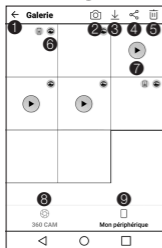









1		Sélectionner une qualité d'image.
2		Sélectionner un environnement de prise de vue.
3		Sélectionner une orientation de prise de vue.
4		Sélectionner un mode de prise de vue (360°/180°).
5		Sélectionner le mode normal ou manuel.
6		Accéder au menu précédent.
7		Prendre une photo
8		Permet d'enregistrer une vidéo.
9		Obtenir un aperçu.

- Évitez de toucher ou de retirer la carte SD externe lorsque l'appareil photo est en marche ou transfère des données.
- Un maximum de 4 Go sont disponibles pour chaque enregistrement vidéo.
- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 20 minutes de vidéo dans chaque fichier à la résolution maximale.
- L'édition des vidéos et l'envoi de pièces jointes dans les messages peuvent ne pas être disponibles sur certains téléphones.
- La fonction Sourdine n'est pas prise en charge conformément aux législations relatives à la protection de la vie privée.

Galerie

Appuyez sur , dans l'écran d'accueil de l'application 360 CAM.



1	←	Accéder au menu précédent.
2		Accéder à l'appareil photo.
3	↓	Télécharger les fichiers depuis votre LG 360 CAM sur votre téléphone.
4		Partager vos fichiers.
5		Supprimer tous les fichiers indésirables.
6		Icône d'image sphérique.
7		Icône vidéo.
8		Accéder à la liste des fichiers sur votre LG 360 CAM.
9		Accéder à la liste des fichiers sur votre téléphone.

- Il est possible que la lecture des vidéos haute résolution échoue, selon les caractéristiques techniques de votre téléphone, mais vous pouvez les lire sur votre PC.
 - Vous pouvez télécharger le logiciel PC sur le site Web de LG Electronics (<http://www.lg.com>). (Pris en charge par Windows® 7 ou version ultérieure et iMAC® 10.10 ou version ultérieure.)

Réglage

Appuyez sur , dans l'écran d'accueil de l'application 360 CAM.

Wi-Fi

Cela vous permet de définir un mot de passe Wi-Fi.

Stockage

Cette option permet de vérifier l'espace de stockage ou de la formater.

Batterie

Cette fonction affiche le niveau de la batterie de votre LG 360 CAM.


Mode Économie énergie

Cette option permet de définir le délai avant que votre LG 360 CAM n'entre en mode Économie énergie.

À propos du LG 360 CAM

- Cette opération affiche les mises à jour logicielles, les informations du périphérique, et les Conditions de service de votre caméra LG 360 CAM.
- Le programme LG Bridge qui est requis pour mettre à niveau le logiciel du LG 360 CAM peut être téléchargé sur le site Web de LG Electronics (<http://www.lg.com>).

Aide

Appuyez sur le bouton  pour obtenir de l'aide.

Spécifications et fonctionnalités

Spécifications <i>Bluetooth</i>	Version 4.1
Spécifications Wi-Fi	802.11 b/g/n
Type d'USB	USB 2.0 Type C
Batterie	1 200 mAh
Temps de charge	130 minutes (la charge peut être plus longue si le LG 360 CAM est allumé.)
Optique	13 M, 206° x 2 (double objectif Fisheye)
Max. Rés. vidéo	2 560 x 1 280 (30 fps)
Max. Rés. photo	5 660 x 2 830 (16 M)
Formats des images/fichiers vidéo	Image fixe : JPEG Vidéo : MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, audio : AAC 5.1)
Prise de vue	Image et vidéo sphériques/demi-sphériques
Son	3 microphones
Carte SD externe	Jusqu'à 2 To
Dimensions/Poids	40 mm x 97 mm x 25 mm / 76,7 g

Il est recommandé d'utiliser une carte SD UHS-1 (U3) avec une vitesse de lecture/écriture de 10 Mo/s ou plus. (Classe 10 ou version ultérieure)

works with
Google Street View 

Le LG 360 CAM prend en charge les services Google Street View™ et YouTube™ 360°.



Recyclage de votre ancien appareil

- 1 Ce symbole de poubelle barrée d'une croix indique que votre équipement électrique et électronique (EEE) ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit faire l'objet d'un tri et d'une collecte séparée.
- 2 Les équipements électriques que vous jetez peuvent contenir des substances dangereuses. Il est donc important de les jeter de façon appropriée afin d'éviter des impacts négatifs sur l'environnement et la santé humaine. L'équipement que vous jetez peut également contenir des pièces réutilisables pour la réparation d'autres produits ainsi que des matériaux précieux pouvant être recyclés pour préserver les ressources de la planète.
- 3 Vous pouvez rapporter votre appareil au commerçant qui vous l'a vendu ou contacter votre collectivité locale pour connaître les points de collecte de votre EEE. Vous trouverez également des informations à jour concernant votre pays en allant sur www.quefairedemesdechets.fr



Recyclage des batteries/accumulateurs usagés

- 1** Ce symbole peut être associé aux symboles chimiques du mercure (Hg), du cadmium (Cd) ou du plomb (Pb) si la batterie contient plus de 0,0005 % de mercure, 0,002 % de cadmium ou 0,004 % de plomb.
- 2** Les batteries/accumulateurs doivent être jetés séparément, dans les déchetteries prévues à cet effet par votre municipalité ou être rapportés dans un magasin de téléphonie mobile.
- 3** La mise au rebut de vos batteries/accumulateurs dans une poubelle appropriée ou dans un magasin de téléphonie mobile aidera à réduire les risques pour l'environnement et votre santé.
- 4** Pour plus d'informations concernant le recyclage de vos batteries/accumulateurs, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit.

CE0168

Exposition aux radiofréquences

Informations sur l'exposition aux ondes radio et sur le débit d'absorption spécifique (DAS). Ce modèle d'appareil LG-R105 est conforme aux exigences de sécurité relatives à l'exposition aux ondes radio.

Ces exigences sont basées sur des recommandations scientifiques qui comprennent des marges de sécurité destinées à garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur condition physique.

- Les recommandations relatives à l'exposition aux ondes radio utilisent une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique (DAS). Les tests de mesure du DAS sont effectués à l'aide de méthodes normalisées, en utilisant le niveau de puissance certifié le plus élevé de l'appareil, dans toutes les bandes de fréquence utilisées.
- Même si tous les modèles d'appareils LG ne présentent pas les mêmes niveaux de DAS, ils sont tous conformes aux recommandations appropriées en matière d'exposition aux ondes radio.
- La limite de DAS recommandée par l'ICNIRP (Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants) est de 2 W/kg en moyenne sur 10 grammes de tissu humain.
- La valeur de DAS la plus élevée pour cet appareil lorsqu'il est porté au niveau du corps, comme décrit dans ce guide d'utilisation, est de 0,413 W/kg.
- Cet appareil est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il se trouve à une distance de 0,00 cm du corps.
- Pour pouvoir transmettre des fichiers de données, cet appareil requiert une connexion de qualité au réseau. Dans certains cas, la transmission de fichiers de données peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit possible. Veuillez à bien suivre les instructions relatives à la distance de séparation pour l'établissement de la transmission.

Garantie limitée

SELON LES CONDITIONS DE CETTE GARANTIE LIMITÉE, LG ELECTRONICS GARANTIT QUE CE PRODUIT EST EXEMPT DE TOUT DÉFAUT DE CONCEPTION, MATÉRIEL OU D'ASSEMBLAGE AU MOMENT DE SON ACHAT INITIAL PAR LE CONSOMMATEUR ET PENDANT UNE PÉRIODE DE TEMPS D'UN (1) AN. DANS LE CAS OÙ VOTRE PRODUIT REQUIERT DES SERVICES SOUS GARANTIE, VEUILLEZ LE RENVoyer AU REVENDEUR AUPRÈS DUQUEL VOUS EN AVEZ FAIT L'ACQUISITION OU CONTACTER VOTRE CENTRE D'APPELS LG ELECTRONICS LOCAL POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS.





LG

Life's Good

Οδηγίες χρήσης

LG 360 CAM

LG-R105

ΕΜΨΗΝΙΚΑ

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
LG Electronics Inc., 2016

Σημείωση: Διαβάστε προσεκτικά όλες τις πληροφορίες πριν τη χρήση του LG 360 CAM, για να αποφύγετε τυχόν βλάβη στο προϊόν και να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή απόδοση.

Επισκόπηση προϊόντος

Η LG 360 CAM είναι μια έξυπνη συσκευή που σας επιτρέπει να τραβάτε εύκολα φωτογραφίες και βίντεο με δυναμικό ήχο.

- Τραβήξτε σφαιρικές φωτογραφίες με ανάλυση 16-megarixel ή βίντεο QHD με τις διπλές κάμερες.
- Καταγράψτε ήχο surround 5,1 καναλιών χρησιμοποιώντας τρία μικρόφωνα.
- Με το προϊόν LG 360 VR (πωλείται χωριστά) μπορείτε να δείτε τις ζωντανές φωτογραφίες και τα βίντεό σας και να απολαύσετε πιο ρεαλιστικό ήχο.

Εμπορικά σήματα

- Το *Bluetooth*[®] αποτελεί σήμα κατατεθέν της Bluetooth SIG, Inc. παγκοσμίως.
- Η ονομασία Wi-Fi[®] και το λογότυπο Wi-Fi αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.

Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>. Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων. Η LG Electronics παρέχει επίσης τον ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM έναντι αντιτίμου που καλύπτει το κόστος της διανομής (όπως το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση opensource@lge.com. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

Αυτή η ασύρματη συσκευή ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, συνεπώς δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ιατρικές υπηρεσίες ή υπηρεσίες ασφαλείας.

Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας

- Χρησιμοποιείτε πάντοτε γνήσια προϊόντα. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για οποιονδήποτε ανεπιθύμητο σκοπό.
- Η σύνδεση ή χρήση προϊόντων που δεν είναι γνήσια μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος ή να προκαλέσει έκρηξη. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν και συνεπώς να ακυρωθεί η υπηρεσία εγγύησης.
- Μην αποσυναρμολογείτε το προϊόν ή μην επιτρέπετε την πρόσκρουση με άλλα αντικείμενα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα ή πυρκαγιά.
- Η εφαρμογή μεγάλης πίεσης στο προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά.
- Ορισμένες λειτουργίες του προϊόντος ενδέχεται να υποστούν ζημιά, ή η εμφάνισή του μπορεί να τροποποιηθεί ή να αλλοιωθεί, αν λυγίσει ή σπάσει και δεν επισκευαστεί αμέσως.
- Για την αποτροπή ζημιάς, μην αφήσετε να πέσει το προϊόν επάνω σε σκληρή επιφάνεια ή να υποστεί ισχυρή κρούση.
- Φυλάξτε το προϊόν μακριά από νερό, οινόπνευμα, βενζίνη κ.λπ.
- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε θερμοκρασίες μεταξύ 0°C και 35°C. Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το προϊόν σε ακραίες θερμοκρασίες. Μην αφήνετε το προϊόν σε άμεσο ηλιακό φως για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή έκρηξη.
- Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί για να σκουπίσετε το προϊόν.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε μεταλλικά αντικείμενα, όπως περιδέραια, κλειδιά, νομίσματα, καρφιά ή ρολόγια. Στην περίπτωση βραχυκυκλώματος, υπάρχει επίσης ο κίνδυνος έκρηξης.

- Φυλάξτε το προϊόν μακριά από μικρά παιδιά και κατοικίδια. Μην τοποθετείτε το προϊόν στο στόμα σας και προφυλάξτε το από ισχυρή κρούση. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, έκρηξης ή ασφυξίας.
- Μην συνδέετε ή τοποθετείτε αγώγιμα υλικά (μεταλλικά κομμάτια, μύτες μολυβιού κ.λπ.) στις υποδοχές του.
- Κατά τη χρήση του προϊόντος μην το καλύπτετε ή το τυλίγετε με κουβέρτα.
- Το προϊόν μπορεί να θερμανθεί μετά από παρατεταμένες περιόδους χρήσης. Αποφύγετε την επαφή με το προϊόν όταν ζεσταίνεται καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει έγκαυμα χαμηλής θερμοκρασίας.
- Κατά τη λήψη βίντεο για μεγάλο χρονικό διάστημα, η κάμερα ενδέχεται να θερμανθεί. Για την αποφυγή ζημιάς από υψηλές θερμοκρασίες, η κάμερα ενδέχεται να διακόψει τη λειτουργία της.
- Μην απορρίπτετε το προϊόν όπως τα οικιακά απορρίμματα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ζημιά στο περιβάλλον.
- Η μπαταρία ιόντων λιθίου είναι επικίνδυνη καθώς μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η αντικατάσταση της μπαταρίας από μη εξειδικευμένο τεχνικό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.
- Μην αντικαθιστάτε τη μπαταρία μόνοι σας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μπαταρία που θα οδηγήσει σε υπερθέρμανση και τραυματισμό. Η μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται από τον εξουσιοδοτημένο πάροχο υπηρεσιών. Η μπαταρία πρέπει να ανακυκλώνεται ή να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα.

- Στην περίπτωση που το προϊόν διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία που δε μπορεί να αφαιρεθεί από το χρήστη, η LG σας προτείνει να απευθυνθείτε σε επαγγελματία για την αφαίρεση της μπαταρίας, εάν πρόκειται να την αντικαταστήσετε ή να τη στείλετε για ανακύκλωση στο τέλος της ζωής της. Για την πρόληψη βλάβης στο προϊόν, και για την ασφάλεια του χρήστη, μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε τη μπαταρία. Απευθυνθείτε στη Γραμμή Βοήθειας της LG, ή σε άλλο επαγγελματία.
- Η αφαίρεση της μπαταρίας προϋποθέτει αποσυναρμολόγηση του περιβλήματος του προϊόντος, αποσύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων/επαφών, και προσεκτική απομάκρυνση της μπαταρίας με εξειδικευμένα εργαλεία. Εάν χρειάζεστε τις επαγγελματικές οδηγίες για την αφαίρεση της μπαταρίας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με το παρόν, η LG Electronics δηλώνει ότι το προϊόν LG-R105 συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και με τις υπόλοιπες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EC. Ένα αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στη διεύθυνση <http://www.lg.com/global/declaration>

Στοιχεία προϊόντος



LG 360 CAM



Κάλυμμα



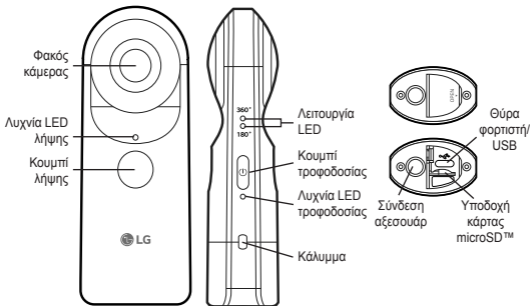
Καλώδιο USB



Οδηγίες χρήσης

- Εάν υπάρχουν τυχόν εξαρτήματα που λείπουν, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν.
- Μερικά στοιχεία υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, ανάλογα με τις περιστάσεις.
- Η εμφάνιση και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση για τη βελτίωση της απόδοσης.

Περιγραφή του προϊόντος



Τρόπος χρήσης κουμπιών

Ενεργοποίηση	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο τροφοδοσίας (1 δευτερόλεπτο).
Απενεργοποίηση	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο τροφοδοσίας (4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο).
Λήψη φωτογραφίας	Πατήστε το πλήκτρο λήψης.
Καταγραφή βίντεο	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο λήψης (1 δευτερόλεπτο).
Διακοπή εγγραφής	Πατήστε το πλήκτρο λήψης.
Είσοδος στη λειτουργία αδράνειας	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο τροφοδοσίας (1 δευτερόλεπτο).
Έξοδος από τη λειτουργία αδράνειας	Πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας ή το πλήκτρο λήψης.
Επιβολή τερματισμού λειτουργίας	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο τροφοδοσίας (12 δευτερόλεπτα ή περισσότερο).

Τρόπος επαναφοράς της συσκευής

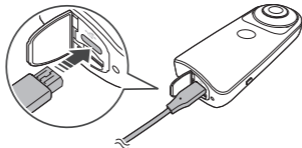
Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο τροφοδοσίας και το πλήκτρο λήψης ταυτόχρονα για οχτώ δευτερόλεπτα. Αφήστε τα πλήκτρα μόλις ακούσετε τον δεύτερο χαρακτηριστικό ήχο και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας σε τέσσερα δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τη συσκευή.

- Μπορείτε να βγάλετε φωτογραφίες και να εγγράψετε βίντεο μόνο αν έχει τοποθετηθεί μια εξωτερική κάρτα SD.

Φόρτιση μπαταρίας και ειδοποιήσεις

Η λυχνία LED τροφοδοσίας δείχνει το επίπεδο της μπαταρίας.

Λυχνία LED τροφοδοσίας (με αποσυνδεδεμένο καλώδιο)	Πράσινο	Κόκκινο φως	Κόκκινο που αναβοσβήνει
Κατάσταση μπαταρίας	Μεγαλύτερο από 15%	5% ~ 15%	Λιγότερο από 5%



Ανοίξτε το κάτω κάλυμμα του προϊόντος και συνδέστε τον φορτιστή στη θύρα USB.

Λυχνία LED τροφοδοσίας (με συνδεδεμένο καλώδιο)	Κόκκινο φως	Πράσινο
Κατάσταση μπαταρίας	Φόρτιση	Ολοκληρώθηκε

Συνδέσεις

Συνδέστε μια συσκευή

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή LG 360 CAM.
2. Ανοίξτε την εφαρμογή διαχείρισης της συσκευής 360 CAM στο τηλέφωνό σας.
3. Η συσκευή LG 360 CAM και η εφαρμογή διαχείρισης θα συνδεθούν αυτόματα.
4. Η συσκευή LG 360 CAM είναι τώρα έτοιμη για χρήση.

Σημειώσεις


- Η σύνδεση του τηλεφώνου με τη συσκευή LG 360 CAM θα απενεργοποιήσει τη σύνδεση Wi-Fi στο τηλέφωνό σας.
- Μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή διαχείρισης της συσκευής 360 CAM από το Google Play™ Store για τηλέφωνα Android™ και από το App Store® για iPhone® κάνοντας αναζήτηση για "LG 360 CAM" (Υποστήριξη σε Android 5.0 (L OS) ή νεότερες εκδόσεις και σε iOS 8 ή νεότερες εκδόσεις).
- Όταν η εφαρμογή διαχείρισης ζητά σύνδεση *Bluetooth* και άδειες τοποθεσίας, πρέπει να τις παρέχετε πριν χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή.
- Κατά το πρώτο άνοιγμα και χρήση της εφαρμογής, πρέπει να συμφωνήσετε με τους όρους και τις προϋποθέσεις.
- Η συσκευή LG 360 CAM μπορεί να συνδεθεί μόνο με ένα τηλέφωνο κάθε φορά. Για να την συνδέσετε σε άλλο τηλέφωνο, αποσυνδέστε την από το τηλέφωνο που την είχατε συνδέσει.
- Αν συσκευή LG 360 CAM προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης, εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να την συνδέσετε.
- Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης Wi-Fi είναι "00" συν τα τελευταία 6 ψηφία του αριθμού σειράς του προϊόντος σας.
- Για να επαναφέρετε τη σύνδεση Wi-Fi, πατήστε ταυτόχρονα και παρατεταμένα το πλήκτρο τροφοδοσίας και το πλήκτρο λήψης για 3 δευτερόλεπτα έως ότου ακούσετε ένα χαρακτηριστικό ήχο.
- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το Wi-Fi της συσκευής, πατώντας δύο φορές το πλήκτρο τροφοδοσίας και το πλήκτρο λήψης.
- Το *Bluetooth*® χρησιμοποιείται για σύζευξη και το Wi-Fi χρησιμοποιείται για προεπισκόπηση και μεταφορά δεδομένων.

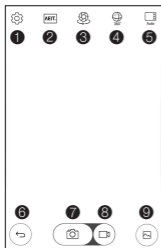
Χαρακτηριστικά και χρήση










Λήψη φωτογραφιών και εγγραφή βίντεο

- Λήψη χωρίς σύνδεση σε συσκευή
Πατήστε το πλήκτρο λήψης στη συσκευή LG 360 CAM για να τραβήξετε φωτογραφίες ή βίντεο. (Μάθετε πώς να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά στη σελίδα 8).

Λειτουργία LED	Επάνω LED ενεργοποιημένο	Κάτω LED ενεργοποιημένο
Λειτουργία λήψης	360°	180°

- Λήψη με σύνδεση σε τηλέφωνο
Πατήστε το  στην αρχική οθόνη της εφαρμογής 360 CAM.

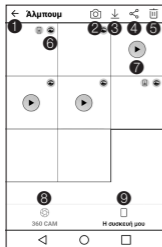











1		Επιλογή ποιότητα εικόνας.
2		Επιλογή περιβάλλοντος λήψης.
3		Επιλογή κατεύθυνσης λήψης.
4		Επιλογή λειτουργίας λήψης (360°/180°).
5		Ορισμός κανονικής λειτουργίας ή μη αυτόματης λειτουργίας.
6		Μετάβαση στο προηγούμενο μενού.
7		Λήψη φωτογραφίας.
8		Εγγραφή βίντεο.
9		Εισαγωγή προεπισκόπησης.

- Μην αγγίζετε ή αφαιρείτε την εξωτερική κάρτα SD ενώ η κάμερα είναι σε λειτουργία ή μεταφέρει δεδομένα.
- Διατίθενται έως και 4 GB για κάθε εγγραφή βίντεο.
- Δυνατότητα εγγραφής βίντεο διάρκειας έως 20 λεπτών για κάθε αρχείο στη μέγιστη ανάλυση.
- Η δυνατότητα επεξεργασίας βίντεο και επισύναψης μηνύματος ενδέχεται να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα τηλέφωνα.
- Δεν υποστηρίζεται δυνατότητα σίγασης ήχου για λόγους συμμόρφωσης με τους νόμους περί προστασίας του απορρήτου.

Άλμπουμ

Πατήστε το  στην αρχική οθόνη της εφαρμογής 360 CAM.



1		Μετάβαση στο προηγούμενο μενού.
2		Εισαγωγή κάμερας.
3		Λήψη αρχείων από τη συσκευή LG 360 CAM στο τηλέφωνό σας.
4		Κοινοποίηση των αρχείων σας.
5		Διαγραφή ανεπιθύμητων αρχείων.
6		Εικονίδιο σφαιρικής εικόνας.
7		Εικονίδιο βίντεο.
8		Πρόσβαση στη λίστα αρχείων της συσκευής LG 360 CAM.
9		Πρόσβαση στη λίστα αρχείων του τηλεφώνου σας.

- Ανάλογα με τις προδιαγραφές του τηλεφώνου σας, ενδέχεται να είναι αδύνατη η αναπαραγωγή βίντεο υψηλής ανάλυσης. Η αναπαραγωγή μπορεί να γίνει χωρίς πρόβλημα στον υπολογιστή σας.
 - Μπορείτε να κατεβάσετε το λογισμικό υπολογιστή από την τοποθεσία web της LG Electronics (<http://www.lg.com>). (Υποστήριξη σε Windows® 7 ή νεότερες εκδόσεις και σε iMAC® 10.10 ή νεότερες εκδόσεις.)

Ρύθμιση

Πατήστε το  στην αρχική οθόνη της εφαρμογής 360 CAM.

Wi-Fi

Σας επιτρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης Wi-Fi.

Αποθηκευτικός χώρος

Σας επιτρέπει τον έλεγχο ή τη διαμόρφωση του χώρου αποθήκευσης.

Μπαταρία

Σας δείχνει το επίπεδο της μπαταρίας της συσκευής LG 360 CAM.

Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ώρα προτού η συσκευή LG 360 CAM μπει σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Σχετικά με τη συσκευή LG 360 CAM

- Αυτό προβάλλει ενημερώσεις λογισμικού, πληροφορίες της συσκευής καθώς και τους Όρους χρήσης της συσκευής LG 360 CAM.
- Το πρόγραμμα γέφυρας της LG που απαιτείται για την αναβάθμιση λογισμικού της συσκευής LG 360 CAM μπορείτε να το κατεβάσετε από την τοποθεσία web της LG (<http://www.lg.com>).

Βοήθεια

Πατήστε το κουμπί  για βοήθεια.

Προδιαγραφές και χαρακτηριστικά

Προδιαγραφές <i>Bluetooth</i>	V4.1
Προδιαγραφές Wi-Fi	802.11 b/g/n
Τύπος USB	USB 2.0 τύπου C
Μπαταρία	1200 mAh
Χρόνος φόρτισης	130 λεπτά (ενδέχεται να χρειαστεί περισσότερος χρόνος φόρτισης αν η συσκευή LG 360 CAM είναι ενεργοποιημένη.)
Φακοί	13 M, 206° x 2 [δύο υπερευρυγώνιοι φακοί]
Μέγ. Ανάλυση βίντεο	2560 x 1280 (30fps)
Μέγ. Ανάλυση φωτογραφιών	5660 x 2830 (16M)
Μορφή αρχείων εικόνας / βίντεο	Φωτογραφία: JPEG Βίντεο: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Ήχος: AAC 5.1Ch)
Λήψη	Σφαιρική / ημισφαιρική εικόνα και βίντεο
Ήχος	3 Mic
Εξωτερική κάρτα SD	Έως 2 TB
Διαστάσεις/βάρος	40 mm x 97 mm x 25 mm / 76,7 g

Συνιστάται η χρήση SD UHS-1 (U3) ανάγνωση/εγγραφή 10MB/s ή ανώτερης κάρτας μνήμης SD. (Κατηγορίας 10 ή ανώτερης)

works with

Google Street View 

Η συσκευή LG 360 CAM υποστηρίζει το Google Street View™ και τις υπηρεσίες YouTube™ 360°.

Πρόσθετες πληροφορίες



Απόρριψη της παλιάς σας συσκευής

- 1 Αυτό το διαγραμμένο σύμβολο του τροχοφόρου κάδου υποδεικνύει ότι τα απόβλητα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων (ΑΗΗΕ) πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα.
- 2 Τα παλιά ηλεκτρικά προϊόντα μπορεί να περιέχουν επικίνδυνες ουσίες και ως εκ τούτου η σωστή απόρριψη της παλιάς σας συσκευής αποτρέπει ενδεχόμενες αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Η παλιά σας συσκευή μπορεί να περιέχει επαναχρησιμοποιήσιμα ανταλλακτικά που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την επισκευή άλλων προϊόντων, καθώς και άλλα υλικά αξίας που μπορούν να ανακυκλωθούν για εξοικονόμηση των περιορισμένων φυσικών πόρων.
- 3 Μπορείτε να πάτε τη συσκευή σας, είτε στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν, ή να επικοινωνήσετε το τοπικό γραφείο απορριμμάτων για λεπτομέρειες σχετικά με το πλησιέστερο εγκεκριμένο σημείο συλλογής ΑΗΗΕ (Απόβλητα Ηλεκτρικών και Ηλεκτρονικών Συσκευών). Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες για τη χώρα σας επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.lg.com/global/recycling



Απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών/συσσωρευτών

- 1 Το σύμβολο αυτό μπορεί να συνδυάζεται με τα χημικά σύμβολα για τον υδράργυρο (Hg), το κάδμιο (Cd) ή το μόλυβδο (Pb), αν η μπαταρία περιέχει ποσότητες μεγαλύτερες από 0,0005% υδράργυρο, 0,002% κάδμιο ή 0,004% μόλυβδο.
- 2 Η απόρριψη όλων των μπαταριών/συσσωρευτών πρέπει να γίνεται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα, μέσω ειδικών εγκαταστάσεων συλλογής απορριμμάτων που έχουν καθοριστεί από την κυβέρνηση ή από τις τοπικές αρχές.
- 3 Η σωστή απόρριψη των παλιών μπαταριών/συσσωρευτών αποτρέπει ενδεχόμενες αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον, καθώς και για την υγεία των ζώων και των ανθρώπων.
- 4 Για πιο αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη των παλιών μπαταριών/συσσωρευτών, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο, την αρμόδια υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

CE0168

Έκθεση σε ενέργεια ραδιοσυχνότητων

Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση σε ραδιοκύματα και το συντελεστή ειδικής απορρόφησης (ΣΕΑ). Το μοντέλο LG-R105 αυτής της συσκευής έχει σχεδιαστεί ώστε να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας για την έκθεση σε ραδιοκύματα. Οι απαιτήσεις αυτές βασίζονται σε επιστημονικές οδηγίες που περιλαμβάνουν περιθώρια ασφαλείας για την προστασία όλων των ατόμων, ανεξάρτητα από την ηλικία ή την κατάσταση της υγείας τους.

- Στις οδηγίες σχετικά με την έκθεση σε ραδιοκύματα χρησιμοποιείται μια μονάδα μέτρησης η οποία είναι γνωστή ως συντελεστής ειδικής απορρόφησης ή ΣΕΑ. Οι έλεγχοι για το ΣΕΑ διεξάγονται με τυποποιημένες μεθόδους, με τη συσκευή να εκπέμπει στο μέγιστο πιστοποιημένο επίπεδο ισχύος σε όλες τις ζώνες συχνοτήτων που χρησιμοποιεί.
- Αν και μπορεί να υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιπέδων του ΣΕΑ για διάφορα μοντέλα συσκευών της LG, όλα τα μοντέλα έχουν σχεδιαστεί ώστε να ανταποκρίνονται στις σχετικές οδηγίες για την έκθεση σε ραδιοκύματα.
- Το όριο του ΣΕΑ που συνιστάται από τη “Διεθνή επιτροπή προστασίας από τη μη ιονίζουσα ακτινοβολία” (ICNIRP) είναι 2 W/kg, με βάση τον υπολογισμό της μέσης τιμής για 10 γραμμάρια σωματικού ιστού.
- Η υψηλότερη τιμή ΣΕΑ για τη συγκεκριμένη συσκευή, όταν χρησιμοποιείται στο σώμα, όπως αναφέρεται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης, είναι 0,413 W/kg.
- Αυτή η συσκευή πληροί τις οδηγίες της έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες, όταν τοποθετείται σε απόσταση 0 cm από το σώμα.
- Για τη μετάδοση αρχείων δεδομένων, η συσκευή απαιτεί την ύπαρξη ποιοτικής σύνδεσης στο δίκτυο. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η μετάδοση αρχείων δεδομένων μπορεί να καθυστερήσει έως ότου είναι διαθέσιμη μια τέτοια σύνδεση. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται οι παραπάνω οδηγίες σχετικά με την απόσταση από το σώμα μέχρι να ολοκληρωθεί η μετάδοση.

