



MANUAL DE INSTRUÇÕES

LG CineBeam

DLP Projetor - PH510P

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências. Para informações completas, por favor, faça o download do **Manual Digital**.

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

MFL71673844 REV.00 OUT/20



Apresentação

Prezado Consumidor

Parabéns e bem-vindo à Família LG, você está levando para sua casa um produto de alta tecnologia e de fácil operação. Usufrua de todos os recursos lendo atentamente este manual e seguindo as orientações aqui descritas. Se ainda surgirem dúvidas, faça o download do **Manual Digital** ou **Fale Conosco** (número de atendimento impresso neste manual).

Meio Ambiente

Somos uma empresa preocupada com o meio ambiente. O nosso compromisso é promover o aprimoramento contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis. A sua consciência ambiental também é importante, destine esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

1. Manuais e Embalagens:

Os materiais utilizados nas embalagens (manuais, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de EPS - isopor) dos produtos LG são 100% recicláveis. Procure fazer esse descarte preferencialmente em recicladores especializados.

2. Produto, Pilhas e Baterias:

- 1 Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum.



- 2 Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob o risco de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana (Resolução Conama 401/2008).
- 3 No fim de sua vida útil descarte o produto de forma adequada, sob pena de ocasionar danos ao meio ambiente e à saúde humana.

3. Programa Coleta Inteligente

- 1 A LG criou o **Programa Coleta Inteligente**, para facilitar e viabilizar o descarte ambientalmente adequado de produtos, pilhas e baterias.
- 2 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.lg.com/br/suporte/coleta-seletiva ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).

⚠ Aviso importante

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Os níveis de ruído acima deste valor são prejudiciais à audição.

! Nota

- As imagens exibidas neste manual podem ser diferentes do seu aparelho.

- OSDs (informações de tela) podem ser diferentes se comparadas com este manual.

Instruções de Segurança

- Anote as instruções de segurança para evitar acidentes ou o uso indevido do produto.
- As precauções de segurança são fornecidas conforme abaixo:

Aviso


O não cumprimento das instruções pode causar graves ferimentos e pode, inclusive, levar à morte.


Cuidado

O não cumprimento das instruções pode causar ferimentos ou danificar o produto.

- Leia o manual de instruções cuidadosamente e guarde-o para quando precisar.



 Indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho e que qualquer contato com partes internas deste produto é perigoso.

 Alerta o usuário quanto a existência de instruções importantes no manual que acompanha o produto referente a operação e manutenção.

AVISO / CUIDADO

- PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE EQUIPAMENTO À CHUVA OU À UMIDADE.

Leia estas instruções. Guarde estas instruções. Preste atenção a todos os avisos. Siga todas as instruções.

Instalação interna

Aviso

- Não use o projetor em locais externos e não o exponha à água ou umidade.
 - ✓ Lembre-se, o produto não é à prova d'água e isto pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não exponha o projetor sob luz solar direta ou próximo a fontes de calor como radiadores, chamas, fogões e etc.
 - ✓ Isto pode resultar em um incêndio.
- Não coloque materiais inflamáveis (sprays e etc) próximos ao projetor.
 - ✓ Isto pode resultar em um incêndio.
- Não permita que as crianças se agarrem ou subam até o projetor.
 - ✓ Isto pode fazer com que o projetor caia, causando ferimentos ou até a morte.
- Não instale o produto em locais sem ventilação (por exemplo, estantes ou closet), sobre carpetes ou almofadas.
 - ✓ Isto pode resultar em um incêndio devido ao aumento da temperatura interna do projetor.

