



LG

Life's Good

User Guide

LG 360 CAM

LG-R105



MFL69581601 (1.0)



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.

Contents

Product Overview.....	3
Important Safety Information.....	4
Product Components.....	7
Product Description.....	8
Connections.....	11
Features and Usage.....	12
Specifications and Features.....	16
Limited Warranty Statement.....	17

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.

© 2016 LG Electronics Inc. ALL RIGHTS RESERVED. LG, LG Life's Good, and the LG logo are registered trademarks of LG Corp. All other trademarks and trade names are property of their respective owners. Design, features, functionality, and other product specifications are subject to change without notice.

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 more realistic directional sound.

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.

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

Important Safety Information

- Always use genuine products. Do not use this product for any unintended purpose.
- Using or connecting products that are not genuine may shorten the product's longevity or cause an explosion. Doing so may also damage the product and thereby void the service warranty.
- Do not disassemble the product or allow anything to impact it. Doing so may cause an electrical shock, short-circuit, or fire.
- Applying heavy pressure to the product may damage it.
- Some functions of this product may be damaged, or its appearance may be altered or impaired, if it is bent or crushed and not repaired right away.
- In order to prevent damage, be careful not to drop the product on a hard surface or subject it to severe shock.
- Keep the product away from water, alcohol, benzene, etc.
- Use the product at temperatures between 32°F and 95°F (0°C and 35°C). Do not use, or store the product, in extreme temperatures. Do not leave the product in direct sunlight for long periods of time. Doing so may cause damage or an explosion.
- Use a soft cloth to wipe the product.
- Do not place the product near metal objects such as necklaces, keys, coins, nails, or clocks. In the case of a short-circuit, there is also the risk of an explosion.
- Keep the product out of the reach of small children and pets. Do not put the product in your mouth or subject it to severe shock. There is a risk of electric shock, an explosion, or suffocation.
- Do not connect or insert conductive materials (metal pieces, pencil leads, etc.) into the connectors.

- Do not cover or wrap the product with a blanket while using the product.
- The product may become hot after long periods of use. Avoid touching the product when it becomes hot as it may cause a low-temperature burn.
- When shooting video for a long period of time, the camera may become hot. To prevent damage from high temperatures, the camera may stop operating.
- Do not dispose of the product as household waste. Doing so may cause a fire or damage the environment.

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

This device meets the government's requirements for exposure to radio waves.

Your device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to Radio Frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless devices employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands.

Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the device while operating can be well below the maximum value. Because the device is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output. Before a device model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear, worn on the body, or hotspot) as required by the FCC for each model.

Body-worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the device kept 0 cm (0 inches) between the user's body and the back of the device.

FCC Part 15 Class B/IC RSS-Gen Compliance

This device complies with part 15 of FCC rules and IC license-exempt RSS standard(s).

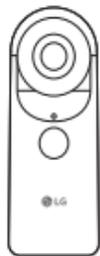
Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The highest SAR value is:

Body (Body Worn/Hotspot): 1.3 W/kg

Product Components



LG 360 CAM



Cap



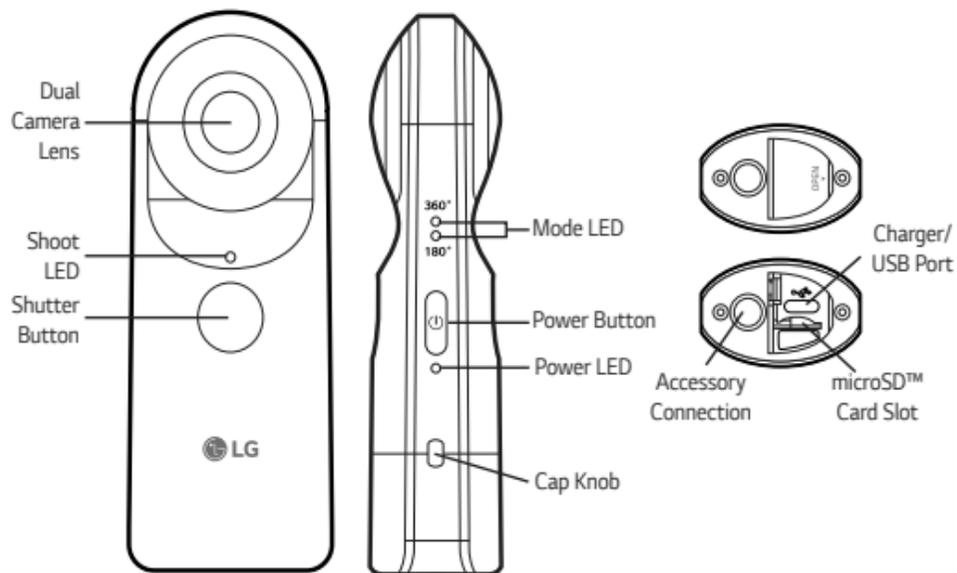
USB Cable



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 to improve performance.

Product Description



How to Use the Keys

Power on	Press and hold the Power Button (1 second).
Power off	Press and hold the Power Button (4 sec 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 sec or longer).

How to Reset the Device

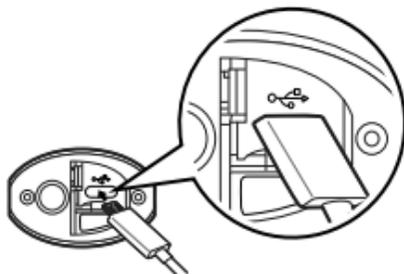
Simultaneously press and hold the **Power Button** and the **Shutter Button** for 8 seconds. Release the buttons after you hear the second beep, and then press the **Power Button** within 4 seconds to reset the device.

- 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 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 grant them 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

Take Photos and Record Videos

- **Shooting without a Device Connection**

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

(See Using the Buttons on Page 9.)

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

- **Shooting with a Phone Connection**

Tap  on the 360 CAM app home screen.

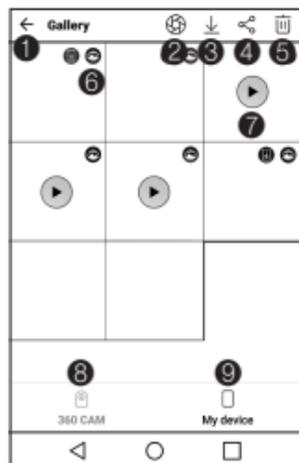


1		Change a setting.
2		Select a shooting environment.
3		Select a shooting direction.
4		Select a Shooting mode (360°/180°).
5		Set Normal or Manual mode.
6		Go to the previous menu.
7		Take a photo.
8		Record a video.
9		Enter the preview.

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

Gallery

Tap the  on the 360 CAM app home screen.



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

- High resolution videos may fail to play, depending on your phone specifications, but they will play on your PC.
 - The PC software can be downloaded from the LG Electronics website (<http://www.lg.com>). (Supported on Windows® 7 or later and iMAC® 10.10 or later.)

Settings

Tap the  on the 360 CAM app home screen.

Wi-Fi

This allows you to set a Wi-Fi password.

Sound

Press this button to mute/unmute your LG 360 CAM.

Storage

This allows you to check a storage space or format it.

Battery

This shows the battery level of your LG 360 CAM.

Power Saving Mode

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

About LG 360 CAM

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

Help

Press the  button for help.

Specifications and Features

Bluetooth® Specification	V4.1
Wi-Fi Specification	802.11 b/g/n
USB Type	Type-C™ USB 2.0
Battery	1200 mAh
Charging time	130 minutes (It may take longer to charge if the LG 360 CAM is turned on.)
Optics	13 M, 206° x 2 (Dual Fisheye Lens)
Max. Video Resolution	2560 x 1280 (30 fps)
Max. Photo Resolution	5660 x 2830 (16 M)
Image/ Video File Format	Still Image: JPEG Video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Audio: AAC 5.1 Ch)
Capturing	Spherical/Half-spherical image and video
Sound	3 Mics
External SD Card	Up to 2 TB
Dimensions/Weight	40 mm x 97 mm x 25 mm / 76.7 g

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

works with

Google Street View 

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

Limited Warranty Statement

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

- (1) The limited warranty for the product extends for ONE (1) year beginning on the date of purchase of the product by the original end user.
- (2) The limited warranty extends only to the original end user of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) This warranty is good only to the original end user of the product during the warranty period as long as it is in Canada.
- (4) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
- (5) During the applicable warranty period, LG will repair or replace at LG's sole option, without charge to the original end user, any defective component part of the phone or accessory.
- (6) LG may use rebuilt, reconditioned or new parts or components when repairing any product or replace a product with a rebuilt, reconditioned or new product.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

- (1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
- (2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by spills of food or liquids.
- (3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
- (4) The fact that the Customer Service Department at LG was not notified by the original end user of the alleged defect or malfunction of the product, during the warranty period.
- (5) Products which have had their serial numbers removed or made illegible.
- (6) Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
- (7) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
- (8) Products serviced by non-authorized persons or companies.

