



LG

Life's Good

Guia do usuário

LG 360 CAM

LG-R105

PORTUGUÊS



MFL69531401 (1.1)

Todos os direitos reservados. LG Electronics Inc., 2016

Observação: leia todas as informações com atenção antes de usar o LG 360 CAM para evitar danos ao produto e obter o melhor desempenho.

Conteúdos

Visão geral do produto	3
Informações importantes sobre segurança.....	4
Componentes do produto.....	6
Descrição do produto.....	7
Conexões.....	10
Recursos e uso.....	11
Especificações e recursos	15
Garantia limitada.....	16
Informações adicionais.....	17

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código-fonte de GPL, LGPL e MPL, bem como outras licenças de código-fonte aberto contidas neste produto, visite <http://opensource.lge.com>. Além do código-fonte, todos os termos da licença, as isenções de garantia e os avisos de direitos autorais estão disponíveis para download. A LG Electronics fornecerá o código-fonte em CD-ROM a uma taxa que cobre o custo da distribuição (como o custo da mídia, entrega e manuseio), mediante solicitação por e-mail a opensource@lge.com. Esta oferta é válida por três (3) anos a partir da data na qual o produto foi adquirido.

Visão geral do produto

A LG 360 CAM é um dispositivo inteligente que permite a você tirar fotos de alta qualidade e grave vídeos com áudio dinâmico com extrema facilidade.

- Tire fotos esféricas em 16 megapixels ou grave vídeos em QHD usando câmeras duplas.
- Grave som surround de canais 5.1 usando três microfones.
- Usando o produto LG 360 VR (vendido separadamente), você pode visualizar suas fotos e vídeos de forma perfeitamente nítida e desfrutar de um som direcional muito mais realista.

Marcas registradas

- *Bluetooth*[®] é uma marca comercial registrada da Bluetooth SIG, Inc. no mundo.
- Os logotipos *Wi-Fi*[®] e *Wi-Fi* são marcas comerciais registradas da Wi-Fi Alliance.

Esse dispositivo sem fio pode causar interferência eletromagnética e, por isso, não pode ser usado para segurança ou serviços médicos de emergência.

Informações importantes sobre segurança

- Use sempre produtos originais. Não utilize este produto para qualquer finalidade indevida.
- Usar ou conectar produtos que não são originais pode diminuir a durabilidade do produto ou causar uma explosão. Isso também pode danificar o produto e, com isso, anular a garantia de serviço.
- Se você inserir um módulo que não é compatível com o seu provedor de serviços, por exemplo, um módulo trazido de outro provedor ou em uma área que não é coberta por seu provedor de serviços, seu dispositivo pode não funcionar normalmente.
- Não desmonte o produto nem deixe nada se chocar contra ele. Isso pode causar choque elétrico, curto-circuito ou incêndio.
- Aplicar pressão excessiva sobre o produto pode danificá-lo.
- Algumas funções deste produto poderão ser danificadas ou sua aparência pode ser alterada ou prejudicada, se ele for dobrado ou comprimido e não reparado imediatamente.
- Para evitar danos, tome cuidado para não deixar o produto em uma superfície dura ou submetê-la a choque grave.
- Mantenha o produto longe da água, álcool, benzeno etc.
- Use o produto em temperaturas entre 32°F e 95°F (0°C e 35°C). Não use ou armazene o produto em temperaturas extremas. Não deixe o produto sob a luz direta do sol por longos períodos de tempo. Isso poderá causar danos ou explosões.
- Use um pano macio para limpar o produto.
- Não coloque o produto próximo de objetos de metal, como cordões, chaves, moedas, pregos ou relógios. No caso de um curto-circuito, há também o risco de explosão.

- Mantenha o produto fora do alcance de crianças pequenas e animais. Não coloque o produto na boca ou o submeta a choques graves. Há o risco de choque elétrico, explosão ou asfixia.
- Não conecte ou insira materiais condutores (peças de metal, grafites etc.) nos conectores.
- Não cubra ou embale o produto com um cobertor durante a utilização do produto.
- O produto pode ficar quente após um longo período de uso. Evite tocar no produto quando ficar quente, pois isso pode causar uma queimadura.
- Ao gravar um vídeo por um longo período de tempo, a câmera pode ficar quente. Para evitar danos devido a altas temperaturas, a câmera pode parar de funcionar.
- Não descarte o produto como lixo doméstico. Isso pode causar incêndio ou danos ao meio ambiente.

Componentes do produto



LG 360 CAM



Tampa



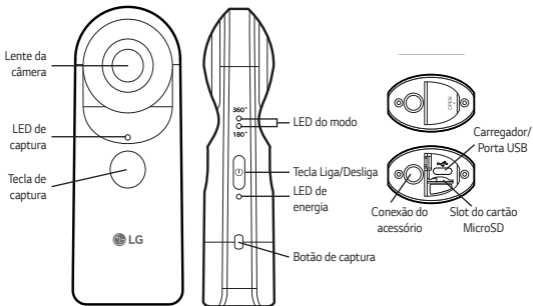
Cabo USB



Guia do usuário

- Caso esteja faltando algum componente, entre em contato com o revendedor em que o produto foi comprado.
- Alguns itens estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, dependendo das circunstâncias.
- A aparência e as especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, a fim de melhorar o desempenho.