Περιορισμένη εγγύηση

ΔΥΝΑΜΕΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, Η LG ELECTRONICS ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΟΤΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ, ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΤΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΔΥΟ (2) ΕΤΩΝ. ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΑΣ ΧΡΗΖΕΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΕΠΙΣΤΡΕΨΤΕ ΤΟ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΠΩΛΗΤΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΤΟ ΑΓΟΡΑΣΑΤΕ Ή ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ LG ELECTRONICS ΓΙΑ ΝΑ ΛΑΒΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Σύμφωνα με τις τοπικές πολιτικές υπηρεσίας, η Ισπανία, Σουηδία, Δημοκρατία της Τσεχίας, Πολωνία, Ελλάδα, Πορτογαλία, Ρουμανία, Δανία, Σλοβακία, Τουρκία, Μαυροβούνιο, Νορβηγία, Φινλανδία, Ισλανδία, Σερβία και Βουλγαρία πλέον θα παρέχουν εγγυήσεις 2 ετών.





LG

Life's Good

Benutzerhandbuch

LG
360 CAM

LG-R105

DEUTSCH

Alle Rechte vorbehalten. LG Electronics Inc., 2016

Hinweis: Lesen Sie vor der Verwendung der LG 360 CAM sorgfältig alle Informationen durch, um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten und Schäden am Produkt zu vermeiden.

Produktübersicht

Die LG 360 CAM ist ein Smart-Gerät, mit dem Sie Fotos und Videos mit dynamischem Audio in bester Qualität aufnehmen können.

- Mit der Dual-Kamera können Sie sphärische Fotos mit 16 Megapixel sowie QHD-Videos aufnehmen.
- Drei Mikrofone ermöglichen die Aufnahme eines 5.1-Kanal-Surround-Klangs.
- Die LG 360 VR (separat erhältlich) sorgt für eine realistische und lebendige Darstellung Ihrer Fotos und Videos sowie für eine gerichtete Schallausbreitung.

Marken

- *Bluetooth®* ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- *Wi-Fi®* und das *Wi-Fi-Logo* sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.

Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter <http://opensource.lge.com> herunterladen. Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantiausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit. LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit. Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: opensource@lge.com. Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

Dieses Drahtlos-Gerät kann elektromagnetische Interferenzen verursachen, weshalb es nicht für Sicherheitszwecke oder medizinische Notfälle eingesetzt werden kann.

Wichtige Sicherheitsinformationen

- Verwenden Sie nur Original-Produkte. Benutzen Sie dieses Produkt nicht für Verwendungszwecke, für die es nicht vorgesehen ist.
- Die Verwendung von oder das Verbinden mit nicht originalen Produkten kann die Lebensdauer des Produkts beeinträchtigen oder zur Explosion führen. Nichtbeachten kann das Produkt beschädigen und führt zum Erlöschen der Service-Garantie.
- Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander, und vermeiden Sie gewaltsame Einwirkungen auf das Produkt. Ansonsten kann ein elektrischer Schlag, Kurzschluss oder Brand verursacht werden.
- Eine starke Druckausübung auf das Produkt kann es beschädigen.
- Sollte das Produkt verbogen oder verformt oder nicht sofort repariert werden, können Funktionen möglicherweise beschädigt oder das Aussehen verändert oder beeinträchtigt werden.
- Achten Sie darauf, das Produkt auf keine harten Oberflächen fallen zu lassen und es keinen schweren Stößen auszusetzen, um Schäden am Produkt zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht in Berührung mit Wasser, Alkohol, Benzol, etc. kommt.
- Verwenden Sie das Produkt bei Temperaturen zwischen 0°C und 35°C. Setzen Sie das Produkt keinen extremen Temperaturen aus. Setzen Sie das Produkt nicht über längere Zeiträume hinweg direktem Sonnenlicht aus. Ansonsten kann es zum Schaden am Gerät oder zur Explosion kommen.
- Verwenden Sie ein weiches Tuch, um das Produkt abzuwischen.
- Platzieren Sie das Produkt nicht neben Metallobjekten, wie Halsketten, Schlüssel, Münzen, Nägel oder Uhren. Sollte es zu einem Kurzschluss kommen, besteht die Gefahr einer Explosion.

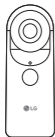
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern und Haustieren auf. Nehmen Sie das Produkt nicht in den Mund, und setzen Sie es keinen schweren Stößen aus. Es besteht das Risiko eines Stromschlags, einer Explosion oder Erstickung.
- Stecken Sie keine leitenden Materialien (z. B. Metallteile und Bleistifte) in die Anschlüsse und stellen Sie damit auch keine Verbindung her.
- Decken Sie das Produkt nicht mit einer Decke ab und wickeln Sie es nicht darin ein, während Sie es verwenden.
- Nach längerer Verwendung kann sich das Produkt stark erwärmen. Berühren Sie das Produkt nicht, wenn es heiß wird, da dies zu leichten Verbrennungen führen kann.
- Sollten Sie über einen längeren Zeitraum Videos aufnehmen, kann sich die Kamera stark erwärmen. Um Schäden an der Kamera durch zu hohe Temperaturen zu vermeiden, schaltet sich diese möglicherweise automatisch aus.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll. Andernfalls kann dies zum Brand führen und negative Auswirkungen auf die Umwelt haben.
- Wiederaufladbare Akkus können bei unsachgemäßer Verwendung zu Verletzungen führen.
- Das Austauschen von Akkus von einem NICHT qualifizierten Techniker kann zu Schäden am Gerät führen.
- Tauschen Sie den Akku nicht selbst aus. Beschädigungen am Akku können zu Überhitzung und Verletzungen führen. Der Austausch des Akkus muss von einem autorisierten Dienstleister durchgeführt werden. Der Akku sollte durch Recycling aufbereitet oder getrennt vom Hausmüll entsorgt werden.

- Falls dieses Produkt eine im Produkt eingearbeitete Batterie/Akku enthält, die nicht ohne weiteres durch den Endbenutzer entfernt werden kann, empfiehlt LG, dass nur qualifizierte Fachkräfte Batterie oder Akku entfernen, die/der entweder wegen einer Ersatzlieferung oder für ein Recycling am Ende der Lebensdauer dieses Produkts ausgetauscht werden muss. Um Schäden am Produkt zu vermeiden, und für ihre eigene Sicherheit, sollten Benutzer nicht versuchen, Batterie oder Akku zu entfernen und diesbezüglich die LG-Beratungsstelle oder einen anderen unabhängigen Dienstleister zwecks Beratung kontaktieren.
- Das Entfernen von Batterie oder Akku erfordert ein Zerlegen des Produkts, die Trennung der elektrischen Leitungen/Kontakte und eine sorgfältige Entnahme der Batterie-/ Akkuzelle mit Spezialwerkzeugen. Wenn Sie die Anweisungen für qualifizierte Fachkräfte benötigen, wie man Batterie/Akku sicher entfernen kann, besuchen Sie bitte <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

LG Electronics erklärt hiermit, dass das LG-R105 den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.lg.com/global/declaration>

Produktkomponenten



LG 360 CAM



Abdeckung



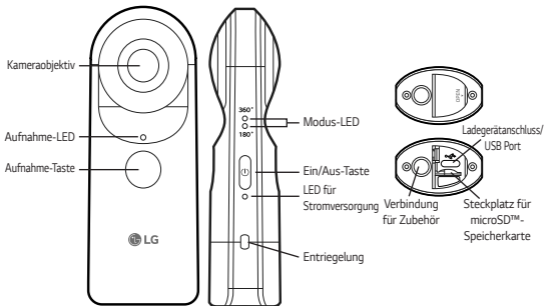
USB-Kabel



Benutzerhandbuch

- Sollten Komponenten fehlen, dann wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.
- Je nach Situation unterliegen einige Elemente Änderungen ohne Vorankündigung.
- Das Aussehen und die Spezifikationen des Produkts können jederzeit ohne Hinweis verändert werden, um die Leistung zu optimieren.

Produktbeschreibung



Verwenden der Tasten

Einschalten	Drücken und halten Sie die Ein-Aus-Taste (1 Sekunde).
Ausschalten	Drücken und halten Sie die Ein-Aus-Taste (4 Sek. oder länger).
Foto aufnehmen	Drücken Sie die Aufnahmetaste.
Video aufnehmen	Drücken und halten Sie die Aufnahmetaste (1 Sekunde).
Aufzeichnung beenden	Drücken Sie die Aufnahmetaste.
Ruhemodus aktivieren	Drücken und halten Sie die Ein-Aus-Taste (1 Sekunde).
Ruhemodus beenden	Drücken Sie die Ein-Aus-Taste oder die Aufnahmetaste.
Ausschaltvorgang erzwingen	Drücken und halten Sie die Ein-Aus-Taste (12 Sek. oder länger).

Gerät zurücksetzen

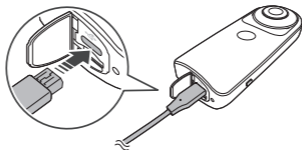
Halten Sie die Ein-Aus-Taste und die Aufnahmetaste gleichzeitig acht Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie die Tasten los, wenn Sie den zweiten Signalton hören, und drücken Sie dann vier Sekunden lang die Ein-Aus-Taste, um das Gerät zurückzusetzen.

- Sie können Fotos und Videos nur aufnehmen, wenn Sie eine Speicherkarte eingesetzt haben.

Laden des Akkus und Alarm

Die LED für die Stromversorgung zeigt die Akkuladung.

LED für Stromversorgung (nicht mit Kabel verbunden)	Grün	Rot	Blinkt rot
Akkustatus	Über 15 %	5 %-15 %	Unter 5 %



Öffnen Sie die Abdeckung an der Unterseite des Produkts, und verbinden Sie das Ladegerät mit dem USB-Anschluss.

LED für Stromversorgung (mit Kabel verbunden)	Rot	Grün
Akkustatus	Aufladen	Abgeschlossen

Verbindungen

Anschließen eines Geräts

1. Schalten Sie Ihre LG 360 CAM ein.
2. Starten Sie die 360-CAM-Manager-App auf Ihrem Telefon.
3. Ihre LG 360 CAM und die Manager-App stellen automatisch eine Verbindung her.
4. Ihre LG 360 CAM ist nun einsatzbereit.

Hinweise

- Wenn Sie Ihr Telefon mit der LG 360 CAM verbinden, wird die Wi-Fi-Verbindung Ihres Telefons unterbrochen.
- Die 360-CAM-Manager-App können Sie vom Google Play™ Store auf ein Android™-Telefon und vom App Store® auf ein iPhone® herunterladen, indem Sie nach „LG 360 CAM“ suchen. (Wird unterstützt von Android 5.0 (L OS) oder höher und von iOS 8 oder höher)
- Die Manager-App fragt Sie nach einer *Bluetooth* Verbindung und einer Standortberechtigung, die Sie vor Verwendung der App genehmigen müssen.
- Wenn Sie die Manager-App zum ersten Mal starten, müssen Sie den Nutzungsbedingungen zustimmen.
- Die LG 360 CAM kann nicht mit mehreren Telefonen gleichzeitig verbunden werden. Wenn Sie die Kamera mit einem anderen Telefon verbinden möchten, müssen Sie sie zuvor vom aktuellen Telefon trennen.
- Wenn Ihre LG 360 CAM mit einem Berechtigungs-Code geschützt ist, müssen Sie diesen vor der Verbindung eingeben.
- Das Standard-Wi-Fi-Passwort lautet „00“ sowie die letzten 6 Ziffern der Seriennummer Ihres Produkts.
- Um die Wi-Fi-Verbindung zurückzusetzen, halten Sie die Ein-Aus-Taste und die Aufnahmetaste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, bis Sie einen Signalton hören.
- Aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Geräte-Wi-Fi, indem Sie die Ein-Aus-Taste und die Aufnahmetaste zweimal drücken.
- Für die Kopplung wird *Bluetooth*® verwendet; Wi-Fi wird für die Vorschau-Funktion und Datentransfers verwendet.

Funktionen und Verwendung

Aufnahmen von Fotos und Videos

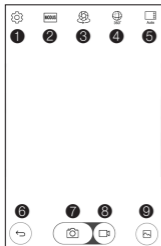
- Aufnahme ohne Verbindung zu einem Gerät**










Drücken Sie die Aufnahmetaste auf Ihrer LG 360 CAM, um Fotos oder Videos aufzunehmen. (Auf Seite 8 können Sie nachlesen, wie die Schaltflächen verwendet werden.)

Modus-LED	Obere LED aktiviert	Untere LED aktiviert
Aufnahmemodus	360°	180°

- Aufnahme mit Verbindung zum Telefon**

Tippen Sie auf dem App-Homescreen Ihrer 360 CAM auf .

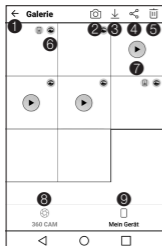









1		Wählen Sie die Bildqualität aus.
2		Wählen Sie die Aufnahme-Umgebung aus.
3		Wählen Sie die Aufnahmerichtung aus.
4		Wählen Sie den Aufnahmemodus aus (360°/180°).
5		Wählen Sie zwischen dem normalen und dem manuellen Modus.
6		Kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.
7		Machen Sie ein Foto.
8		Nehmen Sie ein Video auf.
9		Zeigen Sie die Vorschau an.

- Vermeiden Sie es, die Speicherkarte zu berühren oder zu entfernen, wenn die Kamera gerade bedient wird oder Daten überträgt.
- Bei jeder Videoaufzeichnung stehen bis zu 4 GB zur Verfügung.
- Für jede Datei können bis zu 20 Minuten Videomaterial bei maximaler Auflösung aufgezeichnet werden.
- Die Videobearbeitung und Nachrichtenanhänge sind möglicherweise nicht auf allen Telefonen verfügbar.
- Die Mute-Funktion wird aufgrund der Datenschutzgesetze nicht unterstützt.

Galerie

Tippen Sie auf dem App-Homescreen Ihrer 360 CAM auf .



1	←	Kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.
2		Aktivieren Sie die Kamera.
3	↓	Laden Sie Ihre Dateien von der LG 360 CAM auf Ihr Telefon.
4		Teilen Sie Ihre Dateien.
5		Löschen Sie überflüssige Dateien.
6		Sphärisches-Bild-Symbol.
7		Video-Symbol
8		Rufen Sie die Dateiliste auf Ihrer LG 360 CAM auf.
9		Rufen Sie die Dateiliste auf Ihrem Telefon auf.

- Videos mit hoher Auflösung können je nach den Spezifikationen Ihres Telefons möglicherweise nicht wiedergegeben werden, doch sie können auf Ihrem PC abgespielt werden.
 - Die PC-Software kann auf der Website von LG Electronics (<http://www.lg.com>) heruntergeladen werden. (Wird unterstützt von Windows® 7 oder höher und iMAC® 10.10 oder höher.)

Einstellung

Tippen Sie auf dem App-Homescreen Ihrer 360 CAM auf .

Wi-Fi

Hier haben Sie die Möglichkeit, ein Wi-Fi-Passwort festzulegen.

Speicher

Hier können Sie Speicherplatz überprüfen und gegebenenfalls formatieren.

Akku

Hier sehen Sie die Akkuladung Ihrer LG 360 CAM.

Energiesparmodus

Hier können Sie die Uhrzeit einstellen, bevor Ihre LG 360 CAM in den Energiesparmodus wechselt.

Über LG 360 CAM

- Damit werden Software Updates, Geräteinfos und die Nutzungsbedingungen für Ihre LG 360 CAM angezeigt.
- Das Programm LG Bridge, das für das Software-Upgrade der LG 360 CAM benötigt wird, kann auf der Website von LG Electronics (<http://www.lg.com>) heruntergeladen werden.

Hilfe

Wenn Sie Hilfe benötigen, tippen Sie auf die Schaltfläche .

Spezifikationen und Funktionen

Bluetooth Spezifikation	V4.1
Wi-Fi-Spezifikation	802.11 b/g/n
USB-Typ	Typ-C USB 2.0
Akku	1200 mAh
Ladezeit	130 Minuten (Die Ladezeit kann sich verlängern, wenn die LG 360 CAM eingeschaltet ist.)
Linse	13 M, 206° x2 (Dual-Fischaug)
Max. Videoauflösung	2560 x 1280 (30 fps)
Max. Fotoauflösung	5660 x 2830 (16 M)
Dateiformat Bild/Video	Standbild: JPEG Video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Audio: AAC 5.1Ch)
Aufnahme	Sphärisches/Halb-sphärisches Bild und Video
Ton	3 Mikrofone
Externe SD-Karte	Bis zu 2 TB
Abmessungen/Gewicht	40 mm x 97 mm x 25 mm/76,7 g

Es wird folgende SD-Speicherkarte empfohlen: UHS-1 (U3) mit Lese- und Schreibgeschwindigkeit von 10 MB/s oder höher. (Klasse 10 oder höher)

works with

Google Street View 

Die LG 360 CAM unterstützt Dienste von Google Street View™ und YouTube™ 360°.



Entsorgung Ihrer Altgeräte

- 1 Das durchgestrichene Symbol eines fahrbaren Abfallbehälters weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Produkte (WEEE) getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen.
- 2 Alte elektrische Produkte können gefährliche Substanzen enthalten, die eine korrekte Entsorgung dieser Altgeräte erforderlich machen, um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Ihre ausgedienten Geräte können wiederverwendbare Teile enthalten, mit denen möglicherweise andere Produkte repariert werden können, aber auch sonstige wertvolle Materialien enthalten, die zur Schonung knapper Ressourcen recycelt werden können.
- 3 Sie können Ihr Gerät entweder in den Laden zurückbringen, in dem Sie das Produkt ursprünglich erworben haben oder Sie kontaktieren Ihre Gemeindeabfallstelle für Informationen über die nächstgelegene autorisierte WEEE Sammelstelle. Die aktuellsten Informationen für Ihr Land finden Sie unter www.lg.com/global/recycling



Entsorgen von alten Akkus

- 1 Dieses Symbol kann mit den chemischen Symbolen für Quecksilber (Hg), Kadmium (Cd) oder Blei (Pb) kombiniert sein, wenn die Akkus mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthalten.
- 2 Akkus müssen immer getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammelanlagen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 3 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.
- 4 Ausführliche Informationen zur Entsorgung alter Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

CE 0168

Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

Informationen zur Einwirkung elektromagnetischer Felder und zur Spezifischen Absorptionsrate (SAR).

Das Gerätemodell LG-R105 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate (SAR) bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Gerät in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Gerätemodelle bestehen, entsprechen sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/Kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Wenn das Gerät am Körper getragen wird, beträgt der maximale SAR-Wert, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, 0,413 W/kg.
- Dieses Gerät entspricht den Sicherheitsstandards hinsichtlich der Strahlenbelastung, wenn der Abstand vom Körper 0,00 cm beträgt.
- Um Dateien übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute Netzverbindung. In einigen Fällen wird die Übertragung von Dateien verzögert, bis die Netzverbindung entsprechend gut ist. Stellen Sie sicher, dass der oben genannte Abstand eingehalten wird, bis die Übertragung abgeschlossen ist.

Beschränkte Garantie

GEMÄSS DER BEDINGUNGEN DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE GEWÄHRLEISTET LG ELECTRONICS, DASS DIESES PRODUKT ZUM ZEITPUNKT DES URSPRÜNGLICHEN KAUFES DURCH EINEN KUNDEN UND FÜR DEN NACHFOLGENDEN ZEITRAUM VON EINEM (1) JAHR FREI VON FEHLERN HINSICHTLICH KONSTRUKTION, MATERIAL UND VERARBEITUNG IST. SOLLTEN SIE FÜR IHR PRODUKT DEN GARANTIESERVICE BENÖTIGEN, GEBEN SIE ES DEM HÄNDLER ZURÜCK, BEI DEM ES GEKAUFT WURDE, ODER WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN LG ELECTRONICS-ANSPRECHPARTNER, UM WEITERE INFORMATIONEN ZU ERHALTEN.





LG

Life's Good

Használati útmutató

LG 360 CAM

LG-R105

MAGYAR

Minden jog fenntartva. LG Electronics Inc., 2016

Megjegyzés: Kérjük, hogy az LG 360 CAM használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a tájékoztatót a sérülések elkerülése és a legjobb teljesítmény érdekében.

A termék áttekintése

Az LG 360 CAM okoseszköz segítségével pofonegyszerűen készíthet dinamikus hangzással rendelkező magas minőségű fényképeket és videókat.

- Készítsen 16 megapixeles gömbfotókat, illetve rögzítsen QHD minőségű videókat a kettős kamerával.
- Rögzítsen 5.1 csatornás surround hangzást a három mikrofonnal.
- A (külön kapható) LG 360 VR termék segítségével megtekintheti izgalmas fényképeit és videóit, valamint valóságosabb, magasabb fokú térhatást biztosító módon élvezheti a hangot.

Védjegyek

- A *Bluetooth*® a Bluetooth SIG, Inc. világszerte bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi® és a Wi-Fi logó a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.

Információk a nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatban

Ha hozzá kíván jutni a forráskódhoz GPL, LGPL, MPL és a készülék által tartalmazott más nyílt forráskódú licenckel alapján, látogasson el a következő webhelyre: <http://opensource.lge.com>. A forráskód mellett minden hivatkozott licencfeltétel, jóváállási nyilatkozat és szerzői jogi közlemény letölthető. Az LG Electronics - térítés ellenében -, CD-ROM-on hozzáférhetővé teszi a forráskódot. A lemez ára a forgalmazás költségeit (pl. az adathordozó ára, szállítási és kezelési költség) tartalmazza. A CD-ROM-ot a következő címen lehet megrendelni e-mailben: opensource@lge.com. Ez az ajánlat a készülék megvásárlásától számított három (3) évig érvényes.

Mivel ez a vezeték nélküli eszköz elektromágneses interferenciát okozhat, biztonsági vagy orvosi szolgáltatásokhoz nem használható.

Fontos biztonsági információk

- Kizárólag eredeti termékeket használjon. Ne használja a terméket rendeltetésétől eltérő célokra.
- A nem eredeti termékek használata vagy csatlakoztatása csökkentheti a termék élettartamát, de akár robbanást is okozhat. Ez kárt tehet a termékben és a garancia elvesztését vonja maga után.
- Ne szerelje szét a terméket és ne hagyja, hogy bármi hozzá ütődjön. Ellenkező esetben áramütést, rövidzárlatot vagy tüzet okozhat.
- Kárt tehet a termékben, ha erősen nyomja meg azt.
- Ha a termék meghajlik vagy eltörik, és nem javítják ki azonnal, az a termék egyes funkcióinak sérülését vagy kinevezetének elváltozását okozhatja.
- Hogy elkerülje a termék sérülését, vigyázzon, hogy ne ejtse le kemény felületre, illetve ne tegye ki erős ütésnek.
- A terméket tartsa távol víztől, alkoholtól, benzintől stb.
- A terméket 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten használja. Ne használja vagy tárolja a terméket rendkívül magas hőmérsékleten. Ne tegye ki a terméket huzamosabb ideig közvetlen napfénynek. Ellenkező esetben kárt tehet a termékben, illetve robbanás veszélye áll fenn.
- Tisztításkor egy puha ruhával törölje át a terméket.
- A terméket ne helyezze fém tárgyak, például nyakláncok, kulcsok, aprópénz, szegek vagy órák közelébe. Rövidzárlat esetén robbanás veszélye áll fenn.
- A terméket kisgyermekektől és állatoktól tartsa távol. A terméket ne vegye a szájába, illetve ne tegye ki erős ütésnek. Áramütés, robbanás vagy fulladás veszélye áll fenn.
- Ne csatlakoztasson vagy dugjon vezető anyagokat (fémdarabok, tollhegyek stb.) a csatlakozókba.

- A termék használata során ne takarja le és ne csavarja körbe takaróval.
- A termék huzamosabb használat után felmelegedhet. Ha a termék felmelegedett, ne érjen hozzá, mert égési sérülést szenvedhet.
- Ha hosszú időn keresztül készíti videofelvételt, a kamera felmelegedhet. Magas hőmérséklet esetén az esetleges károsodás megelőzése érdekében a kamera működése leállhat.
- A terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Ellenkező esetben tüzet okozhat, illetve károsítja a környezetet.
- A Li-polimer akkumulátor egy veszélyes alkatrész, mely sérüléseket okozhat.
- Ha az akkumulátorcserét nem szakember végzi el, akkor ez készüléke meghibásodhat.
- Ne cserélje ki saját kezűleg az akkumulátort. Az akkumulátor megsérülhet, ami túlmelegedést és sérülést okozhat. Az akkumulátort csak szakszervizben cserélhetik ki. Az akkumulátort újra kell hasznosítani vagy a háztartási hulladéktól elkülönítve kell leselejtezni.
- Ha a termék olyan beágyazott akkumulátort tartalmaz, amelyet a termékből a végfelhasználó nem tud könnyedén eltávolítani, az LG azt javasolja, hogy akkumulátorcseréhez vagy a termék élettartamának végén az újrahasonosításhoz azt csak szakemberrel távolíttassák el. A termék sérülésének megakadályozása és a saját biztonsága érdekében a felhasználók ne kíséreljék meg az akkumulátor eltávolítását, és tanácsadásért vegyék fel a kapcsolatot az LG Ügyfélszolgálattal vagy más független szolgáltatóval.

- Az akkumulátor eltávolítása során fel kell nyitni a termékházat, le kell csatlakoztatni az elektromos kábeleket/érintkezőket, és speciális szerszámmal óvatosan ki kell emelni az akkumulátort. Ha szakember tanácsára van szüksége ahhoz, hogy biztonságosan távolítsa el az akkumulátort, látogasson el a következő webhelyre: <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az LG Electronics ezennel kijelenti, hogy az LG-R105 készülék megfelel az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a <http://www.lg.com/global/declaration> weboldalon.

A termék részei



LG 360 CAM



Tok



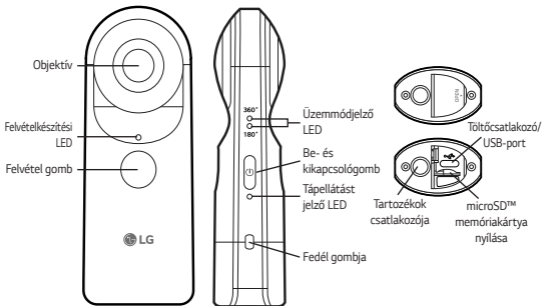
USB-kábel



Használati útmutató

- Ha a termék bármilyen alkatrésze hiányzik, keresse fel a kereskedőt, akitől a terméket vásárolta.
- Bizonyos részeket a gyártó a körülményektől függően előzetes értesítés nélkül bármikor megváltoztathat.
- A gyártó a készülék kinézetét és műszaki jellemzőit a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül bármikor megváltoztathatja.

A termék ismertetése



Gombok használata:

Bekapcsolás	Tartsa lenyomva 1 másodpercig a be-/kikapcsoló gombot.
Kikapcsolás	Nyomja meg és tartsa lenyomva a Be- és kikapcsoló gombot (4 másodpercig vagy hosszabb ideig).
Fénykép készítése	Nyomja meg a Felvétel gombot.
Videofelvétel rögzítése	Tartsa lenyomva 1 másodpercig a Felvétel gombot.
Felvétel leállítása	Nyomja meg a Felvétel gombot.
Belépés alvó üzemmódba	Tartsa lenyomva 1 másodpercig a be-/kikapcsoló gombot.
Kilépés alvó üzemmódból	Nyomja meg a Be- és kikapcsoló vagy a Felvétel gombot.
Vészleállítás	Nyomja meg és tartsa lenyomva a Be- és kikapcsoló gombot (12 másodpercig vagy hosszabb ideig).

Hogyan kell alaphelyzetbe állítani a készüléket

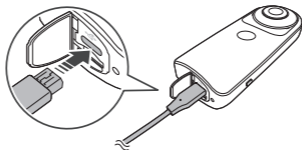
Egyszerre nyomja meg és nyolc másodpercig tartsa lenyomva a Be- és kikapcsoló gombot és a Felvétel gombot. A második sípolást követően engedje fel a gombokat, majd az eszköz alaphelyzetbe állításához négy másodpercen belül nyomja meg a Be- és kikapcsoló gombot.

- Csak abban az esetben készíthet fényképeket és rögzíthet videókat, ha az eszközbe külön SD kártyát helyezett.

Az akkumulátor töltése, figyelmeztetések

A tápellátást jelző LED az akkumulátor töltöttségi szintjét is mutatja.

Tápellátást jelző LED (ha nincs kábel csatlakoztatva)	Zöld	Piros	Piros, villog
Akkumulátorállapot	15% felett	5%–15%	5% alatt



Nyissa fel a termék alsó burkolatát, és csatlakoztassa a töltőt az USB-porthoz.