Notes:

- (1) This limited warranty supersedes all other warranties, expressed or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.
- (2) Shipping damage is the sole responsibility of the shipping company.

3. EXCLUSION OF LIABILITY:

No other express warranty is applicable to this product.

THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN.

LG ELECTRONICS CANADA, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call the following telephone number from anywhere in Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tel. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

http://www.lg.com/ca_en (see links to "Support > Mobile phone support")



LG

Life's Good

Guide de l'utilisateur

LG 360 CAM

LG-R105

FRANÇAIS

Tous droits réservés. LG Electronics Inc., 2016

Remarque : Afin de profiter de performances optimales et d'éviter d'endommager le module LG 360 CAM, lisez attentivement toute la documentation avant de l'utiliser.

Sommaire

Présentation du produit.....	3
Consignes de sécurité importantes.....	4
Composants du produit.....	7
Description du produit.....	8
Connexions.....	11
Fonctionnalités et utilisation.....	12
Fonctions et caractéristiques.....	16
Garantie Limitée.....	17

Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans cet appareil, visitez le site <http://opensource.lge.com>. En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les exonérations de garantie et les avis de droits d'auteurs peuvent aussi être téléchargés. LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la maintenance) sur simple demande par courriel à l'adresse opensource@lge.com. Cette offre est valable pendant trois (3) années à compter de la date d'achat du produit.

© 2016 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

Présentation du produit

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

- Prenez des photos sphériques de 16 mégapixels ou enregistrez des vidéos QHD au moyen des deux caméras.
- Enregistrez avec un son ambiophonique 5.1 à l'aide de trois microphones.
- Avec le LG 360 VR (vendu séparément), vous pouvez visualiser vos photos et vidéos et profiter d'un son directionnel plus réaliste.

Marques de commerce

- *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 la *Wi-Fi Alliance*.

Cet appareil sans fil pouvant causer des interférences électromagnétiques, il ne peut pas être utilisé par les services médicaux d'urgence ou les services de sécurité.

Consignes de sécurité importantes

- Utilisez toujours des produits authentiques. N'utilisez pas ce produit à des fins autres que prévues.
- L'utilisation de produits qui ne sont pas authentiques pourrait diminuer la durée utile du produit ou causer une explosion. Cela pourrait également endommager le produit et, par conséquent, annuler la garantie de service.
- Ne démontez pas le produit et ne laissez rien le frapper. Cela pourrait provoquer une décharge électrique, un incendie ou un court-circuit.
- L'application d'une forte pression sur le produit pourrait l'endommager.
- Certaines fonctions du produit pourraient devenir endommagées ou son apparence modifiée ou déformée si le produit est plié ou écrasé et n'est pas réparé sans délai.
- Pour éviter d'endommager le produit, assurez-vous de ne pas laisser tomber le produit sur une surface dure et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- N'exposez pas le produit à l'eau, à du benzène, de l'alcool, etc.
- Utilisez le produit à une température entre 32°F et 95°F (0°C et 35°C). Ne l'utilisez ni ne le rangez à des températures extrêmes. Ne laissez pas le produit sous la lumière directe du soleil pendant de longues périodes. Cela pourrait l'endommager ou causer une explosion.
- Essuyez simplement le produit avec un chiffon doux.
- Ne placez pas le produit à proximité d'objets métalliques, comme des colliers, des clés, des pièces de monnaie, des clous ou des horloges. Un court-circuit entraîne également un risque d'explosion.
- Gardez le produit hors de la portée des jeunes enfants et des animaux de compagnie. Ne placez pas le produit dans votre bouche et ne le soumettez pas à des chocs violents. Cela présente un risque de décharge électrique, d'explosion ou de suffocation.