Descrição do produto



Como usar as teclas

Ligar	Mantenha pressionada a tecla Liga/Desliga (1 segundo).
Desligar	Mantenha pressionada a tecla Liga/Desliga (4 segundos ou mais).
Para tirar uma foto	Pressione a Tecla capturar.
Para gravar um vídeo	Mantenha pressionada a Tecla capturar (1 segundo).
Parar uma gravação	Pressione a Tecla capturar.
Entrar no modo de hibernação	Mantenha pressionada a tecla Liga/Desliga (1 segundo).
Sair do modo de hibernação	Pressione a tecla Liga/Desliga ou Capturar.
Desligamento forçado	Mantenha pressionada a tecla Liga/Desliga (12 segundos ou mais).

Como redefinir o dispositivo

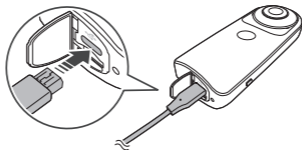
Mantenha pressionadas simultaneamente as teclas Liga/Desliga e a tecla Capturar por oito segundos. Solte as teclas após ouvir o segundo bipe e, em seguida, pressione a tecla Liga/Desliga em quatro segundos para reiniciar o dispositivo.

- Você pode tirar fotos e gravar vídeos somente quando houver um cartão SD externo inserido.

Carregamento da bateria e alertas

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

LED de energia (com o cabo desconectado)	Verde	Vermelho	Vermelho intermitente
Status da bateria	Mais de 15%	5% a 15%	Menos de 5%



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

LED de energia (com o cabo conectado)	Vermelho	Verde
Status da bateria	Carregamento	Concluído

Conexões

Conectar um dispositivo

1. Ligue sua LG 360 CAM.
2. Inicie o aplicativo de gerenciamento da 360 CAM no seu telefone.
3. A 360 CAM e o aplicativo de gerenciamento se conectarão automaticamente.
4. A LG 360 CAM está pronta para o uso.

Observações

- Conectar o telefone à LG 360 CAM desligará a conexão Wi-Fi no seu telefone.
- O aplicativo de gerenciamento da LG 360 CAM pode ser baixado da Google Play™ Store em telefones Android e da App Store® em iPhone® pesquisando por 'LG 360 CAM' (compatível com Android 5.0 (L OS) ou posterior e iOS 8 ou posterior).
- Quando o aplicativo de gerenciamento solicitar uma conexão *Bluetooth*® e permissões de localização, será preciso fornecê-las antes de usar o aplicativo.
- Ao iniciar o aplicativo de gerenciamento pela primeira vez, você deve concordar com os termos e condições de uso do aplicativo.
- A LG 360 CAM pode ser conectada a apenas um telefone a cada vez. Para conectá-la a outro aparelho, primeiramente desconecte-a do telefone ao qual ela está atualmente conectada.
- Se a sua LG 360 CAM está protegida por senha, digite a senha para conexão.
- A senha padrão do Wi-Fi é "00" mais os últimos 6 dígitos do número de série do seu produto.
- Para redefinir a conexão Wi-Fi, pressione e segure simultaneamente as teclas Liga/Desliga e a tecla Capturar por 3 segundos até ouvir um bipe.
- Ligue ou desligue o Wi-Fi do dispositivo ao pressionar a tecla Liga/Desliga e a Tecla Capturar duas vezes.
- O *Bluetooth*® é usado para o emparelhamento, e o Wi-Fi é usado para Visualização e transferência de dados.

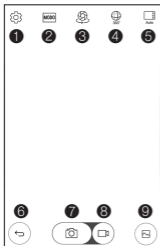
Tirar fotos e gravar vídeos










- **Captura sem uma conexão de dispositivo**
Pressione a tecla Capturar na LG 360 CAM para tirar fotos ou gravar vídeos.
(Consulte o uso dos botões na página 8.)

LED do modo	LED superior ligado	LED inferior ligado
Modo de captura	360°	180°

- **Captura sem uma conexão de telefone**

Toque em  na tela inicial do aplicativo da 360 CAM.

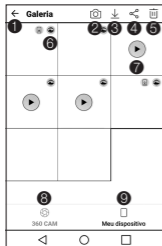











1		Selecione uma qualidade de imagem.
2		Selecione um ambiente de captura.
3		Selecione uma direção de captura.
4		Selecione um modo de captura (360°/180°).
5		Defina o modo Normal ou Manual.
6		Ir para o menu anterior.
7		Tirar uma foto.
8		Gravar um vídeo.
9		Inserir a visualização.