Tápellátást jelző LED (kábel csatlakoztatása esetén)	Piros	Zöld
Akkumulátorállapot	Töltés alatt	Töltés befejeződött

Csatlakozások

Eszközök csatlakoztatása

1. Kapcsolja be az LG 360 CAM készüléket.
2. Indítsa el az 360 CAM kezelőalkalmazását a telefonján.
3. A LG 360 CAM készülék és a kezelőalkalmazás automatikusan csatlakozik egymáshoz.
4. Az LG 360 CAM készen áll a használatra.

Megjegyzések

- Telefonjának az LG 360 CAM-hoz való csatlakoztatása kikapcsolja a telefon Wi-Fi kapcsolatát.
- Az 360 CAM kezelőalkalmazását Android™ rendszerű telefonokon a Google Play™ áruházból, iPhone®-okon pedig az iTunes áruházból lehet letölteni, ehhez keressen rá a következőre: „LG 360 CAM”. (Az alkalmazást az Android 5.0 (L OS) és újabb, valamint az iOS 8 és újabb verziók támogatják.)
- Az alkalmazás használatához meg kell adnia az alkalmazás számára a *Bluetooth* kapcsolat, valamint a helyszolgáltatások használatára vonatkozó engedélyeket.
- Az alkalmazás első indításakor el kell fogadnia az általános szerződési feltételeket, ellenkező esetben nem használhatja az alkalmazást.
- Az LG 360 CAM készülék egyszerre egy telefonhoz csatlakozhat. Amennyiben egy másik telefonhoz szeretné csatlakoztatni, először bontsa a kapcsolatot azzal, amelyikhez aktuálisan csatlakozik.
- Amennyiben az LG 360 CAM készüléket jelszó védi, a csatlakozáshoz ezt is meg kell adnia.
- Az alapértelmezett Wi-Fi jelszó „00”, valamint a termék sorozatszámának utolsó 6 számjegye.
- A Wi-Fi csatlakozás alaphelyzetbe állításához egyszerre nyomja meg és tartsa lenyomva a Be- és kikapcsoló gombot és a Felvétel gombot a sípolást követően 3 másodpercig.
- A Be- és kikapcsoló gomb és a Felvétel gomb kétszeri megnyomásával az eszköz Wi-Fi csatlakozása be- illetve kikapcsolható.
- A párosításhoz az eszköz *Bluetooth*®-t, az előnézethez és az adatátvitelhez Wi-Fi-t használ.

Fényképkészítés és videorögzítés

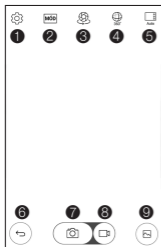
- Felvételkészítés csatlakoztatott készülék nélkül










Fényképezéshez vagy videorögzítéshez nyomja meg az LG 360 CAM készülék Felvétel gombját. (Lásd a „Gombok használata” részt a 8. oldalon.)

Üzem módjelző LED	Felső LED bekapcsolva	Alsó LED bekapcsolva
Felvételkészítési üzemmód	360°	180°

- Felvételkészítés csatlakoztatott telefontal

Érintse meg a következőt az 360 CAM alkalmazás kezdőképernyőjén: .

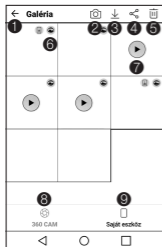









1		Képmínőség kiválasztása.
2		Felvételkészítési környezet kiválasztása.
3		Felvételkészítési irány kiválasztása.
4		Felvételkészítési üzemmód (360°/180°) kiválasztása.
5		Választás a Normál és a Manuális üzemmódok közül.
6		Visszalépés az előző menübe.
7		Fénykép készítése.
8		Videofelvétel rögzítése.
9		Előnézet megnyitása.

- Ne érintse meg, illetve ne távolítsa el a külső SD kártyát, ha a kamera használatban van vagy adatot továbbít.
- Minden videofelvételhez akár 4 GB tárhely áll rendelkezésre.
- Maximális felbontásnál akár 20 percnyi videofelvételt készíthet.
- Bizonyos telefonokon nem használható a videoszerkesztés és az üzenetszolgáltatás.
- A némítás funkció az adatvédelmi törvények értelmében nem támogatott.

Galéria


Érintse meg a következőt az LG 360 CAM alkalmazás kezdőképernyőjén: .



1	←	Visszalépés az előző menübe.
2		Fényképező megnyitása.
3	↓	Az LG 360 CAM készüléken lévő fájlok letöltése a telefonra.
4		Fájlok megosztása.
5		Nem kívánt fájlok törlése.
6		Gömbfotó gombja.
7		Videorögzítés gombja.
8		Az LG 360 CAM készüléken található fájlok listájának megtekintése.
9		A telefonon található fájlok listájának megtekintése.

- Előfordulhat, hogy a számítógépen megnézhető nagy felbontású videók telefonján (annak jellemzőitől függően) nem játszhatók le.
 - A PC-s szoftver az LG Electronics honlapjáról (<http://www.lg.com>) tölthető le.
(Windows® 7 vagy újabb, illetve iMAC® 10.10 vagy újabb rendszereken használható.)

Beállítás

Érintse meg a következőt az 360 CAM alkalmazás kezdőképernyőjén: 

Wi-Fi

Itt állíthatja be a Wi-Fi jelszavát.

Memória

Itt ellenőrizheti a tárhely kapacitását, illetve formázhatja a tárhelyet.

Akkumulátor

Itt tekintheti meg az LG 360 CAM készülék akkumulátorának töltöttségi szintjét.


Energiatakarékos üzemmód

Itt állíthatja be, hogy az LG 360 CAM készülék mennyi idő elteltével lépjen be energiatakarékos üzemmódba.

Az LG 360 CAM névjegye

- Az LG 360 CAM készülék szoftverfrissítéseit, készülékinformációit és a Használati feltételeket jeleníti meg.
- Az LG 360 CAM szoftverfrissítéséhez szükséges LG Bridge program az LG Electronics weboldaláról tölthető le (<http://www.lg.com>).

Súgó

A Súgó eléréséhez nyomja meg: .

Műszaki adatok és funkciók

Bluetooth verziója	V4.1
Wi-Fi típusa	802.11 b/g/n
USB típusa	Type-C USB 2.0
Akkumulátor	1200 mAh
Töltési idő	130 perc (tovább is tarthat, ha az LG 360 CAM be van kapcsolva.)
Objektív	13 M, 206° x 2 (kettős halszemoptikás objektív)
Max. Videofelbontás	2560 x 1280 (30 képkocka/másodperc)
Max. Fényképfelbontás	5660 x 2830 (16 M)
Képek/videók fájlformátuma	Állókép: JPEG Videó: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Hang: AAC 5.1 csatornás)
Rögzítés	Gömbképek/félgömbképek és videók
Hang	3 mikrofon
Külső SD-kártya	2 TB-ig
Méret/súly	40 mm x 97 mm x 25 mm/76,7 g

UHS-1 (U3) típusú, legalább 10 MB/s olvasási/írási sebességgel rendelkező SD-memóriakártya használata ajánlott. (Class 10 vagy magasabb)

works with

Google Street View 

Az LG 360 CAM készülék támogatja a Google Street View™ és YouTube™ 360° szolgáltatásokat.



A régi készülék ártalmatlanítása

- 1 A leselejtezett elektromos és elektronikai termékeket a háztartási hulladéktól elkülönítve kell begyűjteni, a jogszabályok által kijelölt módon és helyen.
- 2 Régi készülékeinek megfelelő leselejtezése segíthet megelőzni az esetleges egészségre vagy környezetre ártalmas hatásokat.
- 3 Ha további információra van szüksége régi készülékeinek leselejtezésével kapcsolatban, lépjen kapcsolatba velünk a szelektalok.hu oldalon ahol tájékoztatjuk Önt visszavételi, átvételi, gyűjtési és kezelési kötelezettségeinkről.



Használt akkumulátorok leselejtezése

- 1 A szimbólum mellett a higany (Hg), kadmium (Cd) illetve ólom (Pb) vegyjele is fel van tüntetve, ha az akkumulátor legalább 0,0005% higanyt, 0,002% kadmiumot illetve 0,004% ólmot tartalmaz.
- 2 A leselejtezett akkumulátorokat a háztartási hulladéktól elkülönítve kell begyűjteni, a kormány vagy a helyi illetékes hatóság által kijelölt módon és helyen.
- 3 Régi akkumulátorainak megfelelő leselejtezése segíthet megelőzni az esetleges környezetre, állati vagy emberi egészségre gyakorolt negatív hatásokat.
- 4 Ha további információra van szüksége régi akkumulátora leselejtezésével kapcsolatban, forduljon a helyi illetékes hatósághoz, illetve az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

CE0168

A rádiófrekvenciás energiára vonatkozó előírások

A rádiófrekvenciás sugárzás és a fajlagos abszorpciós tényező (SAR) adatai.

Az LG-R105 típusú készüléket úgy tervezték és gyártották, hogy megfeleljen a rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó biztonsági követelményeknek. A tudományos irányelveken alapuló előírások biztonsági ráhagyással számolnak annak érdekében, hogy minden személy biztonságát szavatolják életkortól és egészségi állapottól függetlenül.

- A mobiltelefonok sugárzásával kapcsolatos irányelvek a fajlagos energiaelnyelési tényező (SAR) néven ismert mértékegységet alkalmazzák. A SAR-méréseket szabványosított módszerekkel végzik, miközben az eszköz a legmagasabb hitelesített energiaszintjén sugároz minden általa használt frekvenciasávban.
- Bár az egyes LG eszköztípusok eltérő SAR-értékeket mutatnak, azok kivétel nélkül megfelelnek a rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó nemzetközi előírásoknak.
- A nemzetközi irányelvekben (ICNIRP) meghatározott SAR-határérték 10 gramm emberi szövetre számolva átlagosan 2 W/kg.
- A készülék legmagasabb SAR-értéke – a használati útmutatóban leírt testen való viselése esetén – 0,413 W/kg.
- A készülék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzási irányelveknek a testtől 0,00 cm távolságra tartva.
- Adatfájlok továbbításához jó minőségű hálózati kapcsolat szükséges. Néhány esetben az adatfájlok továbbítása késleltetve történik a megfelelő minőségű kapcsolat létrejöttékor. A távolságra vonatkozó fenti utasításokat be kell tartani mindaddig, amíg nem fejeződött be az adattovábbítás.

Korlátozott jótállás

A KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS KERETÉN BELÜL AZ LG ELECTRONICS GARANTÁLJA, HOGY A TERMÉK AZ EREDETI VÁSÁRLÁS PILLANATÁBAN, ILLETVE ATTÓL SZÁMÍTOTT EGY (1) ÉVEN ÁT TERVEZÉSI-, ANYAG- ÉS GYÁRTÁSI HIBÁKTÓL MENTES. HA TERMÉKE GARANCIÁLIS JAVÍTÁSRA SZORUL, JUTTASSA AZT VISSZA A KERESKEDŐNEK, AKITŐL A TERMÉKET VÁSÁROLTA, VAGY TOVÁBBI INFORMÁCIÓKÉRT VEGYE FEL A KAPCSOLATOT AZ LG ELECTRONICS HELYI ÜGYFÉLSZOLGÁLATÁVAL.



LG

Life's Good

Guida utente

LG 360 CAM

LG-R105

ITALIANO

Tutti i diritti riservati. LG Electronics Inc., 2016

Nota: leggere attentamente tutte le informazioni prima di utilizzare LG 360 CAM, per evitare danni al prodotto e sfruttarne appieno le prestazioni.

Panoramica del prodotto

LG 360 CAM è un dispositivo smart che consente di acquisire facilmente foto e video di alta qualità con audio dinamico.

- Acquisizione di foto sferiche da 16 megapixel o video QHD con doppie fotocamere.
- Registrazione di audio surround 5.1 con l'uso di tre microfoni.
- L'uso del prodotto LG 360 VR (venduto separatamente) consente di visualizzare foto e video dai colori vivaci, nonché di ascoltare un audio direzionale più realistico.

Marchi registrati

- *Bluetooth*[®] è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc. nel mondo.
- Wi-Fi[®] e il logo Wi-Fi sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.

Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>. In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright. LG Electronics fornisce anche il codice Open Source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta (come il costo del supporto, di spedizione e gestione) in seguito a richiesta inviata via e-mail a: opensource@lge.com. Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.

Questo dispositivo wireless potrebbe generare interferenze elettromagnetiche, quindi non può essere utilizzato per la sicurezza o servizi medici di emergenza.

Informazioni importanti sulla sicurezza

- Utilizzare sempre prodotti originali. Non utilizzare il prodotto per scopi non previsti.
- L'utilizzo o il collegamento di prodotti non originali potrebbe ridurre la durata del prodotto o provocare un'esplosione. Potrebbero anche verificarsi danni al prodotto e, pertanto, invalidare la garanzia.
- Non disassemblare il prodotto o permettere che venga sottoposto a urti. Ciò potrebbe causare scosse elettriche, cortocircuiti o incendi.
- Evitare di applicare una pressione eccessiva sul prodotto perché si potrebbe danneggiare.
- Alcune funzioni del prodotto potrebbero essere danneggiate o il suo aspetto potrebbe essere alterato o deformato se il prodotto dovesse risultare piegato o schiacciato e non viene riparato immediatamente.
- Al fine di evitare danni, prestare attenzione a non far cadere il prodotto su una superficie dura o a non sottoporlo a forti urti.
- Tenere il prodotto lontano da acqua, alcool, benzene, ecc.
- Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra 0°C e 35°C. Non utilizzare o conservare il prodotto a temperature estreme. Non lasciare il prodotto alla luce diretta del sole per lunghi periodi di tempo. Ciò potrebbe provocare danni o esplosioni.
- Utilizzare un panno morbido per pulire il prodotto.
- Non posizionare il prodotto vicino a oggetti metallici, quali collane, chiavi, monete, chiodi o orologi. Anche nel caso di un corto circuito, vi è il rischio di esplosione.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini piccoli e animali domestici. Non mettere il prodotto in bocca e non sottoporlo a forti urti. C'è infatti il rischio di scosse elettriche, esplosioni o soffocamento.
- Non collegare o inserire materiale conduttivo (pezzi metallici, mine per matite, ecc.) nei connettori.

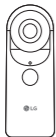
- Non coprire o avvolgere il prodotto con una coperta durante l'utilizzo.
- Il prodotto potrebbe surriscaldarsi dopo lunghi periodi di utilizzo. Evitare di toccare il prodotto quando si surriscalda poiché potrebbe causare ustioni da bassa temperatura.
- Quando si eseguono riprese video per un periodo di tempo prolungato, la fotocamera potrebbe surriscaldarsi. Per evitare danni causati da temperature elevate, la fotocamera potrebbe smettere di funzionare.
- Non smaltire il prodotto tra i rifiuti domestici, Ciò potrebbe causare un incendio o danneggiare l'ambiente.
- Una batteria agli ioni di litio è un componente pericoloso che può causare lesioni gravi.
- La sostituzione della batteria da parte di personale non qualificato può causare danni al dispositivo.
- Non sostituire la batteria autonomamente. La batteria potrebbe essere danneggiata, surriscaldarsi e provocare lesioni. La batteria deve essere sostituita da un provider di assistenza autorizzato. La batteria deve essere riciclata o smaltita separatamente rispetto ai rifiuti domestici.
- Nel caso in cui il prodotto contenga una batteria incorporata nel prodotto che non può essere facilmente rimossa dall'utente finale, LG raccomanda che la batteria venga rimossa solo da professionisti qualificati, sia per la sostituzione sia per il riciclaggio al termine della vita del prodotto. Per evitare danni al prodotto, e per la propria sicurezza, gli utenti non devono tentare di rimuovere la batteria, ma contattare il Servizio clienti di LG o altri fornitori di servizi indipendenti per ottenere consiglio.

- La rimozione della batteria comporta lo smantellamento della custodia del prodotto, la disconnessione di cavi/contatti elettrici, e l'attenta estrazione della cella batteria utilizzando strumenti specifici. In caso di bisogno di istruzioni per professionisti qualificati su come rimuovere la batteria in modo sicuro, si prega di visitare <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con il presente documento, LG Electronics dichiara che il prodotto LG-R105 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni della Direttiva 1999/5/EC. Una copia della Dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo <http://www.lg.com/global/declaration>

Componenti del prodotto



LG 360 CAM



Tappo



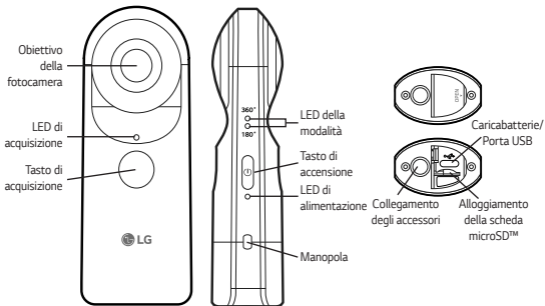
Cavo USB



Guida utente

- In caso di componenti mancanti, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.
- Alcuni elementi sono soggetti a modifica senza preavviso a seconda delle circostanze.
- L'aspetto e le specifiche del prodotto sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni.

Descrizione del prodotto



Come utilizzare i tasti

Accensione	Tenere premuto il tasto di accensione (per 1 secondo).
Spegnimento	Tenere premuto il tasto di accensione (almeno 4 secondi).
Scattare una foto	Premere il tasto di acquisizione.
Registrazione un video	Tenere premuto il tasto di acquisizione (per 1 secondo).
Interrompere una registrazione	Premere il tasto di acquisizione.
Entrare in modalità di sospensione	Tenere premuto il tasto di accensione (per 1 secondo).
Uscire dalla modalità di sospensione	Premere il tasto di accensione o il tasto di acquisizione.
Spegnimento forzato	Tenere premuto il tasto di accensione (almeno 12 secondi).

Come ripristinare il dispositivo

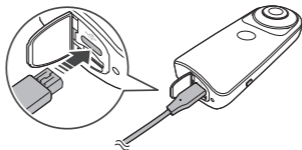
Tenere premuti contemporaneamente il tasto di accensione e il tasto di acquisizione per otto secondi. Rilasciare i tasti dopo aver udito il secondo segnale acustico, quindi premere il tasto di accensione entro quattro secondi per ripristinare il dispositivo.

- È possibile scattare foto e registrare video solo quando è stata inserita una scheda SD esterna.

Ricarica della batteria e avvisi

Il LED di alimentazione indica il livello di carica della batteria.

LED di alimentazione (con il cavo scollegato)	Verde	Rosso	Rosso lampeggiante
Stato batteria	Più del 15%	5% - 15%	Meno del 5%



Aprire il coperchio inferiore del prodotto e collegare il caricabatterie a una porta USB.

LED di alimentazione (con il cavo collegato)	Rosso	Verde
Stato batteria	Ricarica	Carica

Collegamento di un dispositivo

1. Accendere LG 360 CAM.
2. Avviare l'app di gestione 360 CAM sul telefono.
3. LG 360 CAM e l'app di gestione effettuano la connessione automatica.
4. LG 360 CAM è ora pronto per l'uso.

Nota

- Il collegamento del telefono alla LG 360 CAM disattiverà la connessione Wi-Fi sul telefono.
- È possibile scaricare l'app di gestione 360 CAM da Google Play™ Store su telefoni Android™ e da App Store® sugli iPhone®, cercando "LG 360 CAM" (supportata su Android 5.0 (SO L), o versione successiva, e iOS 8 o versione successiva).
- Quando l'app di gestione richiede le autorizzazioni per la posizione e la connessione *Bluetooth*, è necessario concederle prima di utilizzare l'applicazione.
- Al primo avvio dell'app di gestione, è necessario accettare i termini e le condizioni prima di utilizzare l'applicazione.
- È possibile collegare LG 360 CAM solo a un telefono per volta. Per collegarlo a un altro telefono, occorre scollegarlo dal primo dispositivo.
- Se il dispositivo LG 360 CAM è protetto da passcode, inserirlo per collegarsi.
- La password Wi-Fi predefinita è "00" più le ultime 6 cifre del numero di serie del prodotto.
- Per ripristinare la connessione Wi-Fi, tenere premuto contemporaneamente il tasto di accensione e il tasto di acquisizione per 3 secondi finché non si sente un segnale acustico.
- Attivare o disattivare il Wi-Fi del dispositivo premendo il tasto di accensione e il tasto di acquisizione due volte.
- Il *Bluetooth*® viene utilizzato per l'associazione e il Wi-Fi per l'anteprima e i trasferimenti di dati.

Acquisizione di foto e video

- **Acquisizione senza un collegamento al dispositivo**

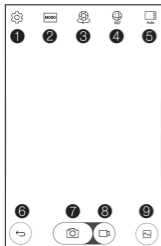
Premere il tasto di acquisizione su LG 360 CAM per scattare foto o registrare video.










(Per sapere come utilizzare i pulsanti, andare a pagina 8.)

LED della modalità	LED in alto acceso	LED in basso spento
Modalità di acquisizione	360°	180°

- **Acquisizione con un collegamento al dispositivo**

Toccare l'icona  sulla schermata iniziale dell'app 360 CAM.

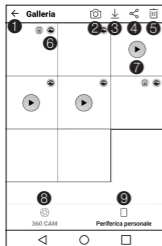









1		Consente di selezionare la qualità dell'immagine.
2		Consente di selezionare un ambiente di acquisizione.
3		Consente di selezionare una direzione di acquisizione.
4		Consente di selezionare una modalità di acquisizione (360°/180°).
5		Consente di impostare la modalità Normale o Manuale.
6		Consente di passare al menu precedente.
7		Consente di scattare una foto.
8		Consente di registrare un video.
9		Consente di accedere all'anteprima.

- Evitare di toccare o rimuovere la scheda SD esterna mentre la fotocamera è in uso o sta eseguendo il trasferimento di dati.
- Per ciascuna registrazione video sono disponibili fino a 4 GB.
- È possibile registrare video fino a 20 minuti di durata in ogni file alla massima risoluzione.
- Le funzioni che consentono di modificare video e di allegare elementi ai messaggi potrebbero non essere disponibili su alcuni telefoni.
- Non è supportata una funzione di disattivazione audio per la conformità alle leggi sulla tutela della privacy.

Galleria

Toccare l'icona  sulla schermata iniziale dell'app 360 CAM.



1	←	Consente di passare al menu precedente.
2		Consente di accedere alla fotocamera.
3	↓	Consente di scaricare i file da LG 360 CAM sul telefono.
4		Consente di condividere i file.
5		Consente di eliminare i file indesiderati.
6		Icona dell'immagine sferica.
7		Icona del video.
8		Consente di accedere all'elenco dei file su LG 360 CAM.
9		Consente di accedere all'elenco dei file sul telefono.

- I video ad alta risoluzione potrebbero non essere riprodotti, a seconda delle specifiche del telefono, ma verranno riprodotti sul PC.
 - È possibile scaricare il software per PC dal sito Web di LG Electronics (<http://www.lg.com>). (supportato in Windows® 7, o versioni successive, e iMAC® 10.10 o versioni successive).

Impostazione

Toccare l'icona  sulla schermata iniziale dell'app 360 CAM.

Wi-Fi

Consente di impostare una password Wi-Fi.

Archiviazione

Consente di controllare lo spazio di archiviazione o di eseguire la formattazione.

Batteria

Mostra il livello di carica della batteria di LG 360 CAM.

Modalità di risparmio energetico

Consente di impostare il tempo che deve trascorrere prima che LG 360 CAM entri in modalità di risparmio energetico.

Informazioni su LG 360 CAM

- Ciò consente di visualizzare gli aggiornamenti software, le informazioni sul dispositivo e i Termini del servizio per l'LG 360 CAM.
- Il programma LG bridge necessario per l'aggiornamento del software di LG 360 CAM può essere scaricato dal sito Web di LG Electronics (<http://www.lg.com>).

Guida

Premere il pulsante  per ottenere assistenza.

Specifiche e caratteristiche

Specifiche <i>Bluetooth</i>	V4.1
Specifiche Wi-Fi	802.11 b/g/n
Tipo USB	USB 2.0 tipo C
Batteria	1200 mAh
Tempo di ricarica	130 minuti (è possibile che occorra più tempo per ricaricare il dispositivo LG 360 CAM quando è acceso.)
Unità ottica	13 M, 206° x 2 (doppio obiettivo Fisheye)
Max risoluzione video	2560 x 1280 (30 fps)
Max risoluzione foto	5660 x 2830 (16 M)
Formato file immagine/ video	Immagine statica: JPEG Video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Audio: canale 5.1 AAC)
Acquisizione	Immagine e video sferici/semisferici
Audio	3 mic
Scheda SD esterna	Fino a 2 TB
Dimensioni/peso	40 mm x 97 mm x 25 mm/76,7 g

Si consiglia di utilizzare una scheda di memoria SD UHS-1 (U3) con velocità di lettura/scrittura di 10 MB/s o superiore (classe 10 o superiore).

works with
Google Street View 

LG 360 CAM supporta i servizi Google Street View™ e YouTube™ 360°.



Smaltimento delle apparecchiature obsolete

- 1** Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, contrassegnate da questo simbolo ("bidone della spazzatura barrato da una croce"), devono essere raccolte e smaltite separatamente rispetto agli altri rifiuti urbani misti mediante impianti di raccolta specifici installati da enti pubblici o dalle autorità locali. Si ricorda che gli utenti finali domestici possono consegnare gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita presso il punto vendita all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. Gli utenti finali domestici possono inoltre consegnare gratuitamente apparecchiature elettriche ed elettroniche di piccolissime dimensioni (non eccedenti i 25 cm) a fine vita direttamente presso un punto vendita a ciò abilitato, senza obbligo di acquistare una apparecchiatura nuova di tipo equivalente. Si prega di informarsi previamente presso il punto vendita prescelto circa tale ultima modalità di conferimento dell'apparecchiatura a fine vita.
- 2** Il corretto smaltimento dell'unità obsoleta contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute degli individui e sull'ambiente. Una gestione responsabile del fine vita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche da parte degli utenti contribuisce al riutilizzo, al riciclaggio ed al recupero sostenibile dei prodotti obsoleti e dei relativi materiali.
- 3** Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto. (www.lg.com/global/recycling)



Smaltimento delle batterie/accumulatori

- 1 Questo simbolo potrebbe essere associato ai simboli chimici del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb) se la batteria contiene più di 0,0005% di mercurio, 0,002% di cadmio o 0,004% di piombo.
- 2 Tutte le batterie e gli accumulatori devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
- 3 Il corretto smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sull'ambiente, sulla salute degli individui e su tutte le altre specie viventi.
- 4 Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

CE0168

Esposizione all'energia elettromagnetica a radiofrequenze (RF)

Informazioni sull'esposizione alle onde radio e sulla SAR (Specific Absorption Rate).

Il dispositivo modello LG-R105 è stato progettato in conformità ai requisiti di sicurezza vigenti per l'esposizione alle onde radio. Tali requisiti si basano su precise indicazioni scientifiche che definiscono, tra l'altro, i margini di sicurezza necessari per salvaguardare tutte le persone, indipendentemente dall'età e dalle condizioni di salute.

- Le indicazioni sull'esposizione alle onde radio fanno riferimento a un'unità di misura detta SAR, acronimo per Specific Absorption Rate. Le prove relative ai valori SAR sono state condotte mediante metodi standardizzati con il dispositivo in stato di trasmissione al massimo livello di alimentazione certificato, con qualsiasi banda di frequenza.
- Anche se si possono riscontrare differenze tra i livelli SAR nei vari modelli di dispositivi portatili LG, questi sono comunque stati progettati con un'attenzione particolare alle normative vigenti sull'esposizione alle onde radio.
- La commissione internazionale ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) raccomanda un limite SAR pari a 2 W/kg in media per dieci (10) grammi di tessuto.
- Il valore SAR più elevato registrato per questo dispositivo a contatto con il corpo, in base a quanto descritto in questa guida per l'utente, è pari a 0,413 W/kg.
- Questo dispositivo è conforme alle direttive sull'esposizione alle radiofrequenze quando posizionato a una distanza di 0,00 cm dal corpo.
- Il dispositivo richiede una connessione ottimale alla rete per poter trasmettere file di dati. In alcuni casi, la trasmissione di file di dati potrebbe essere ritardata fino a che tale connessione diventi disponibile. Le istruzioni relative alla separazione del dispositivo dal corpo devono essere rispettate fino alla fine della trasmissione.

Garanzia limitata

LG fornisce una garanzia convenzionale ai sensi dell'articolo 133 del Codice del Consumo della durata di 1 anno dalla data di acquisto. I termini e condizioni di tale garanzia possono essere consultati e scaricati all'indirizzo: www.lg.com/it/supporto.





LG

Life's Good

Gebruikershandleiding

LG 360 CAM

LG-R105

NEDERLANDS

Alle rechten voorbehouden. LG Electronics Inc., 2016
Opmerking: lees vóór gebruik van de LG 360 CAM alle informatie zorgvuldig door voor de beste prestaties en om schade aan het product te voorkomen.

Productoverzicht

De LG 360 CAM is een smartapparaat waarmee u eenvoudig foto's en video's met hoge kwaliteit en dynamische audio maakt.

- Maak sferische foto's met 16 megapixels of neem QHD-video's op met dubbele camera's.
- Neem 5.1-kanaals surround sound op met drie microfoons.
- Met behulp van het LG 360 VR-product (afzonderlijk verkrijgbaar) kunt u uw levendige foto's en video's bekijken en tevens genieten van realistischer gericht geluid.

Handelsmerken

- *Bluetooth*[®] is een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc. wereldwijd.
- Wi-Fi[®] en het Wi-Fi-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.

Informatiebericht over Open Source-software

Ga naar <http://opensource.lge.com> om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen. Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechtenaanduidingen beschikbaar om te downloaden. LG Electronics verleent u de open source-code op cd-rom tegen een vergoeding die de kosten van een dergelijke levering dekt, zoals de kosten van de media, de verzending en de verwerking. Een dergelijk verzoek kunt u per e-mail richten aan: opensource@lge.com. Dit aanbod is drie (3) jaar geldig vanaf de dag van aankoop van het product.