Segurança e Referência | 4

- Não instale o produto próximo de fontes de vapor, óleo ou névoa de óleo, tais como umidificadores e bancadas de cozinha.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio, choque elétrico ou corrosão.
- Não instale o produto em parede ou teto que esteja perto de fontes de óleo ou névoa de óleo.
 - ✓ O produto pode ser danificado e cair, resultando em ferimentos graves.
- Não coloque o projetor onde possa ficar exposto à poeira.
 - ✓ Isto pode resultar em um incêndio.
- Não use o projetor em local úmido (banheiro), onde é provável que o mesmo seja molhado.
 - ✓ Isto pode resultar em um incêndio ou choque elétrico.
- Não permita que toalhas ou cortinas bloqueiem a ventilação.
 - ✓ Isto pode resultar em um incêndio devido ao aumento da temperatura interna do projetor.
- Garanta boa ventilação ao redor do projetor. A distância entre o projetor e a parede deve ser de pelo menos 30 cm.
 - ✓ Isto evitará incêndios devido ao aumento da temperatura interna.
- O projetor pode cair devido problemas de equilíbrio, o que pode causar ferimentos pessoais ou danos ao produto. Certifique-se de usar móveis ou suportes adequados.
- Ao mover o projetor, certifique-se de desligá-lo e desconectar todos os cabos e conexão e o cabo de força.
 - ✓ O cabos podem ser danificados, resultando em incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque o projetor em uma superfície instável ou vibratória, como uma prateleira instável ou um declive.
 - ✓ Ele pode cair e causar ferimentos.
- Tenha cuidado ao conectar dispositivos externos ao projetor. Faça o procedimento com calma.
 - ✓ Isto evita ferimentos pessoais ou danos ao projetor.

Fonte de alimentação

Aviso

- **DESCONECTANDO O DISPOSITIVO PRINCIPAL DE ENERGIA:** O cabo de força é o dispositivo de desconexão. Em caso de emergência, o mesmo deve permanecer acessível.
- O cabo de força fornecido está de acordo com a **NBR 14.136** e para sua maior segurança, instale tomadas aterradas conforme a **NBR 5410**. Dúvidas sobre aterramento, plugue do cabo, tomadas e etc., contate um electricista.

Cuidado

- Ao colocar o projetor em uma mesa ou prateleira, tome cuidado para não colocá-lo próximo às extremidades.

Segurança e Referência | 5

- O plugue do cabo de força deve ser totalmente inserido na tomada.
 - ✓ Conexão instável pode causar um incêndio.
 - Não coloque objetos pesados sobre o cabo de força.
 - ✓ Isto pode resultar em um incêndio ou choque elétrico.
 - Nunca toque no plugue do cabo de força com as mãos molhadas.
 - ✓ Isto pode resultar em choque elétrico.
 - Evite sobrecarga! Se possível, use tomadas dedicadas sem o uso de “benjamins” ou “réguas”.
 - Mantenha o adaptador AC, o plugue do cabo de força e a tomada elétrica sem poeira ou acúmulo de materiais estranhos.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio.
 - Se houver fumaça ou cheiro de queimado no projetor ou adaptador AC, pare de usar o produto imediatamente. Desconecte o cabo de força da tomada e entre em contato com o SAC.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio.
 - O projetor deve ser conectado em tomadas de fácil acesso. Isto facilita o desligamento do aparelho nos casos de problemas elétricos, tempestades ou defeitos no produto. Lembre-se, desligar o aparelho usando o controle ou o botão, coloca-o em modo de espera, para desligá-lo em definitivo retire o cabo de força da tomada.
- ⚠ Cuidado**
- Proteja o cabo de força e o Adaptador AC de qualquer tipo de estresse físico ou mecânico (ser pisado, torcido, esmagado e etc.), não cole qualquer tipo de material condutor e ao manuseá-lo para conectar ou desconectar, faça sempre usando o plugue, nunca puxando pelo fio.
 - ✓ Caso contrário, isto pode resultar em incêndio ou pode danificar o produto.
 - Faça verificação periódica do cabo de força, do adaptador AC e da tomada, se a aparência indicar desgaste ou dano, desligue o projetor e substitua imediatamente o item danificado.
 - ✓ Caso contrário, isto pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
 - Mantenha o cabo de força longe de dispositivos de aquecimento.
 - ✓ O revestimento do fio pode derreter, o que pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
 - Coloque o projetor onde as pessoas não tropecem ou pisem no cabo de força ou adaptador AC. Faça isso para protegê-los de qualquer dano.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
 - Não ligue ou desligue o projetor usando o cabo de força como interruptor liga/desliga.
 - ✓ Isto pode resultar em choque elétrico ou danos ao produto.