- N'introduisez aucun matériau conducteur (pièce de métal, mine de crayon, etc.) dans les connecteurs.
- Ne couvrez pas ni n'enveloppez le produit dans une couverture pendant son utilisation.
- Le produit peut devenir chaud après une longue période d'utilisation. Évitez de toucher le produit lorsqu'il devient chaud, car cela pourrait causer une brûlure à basse température.
- Si vous enregistrez une vidéo pendant une période prolongée, l'appareil photo peut s'échauffer. Pour éviter les dommages causés par des températures élevées, l'appareil photo peut arrêter de fonctionner de lui-même.
- Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères. Cela pourrait entraîner un incendie ou causer des dommages à l'environnement.

Débit d'absorption spécifique (DAS) : Renseignements à l'intention des consommateurs

Ce modèle d'appareil est conforme aux exigences gouvernementales en matière d'exposition aux ondes radioélectriques. Votre appareil sans fil est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de façon à ne pas dépasser les limites d'émission de radiofréquences (RF) fixées par la Federal Communications Commission (FCC) du gouvernement des États-Unis. Ces limites font partie d'un ensemble complet de directives établissant les niveaux autorisés d'énergie de radiofréquences pour la population en général. Ces directives sont fondées sur des normes élaborées par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'une évaluation périodique et rigoureuse des études scientifiques menées dans ce domaine. Ces normes appliquent une marge de sécurité importante de façon à assurer la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé. La norme d'exposition pour les appareils sans fil utilise une unité de mesure appelée débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS fixée par la FCC est de 1.6 W/kg. Les essais portant sur le DAS sont effectués en utilisant les positions de fonctionnement standard spécifiées par la

FCC, l'appareil transmettant à sa puissance maximale sur toutes les bandes de fréquences testées. Bien que le DAS soit déterminé selon le niveau de puissance homologuée le plus élevé, le niveau réel du DAS de l'appareil lorsqu'il fonctionne est parfois très inférieur à cette valeur maximale. En général, étant donné que l'appareil est conçu pour fonctionner à des niveaux de puissance multiples de façon à n'utiliser que la puissance nécessaire pour accéder au réseau, plus vous êtes près de l'antenne de la station de base, plus la puissance de sortie est faible. Avant qu'un appareil ne soit proposé sur le marché, il doit être testé et homologué par la FCC afin de garantir qu'il n'excède pas la limite fixée dans le cadre des exigences du gouvernement en matière d'exposition sécuritaire. Des essais sont effectués en tenant compte des positions et des emplacements (utilisation près de l'oreille, appareil porté sur soi, par exemple), conformément aux exigences de la FCC pour chaque modèle.

Appareil porté sur soi

Cet appareil a été testé en vue d'une utilisation type comme appareil porté sur soi à une distance de 0 cm (0 pouce) entre l'arrière de l'appareil et le corps de l'utilisateur.

Conformité aux normes FCC Part 15 Class B/IC RSS-Gen

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC et aux normes CNR d'IC applicables aux dispositifs exempts de licence.

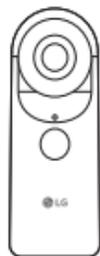
Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et
- (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Les valeurs DAS maximales sont :