Dit draadloze apparaat kan elektromagnetische interferentie veroorzaken en mag dus niet worden gebruikt voor veiligheidsdiensten of medische hulpdiensten.

Belangrijke veiligheidsinformatie

- Gebruik altijd originele producten. Gebruik dit product niet voor onbedoelde doeleinden.
- Het gebruiken of verbinden van niet-originele producten kan de levensduur van het product verkorten of een explosie veroorzaken. Daarnaast kan dit het product beschadigen waardoor de servicegarantie komt te vervallen.
- Demonteer het product niet en voorkom dat u het ergens tegenaan stoot. Als dit zou gebeuren, zou het in dat geval een elektrische schok kunnen veroorzaken, worden kortgesloten of brand kunnen veroorzaken.
- Als u zware druk op het product uitoefent, kunt u het beschadigen.
- Sommige functies van dit product kunnen beschadigd raken of het product kan er anders of slechter gaan uitzien als het verbogen of geplet is en niet direct gerepareerd wordt.
- Laat het product niet op een hard oppervlak vallen of stel het niet aan zware schokken bloot om schade te voorkomen.
- Houd het product uit de buurt van water, alcohol, benzeen, enz.
- Gebruik het product bij temperaturen tussen 0°C en 35°C. Gebruik of sla het product niet op bij extreme temperaturen. Laat het product gedurende langere tijd niet in direct zonlicht staan. Dit kan schade of een explosie veroorzaken.
- Veeg het product met een zachte doek schoon.
- Plaats het product niet in de buurt van metalen voorwerpen, zoals kettingen, sleutels, munten, spijkers en klokken. In geval van kortsluiting, bestaat er een risico op een explosie.
- Bewaar het product buiten het bereik van kleine kinderen en huisdieren. Stop het product niet in uw mond of stel het niet bloot aan zware schokken. Er bestaat een risico op elektrische schokken, een explosie of verstikking.
- Verbind en plaats geen geleidende materialen (stukjes metaal, potloodstiften, enz.) via/in de aansluitingen.

- Dek het apparaat niet af en wikkel het apparaat niet in een deken wanneer u het gebruikt.
- Het product kan heet worden na langdurig gebruik. Raak het product niet aan wanneer het heet wordt. Dit kan brandwonden veroorzaken.
- Als u voor een langere periode video-opnamen maakt, kan de camera heet worden. Ter voorkoming van beschadiging door hoge temperaturen, kan de camera stoppen met werken.
- Doe het product niet bij het huishoudelijk afval. Dit kan brand of schade aan het milieu veroorzaken.
- De Li-ion-batterij is een gevaarlijke component die letsel kan veroorzaken.
- Voorkom schade aan uw apparaat door de batterij te laten vervangen door gekwalificeerd personeel.
- Vervang niet zelf de batterij. De batterij kan beschadigd raken, wat oververhitting en verwondingen tot gevolg kan hebben. De batterij moet worden vervangen door een geautoriseerde serviceprovider. De batterij dient te worden gerecycled of afzonderlijk van het huishoudelijk afval worden ingeleverd.
- In het geval dat dit product een binnen het product opgenomen batterij bevat, die niet gemakkelijk kan worden verwijderd door eindgebruikers, raadt LG aan om de batterij alleen door gekwalificeerde professionals te laten verwijderen, zijnde voor vervanging of voor recycling aan het einde van de levensduur van dit product. Om schade aan het product te voorkomen, en voor hun eigen veiligheid, moeten gebruikers niet proberen om de batterij te verwijderen en moeten contact opnemen met de LG-servicehulplijn of andere onafhankelijke serviceproviders voor advies.

- Het verwijderen van de batterij betreft demontage van de productbehuizing, verbreken van de verbinding van elektriciteitskabels/contacten en het zorgvuldig uitnemen van de batterijcel met gebruik van gespecialiseerd gereedschap. Als u de instructies voor gekwalificeerde professionals nodig hebt betreffende het veilig verwijderen van de batterij, gaat u naar <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Hierbij verklaart LG Electronics dat dit LG-R105-product voldoet aan de belangrijkste voorschriften en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC. U vindt een kopie van de verklaring van overeenstemming op <http://www.lg.com/global/declaration>

Productonderdelen



LG 360 CAM



Dop



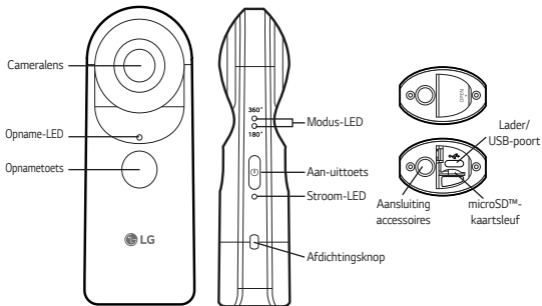
USB-kabel



Gebruikershandleiding

- Neem contact op met het verkooppunt waar u het product hebt gekocht als er onderdelen ontbreken.
- Sommige items kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd, afhankelijk van de omstandigheden.
- Het uiterlijk en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de prestaties te verbeteren.

Productbeschrijving



Gebruik van de toetsen

Inschakelen	Houd de toets Aan-uit ingedrukt (1 seconde).
Uitzetten	Houd de toets Aan-uit ingedrukt (4 seconden of langer).
Een foto maken	Druk op de toets Opnemen.
Een video opnemen	Houd de toets Opnemen ingedrukt (1 seconde).
Een opname stoppen	Druk op de toets Opnemen.
De slaapmodus inschakelen	Houd de toets Aan-uit ingedrukt (1 seconde).
Slaapstand afsluiten	Druk op de toets Aan-uit of toets Opnemen.
Geforceerd afsluiten	Houd de toets Aan-uit ingedrukt (12 seconden of langer).

Het toestel resetten

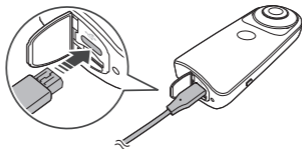
Houd de toets Aan-uit en de toets Opnemen gedurende acht seconden tegelijk ingedrukt. Laat de toetsen los na de tweede pieptoon en druk na vier seconden op de Aan-uittoets om het apparaat resetten.

- U kunt alleen foto's en video's maken als er een externe SD-kaart is geplaatst.

Batterij opladen en waarschuwingen

De stroom-LED geeft het batterijniveau aan.

Stroom-LED (met de kabel losgekoppeld)	Groen	Rood	Rood knip- perend
Batterijstatus	Meer dan 15%	5% ~ 15%	Minder dan 5%



Open het klepje aan de onderzijde van het product en sluit de lader aan op de USB-poort.

Stroom-LED (met de kabel aangesloten)	Rood	Groen
Batterijstatus	Opladen	Voltooid

Verbindingen

Een apparaat aansluiten

1. Zet uw LG 360 CAM aan.
2. Start de 360 CAM manager-app op uw telefoon.
3. Uw LG 360 CAM en de manager-app maken automatisch verbinding.
4. Uw LG 360 CAM is nu klaar voor gebruik.

Opmerkingen

- Als u uw telefoon op de LG 360 CAM aansluit, wordt de Wi-Fi-verbinding op uw telefoon verbroken.
- U kunt de 360 CAM manager-app downloaden uit de Google Play™ Store op Android™-toestellen en de App Store® op iPhone® door te zoeken naar 'LG 360 CAM.' (Ondersteund op Android 5.0 (L OS) of hoger en iOS 8 of hoger.)
- Wanneer de manager-app vraagt om een *Bluetooth* verbinding en locatiemachtigingen, dient u deze te geven voordat u de app gebruikt.
- Wanneer u de manager-app voor het eerst start, dient u akkoord te gaan met de algemene voorwaarden voordat u de app gebruikt.
- De LG 360 CAM kan slechts op één telefoon tegelijk worden aangesloten. Koppel de LG 360 CAM los van de telefoon waarop deze is aangesloten om hem op een andere telefoon aan te sluiten.
- Als uw LG 360 CAM is beveiligd met een wachtwoord, voert u het wachtwoord in om hem aan te sluiten.
- Het standaard WiFi-wachtwoord is '00' plus de laatste 6 cijfers van het-serienummer van uw product.
- Om de Wi-Fi-verbinding te herstellen, houdt u de Aan-uittoets en de toets Opnemen gedurende 3 seconden tegelijkertijd ingedrukt tot u een pieptoon hoort.
- U kunt de WiFi van het toestel in- of uitschakelen door twee keer op de toets Aan-uit en de toets Opnemen te drukken.
- *Bluetooth*® wordt gebruikt voor het koppelen en Wi-Fi wordt gebruikt voor voorbeeldweergaven en gegevensoverdracht.

Functies en gebruik

Foto's en video-opnamen maken.

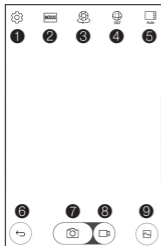
- **Opnemen zonder een toestelaansluiting**


Druk op de toets Opnemen op uw LG 360 CAM om foto's en video-opnamen te maken. (Raadpleeg Gebruik van de toetsen op pagina 8.)

Modus-LED	Bovenste LED-lampje aan	Onderste LED-lampje aan
Opnamemodus	360°	180°

- **Opnemen met een toestelaansluiting**

Tik in het beginscherm van de 360 CAM-app op de .

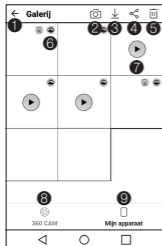









1		Een beeldkwaliteit selecteren.
2		Een opname-omgeving selecteren.
3		Een opnamerichting selecteren.
4		Een opnamemodus (360°/180°) selecteren.
5		Normale of handmatige modus instellen.
6		Het vorige menu openen.
7		Een foto maken.
8		Een video opnemen.
9		Naar het voorbeeld gaan.

- Raak de externe SD-kaart niet aan en verwijder deze niet wanneer de camera in werking is of gegevens verzendt.
- Er is voor iedere video-opname maximaal 4 GB beschikbaar.
- Er kan in ieder bestand maximaal 20 minuten video bij een maximale resolutie worden opgenomen.
- Videobewerking en bijlagen bij berichten zijn mogelijk op sommige telefoons niet beschikbaar.
- Een dempingsfunctie wordt niet ondersteund in overeenstemming met de naleving van wetgeving ter bescherming van privacy.

Galerij

Tik in het beginscherm van de 360 CAM-app op de .



1	←	Het vorige menu openen.
2		Naar de camera gaan.
3	↓	De bestanden van uw LG 360 CAM naar uw telefoon downloaden.
4		Uw bestanden delen.
5		Ongewenste bestanden verwijderen.
6		Pictogram sferische afbeelding.
7		Videopictogram.
8		De bestandslijst op uw LG 360 CAM bekijken.
9		De bestandslijst op uw telefoon bekijken.

- Video's van hoge resolutie worden mogelijk niet afgespeeld afhankelijk van uw telefoonspecificaties, maar kunnen worden afgespeeld op uw PC.
 - De PC-software kan vanaf de website van LG Electronics (<http://www.lge.com>) worden gedownload. (Ondersteund op Windows® 7 of hoger en iMAC® 10.10 of hoger.)

Instellingen

Tik in het beginscherm van de 360 CAM-app op de .

Wi-Fi

Hiermee kunt u een WiFi-wachtwoord instellen.

Opslagruimte

Hiermee kunt u een opslagruimte controleren of formatteren.

Batterij

Hier wordt het batterijniveau van uw LG 360 CAM getoond.

Energiebesparingsmodus

Hiermee kunt u de tijd instellen voordat uw LG 360 CAM overschakelt naar de energiebesparingsmodus.

Over de LG 360 CAM

- Hier worden software-updates, toestelinformatie en de servicevoorwaarden voor uw LG 360 CAM getoond.
- Het LG Bridge-programma dat nodig is voor de LG 360 CAM-software-upgrade kan vanaf de website van LG Electronics (<http://www.lg.com>) worden gedownload.

Help

Druk op de knop  voor hulp.

Specificaties en functies

Bluetooth specificatie	V4.1
WiFi-specificatie	802.11 b/g/n
USB-type	Type-C USB 2.0
Batterij	1200 mAh
Oplaadtijd	130 minuten (het opladen kan langer duren als de LG 360 CAM is ingeschakeld.)
Optica	13 megapixels, 206° x 2 (dubbele fisheye-lens)
Max. videoresolutie	2560 x 1280 (30 fps)
Max. fotoresolutie	5660 x 2830 (16 megapixels)
Bestandsindeling afbeelding/video	Foto: JPEG Video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, audio: AAC 5.1-kanaals)
Vastleggen	Sferische / half-sferische afbeelding en video
Geluid	3 microfoons
Externe SD-kaart	Maximaal 2 TB
Afmetingen/gewicht	40 x 97 x 25 mm / 76.7 g

Het wordt aanbevolen om een SD-geheugenkaart UHS-1 (U3) lezen/schrijven 10 MB/s of hoger te gebruiken. (Klasse 10 of hoger)

works with
Google Street View 

De LG 360 CAM ondersteunt Google Street View™ en YouTube™ 360°-services.



Verwijdering van uw oude apparaat

- 1 Dit symbool van de doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten (WEEE) afzonderlijk van het huishoudelijke afval moeten worden verwijderd.
- 2 Oude elektrische producten kunnen gevaarlijke stoffen bevatten, dus een juiste verwijdering van uw oude apparaat helpt bij het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Uw oude apparaat kan herbruikbare onderdelen bevatten die gebruikt zouden kunnen worden voor het repareren van andere producten, en andere waardevolle materialen die kunnen worden gerecycleerd voor het behoud van beperkte grondstoffen.
- 3 U kunt uw apparaat meenemen naar de winkel waar u het product hebt gekocht, of u kunt contact opnemen met uw plaatselijke afvalinstantie voor de gegevens van uw dichtstbijzijnde geautoriseerde WEEE-verzamelpunt. Voor de meest geactualiseerde informatie voor uw land wordt verwezen naar www.lg.com/global/recycling



Batterijen wegdoen

- 1** Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met chemische symbolen voor kwik (Hg), cadmium (Cd) of lood (Pb) als de accu meer dan 0,0005% kwik, 0,002% cadmium of 0,004% lood bevat.
- 2** Alle batterijen/accu's mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijk afval, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inzamelingspunten die door de lokale of landelijke overheid zijn aangewezen.
- 3** De correcte verwijdering van uw oude batterijen/accu's helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van mens en dier voorkomen.
- 4** Wilt u meer informatie over de verwijdering van uw oude batterijen/accu's? Neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

CE0168

Blootstelling aan radiogolven

Informatie over blootstelling aan radiogolven en SAR (Specific Absorption Rate).

Dit apparaatmodel LG-R105 is ontwikkeld conform de geldende veiligheidsvoorschriften voor blootstelling aan radiogolven. Deze voorschriften worden gebaseerd op wetenschappelijke richtlijnen waarin veiligheidsmarges zijn ingebouwd om de veiligheid van alle personen te kunnen waarborgen, ongeacht de leeftijd of gezondheidstoestand.

- Voor de richtlijnen voor blootstelling aan radiogolven wordt de maateenheid SAR (Specific Absorption Rate) gehanteerd. Bij tests voor SAR worden de standaardmethoden gebruikt, waarbij het apparaat in alle gemeten frequentiebanden het hoogst toegestane energieniveau gebruikt.
- Hoewel de verschillende apparaatmodellen van LG kunnen opereren op onderling verschillende SAR-niveaus, zijn ze allemaal zodanig ontwikkeld dat naleving van de geldende richtlijnen wordt gewaarborgd.
- De SAR-limiet die wordt aanbevolen door de ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) bedraagt 2 W/kg evenredig verdeeld over 10 g lichaamswefsel.
- De hoogste SAR-waarde die dit apparaat heeft bereikt tijdens testen voor gebruik op het lichaam is 0,413 W/kg.
- Dit apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan RF-signalen indien het 0,00 cm van het lichaam is geplaatst.
- Voor het overbrengen van databestanden moet dit apparaat kunnen beschikken over een goede verbinding met het netwerk. In sommige gevallen kan het overbrengen van databestanden vertraging oplopen tot een dergelijke verbinding beschikbaar is. Houd u aan de bovenstaande afstandsrichtlijnen tot de gegevensoverdracht is voltooid.

Beperkte garantie

ONDER VOORBEHOUD VAN DE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE GARANTIE GARANDEERT LG ELECTRONICS DAT DIT PRODUCT VRIJ IS VAN ONTWERP-, MATERIAAL- EN FABRICAGEFOUTEN OP HET MOMENT VAN DE OORSPRONKELIJKE AANKOOP DOOR EEN CONSUMENT, EN VOOR EEN DAAROPVOLGENDE PERIODE VAN ÉÉN (1) JAAR. MOCHT ER GARANTIESERVICE VOOR UW PRODUCT NODIG ZIJN, RETOURNEER HET PRODUCT DAN AAN DE DEALER WAAR HET PRODUCT IS AANGESCHAFT OF NEEM CONTACT OP MET HET PLAATSELIJKE CONTACTCENTRUM VAN LG ELECTRONICS VOOR MEER INFORMATIE.





LG

Life's Good

Instrukcja obsługi

LG 360 CAM

LG-R105

POLSKI

Wszelkie prawa zastrzeżone. LG Electronics Inc., 2016

Uwaga: przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia LG 360 CAM należy dokładnie zapoznać się ze wszystkimi informacjami, co pozwoli uniknąć uszkodzenia produktu i najlepiej wykorzystać jego możliwości.

Opis produktu

LG 360 CAM to inteligentne urządzenie, które ułatwia rejestrowanie wysokiej jakości zdjęć i filmów z dynamicznym dźwiękiem.

- Korzystając z funkcji Podwójny aparat, możesz robić 16-megapikselowe zdjęcia sferyczne lub nagrywać filmy w rozdzielczości QHD.
- Za pomocą trzech mikrofonów możesz nagrywać dźwięk przestrzenny w systemie 5.1.
- LG 360 VR (produkt sprzedawany oddzielnie) umożliwia dodatkowo wyraźne wyświetlanie zdjęć i filmów, a także pozwala cieszyć się bardziej realistycznym dźwiękiem kierunkowym.

Znaki handlowe

- *Bluetooth*[®] to zastrzeżony znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi[®] i logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.

Informacja dotycząca oprogramowania open source

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej <http://opensource.lge.com>. Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich. Firma LG Electronics może udostępnić kod źródłowy na płycie CD-ROM za opłatą pokrywającą koszty takiej dystrybucji (w tym koszty nośników, transportu i obsługi) na wniosek przesłany na adres opensource@lge.com. Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty zakupu produktu.

To urządzenie bezprzewodowe może powodować zakłócenia elektromagnetyczne, dlatego nie może być używane w nagłych wypadkach medycznych lub usługach związanych z bezpieczeństwem.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Należy zawsze używać oryginalnych produktów. Nie należy używać produktu do celów innych niż te, do których jest on przeznaczony.
- Używanie lub podłączanie produktów, które nie są oryginalne, może skrócić żywotność produktu lub spowodować wybuch. Może też uszkodzić produkt i unieważnić zapewnienie usług objętych gwarancją.
- Nie należy rozkładać produktu na części ani narażać go na uderzenia. Może to spowodować porażenie prądem, zwarcie lub pożar.
- Mocne naciskanie produktu może spowodować jego uszkodzenie.
- Jeśli produkt ulegnie zgięciu lub zgnieceniu i nie zostanie natychmiast poddany naprawie, niektóre jego funkcje mogą ulec uszkodzeniu, a jego wygląd może ulec zmianie lub odbiegać od pożądanego.
- Aby zapobiec uszkodzeniom, należy uważać, aby nie upuścić produktu na twardą powierzchnię ani nie narażać go na silne wstrząsy.
- Produkt należy chronić przed działaniem wody, alkoholu, benzenu itp.
- Produktu należy używać w temperaturze od 0°C do 35°C. Nie należy używać ani przechowywać produktu w skrajnych temperaturach. Nie należy wystawiać produktu przez długi czas na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Może to spowodować uszkodzenie lub wybuch.
- Do wycierania produktu należy używać miękkiej ściereczki.
- Nie należy umieszczać produktu w pobliżu metalowych przedmiotów, takich jak naszyjniki, klucze, monety, gwoździe czy zegary. W przypadku zwarcia istnieje także niebezpieczeństwo wybuchu.

- Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt. Nie należy umieszczać produktu w ustach ani narażać go na silne wstrząsy. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem, wybuchu lub uduszenia.
- Do gniazd nie należy podłączać ani wkładać materiałów łatwo przewodzących prąd (elementów metalowych, grafitów ołówkowych itp.).
- Podczas użytkowania produktu nie należy zakrywać ani owijać go kocem.
- Po długim czasie użytkowania produktu może dojść do jego przegrzania. Przegrzanego produktu nie należy dotykać, ponieważ może spowodować oparzenie niskotemperaturowe.
- Podczas nagrywania filmu przez dłuższy czas aparat może się nagrzać. Aparat może przestać działać, co pozwoli uniknąć uszkodzenia spowodowanego przez wysoką temperaturę.
- Nie należy wyrzucać produktu razem ze zwykłymi odpadami. Może to spowodować pożar lub zniszczenie środowiska.
- Bateria litowo-jonowa jest częścią niebezpieczną i może spowodować obrażenia ciała.
- Wymiana baterii przez niewykwalifikowane osoby może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie wymieniaj baterii samodzielnie. Bateria może ulec uszkodzeniu. Takie uszkodzenie może prowadzić do przegrzania i spowodować obrażenia. Baterię należy wymieniać w autoryzowanym serwisie. Bateria powinna zostać poddana recyklingowi. Nie wolno jej utylizować razem ze zwykłymi odpadami.

- Jeśli ten produkt ma wbudowaną baterię, której konsument nie powinien usuwać samodzielnie, LG zaleca, aby usunięcie baterii (w celu jej wymiany lub recyklingu po zakończeniu cyklu życia produktu) zlecić osobie wykwalifikowanej. Aby uniknąć uszkodzenia produktu i ewentualnego niebezpieczeństwa, użytkownik nie powinien próbować usuwać baterii. Zamiast tego, powinien skontaktować się z LG Service Helpline lub innym niezależnym dostawcą usług w celu uzyskania porady.
- Proces usuwania baterii z urządzenia obejmuje zdjęcie obudowy z urządzenia, odłączenie przewodów i styków elektrycznych oraz ostrożne usunięcie ogniw baterii za pomocą specjalistycznych narzędzi. Jeśli potrzebujesz instrukcji bezpiecznego usuwania baterii przeznaczonej dla wykwalifikowanych pracowników, odwiedź stronę <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma LG Electronics niniejszym oświadcza, że produkt LG-R105 spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne stosowne wytyczne dyrektywy 1999/5/EC. Kopię Oświadczenia o zgodności można znaleźć pod adresem <http://www.lg.com/global/declaration>

Elementy produktu



LG 360 CAM



Obudowa



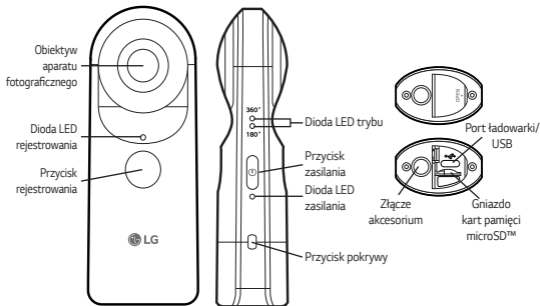
Kabel USB



Instrukcja obsługi

- W przypadku brakujących elementów należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony.
- Zależnie od okoliczności niektóre elementy mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Wygląd i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia w celu poprawy jego działania.

Opis produktu



Jak korzystać z klawiszy

Włączanie	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 1 sekundę.
Wyłączanie	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (przez min. 4 sekundy).
Rejestrowanie zdjęcia	Naciśnij przycisk rejestrowania.
Nagrywanie klipu wideo	Naciśnij i przytrzymaj przycisk nagrywania przez 1 sekundę.
Zatrzymanie nagrywania	Naciśnij przycisk rejestrowania.
Włączanie trybu uśpienia	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 1 sekundę.
Wyłączanie trybu uśpienia	Naciśnij przycisk zasilania lub przycisk rejestrowania.
Przymusowe zamknięcie	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (przez min. 12 sekundy).

W jaki sposób zresetować urządzenie

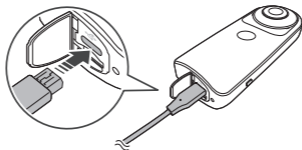
Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk zasilania i przycisk rejestrowania przez 8 sekund. Po usłyszeniu drugiego sygnału dźwiękowego zwolnij przyciski, a następnie w ciągu czterech sekund naciśnij przycisk zasilania, co spowoduje zresetowanie urządzenia.

- Robić zdjęcia i rejestrować filmy można tylko po włożeniu zewnętrznej karty SD.

Ładowanie baterii i alarmy

Dioda LED zasilania informuje o poziomie naładowania baterii.

Dioda LED zasilania (z odłączonym kablem)	Zielony	Czerwony	Migająca na czerwono
Stan baterii	Ponad 15%	5–15%	Poniżej 5%



Otwórz dolną pokrywę produktu i podłącz ładowarkę do portu USB.

Dioda LED zasilania (z podłączonym kablem)	Czerwony	Zielony
Stan baterii	Ładowanie	Ukończono

Przyłączanie

Łączenie urządzeń

1. Włącz urządzenie LG 360 CAM.
2. Uruchom aplikację menedżera urządzenia 360 CAM w swoim telefonie.
3. Kamera LG 360 CAM i menedżer aplikacji automatycznie nawiążą połączenie.
4. Urządzenie LG 360 CAM jest teraz gotowe do użycia.

Notatki

- W wyniku podłączenia telefonu do urządzenia LG 360 CAM nastąpi rozłączenie połączenia z siecią Wi-Fi w Twoim telefonie.
- Aplikację zarządzającą urządzeniem 360 CAM można pobrać ze sklepu Google Play™ Store w telefonach z systemem Android™ oraz ze sklepu App Store® w urządzeniach iPhone®, wyszukując „LG 360 CAM”. (Obsługiwane są systemy Android 5.0 (L OS) lub nowszy oraz iOS 8 lub nowszy).
- Jeśli aplikacja zarządzająca poprosi o pozwolenie na zlokalizowanie i połączenie *Bluetooth*, musisz wyrazić zgodę, aby móc korzystać z aplikacji.
- Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji zarządzającej musisz zgodzić się na warunki, aby móc korzystać z aplikacji.
- Urządzenie LG 360 CAM można połączyć tylko z jednym telefonem na raz. Aby połączyć z innym telefonem, najpierw odłącz ten, który jest aktualnie połączony.
- Jeśli urządzenie LG 360 CAM jest chronione hasłem, wpisz je, aby się połączyć.
- Domyślne hasło Wi-Fi to „00” oraz 6 ostatnich cyfr numeru seryjnego produktu.
- Aby zresetować połączenie Wi-Fi, naciśnij jednocześnie przycisk zasilania i przycisk rejestrowania i przytrzymaj je przez 3 sekundy, aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego.
- Połączenie Wi-Fi można włączać i wyłączać, naciskając dwa razy przycisk zasilania i przycisk rejestrowania.
- Do parowania używana jest technologia *Bluetooth*®, a sieć Wi-Fi jest używana do wyświetlania podglądu i transferu danych.

Funkcje i wykorzystanie

Rejestrowanie zdjęć i nagrywanie filmów

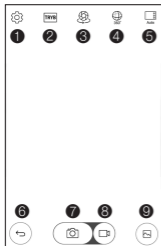
- Rejestrowanie bez podłączonego urządzenia










Naciśnij przycisk rejestrowania na urządzeniu LG 360 CAM, aby robić zdjęcia lub nagrywać filmy. (Patrz rozdział Jak korzystać z przycisków na stronie 8).

Dioda LED trybu	Zapalona górna dioda LED	Zapalona dolna dioda LED
Tryb rejestrowania	360°	180°

- Rejestrowanie z podłączonym telefonem

Dotknij  na ekranie głównym aplikacji 360 CAM.

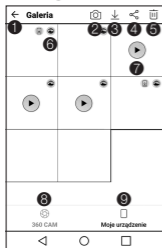









1		Jakość obrazu.
2		Środowisko rejestrowania.
3		Kierunek rejestrowania.
4		Tryb rejestrowania (360°/180°).
5		Tryb Normalny lub Ręczny.
6		Przejdźcie do poprzedniego menu.
7		Rejestrowanie zdjęcia.
8		Nagrywanie klipu wideo.
9		Wyświetlanie podglądu.

- Nie należy dotykać ani wyjmować zewnętrznej karty SD podczas pracy urządzenia lub w czasie przesyłania danych.
- Dla pojedynczego nagrania wideo przydzielone są 4 GB wolnego miejsca.
- W każdym pliku mieści się do 20 minut nagrania w maksymalnej rozdzielczości.
- Niektóre telefony mogą nie obsługiwać edytowania filmów i załączników do wiadomości.
- Funkcja wyciszania nie jest dostępna w związku z przepisami o ochronie danych osobowych.

Galeria

Dotknij  na ekranie głównym aplikacji 360 CAM.



1	←	Przejdźcie do poprzedniego menu.
2		Przejdźcie do aparatu.
3	↓	Pobieranie plików z urządzenia LG 360 CAM do telefonu.
4		Udostępnianie plików.
5		Usuwanie niechcianych plików.
6		Ikona obrazu sferycznego.
7		Ikona filmu.
8		Lista plików w urządzeniu LG 360 CAM.
9		Lista plików w telefonie.