Projetor | LG do Brasil

- Não insira material condutor na tomada enquanto o cabo de força estiver conectado. Além disso, não toque no plugue imediatamente após desconectá-lo da tomada.

✓ Isto pode resultar em choque elétrico.

- Use somente o cabo de força e adaptador AC fornecido ou itens aprovados pela LG. Não use outros itens para ligar o projetor.

✓ Isto pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos ao projetor ou invalidar a garantia do produto.

- Se água ou materiais estranhos entrarem no adaptador AC, cabo de força ou o interior do projetor, desligue o projetor e remova todos os cabos e entre em contato com o SAC.

✓ Isto pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

- A superfície do adaptador AC é quente. Mantenha-o fora do alcance de crianças e evite tocá-lo durante o uso.

- Nunca desmonte os dispositivos de alimentação (adaptador AC ou cabo de força, etc.).

✓ Isto pode danificar os itens e resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Conecte o adaptador AC e o cabo de alimentação com firmeza.

✓ Não fazer isso pode resultar em falha do produto ou incêndio.

Usando o projetor

Aviso

- Não coloque nada com líquidos em cima do projetor, como vasos, vasos de flores, copos, cosméticos, remédios ou enfeites, velas, etc.

✓ Isto pode resultar em incêndio ou choque elétrico, ou causar ferimentos em caso de queda.

- No caso de forte impacto ou danos ao gabinete, desligue e desconecte o projetor da tomada e entre em contato com o SAC.

✓ Isto pode resultar em choque elétrico.

- Não insira peças de metal, como moedas, grampos de cabelo ou detritos de metal, nem materiais inflamáveis como papel ou fósforos no projetor.

✓ Isto pode causar choque elétrico ou incêndio.

- Certifique-se de manter as pilhas fora do alcance das crianças ao substituí-las.

✓ Se uma criança engolir uma pilha, o médico deve ser consultado imediatamente.

- Nunca abra nenhuma tampa do projetor.

✓ Há alto risco de choque elétrico.

- Não olhe diretamente para a lente quando o projetor estiver em uso.

✓ A luz forte pode causar danos à visão.

Segurança e Referência | 7

- Quando a lâmpada estiver acesa ou tiver acabado de ser desligada, evite tocar na saída de ar ou na lâmpada, pois estarão muito quentes.
- Se houver vazamento de gás na sala, não toque no projetor ou na tomada. Abra as janelas para ventilação.
 - ✓ As faíscas podem causar incêndio ou queimaduras.
- Desconecte o cabo de força da tomada durante uma tempestade com raios.
 - ✓ Isto evitará choque elétrico ou danos ao projetor.
- Não use o projetor perto de dispositivos eletrônicos que gerem um forte campo magnético.
- Mantenha o filme plástico usado para embalar o projetor fora do alcance de crianças.
 - ✓ Se não for manuseado com segurança, pode causar asfixia.
- Não mantenha sua mão no projetor por muito tempo quando ele estiver funcionando.
- Ao jogar usando um console de jogos, é recomendável manter uma distância de mais de quatro vezes o comprimento do diagonal da tela.
 - ✓ Certifique-se de que o cabo de conexão seja longo o suficiente. Caso contrário, o produto pode cair causando ferimentos pessoais ou danos ao produto.
- Use os óculos 3D somente se for reproduzir conteúdo em 3D.
- Não coloque o projetor ou o controle remoto com pilhas em um ambiente com temperatura extremamente alta.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio.