Corps (porté sur soi/point d'accès) : 1,3 W/kg

Composants du produit



LG 360 CAM



Capuchon



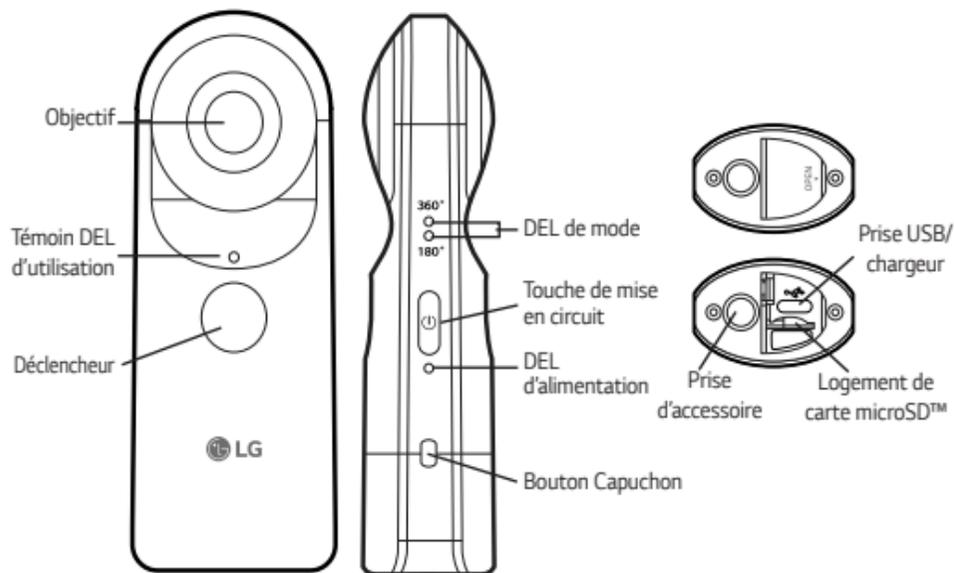
Câble USB



Guide de
l'utilisateur

- Si vous constatez qu'il manque des composants, communiquez avec le détaillant où vous avez acheté le produit.
- Certains articles peuvent changer sans préavis, selon les circonstances.
- L'apparence et les caractéristiques du produit peuvent être modifiées sans préavis afin d'en améliorer le rendement.

Description du produit



Utilisation des touches

Mise en circuit	Tenez la touche de mise en circuit enfoncée (1 seconde).
Mise hors circuit	Tenez la touche de mise en circuit enfoncée (4 secondes ou plus).
Prendre une photo	Appuyez sur le déclencheur.
Enregistrer une vidéo	Tenez le déclencheur enfoncé. (1 seconde).
Arrêter un enregistrement	Appuyez sur le déclencheur.
Entrer en mode de veille	Tenez la touche de mise en circuit enfoncée (1 seconde).
Quitter le mode de veille	Appuyez sur la touche de mise en circuit ou le déclencheur.
Arrêt forcé	Tenez la touche de mise en circuit enfoncée (12 secondes ou plus).

Réinitialiser l'appareil

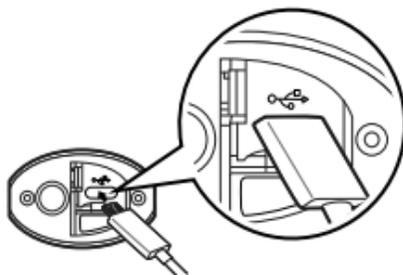
Tenez simultanément enfoncées la touche de mise en circuit et le déclencheur pendant huit secondes. Relâchez les touches lorsque vous entendez le second bip, puis appuyez sur la touche de mise en circuit dans les quatre secondes pour réinitialiser l'appareil.

- Il faut avoir inséré une carte SD externe pour pouvoir prendre des photos et enregistrer des vidéos.

Chargement de la batterie et alertes

La DEL d'alimentation indique le niveau de charge de la batterie.

DEL d'alimentation (câble déconnecté)	Vert	Rouge	Rouge clignotant
État de la batterie	Plus de 15 %	5 % à 15 %	Moins de 5 %



Ouvrez le couvercle dans le bas du produit et branchez le chargeur dans la prise USB.

DEL d'alimentation (câble connecté)	Rouge	Vert
État de la batterie	En charge	Chargé

Connexions

Connecter un appareil

1. Mettez le LG 360 CAM en circuit.
2. Lancez l'application gestionnaire du 360 CAM sur votre téléphone.
3. Votre LG 360 CAM et l'application gestionnaire se connecteront automatiquement.
4. Votre LG 360 CAM est maintenant prêt à être utilisé.

Notes

- La connexion Wi-Fi de votre téléphone sera désactivée si vous le connectez au LG 360 CAM.
- L'application gestionnaire du 360 CAM peut être téléchargée depuis Google Play™ Store sur les téléphones Android™ et depuis App Store® sur les iPhone®. Vous devez rechercher LG 360 CAM. (Prix en charge sur Android 5.0 (L OS) ou version plus récente, et iOS 8 ou plus récent.)
- Lorsque l'application gestionnaire vous les demandera, vous devrez accorder les autorisations pour la position et la connexion *Bluetooth*®.
- Lorsque vous lancerez l'application gestionnaire pour la première fois, vous devrez accepter les conditions générales 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 du téléphone auquel il est connecté.
- Si le LG 360 CAM est protégé par un mot de passe, saisissez-le pour établir la connexion.
- Le mot de passe par défaut pour le Wi-Fi est « 00 » suivi des 6 derniers chiffres du numéro de série de votre produit.
- Pour réinitialiser la connexion Wi-Fi, tenez simultanément enfoncées la touche de mise en circuit et le déclencheur pendant 3 secondes, jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre.
- Pour allumer ou éteindre le Wi-Fi de l'appareil, appuyez sur la touche de mise en circuit puis deux fois sur le déclencheur.
- On utilise le *Bluetooth*® pour le couplage et le Wi-Fi pour l'aperçu et le transfert de données.