- W zależności od parametrów telefonu nagrania w wysokiej rozdzielczości mogą nie zostać odtworzone. Można odtworzyć je na komputerze.
 - Oprogramowanie PC można pobrać ze strony internetowej firmy LG Electronics (<http://www.lg.com>). (Obsługiwane w systemach Windows® 7 lub nowszym oraz iMAC® 10.10 lub nowszym.)

Ustawienia

Dotknij  na ekranie głównym aplikacji 360 CAM.

Wi-Fi

Pozwala na ustawienie hasła Wi-Fi.

Pamięć

Pozwala na sprawdzenie ilości wolnej pamięci lub sformatowanie jej.

Bateria

Pokazuje poziom naładowania baterii urządzenia LG 360 CAM.


Tryb oszczędzania energii

Pozwala na ustawienie czasu, po którym urządzenie LG 360 CAM przechodzi w tryb oszczędzania energii.

Informacje o urządzeniu LG 360 CAM

- Wyświetlane są tu aktualizacje oprogramowania i informacje o urządzeniu oraz Warunki usługi dotyczące urządzenia 360 CAM firmy LG.
- Program LG bridge, wymagany dla aktualizacji oprogramowania urządzenia LG 360 CAM, można pobrać ze strony internetowej LG Electronics (<http://www.lg.com>).

Pomoc

Naciśnij przycisk , aby uzyskać pomoc.

Funkcje i specyfikacje

Specyfikacja <i>Bluetooth</i>	V4.1
Specyfikacja Wi-Fi	802.11 b/g/n
Typ USB	USB 2.0 typu C
Bateria	1200 mAh
Czas ładowania	130 minut (ładowanie może potrwać dłużej, jeśli urządzenie LG 360 CAM jest włączone.)
Optyka	13 M, 206° × 2 (dwie soczewki typu rybie oko)
Maks. Rozdzielczość wideo	2560 × 1280 (30 kl/s)
Maks. Rozdzielczość zdjęć	5660 × 2830 (16 M)
Format obrazów/filmów	Zdjęcie: JPEG Film: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, dźwięk: AAC 5.1Ch)
Rejestrowanie...	Obrazy i filmy sferyczne/półsferyczne
Dźwięki	3 mikrofony
Zewnętrzna karta SD	Do 2 TB
Wymiary/waga	40 mm × 97 mm × 25 mm / 76,7 g

Zaleca się korzystanie z kart pamięci SD UHS-1 (U3) o prędkości odczytu/zapisu 10 MB/s lub szybszych. (Klasa 10 lub wyższa)

works with
Google Street View 

Urządzenie LG 360 CAM obsługuje usługi Google Street View™ i YouTube™ 360°.



Utylizacja starego urządzenia

- 1 Symbol przekreślonego pojemnika na odpady na kółkach oznacza, że produkty elektryczne lub elektroniczne (WEEE) należy zutylizować poza obiegiem odpadów komunalnych.
- 2 Stare produkty elektroniczne mogą zawierać niebezpieczne substancje. Właściwa utylizacja starego urządzenia pozwoli uniknąć potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia. Stare urządzenie może zawierać części wielokrotnego użytku, które mogą zostać wykorzystane do naprawy innych produktów lub inne wartościowe materiały, które można przetworzyć, aby oszczędzać zasoby naturalne.
- 3 Możesz zanieść urządzenie do sklepu, w którym zostało kupione lub skontaktować się z lokalnym urzędem gospodarki odpadami, aby uzyskać informacje o najbliższym punkcie zbiórki WEEE. Aby uzyskać aktualne informacje z zakresu gospodarki odpadami obowiązującej w Twoim kraju, odwiedź stronę <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe> (plik PDF : „For more information about how to recycle LG products in your country.”)



Postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami

- 1** Jeśli w skład baterii wchodzi powyżej 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu, symbol ten może występować wraz z oznaczeniami symboli chemicznych rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb).
- 2** Zabrania się wyrzucania zużytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
- 3** Odpowiednie postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
- 4** Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.

CE0168

Narażenie na wpływ fal radiowych

Informacje dotyczące oddziaływania fal radiowych oraz współczynnika SAR (ang. Specific Absorption Rate).

Urządzenie LG-R105 zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z obowiązującymi wymaganiami bezpieczeństwa związanymi z oddziaływaniem fal radiowych. Wymagania te oparto na wskazaniach naukowych, określających marginesy bezpieczeństwa zapewniające ochronę wszystkich osób, bez względu na ich wiek i stan zdrowia.

- We wskazaniach dotyczących dozwolonego poziomu oddziaływania fal radiowych używa się jednostki zwanej współczynnikiem SAR (ang. Specific Absorption Rate). Testy mierzące wartość SAR są przeprowadzane z użyciem standardowych metod, gdy urządzenie emituje najwyższą udokumentowaną dla niego moc promieniowania we wszystkich wykorzystywanych zakresach częstotliwości.
- Mimo iż poszczególne modele urządzeń LG mogą różnić się wartością współczynnika SAR, wszystkie zaprojektowano tak, aby spełniały odpowiednie wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych.
- Graniczna wartość współczynnika SAR zalecana przez organizację International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) to 2 W/kg (wartość uśredniona dla 10 g masy ciała).
- Najwyższa wartość SAR uzyskana podczas noszenia urządzenia na ciele w sposób opisany w niniejszym podręczniku wynosi 0,413 W/kg.
- To urządzenie jest zgodne z wytycznymi dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych pod warunkiem użytkowania 0 cm od ciała.
- W celu wysłania plików danych urządzenie wymaga odpowiedniej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach przesyłanie plików danych może być opóźnione aż do momentu uzyskania takiego połączenia. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić odległość od ciała podaną w powyższych instrukcjach.

Ograniczona gwarancja

W MYŚL POSTANOWIEŃ NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI FIRMA LG ELECTRONICS OŚWIADCZA, ŻE PRODUKT BĘDZIE WOLNY OD WAD PROJEKTOWYCH, MATERIAŁOWYCH I WYKONAWCZYCH W MOMENCIE ZAKUPU PRZEZ KLIENTA ORAZ PRZEZ OKRES 2 (SŁOWNIE: DWÓCH) LAT. W PRZYPADKU KONIECZNOŚCI SKORZYSTANIA Z USŁUGI GWARANCYJNEJ PRODUKT NALEŻY PRZEKAZAĆ SPRZEDAWCY, U KTÓREGO DOKONANO ZAKUPU, LUB SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z LOKALNYM ODDZIAŁEM FIRMY LG ELECTRONICS W CELU UZYSKANIA DALSZYCH INFORMACJI.

Zgodnie z regionalnymi zasadami serwisowania w następujących krajach udzielana będzie gwarancja dwuletnia: Hiszpania, Szwecja, Czechy, Polska, Grecja, Portugalia, Rumunia, Dania, Słowacja, Turcja, Czarnogóra, Norwegia, Finlandia, Islandia, Serbia i Bułgaria.





LG

Life's Good

Guia do Utilizador

LG 360 CAM

LG-R105

PORTUGUÊS

Todos os direitos reservados. LG Electronics Inc., 2016

Nota: Leia cuidadosamente todas as informações antes de utilizar a LG 360 CAM, de modo a evitar danificar o produto e para obter o melhor desempenho.

Descrição do produto

A LG 360 CAM é um dispositivo inteligente que lhe permite fotografar e gravar vídeos de alta qualidade com áudio dinâmico de forma fácil.

- Tire fotografias esféricas de 16 megapíxeis ou grave vídeos QHD utilizando duas câmaras.
- Grave som surround de 5.1 canais utilizando três microfones.
- Com o produto LG 360 VR (vendido em separado), pode ver as suas fotografias e vídeos vívidos, bem como desfrutar de um som direcional mais realista.

Marcas comerciais

- *Bluetooth*[®] é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc. em todo o mundo.
- *Wi-Fi*[®] e o logótipo *Wi-Fi* são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <http://opensource.lge.com>. Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor. A LG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

Este dispositivo sem fios pode causar interferências eletromagnéticas, por isso, não é possível utilizá-lo em serviços de segurança ou emergências médicas.

Informações de segurança importantes

- Utilize sempre produtos genuínos. Utilize o produto exclusivamente para a finalidade à qual se destina.
- Utilizar ou ligar produtos não genuínos pode diminuir a vida útil do produto ou provocar uma explosão. Se o fizer, pode também danificar o produto e, por conseguinte, anular a garantia de manutenção.
- Não desmonte o produto nem permita que sofra impactos. Se o fizer, corre perigo de choque elétrico, curto-circuito, ou incêndio.
- Exercer uma pressão elevada no produto pode danificar o mesmo.
- Algumas funcionalidades deste produto podem ficar danificadas, ou a aparência do mesmo alterada, se for dobrado ou esmagado e não for reparado imediatamente.
- Para evitar danos, tenha cuidado para não deixar cair o produto sobre uma superfície dura nem o sujeite a choques graves.
- Mantenha o produto afastado de água, álcool, benzeno, etc.
- Utilize o produto a temperaturas entre 0°C e 35°C. Não guarde nem utilize o produto sob temperaturas extremas. Não deixe o produto sob luz solar direta por longos períodos de tempo. Se o fizer, pode provocar danos ou explosão.
- Utilize um pano macio para limpar o produto.
- Não coloque o produto perto de objetos metálicos, tais como chaves, moedas, colares, pregos ou relógios. Em caso de curto-circuito, também há risco de explosão.
- Mantenha o produto fora do alcance das crianças e dos animais de estimação. Não coloque o produto na boca nem o sujeite a choques graves. Existe risco de choque elétrico, explosão ou asfixia.
- Não ligue nem insira materiais condutores (peças de metal, minas de lapiseira, etc.) nos conectores.

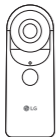
- Não cubra nem enrole o produto num cobertor enquanto o utiliza.
- O produto pode ficar quente após longos períodos de utilização. Evite tocar no produto quando este fica quente, uma vez que pode provocar queimaduras de baixa temperatura.
- Ao gravar vídeo durante um período de tempo prolongado, a câmara pode ficar quente. Para evitar danos devido a temperaturas elevadas, a câmara pode parar de funcionar.
- Não coloque o produto junto com o lixo doméstico. Se o fizer, pode provocar um incêndio ou causar danos ao meio ambiente.
- A bateria de lítio é um componente perigoso que pode causar ferimentos.
- A substituição da bateria por pessoal não qualificado pode causar danos no seu dispositivo.
- Não substitua a bateria sem assistência. A bateria pode estar danificada, o que poderá causar sobreaquecimento ou ferimentos. A bateria deve ser substituída por um fornecedor de serviço autorizado.
A bateria deve ser reciclada ou eliminada independentemente do lixo doméstico.
- No caso de este produto conter uma bateria incorporada que não possa ser removida prontamente pelos utilizadores finais, seja para substituição ou reciclagem no fim da vida útil deste produto, a LG recomenda que a sua remoção seja efetuada apenas por técnicos qualificados. Para evitar danificar o produto e para sua própria segurança, os utilizadores não deverão tentar remover a bateria, devendo contactar o Serviço de Assistência LG ou outros fornecedores de serviços independentes.

- A remoção da bateria implica a desmontagem da estrutura do produto, a retirada dos cabos/contactos eléctricos e a extração cuidadosa da célula da bateria utilizando ferramentas específicas. Se pretender obter instruções de técnicos qualificados sobre o modo de remoção seguro da bateria, visite <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a LG Electronics declara que este LG-R105 se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da directiva 1999/5/EC. Pode encontrar uma cópia da Declaração de Conformidade em <http://www.lg.com/global/declaration>

Componentes do produto



LG 360 CAM



Tampa



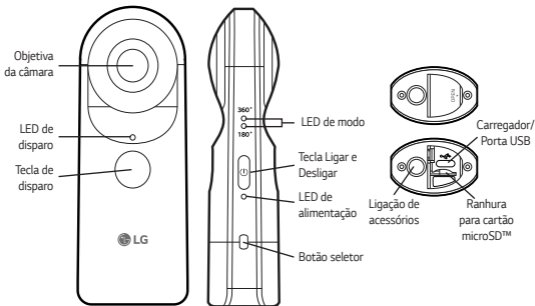
Cabo USB



Guia do Utilizador

- Se houver componentes em falta, contacte o fornecedor junto do qual adquiriu o produto.
- Alguns itens estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, dependendo das circunstâncias.
- O aspeto e as especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para melhoria de desempenho.

Descrição do produto



Como utilizar as teclas

Ligar	Prima continuamente a tecla Ligar e Desligar (1 segundo).
Desligar	Prima continuamente a tecla Ligar e Desligar (4 segundos ou mais).
Tira uma fotografia	Prima a Tecla de disparo.
Gravar um vídeo	Prima continuamente a Tecla de disparo (1 segundo).
Parar uma gravação	Prima a Tecla de disparo.
Entrar no modo de espera	Prima continuamente a tecla Ligar e Desligar (1 segundo).
Sair do modo de espera	Prima a tecla Ligar e Desligar ou a Tecla de disparo.
Encerramento forçado	Prima continuamente a tecla Ligar e Desligar (12 segundos ou mais).

Como repor o dispositivo

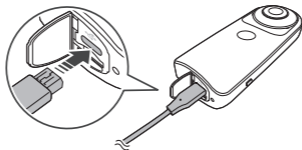
Prima continuamente a tecla Ligar e Desligar e a Tecla de disparo ao mesmo tempo durante oito segundos. Solte as teclas depois de ouvir o segundo sinal sonoro e, em seguida, prima a tecla Ligar e Desligar em quatro segundos para repor o dispositivo.

- Pode tirar fotografias e gravar vídeos apenas quando um cartão SD externo estiver inserido.

Carregamento da bateria e alertas

O LED de alimentação indica o nível de carga da bateria.

LED de alimentação (com o cabo desligado)	Verde	Vermelho	Vermelho intermitente
Nível da bateria	Mais de 15%	5% ~ 15%	Menos de 5%



Abra a tampa inferior do produto e ligue o carregador à porta USB.

LED de alimentação (com o cabo ligado)	Vermelho	Verde
Nível da bateria	A carregar	Concluído

Ligações

Ligar um dispositivo

1. Ligue a sua LG 360 CAM.
2. Inicie a aplicação de gestão da 360 CAM no telemóvel.
3. A LG 360 CAM e a aplicação Gestor estabelecem automaticamente ligação.
4. A LG 360 CAM está agora pronta a utilizar.

Notas


- Ligar o telemóvel à LG 360 CAM desliga a ligação Wi-Fi do telemóvel.
- Pode transferir a aplicação de gestão da 360 CAM da Google Play™ Store em telemóveis Android™ e da App Store® em iPhone®. Para tal, pesquise "LG 360 CAM". (Compatível com Android 5.0 (L OS) ou posterior e iOS 8 ou posterior.)
- Quando a aplicação de gestão solicitar permissões de localização e de ligação *Bluetooth*, tem de as conceder para poder utilizar a aplicação.
- Ao iniciar a aplicação de gestão pela primeira vez, tem de aceitar os termos e condições para poder utilizar a aplicação.
- Só é possível ligar a LG 360 CAM a um telemóvel de cada vez. Para a ligar a outro telemóvel, desligue-a primeiro do telemóvel a que está atualmente ligada.
- Se a LG 360 CAM estiver protegida por código, introduza-o para a ligar.
- A palavra-passe Wi-Fi predefinida é "00" mais os últimos 6 dígitos do número de série do produto.
- Para repor a ligação Wi-Fi, prima continuamente a tecla Ligar e Desligar e a Tecla de disparo em simultâneo durante 3 segundos até ouvir um sinal sonoro.
- Ative ou desative a conectividade Wi-Fi do dispositivo premindo duas vezes a tecla Ligar e Desligar e a Tecla de disparo.
- O *Bluetooth*® é utilizado para o emparelhamento e o Wi-Fi é utilizado para a Pré-visualização e transferências de dados.

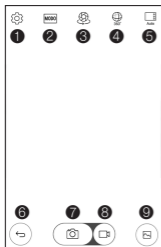
Funcionalidades e utilização










Tirar fotografias e gravar vídeos

- Captar sem ligação a um dispositivo
Prima a Tecla de disparo na LG 360 CAM para tirar fotografias ou gravar vídeos.
(Consulte "Como utilizar as teclas" na página 8.)

LED de modo	LED superior ligado	LED inferior ligado
Modo de disparo	360°	180°

- Tirar fotografias e gravar vídeos com ligação a um dispositivo
Toque em  no ecrã inicial da aplicação 360 CAM.

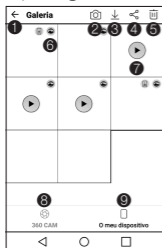











1		Selecionar uma qualidade de imagem.
2		Selecionar um ambiente de disparo.
3		Selecionar uma direção de disparo.
4		Selecionar um modo de disparo (360°/180°).
5		Definir para modo Normal ou Manual.
6		Aceder ao Menu anterior.
7		Tirar uma fotografia.
8		Gravar um vídeo.
9		Abrir a pré-visualização.

- Evite manusear ou remover o cartão SD externo enquanto a câmara estiver a funcionar ou a transferir dados.
- Estão disponíveis até 4 GB para cada gravação de vídeo.
- É possível gravar até 20 minutos de vídeo em cada ficheiro com a resolução máxima.
- Os anexos nas mensagens e a edição de vídeo podem não estar disponíveis em alguns telemóveis.
- Uma funcionalidade de corte do som não é suportada em conformidade com as leis de proteção da privacidade.

Galeria

Toque em  no ecrã inicial da aplicação 360 CAM.



1		Aceder ao Menu anterior.
2		Abrir a câmara.
3		Transferir os ficheiros da sua LG 360 CAM para o telemóvel.
4		Partilhar os seus ficheiros.
5		Eliminar ficheiros indesejados.
6		Ícone de imagem esférica.
7		Ícone de vídeo.
8		Aceder à lista de ficheiros na LG 360 CAM.
9		Aceder à lista de ficheiros no telemóvel.

- Os vídeos de alta resolução podem não ser reproduzidos, dependendo das especificações do telemóvel, mas serão reproduzidos no PC.
 - Pode transferir o software para PC do website da LG Electronics (<http://www.lg.com>).
(Compatível com Windows® 7 ou posterior e iMAC® 10.10 ou posterior.)

Definição

Toque em  no ecrã inicial da aplicação 360 CAM.

Wi-Fi

Permite-lhe definir uma palavra-passe de Wi-Fi.

Armazenamento

Permite-lhe verificar ou formatar o espaço de armazenamento.

Bateria

Indica o nível de carga da bateria da LG 360 CAM.

Modo de poupança de energia

Permite-lhe definir o tempo decorrido até a LG 360 CAM entrar no modo de poupança de energia.

Acerca da LG 360 CAM

- Este menu apresenta atualizações de software, informações do dispositivo e os Termos do Serviço da LG 360 CAM.
- É possível transferir o programa LG Bridge, necessário para a atualização do software da LG 360 CAM, a partir do website da LG Electronics (<http://www.lg.com>).

Ajuda

Prima o botão  para consultar a Ajuda.

Especificações e funcionalidades

Especificação <i>Bluetooth</i>	V4.1
Especificação Wi-Fi	802.11 b/g/n
Tipo de USB	USB 2.0 Tipo C
Bateria	1200 mAh
Tempo de carregamento	130 minutos (pode demorar mais a carregar se a LG 360 CAM estiver ligada.)
Lente	13 MP, 206° x 2 (lente Olho de peixe dupla)
Máx. – Res. de vídeo	2560 x 1280 (30 fps)
Máx. – Res. de fotografia	5660 x 2830 (16 MP)
Formato de ficheiro de imagem/vídeo	Fotografia: JPEG Vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Áudio: AAC de 5.1 canais)
Captação	Imagem e vídeo esféricos/semiesféricos
Som	3 microfones
Cartão SD externo	Até 2 TB
Dimensões/peso	40 mm x 97 mm x 25 mm/76,7 g

Recomenda-se a utilização de um cartão de memória SD UHS-1 (U3) com velocidade de leitura/escrita de 10 MB/s ou superior. (Classe 10 ou superior)

works with
Google Street View 

A LG 360 CAM suporta os serviços Google Street View™ e YouTube™ 360°.



Eliminação do seu aparelho usado

- 1 Este símbolo de um caixote do lixo com rodas e linhas cruzadas sobrepostas indica que os resíduos de produtos elétricos e eletrônicos (WEEE) devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico.
- 2 Os produtos elétricos usados podem conter substâncias perigosas, pelo que, a eliminação correta do seu aparelho usado pode contribuir para evitar potenciais danos para o ambiente e saúde humana. O seu aparelho usado pode conter peças reutilizáveis que podem ser usadas para reparar outros aparelhos e materiais úteis que podem ser reciclados para preservar os recursos limitados.
- 3 Pode levar o seu aparelho à loja onde o adquiriu ou contactar a sua entidade local de recolha e tratamento de resíduos para obter mais informações sobre o ponto de recolha WEEE autorizado mais próximo. Para obter informações mais atualizadas relativas ao seu país, visite www.lg.com/global/recycling



Eliminação de baterias/acumuladores usados

- 1** Este símbolo pode estar acompanhado dos símbolos químicos do mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais do que 0,0005% de mercúrio, 0,002% de cádmio ou 0,004% de chumbo.
- 2** Todas as baterias/acumuladores devem ser eliminados em separado e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
- 3** A eliminação adequada das baterias/acumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana e dos animais.
- 4** Para informações mais detalhadas acerca da eliminação de baterias/acumuladores usados, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.

CE0168

Exposição a energia de radiofrequência

Informações sobre a exposição a ondas de rádio e a Velocidade Específica de Absorção (SAR).

Este dispositivo do modelo LG-R105 foi concebido em conformidade com os requisitos de segurança aplicáveis relativamente à exposição a ondas de rádio. Estes requisitos baseiam-se em diretrizes científicas, que incluem margens de segurança concebidas para garantir a proteção de todas as pessoas, independentemente da sua idade e estado de saúde.

- As diretrizes da exposição a ondas de rádio utilizam uma unidade de medição conhecida como Velocidade Específica de Absorção (SAR). Os testes de SAR realizam-se utilizando métodos normalizados com o dispositivo a transmitir ao seu mais alto nível de potência certificada em todas as bandas de frequência utilizadas.
- Embora existam muitas diferenças entre os níveis de SAR dos vários modelos de dispositivos LG, todos eles foram concebidos de forma a cumprir às diretrizes relevantes para a exposição a ondas de rádio.
- O limite de SAR recomendado pela International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) é de 2 W/kg em média por 10 g de tecido.
- O valor de SAR mais elevado para este dispositivo quando utilizado no corpo, conforme descrito no guia do utilizador, foi 0,413 W/kg.
- Este dispositivo cumpre os requisitos de exposição a RF sempre que posicionado a 0,00 cm do corpo.
- Para transmitir ficheiros de dados, este dispositivo necessita de uma ligação de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros de dados pode ser retardada até que esta ligação se encontre disponível. Certifique-se de que as instruções de distância mínima referidas são cumpridas até que esteja concluída a transmissão.

Garantia limitada

SUJEITO ÀS CONDIÇÕES DESTA GARANTIA LIMITADA, A LG ELECTRONICS GARANTE QUE ESTE PRODUTO SE ENCONTRA SEM DEFEITOS DE DESIGN, DE MATERIAIS E DE FABRICO NO MOMENTO DA COMPRA ORIGINAL PELO CONSUMIDOR E PELO PERÍODO SUBSEQUENTE DE DOIS (2) ANOS. SE O SEU PRODUTO NECESSITAR DE ASSISTÊNCIA AO ABRIGO DESTA GARANTIA, DEVOLVA-O AO VENDEDOR A QUE FOI ADQUIRIDO OU CONTACTE O SEU CENTRO DE ASSISTÊNCIA LG ELECTRONICS LOCAL PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES.

De acordo com as políticas de serviço regionais, Espanha, Suécia, República Checa, Polónia, Grécia, Portugal, Roménia, Dinamarca, Eslováquia, Turquia, Montenegro, Noruega, Finlândia, Islândia, Sérvia e Bulgária passam a oferecer garantias de 2 anos.





LG

Life's Good

Manual de usuario

LG 360 CAM

LG-R105

ESPAÑOL

Reservados todos los derechos. LG Electronics Inc., 2016

Nota: Antes de utilizar LG 360 CAM, lea atentamente toda la información para evitar daños en el producto y disfrutar de un rendimiento óptimo.

Descripción general del producto

La LG 360 CAM es un dispositivo inteligente que permite hacer fotografías de alta calidad y vídeos con audio dinámico de forma sencilla.

- Haga fotografías esféricas de 16 megapíxeles o grabe vídeos QHD con las cámaras dobles.
- Grabe sonido envolvente de 5.1 canales mediante tres micrófonos.
- Con el producto LG 360 VR (se vende por separado), puede ver sus vivas fotos y vídeos, así como disfrutar de un sonido bidireccional más realista.

Marcas comerciales

- *Bluetooth*[®] es una marca comercial registrada en todo el mundo de Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi[®] y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.

Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>. Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright. LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

Este dispositivo inalámbrico puede producir interferencias electromagnéticas, por lo que no puede utilizarse para servicios de seguridad o médicos de urgencia.

Información importante sobre seguridad

- Utilice siempre productos originales. No utilice este producto para ningún propósito para el que no esté diseñado.
- Usar o conectar productos no sean originales puede reducir la duración del producto o provocar una explosión. De hacerlo, también se puede dañar el producto y, por tanto, se anulará la garantía de servicio.
- No desmonte el producto ni permita que nada lo golpee. De hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica, un cortocircuito o incluso un incendio.
- Aplicar una presión excesiva sobre el producto puede dañarlo.
- Algunas funciones de este producto puede resultar dañadas o su aspecto puede resultar modificado o afectado si se dobla o se aplasta y no se repara inmediatamente.
- Para evitar daños, tenga cuidado de no dejar caer el producto sobre una superficie dura ni lo someta a golpes fuertes.
- Mantenga el producto alejado del agua, alcohol, benceno, etc.
- Utilice el producto a temperaturas entre 0°C y 35°C. No utilice ni guarde el producto a temperaturas extremas. No exponga el producto a la luz directa del sol durante períodos de tiempo largos. De hacerlo, podría provocar daños o una explosión.
- Utilice un paño suave para limpiar el producto.
- No coloque el producto cerca de objetos metálicos, como collares, llaves, monedas, clavos o relojes. En caso de cortocircuito, también hay riesgo de explosión.
- Mantenga el producto fuera del alcance de niños y mascotas. No se meta el producto en la boca ni lo someta a golpes fuertes. Existe riesgo de descarga eléctrica, explosión o asfixia.
- No conecte ni inserte materiales conductores (piezas metálicas, puntas de lápices, etc.) en los conectores.

- No cubra ni enrolle el producto en una manta mientras lo usa.
- Es posible que el producto se caliente después de largos períodos de uso. Evite tocar el producto cuando se caliente, ya que podría provocar quemaduras de baja temperatura.
- Al grabar vídeo durante un periodo de tiempo prolongado, es posible que la cámara se caliente. Para evitar los daños causados por las altas temperaturas, es posible que la cámara deje de funcionar.
- No tire el producto a la basura doméstica. De hacerlo, podría provocar un incendio o dañar el medio ambiente.
- La batería de iones de litio es un componente peligroso que podría provocar daños.
- Si personal no cualificado sustituye la batería, el dispositivo podría resultar dañado.
- No intente sustituir usted la batería. La batería podría sufrir daños que podrían producir sobrecalentamiento y lesiones. El proveedor autorizado debe sustituir la batería. La batería debe reciclarse por separado de la basura doméstica.
- En caso de que este producto contenga una batería incorporada que los usuarios finales no pueda retirar fácilmente, LG recomienda que sólo profesionales cualificados retiren la batería, ya sea para su sustitución que para reciclar la batería al final de la vida útil del producto. Para evitar daños en el producto, y por su propia seguridad, el usuario no debe intentar retirar la batería, debe ponerse en contacto con la Línea de Ayuda de Servicios de LG, o con otros proveedores de servicios independientes para su asesoramiento.

- La eliminación de la batería implicará desmontar la carcasa del producto, la desconexión de los cables/contactos eléctricos, y una cuidadosa extracción de la célula de la batería utilizando herramientas especializadas. Si necesita instrucciones de profesionales cualificados sobre cómo retirar la batería de manera segura, por favor visite <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, LG Electronics declara que el producto LG-R105 cumple con los requisitos imprescindibles y cualquier otra disposición relevante de la directiva 1999/5/EC. Puede consultar una copia de la Declaración de conformidad en <http://www.lg.com/global/declaration>

Componentes del producto



LG 360 CAM



Tapa



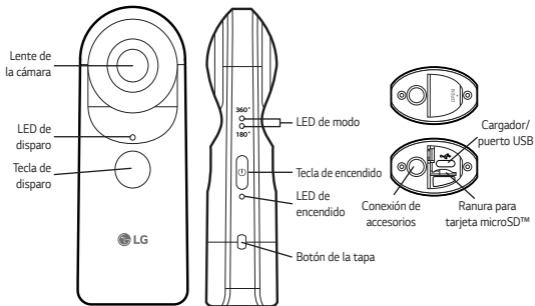
Cable USB



Manual de usuario

- En caso de que falte algún componente, póngase en contacto con la tienda donde adquirió el producto.
- Algunos elementos están sujetos a cambios sin previo aviso según las circunstancias.
- La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso que permitan mejorar el rendimiento.

Descripción del producto



Cómo utilizar las teclas

Encender	Mantenga pulsada la tecla de encendido (1 segundo).
Apagar	Mantenga pulsada la tecla de encendido (4 seg. o más).
Hacer una foto	Pulse la tecla de disparo.
Grabar un vídeo	Mantenga pulsada la tecla de disparo (1 segundo).
Detener una grabación	Pulse la tecla de disparo.
Activar el modo de suspensión	Mantenga pulsada la tecla de encendido (1 segundo).
Desactivar el modo de suspensión	Pulse la tecla de encendido tecla o la tecla de disparo.
Cierre forzado	Mantenga pulsada la tecla de encendido (12 seg. o más).