Cuidado

- Não coloque objetos pesados sobre o projetor, pois ele pode cair e causar ferimentos pessoais.
- Tenha cuidado para não permitir qualquer impacto nas lentes durante o transporte.
- Não toque nas lentes do projetor, pois poderá danificá-las.
- Não use ferramentas afiadas no projetor, como uma faca ou martelo, pois isso pode danificar o gabinete.
- Caso nenhuma imagem ou som seja exibido/ouvido, pare de usar o projetor. Desligue-o, desconecte-o da tomada e entre em contato com o SAC.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não deixe cair nada sobre o projetor e nem permita que nada bata nele.
 - ✓ Isto pode causar danos ao projetor ou ferimentos pessoais.
- Recomendamos manter uma distância de mais de 5 a 7 vezes o comprimento do diagonal da tela.
 - ✓ A visualização próxima da tela por longos períodos de tempo, prejudica a visão.
- Não bloqueie o feixe de luz usando um livro ou outro objeto.

Segurança e Referência | 8

- ✓ A exposição prolongada ao feixe de luz pode resultar em incêndio. Além disso, a lente pode ficar superaquecida e danificada pelo calor refletido. Desative a função AV para interromper a projeção temporariamente ou desligue o projetor.
- Não ligue o projetor com o volume alto.
 - ✓ O volume alto pode prejudicar a audição.
- Não use equipamento elétrico de alta tensão perto do projetor. Isso pode resultar em mau funcionamento do produto.
- Não jogue fora as pilhas descarregadas.
 - ✓ Elas podem causar explosão ou incêndio. O método de descarte pode variar dependendo do país e região. Elimine-as de forma adequada.
- Risco de incêndio ou explosão se as pilhas forem substituídas por tipo diferentes. Use somente o mesmo tipo de pilha.

Limpeza

⚠ Aviso

- Não borrife água no projetor durante a limpeza. Certificar-se de que a água não fluiu para o projetor.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Quando houver fumaça ou cheiro estranho saindo do projetor ou um objeto cair dentro do mesmo, desligue-o e desconecte-o da tomada e entre em contato com o SAC.
 - ✓ Caso contrário, isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

⚠ Cuidado

- Contate seu vendedor ou o SAC uma vez por ano para limpar as partes internas do projetor.
 - ✓ Caso não limpe o projetor por um longo período de tempo, a poeira se acumulará, o que poderá resultar em incêndio ou danos ao projetor.
- Ao limpar as peças de plástico, como o gabinete, desconecte primeiro o cabo de força da tomada e limpe a unidade com um pano macio. Não borrife água nem limpe com um pano úmido. Nunca use limpador de vidro, polidor automotivo ou industrial, abrasivos, cera, benzina ou álcool, pois podem danificar o projetor.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio, choque elétrico ou causar danos ao produto (deformação e corrosão).
- Não limpe o sistema óptico (lente, espelho) logo após o produto ser desligado ou enquanto o produto está sendo operado. Ao limpar cada parte do produto, remova o cabo força da tomada e limpe suavemente com um pano macio. Não borrife água nem limpe com um pano úmido. Não use detergentes, polidores automotivos ou industriais, substâncias abrasivas, cera, benzeno, álcool, água, etc. na unidade

Projetor | LG do Brasil

Segurança e Referência | 9

principal do produto ou sistema óptico (lente, espelho), pois isso pode danificar o produto.

- ✓ Isto pode resultar em incêndio, choque elétrico ou causar danos ao produto (deformação e corrosão).
- Remova o plugue da tomada antes de limpar o produto.
 - ✓ Caso contrário, isso pode resultar em choque elétrico.