- Evite tocar ou remover o cartão SD externo enquanto a câmera estiver em operação ou em transferência de dados.
- Cada gravação de vídeo conta com até 4 GB disponíveis.
- É possível gravar até 20 minutos de vídeo em cada arquivo com a resolução máxima.
- A edição de vídeo e o anexo de mensagem podem não estar disponíveis em alguns telefones.
- A função Mudo não é suportada para garantir a conformidade com leis de proteção privacidade.

Galeria

Toque em  na tela inicial do aplicativo da 360 CAM.



1		Ir para o menu anterior.
2		Inserir a câmera.
3		Baixar os arquivos da LG 360 CAM para o seu telefone.
4		Compartilhar arquivos.
5		Excluir arquivos desnecessários.
6		Ícone de imagem esférica.
7		Ícone de vídeo.
8		Acessar a lista de arquivos na LG 360 CAM.
9		Acessar a lista de arquivos em seu telefone.

- A reprodução de vídeos em alta resolução poderá falhar dependendo das especificações de seu telefone, mas os vídeos poderão ser reproduzidos em seu PC.
 - O software para PC pode ser baixado do site da LG Electronics (<http://www.lg.com>).
(Compatível com Windows® 7 ou posterior e iMAC® 10.10 ou posterior.)

Configuração

Toque em  na tela inicial do aplicativo da 360 CAM.

Wi-Fi

Isso permite a você definir uma senha para o Wi-Fi.

Armazenamento

Isso permite a você verificar um espaço de armazenamento ou formatá-lo.

Bateria

Isso mostra o nível da bateria da LG 360 CAM.


Modo de economia de energia

Isso permite a você definir o tempo antes que a LG 360 CAM entre no modo de economia de energia.

Sobre a LG 360 CAM

- Isso exibe atualizações de software, informações do dispositivo e os Termos de Serviço da sua LG 360 CAM.
- O programa LG bridge, necessário para a atualização de software da LG 360 CAM, pode ser baixado do site da LG Electronics (<http://www.lg.com>).

Ajuda

Pressione o botão  para obter ajuda.

Especificações e recursos

Especificação de <i>Bluetooth</i> ®	V4.1
Especificação de Wi-Fi	802.11 b/g/n
Tipo do USB	USB 2.0 Tipo C
Bateria	1200 mAh
Tempo de carregamento	130 minutos (pode levar mais tempo para carregar se a LG 360 CAM estiver ligada.)
Tecnologia óptica	13 M, 206° x 2 (lentes olho de peixe duplas)
Resolução máx. de vídeo	2560 x 1280 (30 qps)
Resolução máx. de fotos	5660 x 2830 (16 M)
Formato de arquivo de imagem/vídeo	Imagem estática: JPEG/vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, áudio: AAC 5.1Ch)
Captura	Imagem e vídeo: esférica/meia esférica
Som	3 microfones
Cartão SD externo	Até 2 TB
Dimensões/peso	40 mm x 97 mm x 25 mm / 76,7 g

Recomenda-se o uso de um cartão de memória SD UHS-1 (U3) para leitura/gravação com 10 MB/s ou mais. (Classe 10 ou superior)

works with

Google Street View 

A LG 360 CAM é compatível com os serviços em 360° do Google Street View™ e YouTube™.

Garantia limitada

SUJEITA ÀS CONDIÇÕES DESTA GARANTIA LIMITADA, A LG ELECTRONICS GARANTE QUE, À ÉPOCA DA AQUISIÇÃO ORIGINAL PELO COMPRADOR E POR UM PERÍODO SUBSEQUENTE DE SEIS (6) MESES, ESTE PRODUTO NÃO APRESENTA DEFEITOS DE DESIGN, MATERIAL OU DE FABRICAÇÃO. CASO SEJA NECESSÁRIO EXECUTAR SERVIÇOS DE GARANTIA, DEVOLVA O PRODUTO AO REVENDEDOR QUE EFETUOU A VENDA OU ENTRE EM CONTATO COM O CENTRO DE CONTATO DA LG ELECTRONICS MAIS PRÓXIMO PARA OBTER INFORMAÇÕES ADICIONAIS.



Como descartar seu aparelho, bateria e acessórios de forma adequada.

- 1** Não é recomendável o descarte de aparelhos celulares, pilhas, baterias e acessórios em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana.
- 2** A LG criou o Programa Coleta Inteligente para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.
- 3** Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics. Para mais informações visite o site www.lge.com/br/coleta-seletiva ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões Metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).
- 4** Note que ao depositar os aparelhos celulares na urna coletora, você estará doando a LG Electronics, em caráter irrevogável, permanente e sem possibilidade de retratação, os objetos descartados.

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela **Resolução 242/2000** e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL.

www.anatel.gov.br



1195-16-1003



www.lg.com/br