Cómo restablecer el dispositivo

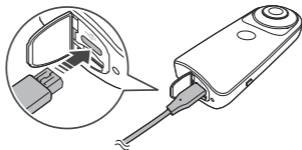
Mantenga pulsada la tecla de encendido y la tecla de disparo simultáneamente durante ocho segundos. Suelte las teclas después de oír el segundo pitido y, a continuación, pulse la tecla de encendido en cuatro segundos para restablecer el dispositivo.

- Solo se puede hacer fotos y grabar vídeos si se ha insertado una tarjeta SD externa.

Carga de la batería y alertas

El LED de encendido indica el nivel de batería.

LED de encendido (con el cable desconectado)	Verde	Rojo	Parpadeo en rojo
Estado de la batería	Más del 15%	5% ~ 15%	Menos del 5%



Abra la tapa inferior del producto y conecte el cargador al puerto USB.

LED de encendido (con el cable conectado)	Rojo	Verde
Estado de la batería	Carga	Completo

Conectar un dispositivo

1. Encienda la LG 360 CAM.
2. Inicie la aplicación de administrador de la 360 CAM en el teléfono.
3. La LG 360 CAM y la aplicación de administrador se conectarán automáticamente.
4. La LG 360 CAM ya está lista para utilizarla.

Notas

- Al conectar el teléfono a la LG 360 CAM se desactivará la conexión Wi-Fi del teléfono.
- La aplicación de administrador de la 360 CAM puede descargarse desde Google Play™ Store en teléfonos Android™ y desde App Store® en iPhone® tras buscar "LG 360 CAM". (Compatible con Android 5.0 (L OS) o posterior e iOS 8 o posterior).
- Cuando la aplicación de administrador solicita una conexión *Bluetooth* y permisos de ubicación, debe concederlos antes de utilizar la aplicación.
- Al iniciar la aplicación de administrador por primera vez, debe aceptar los términos y condiciones antes de utilizar la aplicación.
- La LG 360 CAM solo se puede conectar a un teléfono a la vez. Para conectarlo a otro teléfono, desconéctelo antes del teléfono al que está conectado actualmente.
- Si la LG 360 CAM está protegida por contraseña, introduzca la contraseña para conectarlo.
- La contraseña predeterminada de Wi-Fi es "00" más los últimos 6 dígitos del número de serie del producto.
- Para restablecer la conexión Wi-Fi, mantenga pulsada la tecla de encendido y la tecla de disparo simultáneamente durante 3 segundos hasta que oiga un pitido.
- Apague y encienda la Wi-Fi del dispositivo pulsando la tecla de encendido y la tecla de disparo dos veces.
- La conexión *Bluetooth*® se utiliza para realizar la vinculación y la conexión Wi-Fi se utiliza para la vista previa y las transferencias de datos.

Características y uso

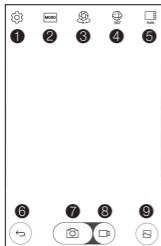
Hacer fotos y grabar vídeos










- Disparar sin una conexión al dispositivo
Pulse la tecla de disparo de la LG 360 CAM para hacer fotos o grabar vídeos.
(Consulte Cómo utilizar las teclas en la página 8.)

LED de modo	LED superior encendido	LED inferior encendido
Modo de disparo	360°	180°

- Dispara con una conexión al teléfono

Toque el icono  en la pantalla de inicio de la aplicación de la 360 CAM.

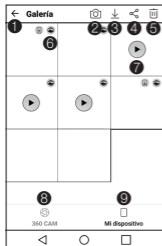


1		Selecciona una calidad de imagen.
2		Selecciona un entorno de disparo.
3		Selecciona una dirección de disparo.
4		Selecciona un modo de disparo (360°/180°).
5		Establece el modo Normal o Manual.
6		Vuelve al menú anterior.
7		Hace una foto.
8		Graba un vídeo.
9		Accede a la vista previa.

- Evite tocar o extraer la tarjeta SD externa mientras la cámara está en funcionamiento o transfiriendo datos.
- Hay disponibles hasta 4 GB para cada grabación de vídeo.
- Se pueden grabar hasta 20 minutos de vídeo en cada archivo con la máxima resolución.
- Es posible que la edición de vídeo y los archivos adjuntos a mensajes no estén disponibles en algunos teléfonos.
- La función de silencio no se admite en cumplimiento de las leyes de protección de la privacidad.

Galería

Toque el icono  en la pantalla de inicio de la aplicación de la 360 CAM.



1	←	Vuelve al menú anterior.
2		Accede a la cámara.
3	↓	Descarga los archivos de la LG 360 CAM en el teléfono.
4		Comparte sus archivos.
5		Elimina los archivos no deseados.
6		Icono de imagen esférica.
7		Icono de vídeo.
8		Accede a la lista de archivos en la LG 360 CAM.
9		Accede a la lista de archivos en el teléfono.

- Es posible que los vídeos de alta resolución no se reproduzcan correctamente en función de las especificaciones del teléfono, pero se reproducirán en el PC.
 - El software de PC pueden descargarse desde el sitio web de LG Electronics (<http://www.lg.com>). (Compatible con Windows® 7 o posterior y iMAC® 10.10 o posterior.)

Configuración

Toque el icono  en la pantalla de inicio de la aplicación de la 360 CAM.

Wi-Fi

Esta opción permite establecer una contraseña de Wi-Fi.

Almacenamiento

Esta opción permite comprobar el espacio de almacenamiento o formatearlo.

Batería

Esta opción muestra el nivel de la batería de la LG 360 CAM.

Modo de ahorro de energía

Esta opción permite seleccionar el tiempo antes de que la LG 360 CAM entre en modo de ahorro de energía.

Acerca de la LG 360 CAM

- Esta opción muestra las actualizaciones de software, información del dispositivo y los términos del servicio para la LG 360 CAM.
- El programa LG Bridge que se requiere para la actualización de software de la LG 360 CAM puede descargarse desde el sitio web de LG Electronics (<http://www.lg.com>).

Ayuda

Pulse el botón  para obtener ayuda.

Especificaciones y características

Especificación de <i>Bluetooth</i>	V4.1
Especificación de Wi-Fi	802.11 b/g/n
Tipo de USB	USB 2.0 tipo C
Batería	1200 mAh
Tiempo de carga	130 minutos (puede tardar más en cargarse si la LG 360 CAM está encendida.)
Óptica	13 M, 206° x 2 (objetivo de ojo de pez doble)
Máx. resolución de vídeo	2560 x 1280 (30 fps)
Máx. resolución de foto	5660 x 2830 (16 M)
Formato de archivo de imagen/vídeo	Imagen fija: JPEG Vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H. 264, Audio: AAC 5.1 can.)
Captura	Imagen y vídeo esférico / semiesférico
Sonido	3 micrófonos
Tarjeta SD externa	Hasta 2 TB
Dimensiones/peso	40 mm x 97 mm x 25 mm / 76,7 g

Se recomienda utilizar una tarjeta de memoria SD UHS-1 (U3) de 10 MB/s de lectura/escritura o superior. (Clase 10 o superior)

works with
Google Street View 

La LG 360 CAM es compatible con los servicios de Google Street View™ y YouTube™ 360°.



Símbolo para marcar AEE

- 1 El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
- 2 Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados.
- 3 Puede llevar el aparato a cualquiera de los centros autorizados para su recogida. Para obtener la información más actualizada para su país por favor visite www.lg.com/global/recycling



Cómo desechar las baterías y los acumuladores gastados

- 1 Si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio (Hg); 0,002% de cadmio (Cd) o 0,004% de plomo (Pb), este símbolo puede aparecer junto a los símbolos químicos del mercurio, cadmio o plomo.
- 2 Todas las baterías/acumuladores se deben desechar aparte del servicio municipal de recogida de basuras, a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
- 3 La eliminación correcta de baterías y acumuladores contribuye a evitar posibles riesgos para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
- 4 Para obtener más información sobre cómo desechar las baterías y acumuladores inservibles, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de recogida de basura o el establecimiento donde haya adquirido el producto.

CE0168

Exposición a energía de radiofrecuencia

Información sobre exposición a ondas de radio y SAR (Specific Absorption Rate, Tasa específica de absorción).

Este modelo de dispositivo LG-R105 cumple la normativa de seguridad vigente en materia de exposición a las ondas de radio. Esta normativa se basa en directrices científicas que incluyen márgenes de seguridad diseñados para garantizar la seguridad de todo tipo de personas, independientemente de su edad y estado de salud.

- Las directrices de exposición a ondas de radio utilizan una unidad de medición conocida como Tasa específica de absorción (SAR). Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando métodos estandarizados con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia utilizadas.
- Aunque puede haber diferencias entre los niveles de SAR de los diferentes modelos de dispositivos LG, todos han sido diseñados para ajustarse a las directrices relevantes de exposición a ondas de radio.
- El límite de SAR recomendado por la ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, Comisión internacional de protección contra radiaciones no ionizantes) es de 2 W/kg medido sobre 10 gramos de tejido.
- El valor más alto de SAR registrado para el uso junto al cuerpo de este dispositivo es, como se describe en la guía del usuario, de 0,413 W/kg.
- Este dispositivo cumple las directrices de exposición a radiofrecuencia cuando se sitúa a una distancia de 0,00 cm de distancia del cuerpo.
- Para poder transmitir archivos de datos, este dispositivo requiere una conexión adecuada a la red. En algunos casos, puede que la transmisión de archivos de datos sufra retrasos hasta que dicha conexión esté disponible. Compruebe que sigue las instrucciones de distancia de separación mencionadas anteriormente hasta que se haya completado la transmisión.

Garantía limitada

SUJETA A LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA, LG ELECTRONICS GARANTIZA QUE ESTE PRODUCTO NO PRESENTA FALLOS DE DISEÑO, MATERIALES NI MANO DE OBRA EN EL MOMENTO EN QUE EL CONSUMIDOR REALIZA LA COMPRA ORIGINAL, Y QUE NO LAS PRESENTARÁ POR UN PERÍODO POSTERIOR DE DOS (2) AÑOS. EN CASO DE QUE EL PRODUCTO REQUIERA SERVICIO TÉCNICO DE GARANTÍA, SE DEBE DEVOLVER AL DISTRIBUIDOR QUE LO VENDIÓ O COMUNÍQUESE CON EL CENTRO DE CONTACTO DE LG ELECTRONICS EN SU REGIÓN PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.

De acuerdo con las políticas de servicio regionales, en España, Suecia, República Checa, Polonia, Grecia, Portugal, Rumanía, Dinamarca, Eslovaquia, Turquía, Montenegro, Noruega, Finlandia, Islandia, Serbia y Bulgaria se ofrecerán ahora garantías de 2 años.





LG

Life's Good

Návod na používanie

LG 360 CAM

LG-R105

SLOVENSKY

Všetky práva vyhradené. LG Electronics Inc., 2016

Poznámka: Pred používaním zariadenia LG 360 CAM si pozorne prečítajte všetky informácie, aby ste predišli poškodeniu výrobku a zaručili čo najlepšiu prevádzku.

Prehľad výrobku

LG 360 CAM je inteligentné zariadenie, ktoré vám umožňuje jednoducho snímať vysokokvalitné fotografie a nahrávať videá s dynamickým zvukom.

- Snímajte 16-megapixelové sférické fotografie alebo nahrávajte videá v kvalite QHD pomocou režimu Duálne fotoaparáty.
- Nahrávajte 5.1-kanálový priestorový zvuk pomocou troch mikrofónov.
- Výrobok LG 360 VR (predáva sa samostatne) vám umožňuje zobrazíť fotografie a videá v živých farbách a súčasne si vychutnať realistickejší priestorový zvuk.

Obchodné značky

- *Bluetooth®* je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. na celom svete.
- *Wi-Fi®* a logo *Wi-Fi* sú registrované ochranné známky združenia *Wi-Fi Alliance*.

Informácie o softvéri typu Open Source

Ak chcete získať zdrojový kód, ktorý sa poskytuje na základe licencie GPL, LGPL, MPL a ďalších licencií typu Open Source (s otvoreným zdrojovým kódom) a ktorý je obsiahnutý v tomto produkte, navštívte webovú lokalitu <http://opensource.lge.com>. Okrem zdrojového kódu si taktiež môžete prevziať všetky uvedené licenčné podmienky, upozornenia týkajúce sa zrieknutia záruky a autorských práv. Po zaslaní žiadosti na e-mailovú adresu opensource@lge.com vám spoločnosť LG Electronics tiež poskytne otvorený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatok, ktorý pokrýva náklady spojené s jeho dodaním (ako je cena média, poštovné a balné). Táto ponuka platí tri (3) roky od dátumu zakúpenia daného produktu.

Toto bezdrôtové zariadenie môže spôsobovať rušenie elektromagnetických vln, a preto sa nemôže používať v oblasti bezpečnostných alebo núdzových zdravotníckych služieb.

Dôležité informácie o bezpečnosti

- Vždy používajte originálne výrobky. Nepoužívajte tento výrobok na účely, na ktoré nie je určený.
- Používanie alebo pripájanie výrobkov, ktoré nie sú originálne, môže skrátiť životnosť výrobku alebo spôsobiť výbuch. Takéto konanie môže tiež poškodiť výrobok, čím dôjde k strate servisnej záruky.
- Nerozoberajte výrobok a chráňte ho pred nárazmi. Mohlo by to viesť k zásahu elektrickým prúdom, skratu alebo požiaru.
- Vyvinutím nadmerného tlaku na výrobok ho môžete poškodiť.
- Niektoré funkcie tohto výrobku sa môžu poškodiť alebo môže dôjsť k zmene alebo poškodeniu vzhľadu, ak výrobok ohnete alebo rozbijete a ihneď neopravíte.
- V snahe predísť poškodeniu dbajte na to, aby výrobok nespadol na tvrdý povrch, a nevystavujte ho silným otrasom.
- Chráňte výrobok pred kontaktom s vodou, alkoholom, benzénom atď.
- Výrobok používajte v teplotnom rozsahu 0°C a 35°C. Nepoužívajte ani neskladujte výrobok pri extrémnych teplotách. Nenechávajte výrobok dlhodobo na priamom slnku. Môže to spôsobiť poškodenie alebo výbuch.
- Na utieranie výrobku používajte jemnú tkaninu.
- Neumiestňujte výrobok blízko kovových predmetov, ako sú náhrdelníky, kľúče, mince, kince alebo hodiny. V prípade skratu tiež hrozí výbuch.
- Uchovávajte výrobok mimo dosahu malých detí a zvierat. Nevkladajte si výrobok do úst ani ho nevystavujte silným otrasom. Hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom, výbuchu alebo uduseniu.
- Nepripájajte ani nevkladajte do konektorov vodivé materiály (kovové predmety, tuhy z ceruziek atď.).

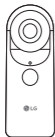
- Počas používania výrobku ho nezakrývajte ani neobalujte prikrývkou.
- Výrobok môže byť po dlhom používaní horúci. Nedotýkajte sa výrobku, keď je horúci. Môže to spôsobiť popálenie pri nízkej teplote.
- Pri dlhšom natáčaní videí sa môže fotoaparát zahriať. Fotoaparát môže prestať fungovať, aby predišiel poškodeniu následkom vysokej teploty.
- Nelikvidujte výrobok spolu s domovým odpadom. Môže to viesť k požiaru alebo poškodeniu životného prostredia.
- Lítium-iónová batéria je nebezpečným komponentom, ktorý môže spôsobiť poranenie.
- Výmena batérie nekvalifikovaným pracovníkom môže spôsobiť poškodenie zariadenia.
- Batériu sami nevymieňajte. Batéria by sa mohla poškodiť, čo by mohlo viesť k prehriatiu zariadenia a zraneniam. Batériu smie vymieňať len autorizovaný poskytovateľ servisných služieb. Batérie by sa mali recyklovať alebo likvidovať oddelene od domového odpadu.
- V prípade, ak tento produkt obsahuje batériu vstavanú v produkte, ktorú nedokáže koncový používateľ jednoducho vybrať, spoločnosť LG odporúča, aby batériu na účel výmeny alebo recyklovania po skončení prevádzkovej životnosti tohto produktu vybrali kvalifikovaní odborníci. S cieľom zabrániť poškodeniu produktu a kvôli vlastnej bezpečnosti sa používatelia nesmú pokúšať vyberať batériu a o pomoc musia požiadať linku pomoci servisu LG alebo iných nezávislých poskytovateľov servisu.

- Súčasťou vybratia batérie bude rozmontovanie skrinky produktu, odpojenie elektrických káblov/kontaktov a opatrné vybratie článku batérie pomocou špeciálneho náradia. Ak potrebujete pokyny o spôsobe bezpečného vybratia batérie určené pre kvalifikovaných odborníkov, navštívte <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že zariadenie LG-R105 spĺňa základné požiadavky a iné relevantné ustanovenia smernice 1999/5/EC. Kópiu Vyhlásenia o zhode nájdete na stránke <http://www.lg.com/global/declaration>

Komponenty výrobku



LG 360 CAM



Kryt



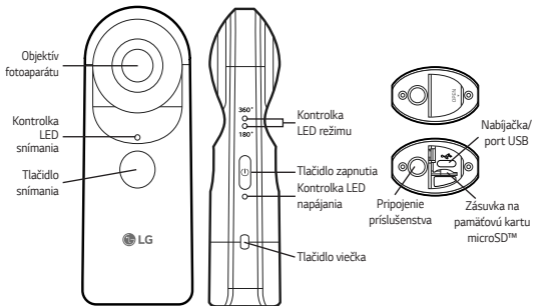
Kábel USB



Návod na používanie

- V prípade chýbajúcich komponentov sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili.
- Niektoré položky podliehajú zmenám bez predošlého upozornenia v závislosti od okolností.
- Vzhľad a parametre výrobku podliehajú zmenám bez predošlého upozornenia na účely vylepšenia výkonu.

Popis výrobku



Používanie tlačidiel

Zapnuté	Stlačte a podržte tlačidlo zapnutia (1 sekundu).
Vypnutie	Stlačte a podržte tlačidlo zapnutia (na 4 sekundy alebo dlhšie).
Zachytenie fotografie	Stlačte tlačidlo snímania.
Nahrávanie videa	Stlačte a podržte tlačidlo snímania (1 sekundu).
Zastavenie nahrávania	Stlačte tlačidlo snímania.
Prechod do režimu spánku	Stlačte a podržte tlačidlo zapnutia (1 sekundu).
Ukončenie režimu spánku	Stlačte tlačidlo zapnutia alebo tlačidlo snímania.
Vynútené vypnutie	Stlačte a podržte tlačidlo zapnutia (na 12 sekúnd alebo dlhšie).

Reštartovanie zariadenia

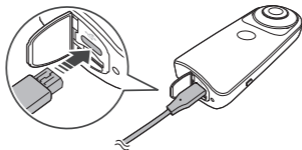
Stlačte a podržte súčasne tlačidlo zapnutia a tlačidlo snímania na osem sekúnd. Po druhom pípnutí tlačidlá uvoľníte a stlačením tlačidla zapnutia v priebehu štyroch sekúnd reštartujete zariadenie.

- Snímanie fotografií a nahrávanie videí je možné len v prípade, že je vložená externá karta SD.

Nabíjanie batérie a upozornenia

Kontrolka LED napájania označuje úroveň nabitia batérie.

Kontrolka LED napájania (s odpojeným káblom)	Zelená	Červená	Bliká načerveno
Stav batérie	Viac ako 15 %	5 % – 15 %	Menej ako 5 %



Otvorte spodný kryt výrobku a pripojte nabíjačku k portu USB.

Kontrolka LED napájania (s pripojeným káblom)	Červená	Zelená
Stav batérie	Nabíjanie	Dokončené

Pripojenie zariadenia

1. Zapnite zariadenie LG 360 CAM.
2. Spustíte správcovskú aplikáciu 360 CAM na telefóne.
3. Zariadenie LG 360 CAM a správcovská aplikácia sa automaticky pripoja.
4. Vaše zariadenie LG 360 CAM je teraz pripravené na používanie.

Poznámky

- Ak pripojíte telefón k modulu LG 360 CAM, pripojenie Wi-Fi telefónu sa vypne.
- Správcovskú aplikáciu 360 CAM si môžete prevziať z obchodu Google Play™ pre telefóny so systémom Android™ a z obchodu iTunes pre zariadenia iPhone® vyhľadaním výrazu „LG 360 CAM“ (Aplikácia je podporovaná na zariadeniach so systémom Android 5.0 (L OS) alebo novším a iOS 8 alebo novším.)
- Keď vás správcovská aplikácia požiada o povolenie na používanie pripojenia *Bluetooth* a lokalizačných služieb, pred používaním aplikácie musíte tieto povolenia udeliť.
- Pri prvom spustení správcovskej aplikácie a pred jej používaním musíte vyjadriť súhlas so zmluvnými podmienkami.
- Zariadenie LG 360 CAM možno súčasne pripojiť len k jednému telefónu. Ak chcete zariadenie pripojiť k inému telefónu, najskôr ho odpojte od telefónu, ku ktorému je aktuálne pripojené.
- Ak je vaše zariadenie LG 360 CAM chránené heslom, na pripojenie zariadenia zadajte heslo.
- Predvolené heslo Wi-Fi je „00“ plus posledných 6 čísel sériového čísla vášho výrobku.
- Ak chcete reštartovať pripojenie Wi-Fi, súčasne stlačte a podržte tlačidlo zapnutia a tlačidlo snímania po dobu 3 sekúnd, kým nebudete počuť pípnutie.
- Pripojenie Wi-Fi zariadenia zapnete alebo vypnete dvojitým stlačením tlačidla zapnutia a tlačidla snímania.
- *Bluetooth*® sa používa na párovanie a pripojenie Wi-Fi sa používa na zobrazenie náhľadu a prenosy údajov.

Funkcie a používanie

Snímanie fotografií a nahrávanie videí

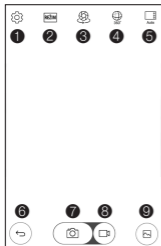
- Snímanie bez pripojenia zariadenia










Stlačte tlačidlo snímania na zariadení LG 360 CAM a snímajte fotografie alebo nahrávajte videá. (Pozrite si časť Používanie tlačidiel na strane 8.)

Kontrolka LED režimu	Svieti horná kontrolka LED	Svieti dolná kontrolka LED
Režim snímania	360°	180°

- Snímanie s pripojením k telefónu

Na domovskej obrazovke aplikácie 360 CAM poklepte na ikonu .

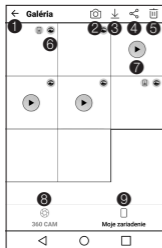









1		Výber kvality fotografie.
2		Výber prostredia snímania.
3		Výber smeru snímania.
4		Výber režimu snímania (360°/180°).
5		Nastavenie režimu Normálny alebo Manuálny.
6		Prechod na predchádzajúcu ponuku.
7		Zachytenie fotografie.
8		Nahrávanie videa.
9		Zobrazenie náhľadu.

- Nedotýkajte sa externej karty SD ani ju nevyberajte počas používania kamery alebo prenosu údajov.
- Pre každú nahrávku videa sú k dispozícii 4 GB priestoru.
- Do jedného súboru možno zaznamenať až 20 minút videa v maximálnom rozlíšení.
- Úprava videa a príloha správy nemusí byť na niektorých telefónoch k dispozícii.
- Funkcia stlmenia zvuku nie je podporovaná z dôvodu dodržiavania zákonov o ochrane súkromia.

Galéria

Na domovskej obrazovke aplikácie 360 CAM poklepte na ikonu .



1	←	Prechod na predchádzajúcu ponuku.
2		Aktivácia fotoaparátu.
3	↓	Prevzatie súborov zo zariadenia LG 360 CAM do telefónu.
4		Zdieľanie súborov.
5		Vymazanie neželaných súborov.
6		Ikona sférickej fotografie.
7		Ikona videa.
8		Sprístupnenie zoznamu súborov uložených v zariadení LG 360 CAM.
9		Sprístupnenie zoznamu súborov uložených v telefóne.

- Videá vo vysokom rozlíšení váš telefón v závislosti od svojich parametrov možno nedokáže prehrať, no bude ich možné prehrať na počítači.
 - Softvér pre počítač možno prevziať na webovej stránke spoločnosti LG Electronics (<http://www.lg.com>). (Softvér je podporovaný operačným systémom Windows® 7 alebo novším a iMAC® 10.10 alebo novším.)

Nastavenie

Na domovskej obrazovke aplikácie 360 CAM poklepte na ikonu .

Wi-Fi

Umožňuje nastaviť heslo pripojenia Wi-Fi.

Úložný priestor

Umožňuje skontrolovať kapacitu úložného priestoru zariadenia alebo ho naformátovať.

Batéria

Zobrazuje úroveň nabitia batérie zariadenia LG 360 CAM.


Režim šetrenia batérie

Umožňuje nastaviť čas, kedy sa zariadenie LG 360 CAM prepne do režimu šetrenia batérie.

Informácie o LG 360 CAM

- Zobrazuje aktualizácie softvéru, informácie o zariadení a Zmluvné podmienky zariadenia LG 360 CAM.
- Program LG Bridge, ktorý je potrebný na inováciu softvéru modulu LG 360 CAM, si môžete prevziať na webovej stránke spoločnosti LG Electronics (<http://www.lg.com>).

Pomocník

Stlačením tlačidla  zobrazíte ponuku Pomocník.

Parametre a funkcie

Technické parametre pripojenia <i>Bluetooth</i>	V4.1
Technické parametre pripojenia Wi-Fi	802.11 b/g/n
Typ USB	Typ C USB 2.0
Batéria	1200 mAh
Doba nabíjania	130 minút (Ak je modul LG 360 CAM zapnutý, môže nabitie trvať dlhšie.)
Optika	13 M, 206° x 2 (dvojitý objektív typu Fisheye)
Max. Rozlíšenie videa	2560 x 1280 (30 snímok/sekundu)
Max. Rozlíšenie fotografie	5660 x 2830 (16 MP)
Formát obrázkov/videoa	Statický obrázok: JPEG Video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, zvuk: AAC 5.1-kanálový)
Snímanie	Sférické/polosférické snímanie fotografie a zaznamenávanie videa
Zvuk	3 mikrofóny
Externá karta SD	Až do 2 TB
Rozmery/hmotnosť	40 mm x 97 mm x 25 mm /76,7 g

Odporúčame používať pamäťovú kartu SD triedy UHS-1 (U3) s rýchlosťou čítania/zápisu 10 MB/s alebo vyššou. (trieda 10 alebo vyššia)

works with
Google Street View 

Zariadenie LG 360 CAM podporuje služby Google Street View™ a YouTube™ 360°.



Zneškodnenie starého spotrebiča

- 1 Tento symbol prečiarknutého odpadkového koša na kolieskach znamená, že odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) musí byť zneškodnený samostatne od komunálneho odpadu.
- 2 Staré elektrické produkty môžu obsahovať nebezpečné latky, preto správne zneškodnenie vášho starého spotrebiča pomôže zabrániť potenciálnym negatívnym dopadom na prostredie a ľudské zdravie. Váš starý spotrebič môže obsahovať diely, ktoré možno opätovne použiť na opravu iných produktov, a iné cenné materiály, ktoré možno recyklovať s cieľom chrániť obmedzené zdroje.
- 3 Svoj spotrebič môžete zaniest do predajne, kde ste produkt zakúpili, alebo sa môžete obrátiť na oddelenie odpadov miestnej samosprávy a požiadať o informácie o najbližšom zbernom mieste odpadu z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Najnovšie informácie platné pre vašu krajinu nájdete na stránke www.lg.com/global/recycling



Likvidácia použitých batérií/akumulátorov

- 1 Tento symbol môže byť kombinovaný so symbolmi chemických značiek ortuti (Hg), kadmia (Cd) alebo olova (Pb), ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti, 0,002 % kadmia alebo 0,004 % olova.
- 2 Všetky batérie/akumulátory je potrebné likvidovať oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom zberných stredísk ustanovených na tento účel vládou alebo orgánmi miestnej samosprávy.
- 3 Správnou likvidáciou starých batérií/akumulátorov pomôžete zabrániť prípadným negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie zvierat aj ľudí.
- 4 Podrobnejšie informácie o likvidácii starých batérií/akumulátorov získate na mestskom úrade, v spoločnosti, ktorá spravuje likvidáciu odpadu, alebo u predajcu, kde ste daný produkt zakúpili.

CE0168

Vystavenie účinkom rádiových vln

Vystavenie účinkom rádiových vln a špecifická rýchlosť pohltania (SAR).

Tento model zariadenia LG-R105 bol navrhnutý tak, aby spĺňal platné bezpečnostné požiadavky týkajúce sa vystavenia účinkom rádiových vln. Tieto smernice boli vytvorené na základe pravidelných a dôkladných hodnotení vedeckých štúdií vykonávaných nezávislými vedeckými organizáciami. Smernice obsahujú dôležité bezpečnostné limity zaisťujúce bezpečnosť všetkých osôb bez ohľadu na ich vek a zdravie.