Outras ações

⚠ Aviso

- Alguns usuários podem ter convulsão ou outros sintomas anormais quando são expostos a uma luz piscando ou a padrões específicos de jogos.
- Ao sair, coloque o projetor fora do alcance de animais e remova o plugue de alimentação da tomada.
 - ✓ O uso de um cabo de alimentação danificado pode resultar em curto-circuito ou incêndio.
- Não use o projetor perto de dispositivos eletrônicos de alta precisão ou que transmitam sinal de rádio fraco.
 - ✓ Isto pode afetar o funcionamento do produto, causando um acidente.
- Apenas um técnico qualificado pode desmontar ou modificar o projetor. Para diagnóstico, ajuste ou reparo, entre em contato com o seu vendedor ou com o SAC.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Ventilação adequada é necessária, não bloqueie o fluxo de ar ao redor da unidade. Isso pode causar ferimentos e superaquecimento interno.
- Não toque nas lentes; Isto pode resultar em queimaduras ou danos à lente. A lente e a unidade podem estar QUENTES durante e imediatamente após o uso. Tenha cuidado ao manusear a unidade, permitindo o resfriamento adequado.

⚠ Cuidado

- Não use ou guarde o projetor ao ar livre por longos períodos de tempo.
- Certifique-se de desligar o projetor da tomada, caso o mesmo se encontre fora de uso por um longo período.
 - ✓ Pode resultar em poeira acumulada, incêndio ou choque elétrico devido ao superaquecimento, ignição ou isolamento ruim.
- Guarde as pilhas longe de objetos metálicos, como chaves e cliques de papel.
 - ✓ O excesso de corrente pode causar um rápido aumento da temperatura, resultando em incêndio ou queimaduras.
- Não guarde as pilhas perto de qualquer fonte de calor, como um aquecedor.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio ou danos ao produto.
- Não armazene as pilhas em temperaturas superiores a 60 ° C ou em alta umidade.

- ✓ Isto pode resultar em explosão ou incêndio.
- Certifique-se de que as pilhas estão instaladas corretamente.
 - ✓ Isto evita explosão ou incêndio.
- Não jogue ou desmonte as pilhas.
 - ✓ Isto pode resultar em incêndio ou explosão devido aos danos causados às mesmas.
- A substituição incorreta da bateria pode causar incêndio.
- **Pilhas:** Armazene os acessórios (pilhas, etc.) em um local seguro e fora do alcance das crianças.

Antena

⚠ Aviso

- Caso esteja usando uma antena externa, instale-a longe de fios elétricos para se certificar de que não toque em nenhum fio próximo, mesmo quando cair devido ao vento forte.
 - ✓ Caso contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou lesão física.

⚠ Cuidado

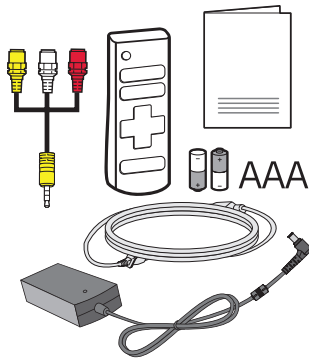
- Para evitar que a água entre no produto, instale uma alça de gotejamento no fio da antena externa no local de entrada.
 - ✓ Gotas de chuva fluindo para dentro do produto podem causar incêndio ou choque elétrico.

Iniciando

As imagens podem ser ligeiramente diferentes se comparadas ao produto original.

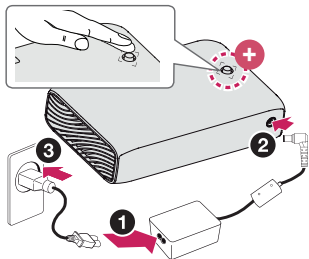
Acessórios Fornecidos

Ao desembalar certifique-se de que os itens a seguir acompanham o produto.



Ligando o projetor






Siga os passos abaixo e conecte a unidade à rede elétrica usando o **Cabo de Força** e o **Adaptador AC** fornecido.



⊕ Botão de Controle

Mova o botão para a esquerda, direita, para cima ou para baixo para controlar o projetor.

Funções básicas

Controle de Volume	
	Mova os botões para ajustar o nível do volume.
Controle de Canais	
	Mova os botões para navegar nos canais memorizados.
Ligar	
	Antes de ligar, posicione a chave seletora (painel traseiro) na posição ON para ligar o projetor em modo de espera (standby).
	Pressione o botão uma vez para ligar o projetor.
Desligar	
	Com o projetor ligado, mantenha o botão pressionado até o projetor desligar.