Prendre des photos et enregistrer des vidéos

- **Prise de vue sans connexion à un appareil**
Appuyez sur le déclencheur de votre LG 360 CAM pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos. (Apprenez à utiliser les touches à la page 9.)

DEL de mode	DEL du haut allumée	DEL du bas allumée
Mode prise de vue	360°	180°

- **Prise de vue avec connexion à un téléphone**
Appuyez sur  à l'écran d'accueil de l'application 360 CAM.

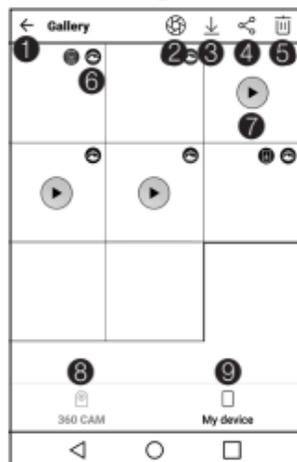


1		Sélectionnez une qualité d'image.
2		Sélectionnez un environnement de prise de vue.
3		Sélectionnez une direction de prise de vue.
4		Sélectionnez un mode de prise de vue (360°/180°).
5		Définissez le mode Normal ou Manuel.
6		Retournez au menu précédent.
7		Prenez une photo.
8		Enregistrez une vidéo.
9		Passez à la prévisualisation.

- Évitez de toucher ou de retirer la carte SD externe lorsque la caméra est en marche ou qu'un transfert de données est en cours.
- Jusqu'à 4 Go sont disponibles pour chaque enregistrement vidéo.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 minutes de vidéo d'une résolution maximale dans chaque dossier.
- Il est possible que la modification de vidéo et l'ajout de pièces jointes à un message ne soient pas disponibles sur certains téléphones.
- La fonction de sourdine n'est pas prise en charge, conformément aux lois sur la protection de la confidentialité.

Galerie

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



1	←	Retournez au menu précédent.
2		Passez à l'appareil photo.
3	↓	Téléchargez les fichiers depuis votre LG 360 CAM sur votre téléphone.
4		Partagez vos fichiers.
5		Supprimez tout fichier non désiré.
6		Icône d'image sphérique.
7		Icône de vidéo.
8		Accédez à la liste de fichiers sur votre LG 360 CAM.
9		Accédez à la liste de fichiers sur votre téléphone.

- Selon les spécifications de votre téléphone, il est possible que les vidéos à haute résolution ne fonctionnent pas. Cependant, vous pourrez les lire sur votre PC.
 - Vous pouvez télécharger le logiciel pour PC sur le site Web de LG Electronics (<http://www.lg.com>). (Prise en charge sous Windows® 7 ou version ultérieure et sous iMAC® 10.10 ou version ultérieure.)

Réglages

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

Wi-Fi

Cette option permet de définir un mot de passe Wi-Fi.

Son

Appuyez sur ce bouton pour couper ou rétablir le son de votre LG 360 CAM.

Stockage

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

Batterie

Cette option permet d'afficher le niveau de la batterie de votre LG 360 CAM.

Mode d'économie d'énergie

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

À propos du LG 360 CAM

- Cette option permet d'afficher les mises à jour logicielles, les renseignements sur l'appareil et les conditions d'utilisation de votre LG 360 CAM.
- Vous pouvez télécharger le pont de date LG nécessaire à la mise à niveau du logiciel du LG 360 CAM sur le site Web de LG Electronics (<http://www.lg.com>).

Aide

Appuyez sur le bouton  pour obtenir de l'aide.

Fonctions et caractéristiques

Spécification <i>Bluetooth</i> ®	V4.1
Spécification Wi-Fi	802.11 b/g/n
Type USB	USB 2.0 de type C
Batterie	1200 mAh
Durée de chargement	130 minutes (celui-ci peut durer plus longtemps si le LG 360 CAM est allumé.)
Optique	13 M, 206° x 2 (double objectif oeil-de-poisson)
Rés. vidéo max.	2560 x 1280 (30 images/s)
Rés. photo max.	5660 x 2830 (16 M)
Format d'image / de fichier vidéo	Image fixe : JPEG Vidéo : MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, Audio : AAC 5.1 canaux)
Capture	Image et vidéo sphérique/demi-sphérique
Son	3 micros
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-mémoire SD UHS-1 (U3) lecture/écriture de 10 Mo/s ou plus (Classe 10 ou supérieure).

works with
Google Street View 

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

Garantie Limitée

1. CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE:

LG garantit que l'unité et les accessoires inclus sont exempts de toute défectuosité de matériel et de fabrication, conformément aux modalités suivantes:

- (1) Cette garantie limitée est valable pendant UN (1) an à partir de la date d'achat de ce produit par l'utilisateur initial.
- (2) Cette garantie limitée s'adresse à l'utilisateur initial du produit et ne peut être cédée ou transmise aux acheteurs/utilisateurs subséquents.
- (3) Cette garantie n'est valable que pour l'utilisateur initial du produit pendant la période de garantie, pour autant que l'appareil soit utilisé au Canada.
- (4) Sur demande de LG, le consommateur doit fournir une preuve de la date d'achat.
- (5) Pendant la période de garantie applicable, LG réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, sans frais pour l'utilisateur initial, toutes pièces du téléphone et tous accessoires défectueux.
- (6) LG peut utiliser des pièces ou composants remises à neuf ou neuves pour réparer le produit, ou décider de remplacer le produit par un produit remis à neuf ou neuf.

2. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE:

- (1) Les défectuosités ou les dommages résultant de l'utilisation anormale ou inhabituelle du produit.
- (2) Les défectuosités ou les dommages provenant d'un usage anormal, de conditions anormales, d'un entreposage inapproprié, d'une exposition à l'humidité ou d'un contact avec l'eau, de modifications non autorisées, de connexions non autorisées, de réparations non autorisées, d'un mauvais usage, de négligence, d'abus, d'un accident, d'altérations, d'une installation inappropriée ou de tout autre acte dont la faute ne peut être attribuée à LG, y compris les dommages causés par un contact avec de la nourriture ou des liquides.
- (3) Les bris ou dommages à l'antenne, à moins qu'ils ne soient directement causés par des défectuosités de matériel ou de fabrication.
- (4) Les défectuosités ou anomalies présumées si le Service à la clientèle chez LG n'a pas été avisé par l'utilisateur initial durant la période de la garantie limitée en vigueur.
- (5) Les produits dont le numéro de série aurait été retiré ou rendu illisible.
- (6) Les dommages résultant de l'usage d'accessoires non approuvés par LG.

- (7) Toutes les surfaces en plastique et toutes les autres pièces extérieures exposées qui sont griffées ou endommagées suite à un usage normal.
- (8) Les produits réparés par du personnel ou une entreprise non autorisés.

Remarques:

- (1) Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties, expresses et implicites au sens le plus large autorisé par la loi, des actes législatifs ou autres, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier.
- (2) Le transporteur est responsable des dommages que peuvent subir les marchandises en cours d'expédition.

3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ:

Aucune autre garantie expresse n'est offerte avec ce produit. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ, SE LIMITE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE. LG ELECTRONICS CANADA, INC. NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE LA PERTE D'USAGE DE CE PRODUIT, DE TOUS INCONVÉNIENTS, PERTES OU AUTRES DOMMAGES, DIRECTS OU CONSÉCUTIFS, SURVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'INAPTITUDE À UTILISER CE PRODUIT, AINSI QUE DE TOUTE AUTRE VIOLATION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUELLE QU'ELLE SOIT, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ APPLICABLE À CE PRODUIT.

4. POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE:

Pour obtenir un service sous garantie, composez le numéro de téléphone suivant à partir de n'importe quel endroit au Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tél. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

http://www.lg.com/ca_fr (voir les liens à « Assistance > Assistance téléphone portable »)



www.lg.com

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

Printed in XXXXX