- Expozičné normy pre mobilné telefóny používajú mernú jednotku, ktorá je známa ako špecifická rýchlosť pohltania (Specific Absorption Rate – SAR). Merania SAR sa vykonávajú štandardizovaným spôsobom so zariadením, ktoré vysiela na maximálnej certifikovanej úrovni výkonu vo všetkých používaných frekvenčných pásmach.
- Hoci sa hodnoty SAR jednotlivých modelov zariadení LG môžu odlišovať, všetky sú v súlade s príslušnými smernicami o vystavení účinkom rádiových vln.
- Limit SAR odporúčaný Medzinárodnou komisiou na ochranu pred neionizujúcim žiarením (ICNIRP) je 2 W/kg, pričom ide o priemernú hodnotu na 10 g tkaniva.
- Najvyššia hodnota SAR pre toto zariadenie pri nosení na tele podľa informácií v tomto návode je 0,413 W/kg.
- Toto zariadenie spĺňa smernice pre vystavenie RF pri umiestnení najmenej 0,00 cm od tela.
- Na to, aby zariadenie mohlo zabezpečiť prenos dátových súborov, musí mať kvalitné pripojenie k sieti. V niektorých prípadoch sa môže stať, že prenos dátových súborov bude pozdržaný, až kým takéto pripojenie nebude dostupné. Zaisťte, aby boli vyššie uvedené pokyny na dodržiavanie vzdialenosti zariadenia splnené, až kým nebude prenos ukončený.

Obmedzená záruka

V RÁMCI PODMIENOK TEJTO OBMEDZENEJ ZÁRUKY SPOLOČNOSŤ LG ELECTRONICS ZARUČUJE, ŽE SA V ČASE PÔVODNEJ KÚPY SPOTREBITEĽOM A DO DVOCH (2) ROKOV NA TOMTO VÝROBKU NEVYSKYTNÚ ŽIADNE CHYBY VYHOTOVENIA, MATERIÁLU ANI SPRACOVANIA. V PRÍPADE, AK BY VÝROBOK VYŽADOVAL ZÁRUČNÝ SERVIS, VRÁŤTE HO PREDAJCOVI, OD KTORÉHO STE VÝROBOK ZAKÚPILI, ALEBO SA OBRÁŤTE NA MIESTNE KONTAKTNÉ STREDISKO SPOLOČNOSTI LG ELECTRONICS, KDE ZÍSKATE ĎALŠIE INFORMÁCIE.

Na základe regionálnych zásad poskytovania služieb sa budú v Španielsku, Švédsku, Českej republike, Poľsku, Grécku, Portugalsku, Rumunsku, Dánsku, na Slovensku, v Turecku, Čiernej Hore, Nórsku, Fínsku, na Islande, v Srbsku a Bulharsku ponúkať dvojročné záruky.





LG

Life's Good

Användarhandbok

LG 360 CAM

LG-R105

SVENSKA

Med ensamrätt. LG Electronics Inc., 2016

Obs! För att undvika skador på produkten och få bästa möjliga prestanda bör du läsa all information noggrant innan du använder LG 360 CAM.

Produktöversikt

LG 360 CAM är en smartenhet som du enkelt kan ta högkvalitativa bilder med och spela in videoklipp med dynamiskt ljud.

- Ta sfäriska foton på 16 megapixel eller spela in QHD-videoklipp med Dual-kamera.
- Spela in 5.1-kanaligt surroundljud med tre mikrofoner.
- Med hjälp av LG 360 VR-produkten (säljs separat) kan du visa dina livfulla foton och videoklipp, samt få en mer realistisk ljudåtergivning.

Varumärken

- *Bluetooth*[®] är ett globalt registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.
- *Wi-Fi*[®] och *Wi-Fi*-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.

Information om programvara med öppen källkod

På webbplatsen <http://opensource.lge.com> kan du hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som ingår för den här produkten. Förutom källkoden kan du även hämta alla tillhörande licensvillkor, samt information om garantifriskrivning och upphovsrätt. Det finns en CD-ROM-skiva med öppen källkod som du kan köpa från LG Electronics till självkostnadspris (inkl. mediakostnad, frakt och hanteringskostnader). Gör din beställning till LG Electronics via e-post på opensource@lge.com: Erbjudandet gäller i tre (3) år från produktens inköpsdatum.

Den trådlösa enheten kan orsaka elektromagnetiska störningar, så den kan inte användas för säkerhets- eller akutmårdstjänster.

Viktig säkerhetsinformation

- Använd alltid äkta produkter. Använd inte produkten för andra ändamål än de avsedda.
- Användning av eller anslutning till produkter från andra tillverkare kan förkorta produktens livslängd eller orsaka en explosion. Det kan också skada produkten och därigenom ogiltighetsförklara servicegarantin.
- Ta inte isär produkten och manipulera den inte. Det kan leda till elektriska stötar, kortslutning och brand.
- Produkten kan skadas om den utsätts för hårt tryck.
- Vissa funktioner hos produkten kan skadas. Utseendet kan ändras eller försämrats om den böjs eller kläms och inte repareras så snart som möjligt.
- Undvik skador genom att inte tappa produkten på hårda ytor eller utsätta den för kraftiga stötar.
- Håll produkten borta från vatten, alkohol, bensen och så vidare.
- Använd produkten vid temperaturer mellan 0°C och 35°C. Produkten får inte användas eller förvaras i extrema temperaturer. Lämna inte produkten i direkt solljus under längre perioder. Det kan orsaka skador eller en explosion.
- Torka av produkten med en mjuk duk.
- Placera inte produkten i närheten av metallföremål som halsband, nycklar, mynt, spikar eller klockor. I händelse av kortslutning finns också risk för explosion.
- Förvara produkten utom räckhåll för små barn och husdjur. Stoppa inte in produkten i munnen och utsätt den inte för kraftiga stötar. Det finns risk för elstötar, explosioner eller kvävning.
- Anslut inte eller sätt i ledande material (metalldelar, pennuddar, etc.) i uttagen.
- Täck inte över eller slå in produkten med en filt när du använder den.

- Produkten kan bli varm efter långa användningsperioder. Undvik att vidröra produkten när den blir varm eftersom det kan orsaka smärre brännskador.
- När du filmar under en längre tid kan kameran bli mycket varm. Kameran kan då stängas av för att förebygga brännskador.
- Släng inte produkten bland hushållssoporna. Det kan orsaka brand eller skada miljön.
- Litiumjonbatterier är farliga och kan orsaka skador.
- Batteribyten av andra än kvalificerad personal kan leda till skador på din enhet.
- Byt inte batteriet själv. Batteriet kan skadas vilket kan få det att överhettas och leda till skador. Batteriet måste bytas ut av en auktoriserad tjänstleverantör. Batteriet bör återvinnas och ska inte kastas i hushållssoporna.
- Om den här produkten innehåller ett batteri som sitter inbyggt i produkten och inte enkelt kan tas bort av användarna rekommenderar LG att endast behöriga personer tar ur batteriet, antingen för byte eller återvinning i slutet av produktens livslängd. För att förhindra skada på produkten och av säkerhetsskäl får användarna inte försöka ta ur batteriet och ska kontakta LG Service Helpline, eller en annan oberoende tjänstleverantör för att få hjälp.

- Borttagning av batteriet inkluderar demontering av produktens kåpa, frånkoppling av elektriska kablar/kontakter och försiktigt uttag av batteriet med specialverktyg. Vid behov av instruktioner från behöriga fackmän kring hur batteriet avlägsnas på ett säkert sätt, besök sidan <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

CE-MEDDELANDE TILL ANVÄNDARE

Härmed intygar LG Electronics att produkten LG-R105 uppfyller gällande regler och andra relevanta delar av direktiv 1999/5/EC. På den här adressen hittar du texten om regelefterlevnad: <http://www.lg.com/global/declaration>

Produktkomponenter



LG 360 CAM



Lock



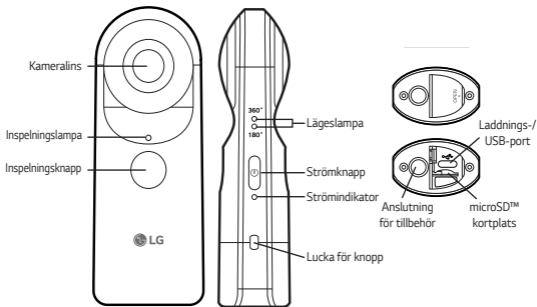
USB-kabel



Användarhandbok

- Kontakta återförsäljaren där du köpte produkten om vissa komponenter saknas.
- Vissa komponenter kan under vissa omständigheter komma att ändras utan föregående meddelande.
- Produktens utseende och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Produktbeskrivning



Använda knapparna

Ström på	Håll strömknappen intryckt i en sekund.
Stäng av	Håll strömknappen nedtryckt (4 sek eller längre).
Ta ett foto	Tryck på inspelningsknappen.
Spela in en video	Håll inspelningsknappen intryckt i en sekund.
Avsluta en inspelning	Tryck på inspelningsknappen.
Gå in i viloläge	Håll strömknappen intryckt i en sekund.
Lämna viloläget	Tryck på strömknappen eller inspelningsknappen.
Tvingad avstängning	Håll strömknappen nedtryckt (12 sek eller längre).

Så återställer du enheten

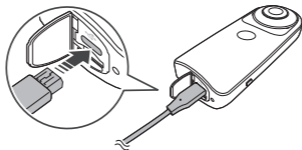
Håll strömknappen och inspelningsknappen nedtryckta samtidigt i åtta sekunder. Släpp knapparna när du hör det andra pipet och tryck sedan på strömknappen i fyra sekunder för att återställa enheten.

- Du kan bara ta foton och spela in video när ett externt SD-kort är isatt.

Batteriladdning och varningar

Strömindikatorn anger batterinivån.

Strömindikator (när kabeln är frånkopplad)	Grön	Röd	Blinkar röd
Batteristatus	Mer än 15 %	5–15 %	Mindre än 5 %



Öppna den nedre luckan på produkten och anslut laddaren till USB-porten.

Strömindikator (när kabeln är ansluten)	Röd	Grön
Batteristatus	Laddning	Slutfört

Anslutningar

Anslut en enhet

1. Starta LG 360 CAM.
2. Starta 360 CAM-appen på telefonen.
3. LG 360 CAM och appen ansluts automatiskt.
4. Nu kan du använda LG 360 CAM.

Anteckningar

- Om du ansluter telefonen till LG 360 CAM stängs telefonens Wi-Fi-anslutning av.
- 360 CAM-appen kan laddas ned från Google Play™ Store för Android™-telefoner och från App Store® för iPhone® genom att söka efter "LG 360 CAM". (Fungerar på Android 5.0 (L OS) eller senare och iOS 8 eller senare.)
- När appen frågar efter en *Bluetooth* anslutning och platsbehörigheter måste du uppge dem innan du använder programmet.
- När du öppnar appen för första gången måste du godkänna villkoren innan du kan använda appen.
- LG 360 CAM kan endast kopplas till en telefon åt gången. Om du vill ansluta den till en annan telefon kopplar du bort den från telefonen som först var ansluten.
- Om LG 360 CAM är lösenordsskyddad anger du koden för att ansluta den.
- Det standardinställda Wi-Fi-lösenordet är "00" plus de sex sista siffrorna i serienumret för din produkt.
- Om du vill återställa Wi-Fi-anslutningen håller du ner strömknappen och inspelningsknappen samtidigt i tre sekunder tills du hör ett pip.
- Aktivera eller inaktivera enhetens Wi-Fi genom att trycka på strömknappen och inspelningsknappen två gånger.
- *Bluetooth*® används för parkoppling och Wi-Fi används för förhandsgranskning och dataöverföringar.

Funktioner och användning

Ta foton och spela in videoklipp

- Filma utan en enhetsanslutning

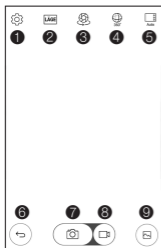
Tryck på inspelningsknappen på LG 360 CAM och ta bilder eller spela in videoklipp.










(Läs mer under Så här använder du knapparna på sidan 8.)

Lägeslampa	Översta LED på	Nedersta LED på
Bildläge	360 °	180°

- Filma med en telefonanslutning

Tryck på  på 360 CAM-appens startskärm.

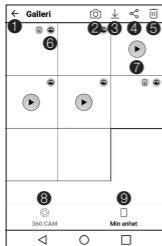









1		Välj bildkvalitet.
2		Välj en fotograferingsmiljö.
3		Välj fotograferingsriktning.
4		Välj ett fotograferingsläge (360 ° 180 °).
5		Ange läget Normal eller Manuell.
6		Gå till föregående meny.
7		Ta ett foto.
8		Spela in en video.
9		Förhandsgranska.

- Undvik att röra vid eller ta bort det externa SD-kortet när kameran används eller för över data.
- Upp till 4 GB är tillgängligt för varje videoinspelning.
- Upp till 20 minuters video med den högsta upplösningen kan spelas in i varje fil.
- Videoredigering och meddelandebilagor kanske inte är tillgängligt på vissa telefoner.
- Ett ljud av-funktion stöds inte i enlighet med lagstiftning om sekretesskydd.

Galleri

Tryck på  på 360 CAM-appens startskärm.



1	←	Gå till föregående meny.
2		Aktivera kameran.
3	↓	Ladda ner filerna från LG 360 CAM till telefonen.
4		Dela filer.
5		Ta bort oönskade filer.
6		Sfärisk bildikon.
7		Videoikon.
8		Öppna fillistan för LG 360 CAM.
9		Öppna fillistan på telefonen.

- Video i hög upplösning kanske inte går att spela upp beroende på telefonens specifikationer, men de kan spelas upp på datorn.
 - Programvaran för dator kan hämtas från LG Electronics webbplats (<http://www.lge.com>). (Fungerar i Windows® 7 eller senare och iMAC® 10.10 eller senare.)

Inställning

Tryck på  på 360 CAM-appens startskärm.

Wi-Fi

Här kan du ställa in ett Wi-Fi-lösenord.

Lagring

Det gör att du kan kontrollera ett lagringsutrymme eller formatera det.

Batteri

Det här visar batterinivån för LG 360 CAM.


Energisparläge

Här kan du ställa när LG 360 CAM ska försättas i energisparläge.

Om LG 360 CAM

- Här visas programvaruuppdateringar, enhetsinformation och villkoren för användning av LG 360 CAM.
- LG Bridge-programmet som krävs för programvaruuppgraderingen av LG 360 CAM kan hämtas från LG Electronics webbplats (<http://www.lg.com>).

Hjälp

Tryck på knappen  om du vill ha hjälp.

Specifikationer och funktioner

Bluetooth specifikation	V4.1
Wi-Fi-specifikation	802.11 b/g/n
USB-typ	Typ C USB 2.0
Batteri	1200 mAh
Laddningstid	130 minuter (det kan ta längre tid att ladda om LG 360 CAM är påslagen.)
Optik	13 M, 206° x 2 (Dual Fisheye-objektiv)
Max. Videoupplösning	2 560 x 1 280 (30 bilder/s)
Max. Fotoupplösning	5 660 x 2 830 (16 M)
Filformat för bild/video	Stillbilder: JPEG Video: MP4-format (MPEG-4 AVC/H.264, ljud: AAC, 5.1-kanaligt)
Spelar in	Sfäriska/halv-sfäriska bilder och videoklipp
Ljud	3 mikrofoner
Externt SD-kort	Upp till 2 TB
Mått/vikt	40 x 97 x 25 mm/76,7 g

Vi rekommenderar att du använder en UHS-1 (U3) med en läs-/skrivhastighet på 10 MB/s eller högre, SD-minneskort. (Klass 10 eller högre)

works with
Google Street View 

LG 360 CAM har funktioner för Google Street View™ och YouTube™ 360°.

Ytterligare information



Kassera den gamla apparaten

- 1 Den överkorsade soptunnesymbolen indikerar att elektroniskt och elektriskt avfall (WEEE) ska kasseras separat från hushållsavfallet och lämnas in till av kommunen anvisat ställe för återvinning.
- 2 Gamla elektroniska och elektriska produkter kan innehålla farliga substanser så korrekt avfallshantering av produkten förhindrar negativa konsekvenser för miljön och den mänskliga hälsan. Din gamla apparat kan innehålla återanvändningsbara delar som används för att reparera andra produkter och andra värdefulla material som kan återvinnas för att spara begränsade resurser.
- 3 Du kan ta din gamla apparat till butiken där du köpte produkten, eller kontakta din kommun för information om närmaste WEEE-uppsamlingsställe. För den mest uppdaterade informationen i ditt land, gå till www.lg.com/global/recycling



Kassering av använda batterier/uppladdningsbara batterier

- 1 Symbolen kan kombineras med symboler för kvicksilver (Hg), kadmium (Cd) eller bly (Pb) om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver, 0,002 % kadmium eller 0,004 % bly.
- 2 Inga batterier ska kasseras som hushållsavfall. Släng dem i för ändamålet avsedda uppsamlingsanläggningar vid en återvinningsstation.
- 3 Korrekt kassering av gamla batterier/uppladdningsbara batterier hjälper till att förebygga potentiellt negativa effekter på miljön och människors och djurs hälsa.
- 4 Mer detaljerad information om kassering av gamla batterier får du av kommunen, renhållningsverket eller i den butik där du köpte produkten.

CE0168

Exponering för radiovågor

Information om radiovågor och SAR (Specific Absorption Rate).

Enhetsmodellen LG-V105 är utformad så att den uppfyller gällande säkerhetsföreskrifter i fråga om exponering för radiovågor. Föreskrifterna grundar sig på vetenskapliga riktlinjer som innehåller säkerhetsmarginaler utformade så att de tillförsäkrar alla människor, oavsett ålder och hälsa, säkerhet under användning.

- I riktlinjerna för exponering för radiovågor används en mätenhet som kallas Specific Absorption Rate (SAR). SAR-tester utförs med standardiserade metoder där enheten sänder på högsta tillåtna nivå på alla frekvensband som används.
- Vissa skillnader kan föreligga mellan olika LG-enheters SAR-nivåer, men de har alla utformats så att de följer tillämpliga riktlinjer för exponering för radiovågor.
- Det SAR-gränsvärde som rekommenderas av Internationella kommissionen för skydd mot icke-joniserande strålning (ICNIRP), är 2 W/kg i genomsnitt per 10 gram vävnad.
- Det högsta SAR-värdet för den här enheten när den bärs mot kroppen, så som beskrivs i användarhandboken, är 0,413 W/kg.
- Den här enheten uppfyller riktlinjerna för RF-exponering när den är placerad 0,00 cm från kroppen.
- För att det ska gå att överföra datafiler, krävs en anslutning med hög kvalitet mellan enheten och nätet. Ibland kan överföring av datafiler fördröjas tills en sådan anslutning är tillgänglig. Se till att ovan angivna avstånd följs tills överföringen är slutförd.

Begränsad garanti

UNDER VILLKOREN I DEN BEGRÄNSADE GARANTIN GARANTERAR LG ELECTRONICS ATT PRODUKTEN ÄR FRI FRÅN DEFEKTER AVSEENDE DESIGN, MATERIAL OCH TILLVERKNING UNDER TVÅ (2) ÅR FRÅN DET URSPRUNGLIGA INKÖPSTILLFÄLLET. OM PRODUKTEN BEHÖVER SERVICE SOM OMFATTAS AV GARANTIN, KAN DU RETURNERA PRODUKTEN TILL ÅTERFÖRSÄLJAREN ELLER KONTAKTA NÄRMASTE LG ELECTRONICS-KONTAKTCENTER FÖR MER INFORMATION.

Enligt regionala servicepolicyer erbjuder nu Spanien, Sverige, Tjeckien, Polen, Grekland, Portugal, Rumänien, Danmark, Slovakien, Turkiet, Montenegro, Norge, Finland, Island, Serbien och Bulgarien 2 års garanti.





LG

Life's Good

Ghidul utilizatorului

LG 360 CAM

LG-R105

ROMÂNĂ

Toate drepturile rezervate. LG Electronics Inc., 2016

Notă: Vă rugăm să citiți cu atenție toate informațiile înainte de utilizarea LG 360 CAM, pentru a evita deteriorările produsului și pentru a vă bucura de cea mai bună performanță.

Prezentarea generală a produsului

LG 360 CAM este un dispozitiv inteligent care vă permite să realizați cu ușurință fotografii de înaltă calitate și videoclipuri cu sunet dinamic.

- Realizați fotografii sferice de 16 megapixeli: sau înregistrați videoclipuri QHD, cu camerele duale.
- Înregistrați sunet surround pe 5.1 canale cu ajutorul a trei microfoane.
- Utilizând produsul LG 360 VR (comercializat separat), puteți să vizualizați fotografiile și videoclipurile în culori vii, și să vă bucurați de un sunet direcțional mai realist.

Mărci comerciale

- *Bluetooth*[®] este o marcă comercială înregistrată a Bluetooth SIG, Inc. la nivel global.
- Wi-Fi[®] și logo-ul Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.

Informații de notificare privind software-ul open source

Pentru a obține codul sursă din GPL, LGPL, MPL și alte licențe open source, care sunt conținute în acest produs, vă rugăm să vizitați <http://opensource.lge.com>. În plus față de codul sursă, toate condițiile licenței, denegările de responsabilitate privind garanția și notele despre drepturile de autor la care se face referire sunt disponibile pentru descărcare. LG Electronics va oferi și codul sursă pe CD-ROM în schimbul unei sume care să acopere costurile unei asemenea distribuții (cum ar fi costurile suporturilor media, de transport și de procesare), în urma unei solicitări prin e-mail la opensource@lge.com. Această ofertă este valabilă timp de trei (3) ani de la data la care ați achiziționat produsul.

Acest dispozitiv wireless poate provoca interferențe electromagnetice, deci nu poate fi utilizat pentru serviciile medicale de urgență sau de siguranță.

Informații importante privind siguranța

- Utilizați întotdeauna produse originale. Nu utilizați acest produs în alte scopuri decât în cele vizate.
- Utilizarea sau conectarea produselor care nu sunt originale poate scurta durata de utilizare a produsului sau poate cauza o explozie. De asemenea, acest lucru poate deteriora produsul și, prin urmare, poate duce la anularea garanției de service.
- Nu demontați produsul sau nu permiteți lovirea acestuia. Acest lucru poate provoca un șoc electric, scurtcircuit sau incendiu.
- Aplicarea unei presiuni mari asupra produsului îl poate deteriora.
- Unele funcții ale acestui produs pot fi deteriorate, ori aspectul acestuia poate fi modificat sau afectat, dacă acesta este îndoit sau strivit și nu este reparat imediat.
- În scopul de a preveni deteriorarea, aveți grijă să nu scăpați produsul pe o suprafață dură sau să îl supuneți unor șocuri puternice.
- Păstrați produsul ferit de apă, alcool, benzen etc.
- Utilizați produsul la temperaturi cuprinse între 0°C și 35°C. Nu utilizați sau depozitați produsul în condiții extreme de temperatură. Nu lăsați produsul în lumina directă a soarelui pentru perioade lungi de timp. Această acțiune poate provoca deteriorări sau explozie.
- Utilizați o lavetă moale pentru a șterge produsul.
- Nu așezați produsul în apropierea obiectelor metalice, precum coliere, chei, monede, cuie sau ceasuri. În cazul unui scurtcircuit, există și riscul unei explozii.
- Păstrați produsul astfel încât să nu fie la îndemâna copiilor mici și a animalelor de companie. Nu introduceți produsul în gură sau nu îl supuneți unor șocuri puternice. Există risc de electrocutare, explozie sau sufocare.

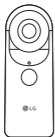
- Nu conectați sau inserați materiale conductoare (piese din metal, mine de creion etc.) în conectori.
- Nu acoperiți sau înveliți produsul cu o pătură în timpul utilizării.
- Produsul poate deveni fierbinte după perioade lungi de utilizare. Evitați atingerea produsului atunci când acesta devine fierbinte, deoarece această acțiune poate provoca o ardere la temperatură joasă.
- Atunci când filmați pentru o perioadă lungă de timp, camera poate deveni fierbinte. Pentru a preveni deteriorarea din cauza temperaturilor ridicate, camera se poate opri din funcționare.
- Nu eliminați produsul împreună cu gunoiul menajer. Acest lucru poate provoca un incendiu sau deteriorarea mediului înconjurător.
- Bateria Li-Ion este o componentă periculoasă care poate cauza rănirea.
- Înlocuirea bateriei de către personal necalificat poate cauza deteriorarea dispozitivului dvs.
- Nu înlocuiți dvs. bateria. Bateria poate fi deteriorată, ceea ce poate provoca supraîncălzirea și vătămarea corporală. Bateria trebuie să fie înlocuită de furnizorul de servicii autorizat. Bateria ar trebui reciclată sau aruncată separat de gunoiul menajer.
- În cazul în care bateria este încorporată în produs și nu poate fi îndepărtată de utilizatorul final, LG recomandă ca bateria să fie îndepărtată doar de către un personal calificat; bateria astfel îndepărtată trebuie înlocuită și reciclată la sfârșitul duratei de viață a produsului. Pentru a preveni deteriorarea produsului și producerea oricărui accident, utilizatorilor li se recomandă să nu îndepărteze bateria, și să contacteze Serviciul de Asistență LG, sau orice altă unitate service individuală.

- Eliminarea bateriei implică demontarea carcasei produsului, deconectarea cablurilor/ racordurilor electrice și îndepărtarea cu atenție a bateriei, cu folosirea sculelor speciale. Pentru instrucțiunile de îndepărtare în condiții de siguranță a bateriei, destinate personalului calificat, vă rugăm accesați <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Prin prezenta, LG Electronics declară că produsul LG-R105 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC. O copie a Declarației de conformitate poate fi găsită la <http://www.lg.com/global/declaration>

Componentele produsului



LG 360 CAM



Capac



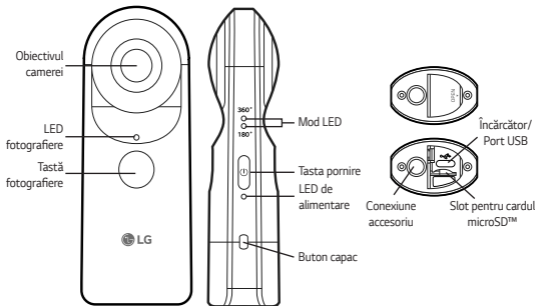
Cablu USB



Ghidul utilizatorului

- În cazul în care lipsesc componente, contactați magazinul de la care ați achiziționat produsul.
- Unele elemente pot fi modificate fără o notificare prealabilă, în funcție de circumstanțe.
- Aspectul și specificațiile produsului pot fi modificate fără o notificare prealabilă, în scopul de a îmbunătăți performanța.

Descrierea produsului



Cum se utilizează tastele

Pornire	Atingeți și mențineți apăsată tasta Pornire (1 secundă).
Oprire	Apăsați și mențineți apăsată tasta Pornire (timp de 4 secunde sau mai mult).
Fotografiază	Apăsați tasta Fotografiere.
Înregistrați un videoclip	Atingeți și mențineți apăsată tasta Fotografiere (1 secundă).
Opriti o înregistrare	Apăsați tasta Fotografiere.
Intrați în modul de repaus	Atingeți și mențineți apăsată tasta Pornire (1 secundă).
leșiți din modul de repaus	Apăsați tasta Pornire sau tasta Fotografiere.
Închidere forțată	Apăsați și mențineți apăsată tasta Pornire (timp de 12 secunde sau mai mult).

Cum se resetează dispozitivul

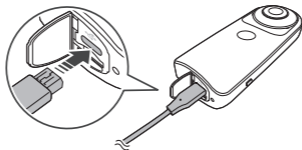
Apăsați și mențineți apăsată tasta Pornire și tasta Fotografiere simultan, timp de opt secunde. Eliberați tastele după ce auziți un al doilea semnal sonor, apoi apăsați tasta Pornire timp de patru secunde pentru a reseta dispozitivul.

- Puteți realiza fotografii și înregistra videoclipuri numai atunci când a fost introdus un card SD extern.

Încărcarea acumulatorului și Alerte

LED-ul de alimentare indică nivelul de încărcare a acumulatorului.

LED de alimentare (cu cablul deconectat)	Green (Verde)	Roșu	Iluminare intermitentă roșu
Stare baterie	Mai mult de 15%	5% - 15%	Mai puțin de 5%



Deschideți capacul inferior al produsului și conectați încărcătorul la portul USB.

LED de alimentare (cu cablul conectat)	Roșu	Green (Verde)
Stare baterie	Încărcare	Finalizat

Conectați un dispozitiv

1. Porniți LG 360 CAM.
2. Lansați aplicația Manager 360 CAM pe telefonul dvs.
3. Dispozitivul dvs. LG 360 CAM și aplicația Manager se vor conecta automat.
4. Acum, LG 360 CAM este gata de utilizare.

Notă


- Conectarea telefonului dvs. la LG 360 CAM va dezactiva conexiunea Wi-Fi de pe telefon.
- Aplicația Manager 360 CAM poate fi descărcată de pe Google Play™ Store pe telefoanele Android™ și de pe App Store® pe iPhone®-uri căutând „LG 360 CAM”. (acceptată pe Android 5.0 (L OS) sau o versiune ulterioară, și iOS 8 sau o versiune ulterioară).
- În cazul în care aplicația Manager solicită o conectare *Bluetooth* și permisiuni de localizare, trebuie să le aprobați înainte de a utiliza aplicația.
- Când lansați aplicația Manager pentru prima dată, trebuie să fiți de acord cu termenii și condițiile înainte de a utiliza aplicația.
- LG 360 CAM poate fi conectat la un singur telefon la un moment dat. Pentru a-l conecta la un alt telefon, deconectați-l de la telefonul la care a fost conectat prima dată.
- Dacă dispozitivul dvs. LG 360 CAM este protejat prin parolă, introduceți parola pentru a-l conecta.
- Parola implicită pentru Wi-Fi este „00”, plus ultimele 6 cifre ale numărului de serie al produsului dvs.
- Pentru a reseta conexiunea Wi-Fi, apăsați și mențineți apăsată tasta Pornire și tasta Fotografiere simultan, timp de 3 secunde, până când auziți un semnal sonor.
- Porniți sau opriți Wi-Fi-ul dispozitivului prin apăsarea tastei Pornire și a tastei Fotografiere, de două ori.
- *Bluetooth*®-ul este utilizat pentru asociere, iar Wi-Fi-ul este utilizat pentru previzualizare și transferuri de date.

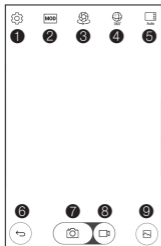
Caracteristici și utilizare










Realizați fotografii și înregistrați videoclipuri

- Fotografiere fără un dispozitiv conectat
Apăsați tasta Fotografiere de pe LG 360 CAM pentru a realiza fotografii sau a înregistra videoclipuri. (Vedeți cum se utilizează butoanele pe pagina 8.)

Mod LED	LED superior aprins	LED inferior aprins
Modul de fotografiere	360°	180°

- Fotografiere cu o conexiune a telefonului
Atingeți  de pe ecranul de start al aplicației 360 CAM.

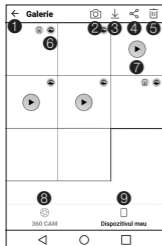









1		Selectați calitatea unei imagini.
2		Selectați un mediu de fotografiere.
3		Selectați o direcție de fotografiere.
4		Selectați un mod de fotografiere (360°/180°).
5		Setați modul Normal sau Manual.
6		Accesați meniul anterior.
7		Fotografiază.
8		Înregistrați un videoclip.
9		Intrați în previzualizare.

- Evitați să atingeți sau să eliminați cardul SD extern în timp ce dispozitivul este în funcțiune sau în timpul transferului de date.
- Sunt disponibili până la 4 GB pentru fiecare înregistrare video.
- Se pot înregistra videoclipuri de până la 20 de minute în fiecare fișier, la rezoluție maximă.
- Este posibil ca editarea video și atașarea de mesaje să nu fie disponibile pe unele telefoane.
- O caracteristică de dezactivare a sunetului nu este acceptată, pentru conformitatea cu legislația pentru protecția vieții private.

Galerie

Atingeți  de pe ecranul de start al aplicației 360 CAM.



1	←	Accesați meniul anterior.
2		Intrați în cameră.
3	↓	Descărcați fișierele de pe LG 360 CAM pe telefon.
4		Partajați-vă fișierele.
5		Ștergeți orice fișiere nedorite.
6		Pictogramă imagine sferică.
7		Pictogramă video.
8		Accesați lista de fișiere de pe LG 360 CAM.
9		Accesați lista de fișiere de pe telefon.

- În funcție de specificațiile telefonului, este posibil ca videoclipurile de înaltă rezoluție să nu poată fi redată, însă acestea vor putea fi redată pe PC-ul dvs.
 - Software-ul pentru PC poate fi descărcat de pe website-ul LG Electronics (<http://www.lg.com>). (Acceptat pe Windows® 7 sau o versiune ulterioară și iMAC® 10.10 sau o versiune ulterioară.)

Setare

Atingeți  de pe ecranul de start al aplicației 360 CAM.

Wi-Fi

Acest lucru vă permite să setați o parolă Wi-Fi.

Stocare

Acest lucru vă permite să verificați sau să formatați un spațiu de stocare.

Baterie

Acest lucru indică nivelul acumulatorului LG 360 CAM.


Mod de economisire energie

Acest lucru vă permite să setați ora înainte ca LG 360 CAM să intre în modul de economisire a energiei.

Despre LG 360 CAM

- Acest lucru afișează actualizările de software, informațiile despre dispozitiv, precum și Termenii de utilizare pentru LG 360 CAM.
- Programul LG Bridge necesar pentru upgrade-ul software-ului LG 360 CAM poate fi descărcat de pe website-ul LG Electronics (<http://www.lg.com>).

Asistență

Apăsați butonul  pentru Ajutor.

Specificații și caracteristici

Specificație <i>Bluetooth</i>	V4.1
Specificație Wi-Fi	802,11 b/g/n
Tip USB	USB 2.0 Tip-C
Baterie	1200 mAh
Timp de încărcare	130 de minute (încărcarea poate dura mai mult dacă LG 360 CAM este pornit.)
Optică	13 M, 206° x 2 (obiective superangulare de tip „ochi de pește”, duale)
Max. Rez. video	2560 x 1280 (30 cps)
Max. Rez. foto	5660 x 2830 (16 M)
Format de fișiere video/ imagine	Imagine statică: JPEG Video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Audio: AAC 5.1 canal)
Captură	Video și imagine sferică/semi-sferică
Sunet	3 microfoane
Card SD extern	Până la 2 TB
Dimensiuni/Greutate	40 mm x 97 mm x 25 mm/76,7 g

Se recomandă să se utilizeze un card de memorie SD UHS-1 (U3) de citire/scriere de 10 Mb/s sau mai mare. (Clasa 10 sau superioară)

works with
Google Street View 

LG 360 CAM acceptă serviciile Google Street View™ și YouTube™ 360°.



Eliminarea aparatului vechi

- 1 Simbolul de pubelă indică faptul că deșeurile electrice și electronice (WEEE) trebuie eliminate separat de celelalte deșeuri.
- 2 Produsele electrice și electronice vechi conțin substanțe periculoase. Astfel, prin eliminarea corespunzătoare veți contribui la prevenirea deteriorării mediului înconjurător și al sănătății umane. Este posibil ca dispozitivul dvs. vechi să conțină piese componente, care pot fi folosite pentru repararea altor produse sau materiale importante care pot fi reciclate în scopul economisirii resurselor limitate.
- 3 Dispozitivul vechi poate fi returnat magazinului de unde a fost achiziționat, sau puteți contacta firma responsabilă pentru eliminarea deșeurilor, în scopul aflării locației unității autorizate pentru reciclarea deșeurilor electrice și electronice (WEEE). Pentru informații mereu actualizate și referitoare la țara dvs. vă rugăm vizitați pagina web www.lg.com/global/recycling



Casarea bateriilor uzate/acumulatorilor uzați

- 1** Acest simbol poate fi combinat cu simbolurile chimice ale mercurului (Hg), cadmiului (Cd) sau plumbului (Pb) în cazul în care bateria conține peste 0,0005 % mercur, 0,002 % cadmiu sau 0,004 % plumb.
- 2** Toate bateriile/toți acumulatorii trebuie eliminate/eliminați separat de fluxul deșeurilor menajere, prin intermediul punctelor de colectare desemnate de către guvern sau de către autoritățile locale.
- 3** Eliminarea corectă a bateriilor/acumulatorilor dvs. vechi va ajuta la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului înconjurător, sănătății animalelor și populației.
- 4** Pentru informații suplimentare privind casarea bateriilor/acumulatorilor dvs. vechi, vă rugăm să contactați consiliul local, serviciile de salubritate sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

CE0168

Expunerea la radiofrecvențe

Informații privind expunerea la radiofrecvențe și rata de absorbție specifică (SAR).

Acest dispozitiv model LG-R105 a fost creat astfel încât să fie în conformitate cu cerințele de securitate aplicabile privind expunerea la unde radio. Aceste cerințe au la bază instrucțiuni științifice, care includ marje de siguranță, menite să garanteze siguranța tuturor persoanelor, indiferent de vârsta și de starea de sănătate a acestora.

- Instrucțiunile privind expunerea la undele radio utilizează o unitate de măsură cunoscută sub numele de rată de absorbție specifică sau SAR. Testele SAR sunt efectuate utilizând metode standardizate, cu dispozitivul transmițând la cel mai ridicat nivel de putere, în toate benzile de frecvență utilizate.
- Deși pot exista diferențe între nivelurile SAR ale diferitelor modele de dispozitive LG, vă asigurăm că toate modelele sunt concepute pentru a respecta toate instrucțiunile pivoitoare la expunerea la unde radio.
- Limita SAR recomandată de Comisia Internațională pentru Protecția împotriva Radiațiilor Neionizante (ICNIRP) este de 2 W/kg, mediată pe 10 g de țesut.
- Cea mai ridicată valoare SAR pentru acest dispozitiv atunci când este purtat pe corp, conform descrierii din acest ghid al utilizatorului, este de 0,413 W/kg.
- Acest aparat respectă normele de expunere RF dacă este poziționat la o distanță de 0,00 cm de corp.
- Pentru a transmite fișiere de date, acest dispozitiv necesită o conexiune de rețea bună. În anumite cazuri, transmisia fișierelor de date poate întârzia până este disponibilă o astfel de conexiune. Asigurați-vă că sunt respectate instrucțiunile referitoare la distanța de separare de mai sus până la finalizarea transmisiei.

Garanția limitată

FĂCÂND OBIECTUL CONDIȚIILOR PREZENTEI GARANȚII LIMITATE, LG ELECTRONICS GARANTEAZĂ CĂ ACEST PRODUS NU PREZINTĂ DEFECTE DE DESIGN, MATERIAL ȘI MANOPERĂ ÎN MOMENTUL ACHIZIȚIEI ORIGINALE DE CĂTRE UN CONSUMATOR ȘI PE O PERIOADĂ ULTERIOARĂ DE DOI (2) ANI. DACĂ PRODUSUL DVS. NECESITĂ SERVICE ÎN GARANȚIE, VĂ RUGĂM SĂ-L ÎNAPOIAȚI DEALERULUI DE LA CARE A FOST ACHIZIȚIONAT SAU SĂ CONTACTAȚI CENTRUL LOCAL DE CONTACT LG ELECTRONICS PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE.

În conformitate cu politicile regionale de servicii, Spania, Suedia, Republica Cehă, Polonia, Grecia, Portugalia, România, Danemarca, Slovacia, Turcia, Muntenegru, Norvegia, Finlanda, Islanda, Serbia și Bulgaria vor oferi acum garanții de 2 ani.





LG

Life's Good

Kullanıcı Kılavuzu

LG 360 CAM

LG-R105

TÜRKÇE

Tüm hakları saklıdır. LG Electronics Inc., 2016

Not: LG 360 CAM'i kullanmaya başlamadan önce, ürünün zarar görmesini önlemek ve ürünü en iyi performansta çalıştırmak için tüm bilgileri dikkatlice okuyun.

Ürüne Genel Bakış

LG 360 CAM, kolay bir şekilde yüksek kaliteli fotoğraflar çekmenize ve dinamik sese sahip video kaydı yapmanıza imkan tanıyan bir akıllı cihazdır.

- Çift Kamerayı kullanarak 16 megapiksel küresel fotoğraflar çekin veya QHD videolar kaydedin.
- Üç mikrofonu kullanarak 5.1 kanallı surround ses kaydedin.
- LG 360 VR ürünü (ayrı satılır) sayesinde daha gerçekçi ses yönlendirmesinin keyfini çıkarmanın yanı sıra canlı fotoğraflarınızı ve videolarınızı görüntüleyebilirsiniz.

Ticari Markalar

- *Bluetooth®*, Bluetooth SIG, Inc.nin dünyanın her yerinde geçerli tescilli ticari markasıdır.
- *Wi-Fi®* ve *Wi-Fi* logosu, *Wi-Fi Alliance*'ın tescilli ticari markalarıdır.

Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin. Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur. LG Electronics, opensource@lge.com adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.

Bu kablosuz cihaz, elektromanyetik parazitlenmeye neden olabileceğinden güvenlik veya acil durum medikal hizmetleri için kullanılamaz.

Önemli Güvenlik Bilgileri

- Daima orijinal ürünleri kullanın. Bu ürünü amaçları dışında kullanmayın.
- Orijinal olmayan ürünlerin kullanılması veya bağlanması ürünün kullanım ömrünü kısaltabilir ya da patlamaya neden olabilir. Ayrıca ürün zarar görebilir ve dolaylı olarak servis garantisi geçersiz hale gelebilir.
- Ürünü parçalarına ayırmayın veya ürüne zarar gelmesine izin vermeyin. Aksi takdirde elektrik çarpması, kısa devre veya yangın meydana gelebilir.
- Yüksek basınç uygulamak ürüne hasar verebilir.
- Bu ürün katlanırsa bükülürse veya ezilirse ve derhal onarılmazsa bazı işlevleri zarar görebilir ya da ürünün görünümü değişebilir veya bozulabilir.
- Hasardan kaçınmak için ürünü sert bir yüzeye düşürmemeye veya ağır bir darbeye maruz bırakmamaya dikkat edin.
- Ürünü su, alkol, benzen vb. maddelerden uzak tutun.
- Ürünü 0°C ve 35°C arası sıcaklıklarda kullanın. Ürünü aşırı sıcaklıklarda kullanmayın veya saklamayın. Ürünü uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Aksi takdirde hasar oluşabilir veya patlama meydana gelebilir.
- Ürünü yumuşak bir bez kullanarak silin.
- Ürünü kolye, anahtar, bozuk para, çivi veya saat gibi metal nesnelerin yakınına yerleştirmeyin. Kısa devre olması durumunda patlama riski söz konusu olur.
- Ürünü küçük çocukların ve evcil hayvanların uzanamayacağı yerlerde saklayın. Ürünü ağızınıza sokmayın veya şiddetli darbelere maruz bırakmayın. Elektrik çarpması, patlama veya boğulma riski vardır.
- Konektörlere iletken malzeme (metal parçası, kalem ucu vb.) bağlamayın veya takmayın.
- Ürünü kullanırken bir örtüyle kaplamayın veya sarmayın.

- Ürün, uzun süre kullanımdan sonra ısınabilir. Düşük sıcaklık kaynaklı yanıklara yol açabileceğinden ısındığında ürüne dokunmayın.
- Uzun süreli video kaydı sırasında kamera ısınabilir. Yüksek sıcaklık nedeniyle hasar görmemesi için kamera kapatılabilir.
- Ürünü evsel atıklarla birlikte atmayın. Aksi takdirde yangın çıkabilir veya çevre zarar görebilir.
- Li-ion Pil, yaralanmaya neden olabilecek tehlikeli bir bileşendir.
- Pil değişiminin yetkili bir profesyonel tarafından yapılmaması cihazınızda hasara neden olabilir.
- Pili kendiniz değiştirmeyin. Pil hasar görebilir, bu nedenle aşırı ısınma ve yaralanmalar meydana gelebilir. Pil mutlaka yetkili servis sağlayıcı tarafından değiştirilmelidir. Pil geri dönüştürülmeli ya da ev atıklarından ayrı olarak atılmalıdır.
- Bu üründe, nihai kullanıcılar tarafından kolaylıkla çıkarılamayan bataryanın ürünle birleşik konumda olması halinde LG, ister batarya değişiminde ister bu ürünün kullanım süresinin sonunda gerçekleşecek olan bataryanın geri dönüşümünde bataryanın sadece nitelikli ve uzman kişiler tarafından çıkarılmasını tavsiye eder. Kullanıcılar, ürünün zarar görmesini engellemek ve kendi güvenliklerini sağlamak için bataryayı çıkarmaya kalkışmamalı ve öneri konusunda LG Servis Yardım Hattı ya da diğer bağımsız servis sağlayıcıları ile iletişime geçmelidir.

- Bataryayıçıkarma işlemleri,ürün kasasının sökülmesini, elektrik kablo/bağlantılarının kesilmesini ve özel aletler kullanılarak bataryanın dikkatli bir şekilde çıkarılmasını kapsar. Nitelikli ve uzman kişilerin bataryayı güvenli bir şekilde çıkarmalarına yönelik talimatlara ihtiyaç duymanız halinde lütfen <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling> bağlantısına gidiniz.

UYGUNLUK BİLDİRİMİ

İşbu belge ile LG Electronics bu LG-R105 ürününün 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanının bir kopyası şu adreste bulunabilir: <http://www.lg.com/global/declaration>

Ürün Bileşenleri



LG 360 CAM



Kapak



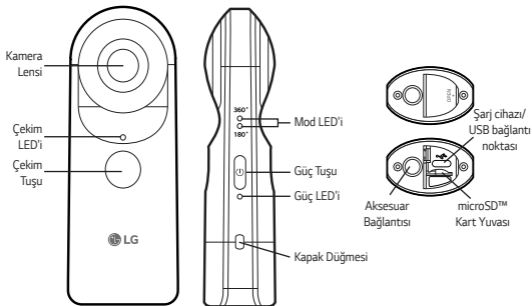
USB Kablosu



Kullanıcı Kılavuzu

- Eksik bileşen varsa ürünü satın aldığınız satıcıyla iletişime geçin.
- Bazı öğeler, şartlara bağlı olarak önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.
- Ürünün görünümü ve teknik özellikleri, performansı iyileştirmek için önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Ürün Açıklaması



Tuřları Kullanma

Açma	Güç Tuşunu basılı tutun (1 saniye).
Kapatma	Güç Tuşunu basılı tutun (4 saniye veya daha uzun).
Fotoğraf çekme	Çekim Tuşuna basın.
Video kaydetme	Çekim Tuşunu basılı tutun (1 saniye).
Kaydı durdurma	Çekim Tuşuna basın.
Uyku moduna girme	Güç Tuşunu basılı tutun (1 saniye).
Uyku modundan çıkma	Güç veya Çekim Tuşuna basın.
Zorla kapatma	Güç Tuşunu basılı tutun (12 saniye veya daha uzun).

Cihazı sıfırlama

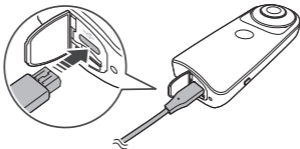
Güç Tuşunu ve Çekim Tuşunu aynı anda sekiz saniye boyunca basılı tutun. İkinci uyarı sesini duyduktan sonra tuřları bırakın ve ardından cihazı sıfırlamak için Güç Tuşunu dört saniye boyunca basılı tutun.

- Yalnızca harici bir SD kart takılı olduğunda fotoğraf çekebilir ve video kaydedebilirsiniz.

Pil Şarjı ve Uyarılar

Güç LED'i, pil seviyesini gösterir.

Güç LED'i (kablo bağlı değilken)	Yeşil	Kırmızı	Yanıp sönen kırmızı
Pil Durumu	%15'ten fazla	%5 - %15	%5'ten az



Ürünün alt kapağını açın ve şarj cihazını USB bağlantı noktasına bağlayın.

Güç LED'i (kablo bağlıyken)	Kırmızı	Yeşil
Pil Durumu	Şarj etme	Tamamlandı

Bağlantılar

Bir Cihaza Bağlanma

1. LG 360 CAM cihazınızı açın.
2. Telefonunuzda 360 CAM yönetici uygulamasını başlatın.
3. LG 360 CAM ve yönetici uygulamanız otomatik olarak bağlanır.
4. LG 360 CAM kullanıma hazırdır.

Notlar

- Telefonunuzu LG 360 CAM'e bağlamanız durumunda telefonunuzdaki Wi-Fi bağlantısı kapanır.
- 360 CAM yönetici uygulaması, Android™ telefonlarda Google Play™ Store'da ve iPhone® telefonlarda App Store® platformunda "LG 360 CAM" ifadesi aratılarak indirilebilir (LG 360 CAM, Android 5.0 (L OS) veya sonrası sürümlerde ve iOS 8 veya sonrası sürümlerde desteklenir.)
- Yönetici uygulamasında *Bluetooth* bağlantısı ve konum izinleri talep edildiğinde uygulamayı kullanabilmek için bu izinleri sağlamanız gerekir.
- Uygulamayı kullanabilmek için yönetici uygulamasını ilk açışınızda şartlar ve koşulları kabul etmelisiniz.
- LG 360 CAM ürünü aynı anda sadece bir telefona bağlı olabilir. Bu ürünü başka bir telefona bağlamak için öncelikle ürünün mevcut durumda bağlı olduğu telefonla bağlantısını kesin.
- LG 360 CAM ürününüz bir geçiş kodu ile korunuyorsa bağlantıyı kurmak için geçiş kodunu girin.
- Varsayılan Wi-Fi şifresi, "00" ve ürününüzün seri numarasının son 6 hanesidir.
- Wi-Fi bağlantısını sıfırlamak için bir uyarı sesi duyana kadar Güç Tuşunu ve Çekim Tuşunu 3 saniye boyunca birlikte basılı tutun.
- Güç Tuşuna ve Çekim Tuşuna iki kez basarak cihazın Wi-Fi özelliğini açın veya kapatın.
- *Bluetooth*®, eşleme için kullanılır. Wi-Fi ise Önzileme ve veri aktarımları için kullanılır.

Özellikler ve Kullanım

Fotoğraf Çekin ve Video Kaydedin

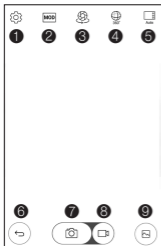
• Bir Cihaz Bağlantısı Olmadan Çekim Yapma










Fotoğraf çekmek veya video kaydetmek için LG 360 CAM ürününüzde Çekim Tuşuna basın. (Bkz. Düğmeleri Kullanma, Sayfa 8.)

Mod LED'i	Üst LED açık	Alt LED açık
Çekim Modu	360°	180°

• Bir Telefon Bağlantısı İle Çekim Yapma

360 CAM uygulaması ana ekranında  ögesine dokununuz.

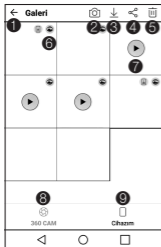


1		Bir görüntü kalitesi seçin.
2		Bir çekim Ortamı seçin.
3		Bir çekim yönü seçin.
4		Bir çekim modu seçin (360°/180°).
5		Normal veya Manuel modunu belirleyin.
6		Önceki Menüye gidin.
7		Fotoğraf çekin.
8		Video kaydedin.
9		Önizleme moduna girin.

- Kamera çalışırken veya veri aktarırken harici SD karta dokunmayın ya da kartı çıkarmayın.
- Her video kaydı için en fazla 4 GB kullanılabilir.
- Maksimum çözünürlükte her bir dosyada 20 dakikaya kadar video kaydedilebilir.
- Video düzenleme ve mesaj ekleme bazı telefonlarda kullanılamayabilir.
- Gizlilik koruma kanunlarına uygunluk nedeniyle ses kapatma özelliği desteklenmez.

Galeri

360 CAM uygulaması ana ekranında  ögesine dokunun.



1	←	Önceki Menüye gidin.
2	📷	Kamera moduna girin.
3	↓	LG 360 CAM ürününüzden dosyaları telefonunuza indirin.
4	🔗	Dosyalarınızı paylaşın.
5	🗑️	İstemediğiniz dosyaları silin.
6	🌐	Küresel görüntü simgesi.
7	▶️	Video simgesi.
8	📁	LG 360 CAM ürününüzdeki dosya listesine erişin.
9	📁	Telefonunuzdaki dosya listesine erişin.

- Telefonunuzun teknik özelliklerine baęlı olarak yüksek çözünürlüklü videolar telefonunuzda oynatılamayabilir ancak bilgisayarınızda oynatılabilir.
 - Bilgisayar yazılımı LG Electronics web sitesinden (<http://www.lg.com>) indirilebilir. (Windows® 7 veya sonrası işletim sistemlerinde ve iMAC® 10.10 veya sonrası işletim sistemlerinde desteklenir.)

Ayarlar

360 CAM uygulaması ana ekranında  öęesine dokununuz.

Wi-Fi

Bir Wi-Fi parolası belirlemenize imkan tanır.

Depolama

Depolama alanını kontrol etmenize veya biçimlendirmenize imkan tanır.

Pil

LG 360 CAM cihazınızın pil seviyesini gösterir.

Güç Tasarrufu Modu

LG 360 CAM cihazınızın güç tasarrufu moduna gireceęi zamanı belirlemenize imkan tanır.

LG 360 CAM Hakkında

- Yazılım güncellemelerini, cihaz bilgilerini ve LG 360 CAM rnzn Hizmet Őartlarını görüntüler.
- LG 360 CAM yazılım yükseltmesi için gereken LG Bridge programı LG Electronics web sitesinden (<http://www.lg.com>) indirilebilir.

Yardım

Yardım için  düĖmesine basın.

Teknik Özellikler ve Özellikler

Bluetooth Teknik Özellikleri	V4.1
Wi-Fi Teknik Özellikleri	802.11 b/g/n
USB Tipi	C Tipi USB 2.0
Pil	1200 mAh
Şarj süresi	130 dakika (LG 360 CAM açılırsa şarj işlemi daha uzun sürebilir.)
Optik	13 M, 206° x 2 (Çift Balık Gözü Lens)
Maks. Video Çözünürlüğü	2560 x 1280 (30 fps)
Maks. Fotoğraf Çözünürlüğü	5660 x 2830 (16 M)
Görüntü / Video Dosya Biçimi	Sabit Görüntü: JPEG Video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Ses: AAC 5.1 Kanal)
Görüntü Yakalama	Küresel / Yarı küresel görüntü ve video
Ses	3 Mikrofon
Harici SD Kart	2 TB'ye kadar
Boyutlar/Ağırlık	40 mm x 97 mm x 25 mm / 76,7 g

Okuma/yazma hızı 10 MB/sn veya üstü olan UHS-1 (U3) SD bellek kartı kullanmanız önerilir.
(Sınıf 10 veya üstü)

works with
Google Street View **You Tube**

LG 360 CAM, Google Street View™ ve YouTube™ 360° hizmetlerini destekler.



Eski cihazınızın atılması

- 1 Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık elektrikli ve elektronik aletler belediyeler tarafından kurulan toplama noktalarına teslim edilmeli veya aldığınız yeni ürünü satıcınıza adresinize teslim ederken, satıcınızdan atık elektrikli ve elektronik aletinizi teslim almasını istemelisiniz.
- 2 Atık ürünün doğru imhası çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz sonuçların engellenmesine yardımcı olacaktır.
- 3 Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir.
- 4 EEE Yönetmeliğine Uygundur.
- 5 Eski ürününüzün imhası hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediyeniz ya da ürünü aldığınız mağaza ile iletişime geçiniz. (www.lg.com/global/recycling)



Eski cihazınızın atılması

- 1** Eğer pil %0,0005 üzerinde cıva, %0,002 üzerinde kadmiyum, %0,004 üzerinde kurşun içeriyorsa bu sembol yanında, cıva (Hg), kadmiyum (Cd) ve kurşun (Pb) sembolleri de bulunur.
- 2** Tüm piller/akümülatörler, belediye atık şebekesinden ayrı olarak, yerel makamlarca ya da devlet tarafından belirlenmiş toplama tesislerinde imha edilmelidir.
- 3** Eski pillerinizi/akümülatörlerinizin doğru şekilde atılması, çevre ve insan sağlığı üzerinde oluşabilecek potansiyel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaktır.
- 4** Eski pillerinizi/akümülatörlerinizin imha edilmesi ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için lütfen belediye, ilgili yerel çöp toplama hizmet merkezi ya da ürünü satın aldığınız mağaza ile temasa geçin.

CE0168

Radyo frekansı enerjisine maruz kalma

Radyo dalgasına maruz kalınması ve Belli Soğurma Oranı (SAR) bilgileri.

LG-R105 modeli bu cihaz, radyo dalgalarına maruz kalma ile ilgili yürürlükteki güvenlik gereklilikleriyle uyumlu şekilde tasarlanmıştır. Bu gereksinimler, yaşa ve sağlık durumuna bağlı olmaksızın tüm kişilerin güvenliğini garanti altına almak için tasarlanmış güvenlik sınırlarını içeren bilimsel talimatları temel almaktadır.

- Radyo dalgalarına maruz kalma talimatlarında Özel Emilim Hızı (SAR) olarak bilinen bir ölçüm birimi kullanılmaktadır. SAR testleri, cihazın kullanılan tüm frekans bantlarında onaylı en yüksek güç seviyesinde iletim yaptığı standart bir yöntem kullanılarak gerçekleştirilmektedir.
- Çeşitli LG cihaz modellerinin SAR seviyeleri arasında farklılıklar olmasına karşın, tüm modeller radyo dalgalarına maruz kalmayla ilgili kuralların gereklerini yerine getirecek şekilde tasarlanmıştır.
- Uluslararası İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyonlardan Korunma Komisyonu (ICNIRP) tarafından önerilen SAR limiti 10 g doku üzerinde ortalama 2 W/kg'dır.
- Vücutta taşınırken bu cihazın en yüksek SAR değeri, bu kullanıcı kılavuzunda açıklandığı üzere 0,413 W/kg'dır.
- Bu cihaz, vücuttan 0,00 cm uzak konumda tutulduğunda RF maruz kalma talimatlarına uymaktadır.
- Veri dosyaları iletmek için cihaz ile şebeke arasında kaliteli bir bağlantı olması gerekmektedir. Bazı durumlarda veri dosyalarının iletilmesi böyle bir bağlantı sağlanıncaya kadar ertelenebilir. Yukarıdaki mesafe talimatlarının iletim tamamlanıncaya dek sağlandığından emin olun.

Sınırlı Garanti

BU SINIRLI GARANTİNİN KOŞULLARINA BAĞLI OLARAK LG ELECTRONICS, BU ÜRÜNÜN TÜKETİCİ TARAFINDAN SATIN ALINDIĞI TARİHTE TASARIM, MALZEME VE İŞÇİLİK KUSURLARINDAN ARI OLDUĞUNU GARANTİ EDER VE GARANTİ, ÜRÜNÜN SATIN ALINDIĞI TARİHTEN İTİBAREN İKİ (2) YIL BOYUNCA GEÇERLİDİR. ÜRÜNÜNÜZÜN GARANTİ HİZMETİNE İHTİYACI OLDUĞUNDA LÜTFEN ÜRÜNÜ SATIN ALDIĞINIZ BAYİYE GÖTÜRÜN YA DA DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN YEREL LG ELECTRONICS İLETİŞİM MERKEZİNİZLE İLETİŞİM KURUN.

Bölgesel hizmet politikaları uyarınca; İspanya, İsveç, Çek Cumhuriyeti, Polonya, Yunanistan, Portekiz, Romanya, Danimarka, Slovakya, Türkiye, Karadağ, Norveç, Finlandiya, İzlanda, Sırbistan ve Bulgaristan şimdi 2 yıl garanti sunmaktadır.