! Nota

- Selecionar **OFF** na chave seletora cancela o modo de espera. Use esta opção quando for transportar o projetor ou deixar de usá-lo por longos períodos de tempo.

Controle Remoto

Funções

-  **POWER:** Liga/Desliga o projetor.



- **MY MEDIA / USB:** Acesso ao modo USB.
- **BLANK:** Ativa a tela "BRANCA" no projetor.
- **RATIO:** Altera o formato da tela. Pressione até selecionar o formato desejado.

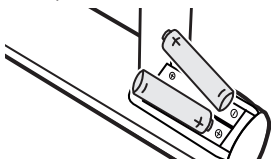
Segurança e Referência | 12

- **ENERGY SAVING:** Reduz o consumo de energia ajustando o brilho da projeção.
- **INPUT:** Altera a fonte de entrada.
- **Botões Numéricos:** Seleciona canais ou item numerado nos menus.
- **— / LIST:** Ativa canais de multiprogramação (TV DIGITAL) / Exibe a lista de canais memorizados.
- **FLASHBK:** Volta ao último canal.
- **+ VOL —:** Ajusta o nível do volume.
- **FAV:** Exibe os canais favoritos.
- **3D:** Ativa o modo 3D.
- **MUTE:** Efetua uma pausa sonora.
- **^ CH v:** Navega nos canais disponíveis.
- **L/R:** Seleciona o lado Esquerdo/Direito no modo 3D.
- **i INFO:** A Exibe as informações de um programa na tela.
- **STILL:** Congela a imagem (somente USB).
- **SETTINGS:** Acessa o menu de configurações.
- **Q.MENU:** Acessa o menu rápido de configurações.
- **◀/▶/▲/▼:** Seleciona uma função ou movimenta o cursor.
- **OK:** Exibe o modo atual e confirma alterações.
- **↶:** Volta uma ação.
- **EXIT:** Fecha todos os menus.
- **CAPTION:** Ativa/Desativa as legendas, se disponível.

- **SAP:** Ativa os canais de áudio secundários, se disponíveis.
- **■/◀◀/▶▶/||/▶▶:** Botões do controle de reprodução: Use para controlar a reprodução em MINHAS MÍDIAS.
- **Teclas coloridas (■ Vermelho, ■ Verde, ■ Amarelo, ■ Azul):** Acessa funções especiais em diversos menus.

Instalando as pilhas

- Insira as pilhas no compartimento combinando corretamente os polos (+/-) e depois feche o compartimento.



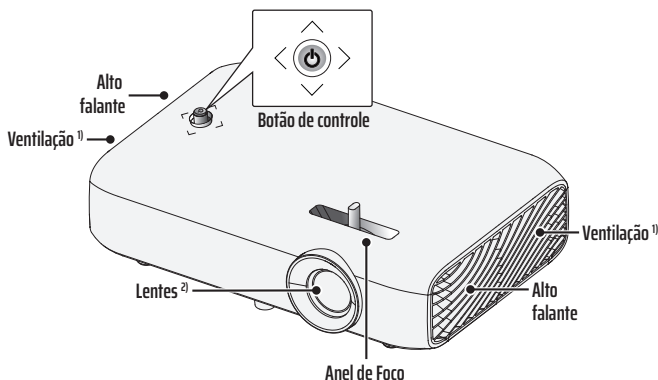
- Instale 2 pilhas AAA. Não misture pilhas de tipos diferentes e evite usar pilhas velhas.

Conhecendo a unidade

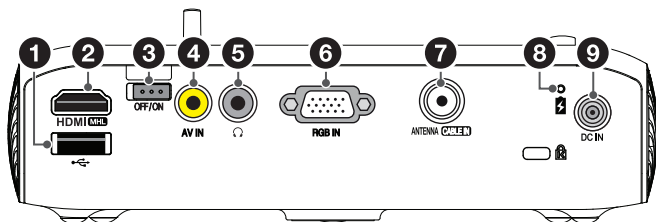
Painel frontal/superior

- 1 Devido à alta temperatura da área de ventilação, não fique muito próximo dela.
- 2 Não toque nas lentes ao usar o projetor. As lentes podem ser danificadas (mantenha a lente longe de objetos cortantes).

Segurança e Referência | 13



Painel traseiro

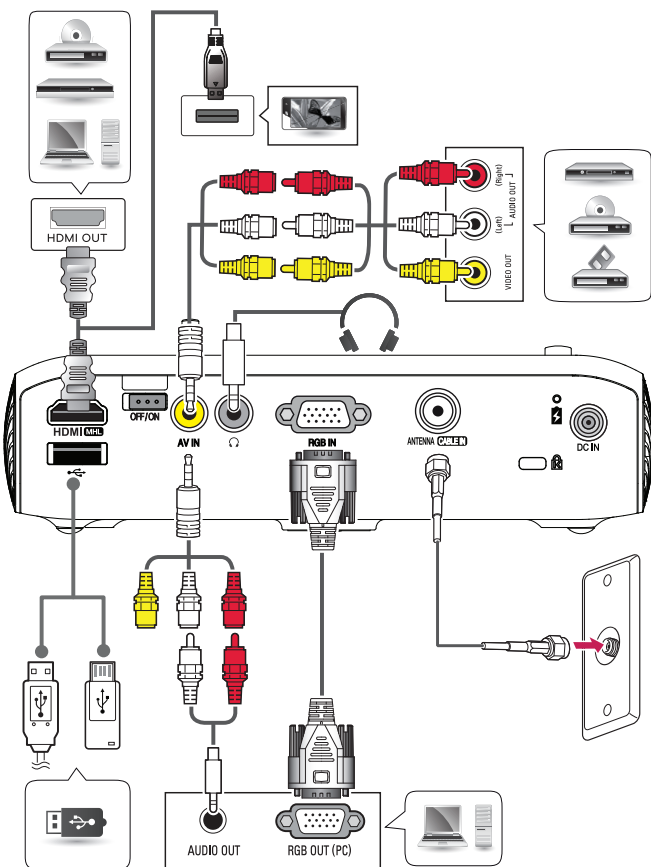


Item	Descrição
1	Conexão USB
2	Conexão HDMI/MHL
3	Chave seletora OFF / ON <ul style="list-style-type: none"> • ON: Liga o Projetor colocando-o em modo de espera. • OFF: Desliga o projetor completamente.
4	Conexão AV

Item	Descrição
5	Conexão para Fone de ouvido
6	Conexão RGB
7	Conexão de Antena
8	Indicador de Carga da Bateria <ul style="list-style-type: none"> • Vermelho: Carregando. • Verde: Bateria carregada.
9	Conexão DC IN (Adaptador AC)

Projetor | LG do Brasil

Conexões



Nota

Para mais detalhes desta seção, por favor, faça o download do **Manual Digital**.

Projetor | LG do Brasil

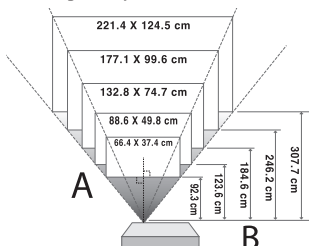
Funções

! Nota

Para mais detalhes desta seção, por favor, faça o download do **Manual Digital**.

Tamanho da projeção

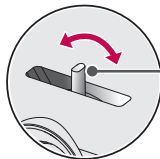
Mova o produto para frente e para trás para ajustar o tamanho da tela projetada e, em seguida, ajuste o foco.



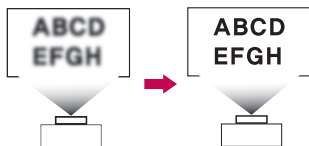
A: Tela projetada / **B:** Distância da projeção

Ajuste de Foco

Melhore o foco da imagem projetada usando o anel de foco.



Anel de Foco

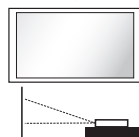
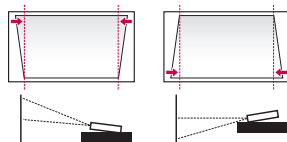


Projetor | LG do Brasil

Ajustar Keystone

Caso a tela projetada esteja distorcida, ajuste sua posição usando **Keystone**.

- 1 Pressione **SETTINGS** e acesse **OPÇÕES 2** → **KEYSTONE**. Use ◀/▶ para ajustar e **OK** para confirmar o ajuste.



Suporte

! Nota

Para mais detalhes desta seção, por favor, faça o download do **Manual Digital**.

Outras especificações

GRUPO DE RISCO 2

CUIDADO! Este produto emite radiação óptica potencialmente perigosa. Não olhe diretamente para a lâmpada em funcionamento. Pode ser prejudicial à visão.

Especificações Técnicas

GERAL

- Resolução:** 1280 x 720 (HxV)
Formato da projeção: 16:9 (H:V)
Distância de projeção (mm): 769 até 3077 (635 até 2540)
Proporção da projeção superior: 100%
Distância de uso do controle remoto: 6 m
Consumo de energia: 55 W
Consumo de energia (Em espera): < 0,5 W
Adaptador AC/DC: 19 V $\overline{\text{---}}$ 2,53 A ou \uparrow A (entrada do adaptador 100-240V ~ 50/60 Hz)
Saída de Áudio: 1 W + 1 W (RMS por canal com THD \leq 10% (IEC60268))
Tipo de recepção: NTSC, PAL-M/N, SBTVD
Canais de recepção: VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135, DTV 2-69
Impedância da antena: 75 Ω (VHF / UHF)
Altura: 44 (sem pés) / 48 (com pés)
Largura: 174
Profundidade: 116 (sem receptor de antena) / 126 (com receptor de antena)
Peso: 650 gramas
Dispositivo USB: 5 V, 0,5 A (Max.)

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura	Operação: 0 °C ~ 40 °C
	Armazenamento: -20 °C ~ 60 °C
Umidade Relativa	Operação: 0 % ~ 80 %
	Armazenamento: 0 % ~ 85 %

* Desenhos e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.

* Medidas em "mm" no padrão L x A x P (Largura x Altura x Profundidade).

Licenças e Marcas Comerciais



Certificação Anatel

MÓDULO WI-FI / BLUETOOTH
 MODELO: LGSBW41



Para maiores informações, consulte o site da
 ANATEL: www.anatel.gov.br

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Certificado de Garantia

A LG Electronics do Brasil Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão de obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01(Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal:

O consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituem a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics do Brasil Ltda.;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção

e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

- A LG Electronics do Brasil Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics do Brasil Ltda. se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;



Manual Digital

Acesse as informações completas do seu aparelho diretamente no seu dispositivo móvel.

Leitura do Código QR / Download do Manual Digital

- 1 No dispositivo móvel acesse a **Play Store** (Android) ou a **App Store** (iOS).
- 2 Em [**Pesquisar/Buscar**] digite [**Código QR**] e confirme. Em seguida, selecione o aplicativo de sua preferência e efetue a instalação.
- 3 Execute o aplicativo que foi instalado, posicione a câmera do dispositivo sobre o [**Código QR**] e confirme a abertura do link. Em seguida, em **Pesquisar por modelo** entre com o nome do modelo, selecione o arquivo do **Manual do Usuário** e faça o download.



Informações da Compra

O **NOME DO MODELO** e o **NÚMERO DE SÉRIE** estão impressos na etiqueta principal do aparelho. Anote estas informações na nota fiscal e guarde-a para futuras consultas.

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

LG Electronics do Brasil Ltda.

CNPJ: 01.166.372/0008-21
Rua Javari, nº 1004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM, Indústria Brasileira

SAC serviço de atendimento ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

+0800 707 5454 Demais localidades

*Somente chamadas originadas de telefone fixo

www.lg.com/br

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC