



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Projeto DLP

LG CineBeam

PF50KS

MFL70643396 REV.00 NOV/19



Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências.

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

Conteúdo

Apresentação3	Conectar dispositivos	Conexão USB 44
Prezado Consumidor 3	externos 23	Compartilhar
Meio Ambiente 3	Sobre o	Conteúdo45
Instruções de Segurança 3	projektor LG webOS25	Compartilhar
Instalação interna 4	Tela Inicial (Home) 25	Smartphone..... 45
Fonte de Alimentação 5	Usar Live TV 26	Compartilhar PC 46
Ao usar 7	Configurar Rede 27	Função Espelhamento ..47
Limpeza 9	Usando o projetor28	Espelhar Smartphone..... 47
Outros 10	SIMPLINK (HDMI-CEC) 28	Espelhar PC 48
Antena 11	Aplicativo LG TV Plus 29	Benefícios do projetor
Preparação.....11	Conexão Móvel Mágica..... 30	Smart49
Acessórios Fornecidos..... 11	Usar Teclados	Usando Meu Início..... 49
Acessórios Opcionais 12	e Mouse USB 30	Usando o Navegador 49
Peças e componentes...13	Usar Gamepad..... 31	Notificações 51
Unidade Principal..... 13	Desfrutar da LIVE TV.....31	Configurações.....51
Lateral..... 14	Usar o Live Menu..... 31	Ajustes Rápidos..... 51
Traseiro 14	My Channels 32	Ajustes de Imagem 52
Uso do botão joystick 15	Guia de Programação 32	Ajustes de Som..... 54
Instalação16	Configurações Avançadas de	Ajustes de Canais..... 57
Precauções de Instalação .. 16	Transmissão 33	Rede..... 59
Distância da projeção por	Sobre a	Geral 60
tamanho da tela..... 17	Interatividade DTVi..... 34	Ajustes de Segurança 63
Sistema de Segurança	Gerenciando conteúdos	Acessibilidade 63
Kensington..... 18	variados35	Solução de Problemas ..64
Controle Smart Magic...18	LG Content Store..... 35	Operação Anormal 64
Inserindo as pilhas 18	Criar Lista de Desejos..... 35	Problemas de Tela 64
Funções..... 18	Criar Conta LG..... 35	Problemas de Som 65
Registrar o Smart Magic.... 20	Conteúdo de Pesquisa 36	Problemas de Conexão com
Usando o projetor21	Usar Aplicativos	PC..... 66
Conexão de antena/cabo... 21	e Conteúdos 36	Problemas de Reprodução de
Usando o projetor..... 22	Reproduzir do Dispositivo	Fotos e Vídeos 66
Conectar Dispositivos ...22	USB.....37	Problemas com Conexão de
Conectar a um receptor	Fotos & Vídeos..... 37	Rede..... 68
HD, DVD ou Dispositivos	Música..... 41	Problemas da Conta LG..... 68
externos 23	Visualizador de Arquivos ... 43	Problemas do Conteúdo 69

Problemas do navegador de internet.....	69
Manutenção	69
Limpeza	69
Suporte.....	70
Modo HDMI-DTV compatível	70
Modo HDMI-PC compatível	70
Nota de informação sobre software de código aberto	70
Licenças	71
Aviso importante	71
Certificação	71
Símbolos	72
Conectando dispositivos inteligentes	72
Certificado de Garantia	73
Especificações.....	75

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, acesse o manual eletrônico ou fale conosco. O número de atendimento está na última capa deste 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. Pilhas e Baterias

Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob o risco de ocasionarem



danos ao meio ambiente e à saúde humana (Conama nº 401 de 11/2008).

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

A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.

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).

3. Produto

No fim de sua vida útil destine corretamente materiais perigosos de nossos produtos (painéis, cinescópios, compressores, etc.), encaminhando-os às companhias especializadas em reciclagem. Não queime e nem jogue estes itens em lixo doméstico.

Instruções de Segurança

Anote as instruções de segurança para evitar acidentes ou o uso indevido do produto.

Lesões em crianças podem ser evitadas seguindo estas simples precauções de segurança.

As precauções de segurança são fornecidas de duas formas, ou seja, **AVISO** e **CUIDADO**, como detalhado 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 tensão 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 instale produtos, incluindo projetores e controles remotos nos seguintes locais:

- ✓ Não coloque o projetor sob luz solar direta ou próximo a fontes de

calor, como aquecedores, fogueiras, fogão etc.

- ✓ Não deixe materiais inflamáveis, como aerossóis, próximos ao projetor.
- ✓ Não permita que crianças agarrem ou subam no projetor.
- ✓ Não instale o produto em um local sem ventilação (por exemplo, numa estante ou num armário) ou sobre um tapete ou almofada.
- ✓ Não coloque o produto muito perto de fontes de vapor, óleo ou névoa de óleo, tais como umidificadores e bancadas de cozinha.
- ✓ Não instale o produto numa parede ou teto que esteja muito perto de fontes de óleo ou névoa de óleo.
- ✓ Não deixe o projetor exposto à poeira.
- ✓ Não use o projetor em locais úmidos, como banheiros ou lugares em que possa ficar molhado.
- ✓ Não permita que uma toalha de mesa ou cortina bloqueie as entradas de ar.
- ▶ Pode causar choque elétrico, incêndio, mau funcionamento, deformação ou queda.

Tenha cuidado para não tombar o projetor ao conectar a ele dispositivos externos.

- ✓ Pode causar ferimentos ou danos ao produto.

Lembre-se das seguintes precauções para evitar que a temperatura suba dentro o projetor:

- ✓ Garanta uma boa ventilação ao redor do projetor. A distância entre o projetor e a parede deve ser maior que 30 cm.
- ✓ Ao instalar o produto sobre uma mesa ou estante, tenha cuidado para não posicioná-lo próximo à borda.
- ✓ Não instale o produto em carpetes ou almofadas.
- ✓ Certifique-se de que as saídas de ar não estejam bloqueadas com toalhas de mesa, cortinas, etc.

► Pode causar incêndio.

Não instale o produto numa parede ou teto que esteja muito perto de fontes de óleo ou névoa de óleo.

- ✓ O produto pode ser danificado e cair, resultando em ferimentos graves.

Não permita que uma criança pendure ou suba no projetor instalado.

- ✓ O projetor pode cair e causar ferimentos ou morte.

Ao instalar o produto no teto, observe as seguintes precauções para impedir que o projetor caia:

- ✓ Entre em contato com o Centro de Suporte ao Cliente para instalação.
- ✓ Instale o produto usando o equipamento de montagem e M4 x 8 mm (M6 parafusos de 10 mm, 1 / 4-20UNC x 5,5 mm) aprovados por um profissional técnico.

- ✓ Não use adesivo, lubrificante, óleo etc. ao usar o equipamento de montagem.

- ✓ Não aperte os parafusos com força excessiva, pois o projetor pode cair devido à quebra da peça de conexão a parafuso. (o torque recomendado: 5-8 kgf.cm (4,34-6,94 lbf-in)).

► O não cumprimento das precauções pode resultar em ferimentos ou morte e danos ao produto.

 Cuidado

► **Ao mover o projetor, certifique-se de desligá-lo e remover o cabo de força e os cabos de conexão.**

- ✓ O cabo de alimentação pode ser danificado, resultando em incêndio ou choque elétrico.

► **Não coloque o projetor sobre uma superfície instável ou que vibra, como uma prateleira frouxa ou inclinada.**

- ✓ O projetor pode cair e causar ferimentos.

► **Para evitar danos ao cabo de alimentação ou plugue, não instale o projetor onde o fio pode ser pisado.**

- ✓ Pode causar incêndio ou choque elétrico.

► **Ao instalar o projetor, não o instale muito perto da parede.**

- ✓ A conexão do cabo pode estar deteriorada ou o projetor e seus cabos podem estar estragados.

- ▶ **Ao instalar o projetor em um armário ou prateleira, verifique se a extremidade da parte inferior do projetor não sai.**

- ✓ O projetor pode cair devido ao desequilíbrio do centro de gravidade e causar ferimentos em pessoas ou mau funcionamento.

Ao usar

Aviso

- ▶ Desconecte o cabo de força da tomada durante uma tempestade com raios.
 - ✓ Isso evitará choques ou danos ao projetor.
- ▶ Se houver vazamento de gás na sala com o projetor, não toque no projetor nem na tomada. Abra a janela para que haja ventilação.
 - ✓ Centelhas podem causar incêndio ou queimaduras.
- ▶ Quando você joga conectando um console de jogos a um projetor, é recomendável que você mantenha uma distância de mais de quatro vezes o comprimento diagonal da tela.
 - ✓ Certifique-se de que o cabo de conexão seja longo o suficiente. Caso contrário, o produto poderá cair, causando ferimentos ou danos ao produto.
- ▶ Caso o produto sofra um forte impacto ou o gabinete seja danificado, desligue-o, desconecte-o da tomada e entre em contato com uma central de atendimento autorizada.

- ✓ Isso poderá resultar em choque elétrico.
- ▶ Não insira no projetor peças metálicas como moedas, grampos de cabelo ou resíduos metálicos, nem substâncias inflamáveis como papel ou fósforos.
 - ✓ Isso evita choque elétrico ou incêndio.
- ▶ Evite acidentes com as crianças! Guarde ou destine para reciclagem as pilhas velhas do controle remoto ao trocá-las por novas. Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças.
 - ✓ Se uma criança engolir uma pilha, consulte um médico imediatamente.
- ▶ Mantenha o filme plástico usado para embalar o projetor fora do alcance de crianças.
 - ✓ Caso não seja manuseado de forma segura, poderá causar asfixia.
- ▶ Não toque nas aberturas de ventilação durante a operação ou imediatamente após a energia ser desligada à medida que geram calor intenso.
 - ✓ O calor não indica um defeito ou um problema do projetor quando é operando, use-o com confiança.
- ▶ Não olhe para a frente da lente quando o projetor estiver em operação. Uma luz forte será projetada do produto, o que pode causar lesões a sua visão.
- ▶ Nunca tente desmontar ou modificar o projetor sozinho. Procure um técnico qualificado ou consulte o seu revendedor ou o centro de serviço local para inspeção, ajuste ou reparos.

- ✓ Isso pode causar incêndio ou risco de choque elétrico.

Cuidado

- ▶ Não utilize equipamentos elétricos de alta tensão próximos da projetor (por exemplo, armadilhas contra insetos).
 - ✓ Isso pode resultar em problemas de funcionamento do produto.
- ▶ Não coloque nada contendo líquido sobre o projetor, como jaras, vasos de flores, copos, cosméticos ou remédios; ou objetos decorativos, velas etc.
 - ✓ Isso pode causar incêndio ou choque elétrico, ou ferimentos devido à queda.
- ▶ A superfície do adaptador AC é quente. Mantenha o adaptador AC fora do alcance de crianças e evite tocá-lo durante o uso (Exceto por modelos que não usam um adaptador).
- ▶ Não segure ou mova o projetor de cabeça para baixo, segurando apenas pelo cabo de força, cabos de conexão ou espelho de projeção.
 - ✓ Fazer isso pode danificar o produto ou causar choque elétrico ou incêndio.
- ▶ Mesmo que o projetor seja desligado com o controle remoto ou através do botão, a energia não será completamente cortada se o cabo de força estiver conectado.
- ▶ Ao usar fones ou fones de ouvido, não os use com volume alto ou por um longo período de tempo. (Isto aplica-se apenas para modelos que suportam fones (fones de ouvido).)
 - ✓ Fazer isso pode danificar sua audição.
- ▶ Não ligue o projetor quando o volume estiver alto.
 - ✓ Um volume alto pode causar danos a audição.
- ▶ Não utilize ou guarde o projetor em locais externos por um longo período.
- ▶ Tenha cuidado para que a lente não sofra nenhum impacto durante o transporte.
- ▶ Não toque na lente.
 - ✓ As lentes podem ser danificadas.
- ▶ Não bloqueie o feixe de luz emitido pelo projetor usando um livro ou outro objeto.
 - ✓ A exposição prolongada ao feixe do projetor pode resultar em incêndio. Além disso, a lente pode ficar superaquecida e ser danificada pelo calor refletido.
- ▶ Não misture pilhas novas com antigas.
 - ✓ Pilhas estouradas ou vazando podem resultar em danos ou ferimentos.
- ▶ Verifique se a pilha está conectada corretamente.
 - ✓ Isso impede explosões, ferimentos, incêndio ou contaminação.
- ▶ Não guarde a pilha próximo a fontes de calor, como um aquecedor.
 - ✓ Isso pode resultar em incêndio ou em danos ao produto.

- ▶ Não guarde as pilhas sob temperaturas acima de 60 °C ou em locais com alta umidade.
 - ✓ Isso pode resultar em explosão ou incêndio.
- ▶ Não jogue fora nem desmonte a pilha.
 - ✓ Isso pode causar incêndio ou explosão devido a danos à pilha.
- ▶ Descarte as pilhas usadas de maneira apropriada.
 - ✓ Isso pode resultar em explosão ou incêndio. O método correto de descarte pode variar de acordo com o seu país ou região. Descarte a pilha conforme instruído.
- ▶ Conecte o plugue de energia a uma tomada aterrada ou várias tomadas. (Exceto para os dispositivos que não estão ligados ao aterramento).
 - ✓ Uma falha ao fazer isso pode causar um choque elétrico devido a um mau funcionamento ou curto-circuito.
- ▶ Nunca toque no plugue de força com as mãos molhadas.
 - ✓ Isso poderá resultar em choque elétrico.
- ▶ Desconecte o plugue de energia da tomada quando não estiver usando o projetor por um longo período ou estiver ausente.
 - ✓ A poeira acumulada pode causar choque elétrico e incêndio causados por um curto-circuito devido ao calor e isolamento / degradação.

Fonte de Alimentação

Aviso

- ▶ Certifique-se de que o plugue de energia esteja conectado firmemente para evitar que ele balance.
 - ✓ Se a conexão for instável, poderá causar um incêndio
- ▶ Não conecte itens demais em uma tomada com várias saídas.
 - ✓ Isso pode causar incêndio devido ao superaquecimento da tomada.
- ▶ Não insira um condutor no outro lado da tomada enquanto o plugue de energia estiver inserido nela. Além disso, não toque no plugue de energia logo depois de desconectá-lo da tomada.
 - ✓ Isso poderá resultar em choque elétrico.
- ▶ Para desligar o aparelho completamente, remova o cabo de força da tomada (sempre procure conectar o cabo de força em tomadas de fácil acesso).
- ▶ Em caso de entrada de água ou corpos estranhos no adaptador AC, cabo de força, interior do projetor ou o projetor apresentar falhas ou fumaça e cheiro de queimado, desligue imediatamente o projetor. Remova todos os cabos e, em seguida, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor.
 - ✓ Isso poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

Cuidado

- ▶ Não desconecte ou conecte o cabo de força da tomada enquanto o interruptor estiver ligado. (Não use o cabo de força como um interruptor.).
 - ✓ Pode causar incêndio ou mau funcionamento.
- ▶ Para remover o adaptador AC ou o cabo de força, sempre segure pelo plugue.
 - ✓ Remover de outra forma poderá causar incêndio ou danificar o produto.
- ▶ Não danifique o adaptador AC, o cabo de força ou o plugue, não coloque objetos pesados sobre eles ou cause algum impacto.
- ▶ Isso poderá resultar choque elétrico ou ocasionar danos ao produto.
- ▶ Conecte o adaptador AC e o cabo de força firmemente.
 - ✓ Caso contrário, poderá haver mau funcionamento do produto ou incêndio.
- ▶ Mantenha o adaptador AC, o cabo de força e a tomada utilizada livres do acúmulo de poeira ou corpos estranhos.
 - ✓ Isso pode resultar em incêndio.
- ▶ Mantenha o cabo de força longe de qualquer aparelho de aquecimento.
 - ✓ O revestimento do fio pode derreter, resultando em incêndio ou choque elétrico.
- ▶ Use apenas o cabo de força oficial fornecido pela LG Electronics. Não use outros cabos de força.

- ✓ Isso poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

Limpeza

Aviso

- ▶ Não borrife água no projetor durante a limpeza. Certifique-se de que a água não flua para o projetor.
 - ✓ Isso poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

Cuidado

- ▶ Ao limpar o projetor, desconecte o cabo de força da tomada antes de limpá-lo. Não limpe o sistema óptico (lente, espelho) depois de desligar o produto ou enquanto ele está em uso. Não borrife água nem limpe com um tecido molhado. Limpe suavemente o produto com um pano macio. Não use detergentes, polidores industriais ou para automóveis, substâncias abrasivas, cera, benzina, álcool, água etc. na unidade principal do produto ou do sistema óptico (lente, espelho) pois isso pode danificar o produto.
 - ✓ Isso pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danificar o produto (deformação e corrosão).
- ▶ Limpe a lente se houver poeira ou manchas na superfície da lente. Use spray de ar, um pano macio e seco para limpar a superfície da lente. Remova poeira ou manchas nas lentes, use um espanador de ar comprimido, um cotonete ou pano macio para limpar

suavemente a lente. Nunca limpe o sistema óptico (lente, espelho) depois de desligar o produto ou enquanto ele está em uso.

- ▶ Entre em contato com nossa central de atendimento uma vez por ano para limpar as peças internas do produto.
- ✓ Se você não limpar o projetor por muito tempo, a poeira vai se acumular, o que pode resultar em incêndio ou danos ao projetor.

Antena

! Aviso

- ▶ Para evitar que entre água no produto, instale uma alça de gotejamento no fio da antena externa, na parte onde ele entra para a área interna.
- ✓ As gotas de chuva que entrarem no produto podem provocar incêndio ou choque elétrico.

! Cuidado

- ▶ Se você estiver usando uma antena externa, instale-a longe de fiações elétricas, a fim de garantir que ela não entre em contato com nenhum fio que esteja próximo a ela, mesmo se ela vier a cair por conta de ventos fortes.
- ✓ Deixar de prosseguir dessa forma pode causar choque elétrico ou ferimentos.

Preparação

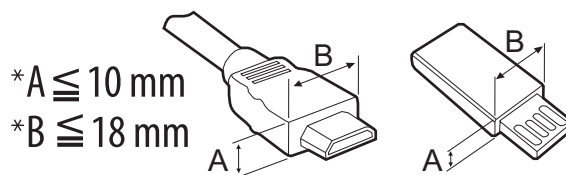
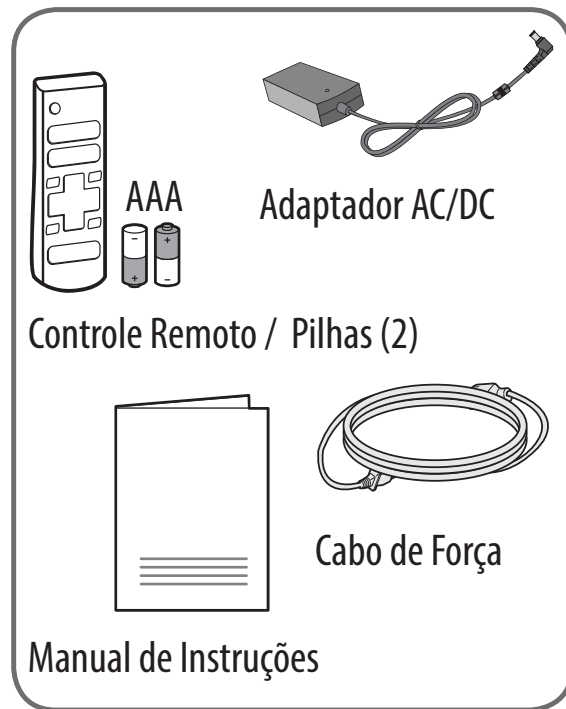
As imagens podem ser ligeiramente diferentes se comparadas ao produto original.

Acessórios Fornecidos

Acessórios inclusos com o projetor são exibidos abaixo.

Acessórios estão sujeitos à alteração sem notificação prévia.

Novos acessórios podem ser adicionados ou os antigos podem ser removidos.



- ▶ Para uma conexão ideal, os cabos HDMI e dispositivos USB devem ter no máximo 10 mm de espessura (A) e 18 milímetros de largura (B). Caso, o dispositivo USB não se encaixe em seu projetor, use cabos de extensão USB 2.0.

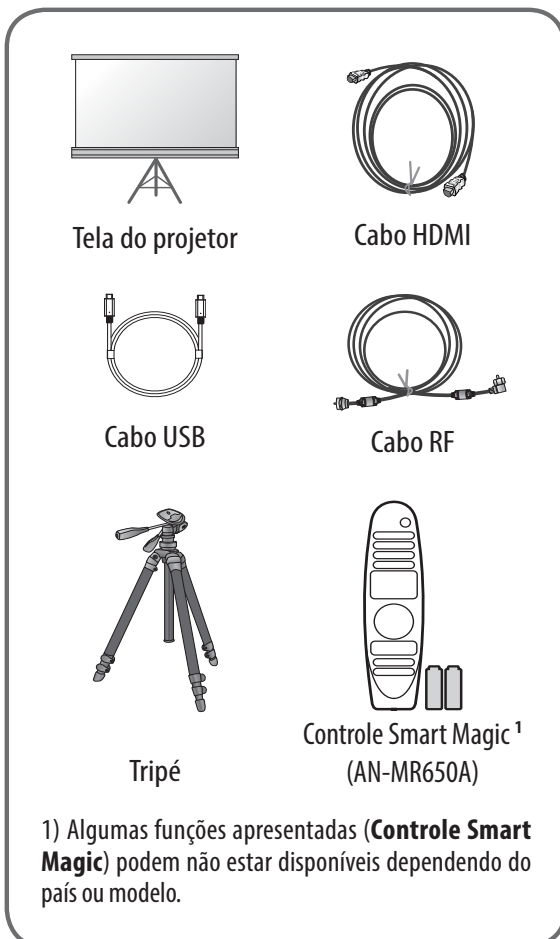
- ▶ Ao conectar dois dispositivos USB ao mesmo tempo, cada um deve ter espaço com menos de 8,5 mm de espessura.

Cabos HDMI recomendados:

- ▶ Cabo HDMI®/™ de alta velocidade (3m ou menor).
- ▶ Usar um cabo HDMI não certificado pode causar problemas de conexão ou na exibição de imagens.

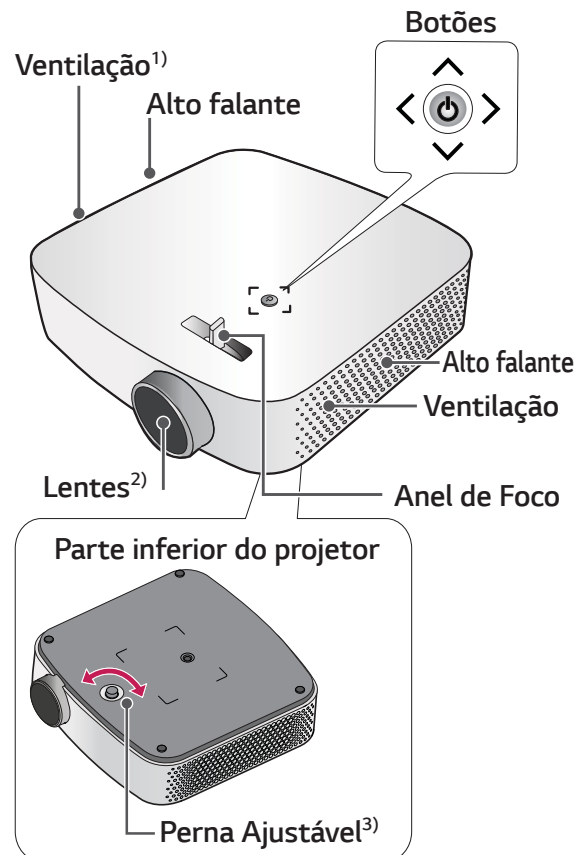
Acessórios Opcionais

Para adquirir acessórios opcionais, visite uma loja de equipamentos eletrônicos, física ou on-line, ou entre em contato com o revendedor onde você comprou o produto. Acessórios opcionais estão sujeitos à alteração sem notificação prévia.



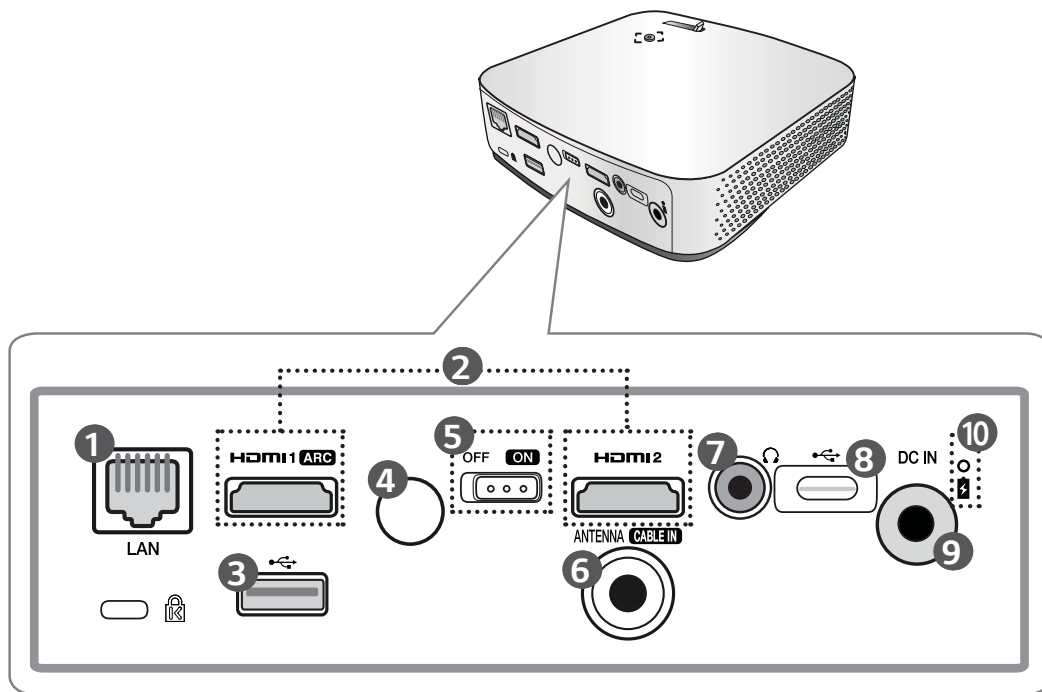
Peças e componentes

Unidade Principal



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).
3. Gire a perna ajustável para a esquerda ou para a direita para ajustar o ângulo.

Traseiro



Item	Descrição
1	Porta LAN
2	Porta HDMI
3	Porta USB (2.0)
4	Receptor IR
5	Interruptor OFF / ON • ON: Liga o Projetor colocando-o em modo de espera. • OFF: Desliga o projetor completamente. Posicione o botão para OFF quando for mover o projetor, ou quando não for utilizá-lo por um longo período de tempo.
6	Porta ANTENNA CABLE IN
7	Entrada para fone de ouvido

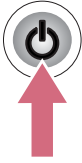
8	Porta USB-C
9	Porta DC IN
10	Indicador de Carga de Bateria • Vermelho: Carregando. • Verde: Carregamento concluído.

Uso os Botões

Use o projetor pressionando as teclas para a esquerda, direita, para cima ou para baixo.

Funções Básicas

Ligar	
	Com o adaptador conectado, pressione o botão uma vez para ligar o projetor.

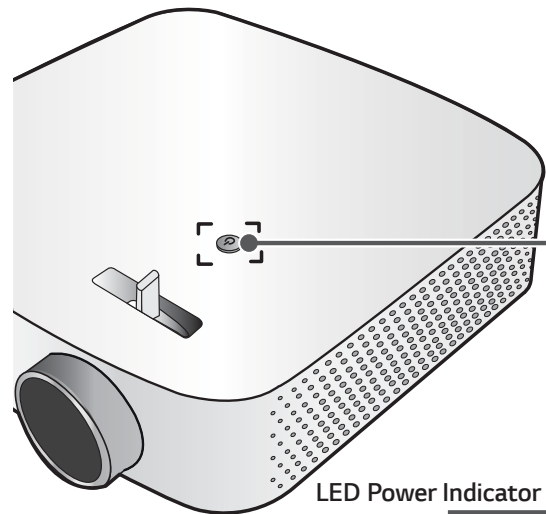
Desligar	
	Com o projetor ligado, mantenha o botão pressionado até o projetor desligar.
Controle de Volume	
	Mova o botão para a esquerda ou direita para ajustar o nível do volume.
Controle de Canais	
	Mova o botão acima ou abaixo para navegar nos canais memorizados (modo TV).

Ajuste do Menu

Com o projetor ligado, pressione o botão do joystick uma vez. Para ajustar os itens do menu (🔌/🔌/✕/⚙️) mova o botão em qualquer direção. Selecione a opção desejada e pressione o botão uma vez.

	Desliga o projetor.
	Altera a fonte de entrada.
	Fecha o menu e retorna à exibição do projetor.
	Exibe o menu Configurações .

Indicadores de status do projetor



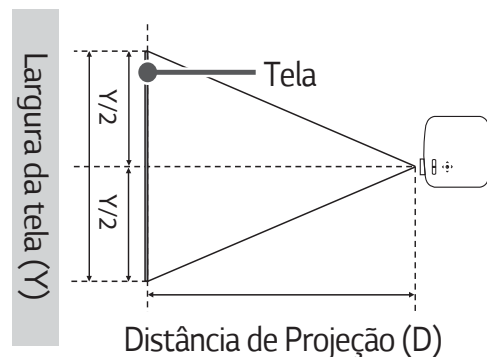
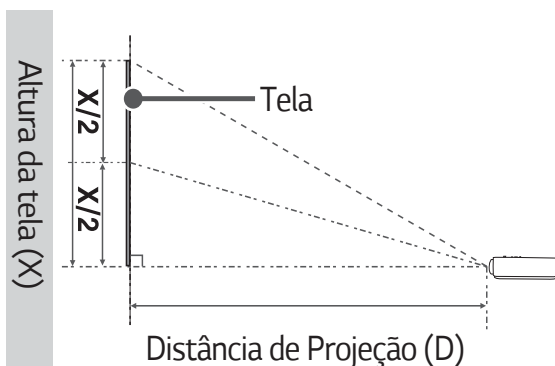
Luz do Indicador de Energia

Vermelho	Em espera.
Desligado (sem indicação de cor)	Projetor ligado e funcionando. / Quando o botão do projetor estiver desligado.

Distância da projeção por tamanho da tela

1. Coloque o projetor sobre uma superfície firme e nivelada junto ao computador ou equipamento de áudio/vídeo.
2. Mantenha o projetor a uma distância desejada da tela. A distância entre o projetor e a tela determina o tamanho real da imagem.
3. Posicione o projetor para que as lentes formem um ângulo reto com a tela. Se o projetor não for ajustado no ângulo correto, a imagem da tela ficará distorcida. Para corrigir a distorção, use a função **Keystone**.
4. Conecte os cabos de força do projetor e o dispositivo conectado à tomada.

Proporção da projeção superior: 100%

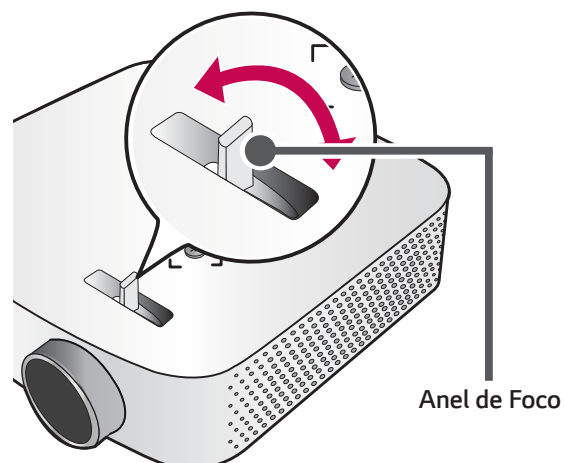


Formato da Tela (16:9)			
Tamanho da Tela	Largura da Tela (Y)	Altura da Tela (X)	Distância de Projeção (D)
Polegadas	(mm)	(mm)	(mm)
25	635	311	791
30	762	374	951
40	1016	498	1266
50	1270	623	1583
60	1524	747	1900
70	1778	872	2216
80	2032	996	2533
90	2286	1121	2849
100	2540	1245	3177

A distância de projeção pode variar dependendo das condições de instalação.

Foco da Imagem na Tela

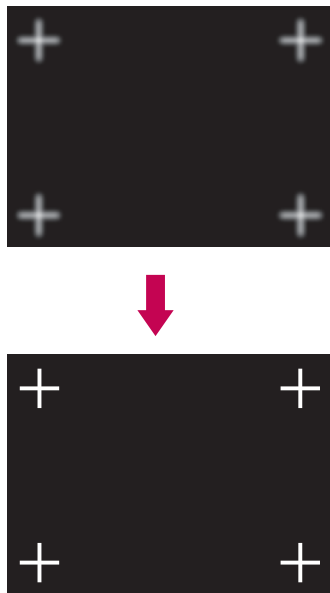
Quando uma imagem for exibida na tela, verifique se ela está em foco e se ajusta à tela corretamente.



⚙️ → ⋮ → [Imagem] → [Teste de Foco]

Para focar a imagem, vá até a função **[Teste de foco]** e em seguida ajuste lentamente o foco movendo o **Anel de Foco** para a esquerda ou direita enquanto visualiza a marca na tela. O foco ideal é alcançado quando os lados esquerdo e direito da tela aparecem equilibrados.

Verifique se o produto não se move ao ajustar o foco.



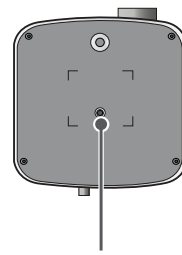
Como instalar o projetor em um tripé

Você pode instalar o projetor usando um tripé de câmera.

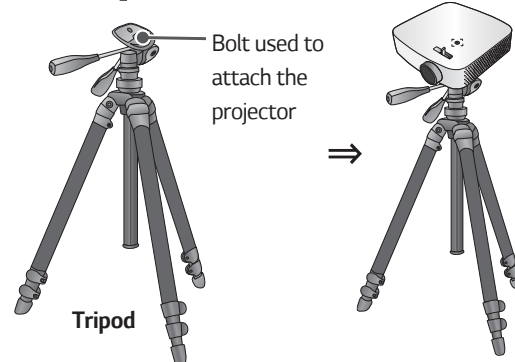
Como mostrado a seguir, você pode montar o projetor em vez de uma câmera no tripé.

Ao estabilizar o tripé, recomendamos o uso de um parafuso de trava de tamanho padrão de 4,5 mm ou menor. O tamanho máximo permitido para o parafuso de trava é 5,5 mm.

(Caso use um parafuso maior que o tamanho máximo permitido, você poderá danificar o projetor.)



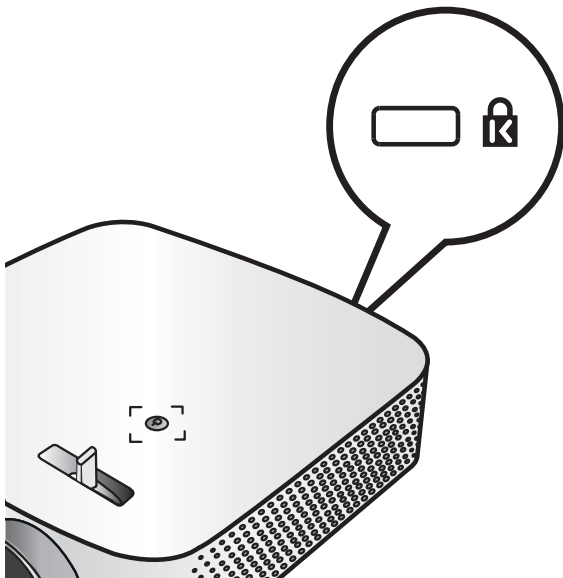
The projector is connected to this part.



Cuidado

- ▶ Se você estiver usando um tripé, tenha cuidado para não aplicar força excessiva ao tripé. Fazer isso pode danificar o projetor.
- ▶ Não coloque o tripé em uma superfície instável.
- ▶ Certifique-se de usar um tripé com uma capacidade de carga máxima de 3 kg ou superior.
- ▶ Para usar o projetor com segurança, posicione as pernas do tripé de forma que fiquem tão largas e o mais estável possível e certifique-se de conectar o projetor com segurança ao tripé.

Sistema de Segurança Kensington

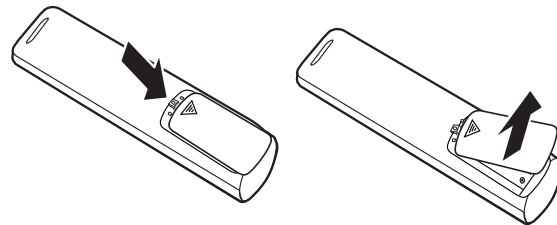


- ▶ Este projetor tem um conector padrão de segurança Kensington como mecanismo antifurto. Conecte o cabo do Sistema de segurança Kensington conforme exibido ao lado.
- ▶ Para obter mais informações sobre a instalação e o uso do sistema de segurança Kensington, consulte o guia do usuário fornecido com o sistema de segurança Kensington.
- ▶ O Sistema de segurança Kensington é um acessório opcional.
- ▶ **O que é Kensington?** Kensington é uma empresa que desenvolve sistemas de segurança para notebooks e outros dispositivos eletrônicos. Site: <http://www.kensington.com>.

Controle Remoto

Inserindo as pilhas

Abra a tampa na parte traseira do controle remoto e insira as pilhas (AAA), combinando corretamente os polos (+) e (-).

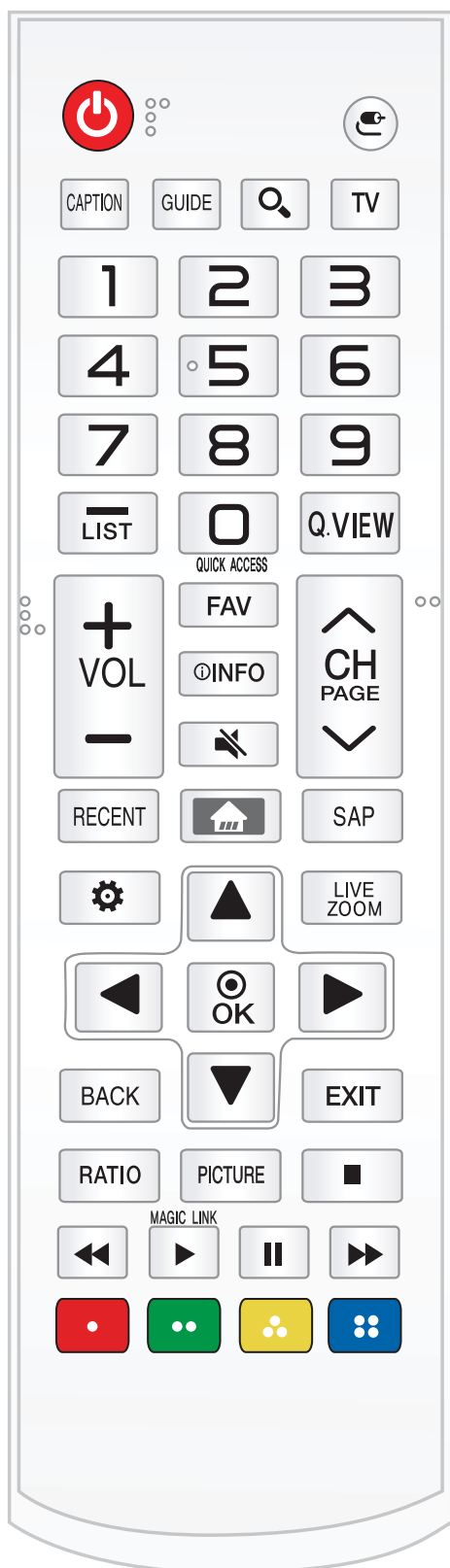


! Cuidado

- ▶ Use as novas pilhas e não misture pilhas normais com pilhas recarregáveis (1,5 V AAA) e não misture pilhas novas com antigas.

Funções

- ▶  **POWER:** Liga/Desliga o projetor.
- ▶  **INPUT:** Altera a fonte de entrada.
 - ✓ Mantenha o botão  (**INPUT**) pressionado para exibir a lista completa de entradas disponíveis.
- ▶ **CAPTION:** Ativa e desativa a função Legendas.
- ▶ **GUIDE:** Exibe o Guia de Canais.
- ▶  (**BUSCA**): Procure por conteúdo, como canais, filmes e outros vídeos, ou realize uma busca na web, digitando seus termos de pesquisa na caixa de pesquisa.
- ▶ **TV:** Use a entrada externa e exiba a tela da TV.



- ▶ **Teclas Numéricas:** Seleciona canais ou item numerado nos menus.
- ▶ **LIST:** Exibe a lista de canais memorizados.

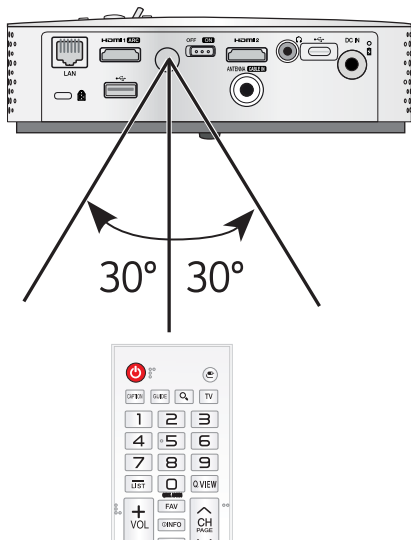
- ✓ — **(DASH):** Ativa canais de multiprogramação 2-1, 2-2, etc. (TV DIGITAL).
- ▶ **Q. VIEW:** Exibe o canal que você estava assistindo anteriormente.
- ▶ **QUICK ACCESS*:** Você pode acessar o aplicativo ou o canal Live TV usando as teclas numéricas como registradas.
- ▶ **+VOL — :** Ajusta o nível do volume.
- ▶ **FAV:** Exibe os canais favoritos.
- ▶ **ⓘ INFO:** A Exibe as informações de um programa na tela.
- ▶ **MUTE** : Efetua uma pausa sonora.
 - ✓ Ao pressionar e segurar o botão **MUTE** , será exibido o menu de [Acessibilidade].
- ▶ **^CH^ :** Navega nos canais memorizados.
- ▶ **^PAGE^ :** Move para a página anterior / seguinte.
- ▶ **RECENT:** Exibe o histórico de ações anteriores.
- ▶ **(HOME):** Acessa o menu principal do aparelho.
 - ✓ Pressione e segure o botão **(HOME)** exibir o histórico de ações.
- ▶ **SAP:** Ativa o recurso SAP (programa de áudio secundário).
- ▶ **:** Acessa as configurações rápidas.
 - ✓ Ajustas as funções [cima / para baixo / esquerda / direita] ou move o cursor.
- ▶ **⦿ OK:** Exibe o modo atual e confirma as mudanças efetuadas em **Configurações**.

LIVE

- ▶ **ZOOM:** Amplia a área selecionada, visualizando-a em tela cheia.
- ▶ **BACK:** Volta uma ação.
- ▶ **EXIT:** Fecha todos os menus de tela (mantenha o botão pressionado para ativar).
- ▶ **RATIO:** Altera o formato da tela.
- ▶ **PICTURE:** Muda o modo de imagem.
- ▶ **■, ▶, II, ◀, ▶▶ Botões do controle de reprodução:** Use para controlar a reprodução em MINHAS MÍDIAS.
- ▶ **MAGIC LINK*:** Fornece conteúdo relacionado ao programa que você esteja assistindo no momento.
- ▶ **Teclas coloridas ( Vermelho,  Verde,  Amarelo,  Azul):** Acessa funções especiais em diversos menus.

! Notas:

- ▶ Ao usar o controle remoto, a faixa remota ideal é de até 6 metros (esquerda/direita) e dentro de um raio de 30 graus do receptor de IR.



- ▶ Se um cabo estiver conectado na porta traseira, a faixa remota ideal é de até 3 metros (esquerda/direita) e dentro de um raio de 30 graus do receptor de IR.
- ▶ Para que a operação seja contínua, não bloqueie o receptor de IR.
- ▶ Ao transportar o controle remoto em uma bolsa, certifique-se de que os botões não estejam sendo pressionados pelo projetor, por cabos, documentos ou quaisquer outros acessórios dentro da bolsa. Caso contrário, poderá reduzir consideravelmente a vida útil das pilhas.

Usando o Projetor

Usando o Bateria



A carga está baixa. Conecte uma fonte de energia para carregar.



- ▶ Será exibido quando a bateria estiver fraca (Economia de energia será alterada para o modo Máximo e será desativada).
- ▶ Se a tela exibir uma mensagem de bateria fraca, carregue a bateria.



A carga está baixa. USB-C está desconectado.



- ▶ Será exibido quando a bateria estiver fraca durante a conexão USB-C. Quando for exibida, a conexão USB-C será desativada.
- ▶ Carregue a bateria quando esta mensagem for exibida.



O dispositivo será desligado devido a falta de carga na bateria.



- ▶ Esta mensagem será exibida quando a carga da bateria estiver se esgotando.
- ▶ Quando a carga da bateria estiver acabando, o projetor será desligado imediatamente.
- ▶ Se a carga da bateria acabar, o projetor só poderá ser ligado após ter sido conectado a uma fonte de alimentação.
- ▶ Se a energia for fornecida via USB-C, o produto só poderá ser ligado novamente após a carga da bateria por pelo menos 2 minutos.

Informações sobre o tempo de uso da bateria

Status	Tempo e projeção
Carregando	Aproximadamente 3 horas (em modo de espera e em carregamento).
Horas de uso	Até 2,5 horas (Tempo de uso da bateria de até 2,5 horas em modo Energy Saving definido para Máximo.)
Indicador do nível da bateria	

- ▶ Verifique o nível da bateria no canto superior direito da tela pressionando a tecla (HOME) no controle remoto.

- ▶ Caso não use o projetor durante longos períodos, recomendamos o carregamento da bateria em um intervalo entre 40 % e 50 (%).
- ▶ A bateria é recarregada automaticamente quando o projetor é conectado a sua fonte de energia (Adaptador AC/DC).
- ▶ Carregue a bateria completamente ao usar o projetor pela primeira vez.
- ▶ O tempo referente ao uso padrão da bateria, informado no manual, baseia-se em medidas colhidas pela LG. O tempo real pode variar conforme o uso.
- ▶ O tempo de uso da bateria pode variar conforme o tipo de transmissão, temperatura de operação, período de uso e preferências do usuário.
- ▶ Conforme o uso, a bateria irá gradativamente reduzir sua vida útil. Quando isto acontecer, procure o SAC para obter detalhes da aquisição/substituição da mesma.



Cuidado

- ▶ Não use nenhum outro produto para carregar a bateria, use somente acessórios fornecidos com o projetor. Caso contrário, pode causar danos na bateria ou iniciar um incêndio.
- ▶ Utilize sempre baterias aprovadas e certificadas pela LG Electronics, Inc. O não cumprimento dessa recomendação pode resultar em explosões ou incêndio.
- ▶ Se a bateria estiver vazando ou exalando odor, interrompa imediatamente o

seu uso e entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente da LG Electronics.

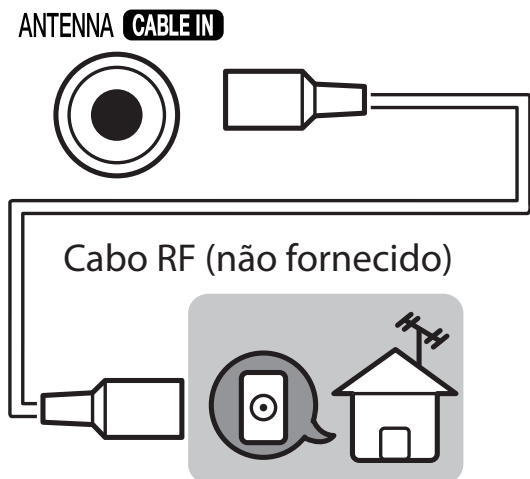
- ▶ A bateria contém íons de lítio, portanto tenha cuidado ao manuseá-la. Caso contrário, poderá causar explosões ou incêndio.

Usando o Projetor

Conexão de antena ou cabo

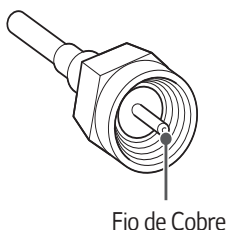
Para assistir TV, use uma antena externa, interna ou cabo. Conecte o cabo RF de 75 Ω (não fornecido) à entrada **ANTENNA CABLE IN** do projetor.

Assista os canais de TV externa, interna ou cabo (analógica ou digital).



! Notas:

- ▶ Tome cuidado para não dobrar o fio de cobre do cabo RF (75 Ω). Gire o conector para a esquerda para apertá-lo.



- ▶ Ao conectar com a entrada do projetor, você deverá usar um cabo coaxial padrão (75 Ω , vendido separadamente).
- ▶ Para obter melhor qualidade de imagens em locais onde a intensidade do sinal é fraco, compre e instale um amplificador de sinal.
- ▶ Será necessário ter um divisor de sinal, caso você deseje utilizar dois ou mais projetores em uma só antena.
- ▶ Em caso de problemas na instalação da antena, consulte um revendedor ou a loja onde você comprou a antena.

Conectar Dispositivos

Conecte vários dispositivos externos ao projetor.

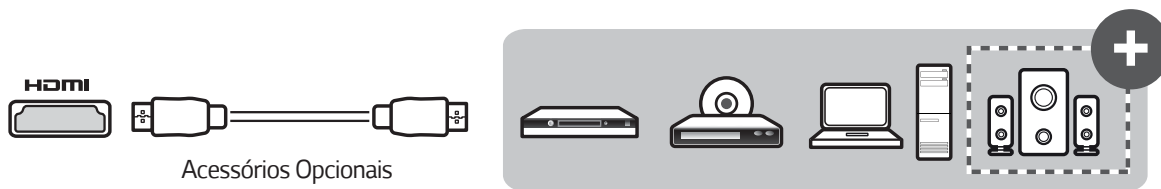
Conexão HDMI

INPUT → Todas as entradas → **HDMI 1/2**

Várias funções estarão disponíveis após conectar um receptor de transmissão digital, DVD, PC, laptop etc. com um cabo HDMI.

Com um cabo HDMI, você pode desfrutar de imagens e sons de alta qualidade.

Usando um cabo HDMI, conecte a porta **HDMI** do projetor à porta de saída HDMI do dispositivo para conectar. Tanto o vídeo quanto o áudio são emitidos ao mesmo tempo.



! Notas:

ARC (Canal de Retorno de Áudio)

- ▶ Os dispositivos de áudio externos que suportam **SIMPLINK** e **ARC** devem ser conectados usando a porta **HDMI 1 ARC** (+).
- ▶ Quando conectado com um cabo **HDMI®** de alta velocidade, dispositivos de áudio externos que suportam a saída ARC ou SPDIF funcionam com a função SIMPLINK sem a necessidade de um cabo de áudio óptico adicional.

Quando conectar PC/Notebook

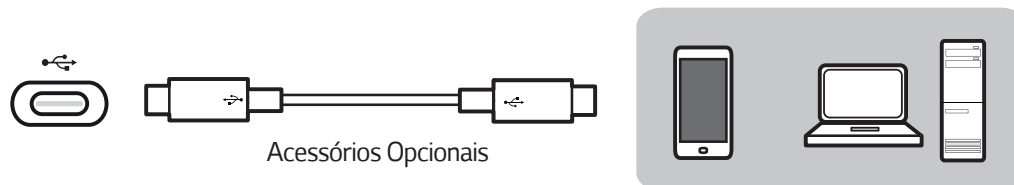
Para seu PC/Notebook, o projetor é compatível com Plug and Play. O projetor é detectado automaticamente e não exigirá a instalação de driver adicional.

Conexão USB-C

INPUT → **Todas as entradas** → **USB-C**

Conecte o terminal USB-C do projetor ao terminal de saída USB-C de um PC / Notebook ou smartphone usando um cabo USB-C.

Entre em contato com o fabricante do seu dispositivo para ver se esse recurso é suportado. Somente os smartphones que suportam USB-C funcionarão.



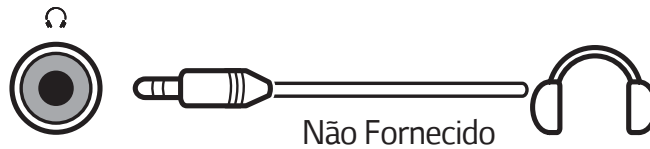
! Notas:

- ▶ PD (Power Delivery (Fornecimento de Energia)) e (DP Alternate Mode (Modo Alternativo de DP)) são suportados.
 - ✓ Pode ser necessário um adaptador USB-C, dependendo do cabo usado se estiver usando PD (Power Delivery (Fornecimento de Energia)).
- ▶ A função pode não funcionar corretamente, dependendo das especificações do dispositivo conectado, do status do cabo USB-C ou do ambiente.

- ▶ As funções do PD podem carregar / descarregar o projetor ou não funcionar, dependendo das especificações dos dispositivos conectados.
- ▶ O recurso de carregamento pode funcionar de maneira diferente com alguns dispositivos (MacBook Pros, etc.) quando conectados.
- ▶ Verifique a resolução dos dispositivos conectados antes de usar a função (DP Alternate Mode (Modo Alternativo de DP)).

Conectar fones de ouvido

Distribua os sinais sonoros da unidade via fone de ouvidos.



Conectando um dispositivo Smart (Smartphone Tablet, etc..)

 **INPUT → Todas as entradas → HDMI1/2**

- ▶ A imagem pode parecer diferente do produto real.

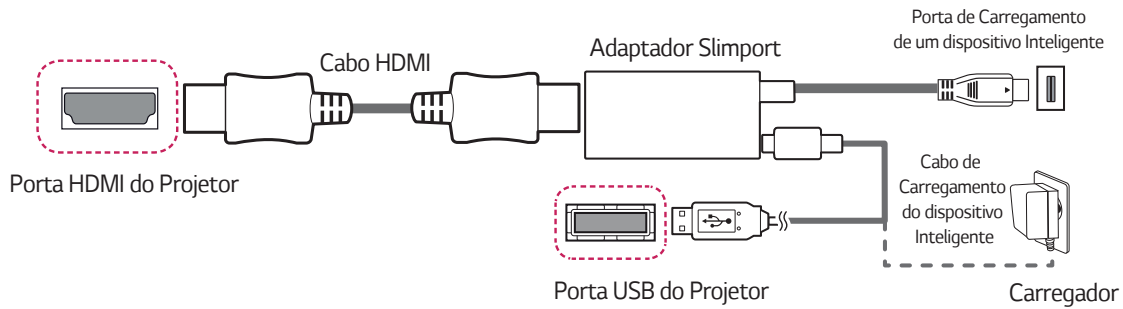
Conecte um dispositivo smart ao projetor usando um cabo e defina a entrada externa do projetor para HDMI. A tela do dispositivo smart será exibida através do o projetor. Você pode conectar com qualquer porta de entrada HDMI.

Para obter instruções específicas do modelo sobre o uso da conexão com fio, consulte o fabricante do dispositivo smart.

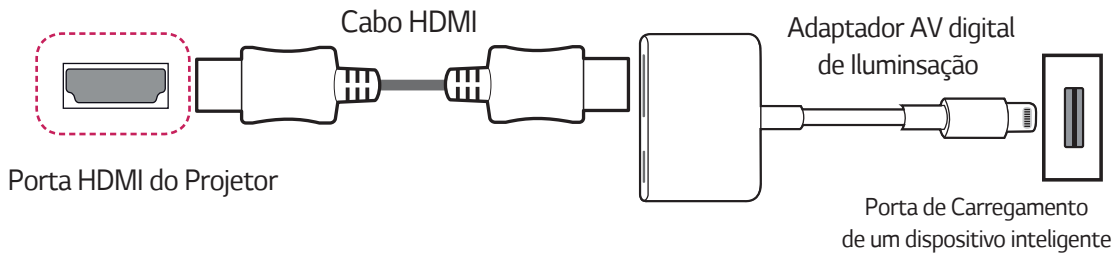
Os dispositivos smarts suportados podem mudar dependendo das circunstâncias de cada fabricante.

1. Exemplos de como conectar um cabo a diferentes dispositivos smarts (cabo comprado separadamente).

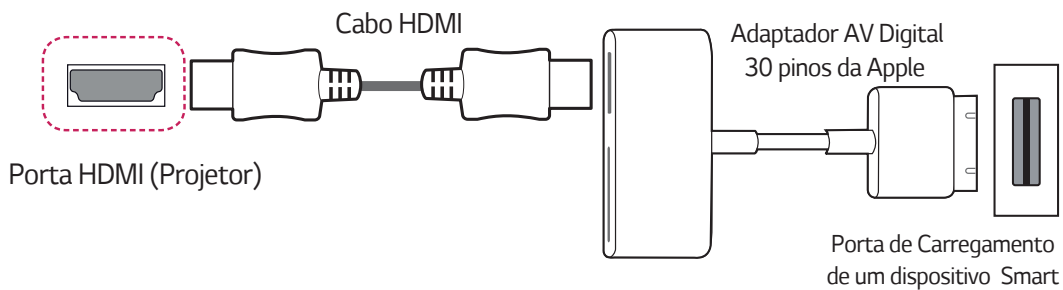
Dispositivos Suportados Slimport



Dispositivos suportados pelo Adaptador Apple Lightning Digital AV



Dispositivos suportados pelo Adaptador AV digital de 30 pinos da Apple



Sobre o projetor LG

Tela Inicial (Home)

Usando a Tela Inicial do projetor LG

Exiba a tela inicial pressionando o botão  **HOME** no controle remoto. Reúna os aplicativos mais usados em uma única tela e use a qualquer momento o item desejado.

As imagens apresentadas nesta seção são uma referência ilustrativa e podem ser diferentes do produto real.



Item	Descrição	
1		Será possível usar os outros recursos do seu projetor enquanto ouve uma música (Recurso disponível em alguns modelos).
		Você pode alternar para outra entrada ou alterar suas configurações.
		Altere as configurações mais usadas do projetor. Selecione  para acessar as configurações avançadas.
2	Visualize a duração da bateria (Recurso disponível em alguns modelos).	
3	Adicione conteúdos favoritos de forma fácil e rápida. Este recurso não é suportado em alguns países. Ao selecionar o recurso, a LG Content Store será aberta.	
4	Adicione canais favoritos de forma fácil e rápida.	

5	Lista de aplicativos usados recentemente. Selecione este item e mantenha o botão Scroll (OK) ou OK pressionado. Visualize todos os aplicativos usados recentemente nesta lista.
6	Execute, mova e exclua os aplicativos instalados em seu projetor (dependendo do aplicativo).

Usando a Lista Recente

Para acessar a lista, mantenha pressionado o botão **HOME** no controle remoto, ou mantenha pressionando o item usado recentemente exibido na tela inicial. É possível executar ou fechar todas as aplicações usadas recentemente.

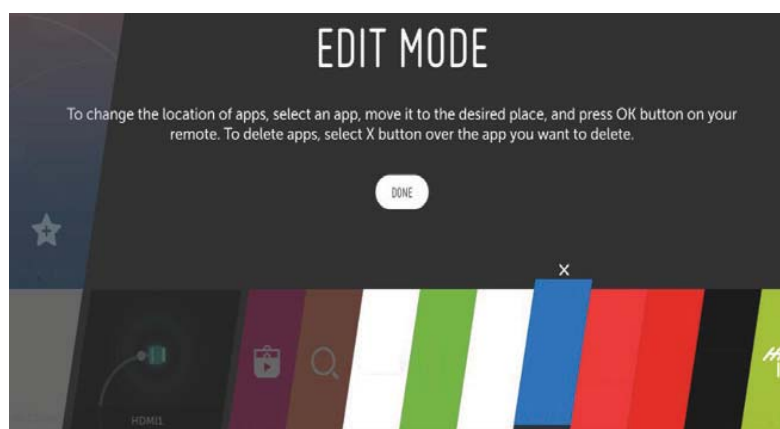


Item	Descrição
1	Fecha o aplicativo.

Gerenciando Aplicativos

Você pode visualizar uma lista de todos os aplicativos instalados no seu projetor, alterar suas posições ou excluí-los.

Alguns aplicativos não podem ser editados.



1. Selecione o aplicativo desejado para edição e mantenha pressionado o botão **Scroll (OK)** ou **OK** para acessar o modo de edição.
2. No modo de edição, selecione o aplicativo e pressione **Scroll (OK)** ou **OK**, em seguida mova o aplicativo para a posição desejada e pressione **Scroll (OK)** ou **OK** novamente. Para excluir o aplicativo, basta pressionar **Scroll (OK)** ou **OK** no ícone **X** acima do aplicativo.
 - ✓ Mova aplicativos usando os botões **◀/▶** do controle remoto.
 - ✓ A função de exclusão não está disponível para todos os aplicativos.
3. Quando tiver concluído a edição, clique em **CONCLUÍDO** para sair do modo de edição.

Fechando o aplicativo



1. Pressione o botão **HOME** no controle remoto.
2. Selecione o ícone **X** (fechar) ao lado do nome do aplicativo e pressione **Scroll (OK)** ou **OK** para confirmar.

Usar Live TV

Assistir transmissão de TV

1. Conecte sua antena ao projetor. Se desejar, selecione um dispositivo externo acessando o aplicativo **Conector de Dispositivos** ou selecione o ícone para acessar a lista de entradas disponíveis.
2. Sintonize os canais mantendo pressionado o botão **Q.Settings**. No menu, selecione **Canais** → **Sintonia de Canais** → **Sintonia Automática**.

Configurar Rede

Configurar rede com fio

1. Conecte o cabo LAN à conexão **LAN** do projetor e ao conector **LAN** do roteador que deve estar conectado à internet.
2. Mantenha **Q.Settings** pressionado, no menu selecione **Rede** → **Conexão com fio (Ethernet)**.
 - Caso o roteador suporte DHCP, o projetor é conectado automaticamente usando um cabo LAN.

Configurar rede sem fio

1. Ligue o roteador e conecte-o à internet.
2. Mantenha **Q.Settings** pressionado, no menu selecione **Rede** → **Conexão da rede Wi-Fi**.
3. Na lista, selecione a conexão desejada. Para conexões protegidas, é necessário entrar com a senha para acessá-la.

Sobre Configurações (Rede)

- ▶ Use um cabo LAN (padrão Cat7 ou superior) com conector RJ45, porta LAN 10 Base-T ou 100 Base TX.
- ▶ A reinicialização do modem pode corrigir alguns problemas de conexão de rede. Desligue, desconecte-o e reconecte-o, e depois ligue-o para resolver o problema.
- ▶ A LG Electronics não é responsável por quaisquer problemas de conexão de rede ou falhas, mau funcionamento ou erros causados pela conexão de rede.
- ▶ A conexão de rede pode não funcionar corretamente devido às configurações de rede ou ao provedor de serviços de Internet.
- ▶ O serviço DSL deve usar um modem DSL; E o serviço de cabo deve usar um modem a cabo. Uma vez que apenas um número limitado de conexões de rede podem estar disponíveis, a configuração da rede do projetor não pode ser usada dependendo do contrato com o provedor de serviços da Internet. Se o contrato não permitir mais de um dispositivo por linha, apenas o PC já conectado pode ser usado.
- ▶ Uma rede sem fio pode experimentar interferência de outros dispositivos que usam frequências de 2,4 ~ 5 GHz (telefone celular, dispositivo Bluetooth ou microondas). Porém, em frequências de 5 GHz, a probabilidade de que a interferência ocorra é menor.
- ▶ Recomendamos o uso da conexão com fio, pois a sem fio pode funcionar lentamente devido fatores externos (interferência de sinal e outros).
- ▶ Não desligar todas as conexões de rede doméstica pode causar tráfego excessivo em alguns equipamentos.
- ▶ O ponto de acesso deve suportar conexões sem fio e o recurso deve estar corretamente configurado. Entre em contato com o provedor de serviços para obter a disponibilidade de conexões sem fio no ponto de acesso.
- ▶ Verifique o SSID e as configurações de segurança do ponto de acesso. Consulte a documentação do dispositivo para mais detalhes.
- ▶ Configurações inválidas de dispositivos de rede (compartilhamento de linha com fio / sem fio, hub) podem fazer com que o projetor funcione lentamente ou não funcione adequadamente. Instale os dispositivos corretamente.
- ▶ O método de conexão pode variar dependendo do fabricante do ponto de acesso.

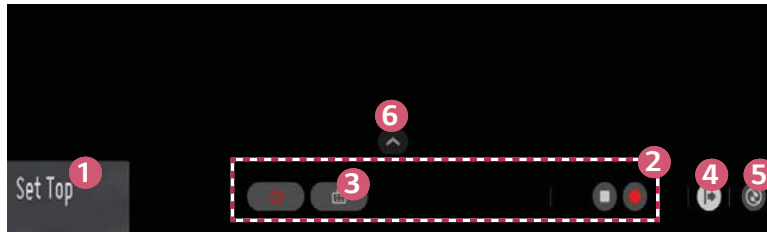
Usando o projetor

Usando o controle remoto da tela

Você pode controlar dispositivos externos conectados ao seu projetor usando o controle remoto exibido na tela do projetor.

(Recurso disponível em alguns modelos).

1. Pressione o botão  no controle Smart Magic.
2. Usando o Smart Magic, selecione o botão desejado no controle remoto visualizado na tela do projetor.



Item	Descrição
1	Configure [Ajuste controle universal] para dispositivos externos conectados a seu projetor. O controle remoto poderá ser usado ao selecionar um dispositivo ou quando um Sound Bar estiver conectado.
2	Os botões apropriados para o dispositivo selecionado serão exibidos.
3	Você pode capturar a tela do seu projetor. ✓ Recurso disponível em alguns modelos. ✓ Você pode visualizar/excluir imagens capturadas na tela no aplicativo [Foto e vídeo].
4	Você irá visualizar mais botões do controle remoto.
5	Você poderá iniciar o aplicativo [Conector do Dispositivo]. Você pode definir o controle remoto universal.

6	Você pode alterar a posição do controle remoto na tela.
---	---

- ▶ Este recurso pode ser usado apenas com o controle Smart Magic.
- ▶ Você pode adquirir o controle Smart Magic caso ele não seja fornecido.
- ▶ Os tipos de botões que aparecem no controle remoto da tela variam, dependendo da região e do tipo de dispositivo conectado.
- ▶ Alguns recursos e serviços podem não ser fornecidos dependendo dos modelos ou regiões.

Configurando o controle universal

Você pode controlar dispositivos como Set-Top Box, Blu-ray ou Home Theater usando o controle Smart Magic ou o Slim Remote (Recurso disponível em alguns modelos).

1. Verifique se o dispositivo que você deseja configurar está conectado ao seu projetor.
2. Pressione o botão  no controle remoto e selecione  no canto superior direito.

(Pressione o botão  no controle remoto.).

3. Selecione **[Todas as entradas]** e vá para **[ENTRADAS]**.
4. Selecione o modo de entrada ao qual o dispositivo está conectado em **[ENTRADAS]**.
5. Se você pressionar **[Configurar Controle Universal]**, será possível configurar o Controle universal. Siga as instruções na tela para concluir a configuração.
 - ▶ Se você deseja alterar ou cancelar as Configurações de controle universal, vá até  → **[Todas as entradas]** e selecione **[Editar Controle Universal]**.
 - ▶ Você também pode definir o Controle Universal em  → **[Conector do Dispositivo]**.
 - ▶ Você pode usar isso apenas com o controle Smart Magic Slim Remote. (O controle remoto fornecido varia de acordo com o modelo.).
 - ▶ Você pode comprar o controle Smart Magic separadamente, caso ele não seja fornecido.
 - ▶ Este recurso está disponível apenas em alguns países.
 - ▶ Ao alterar as configurações, verifique se o dispositivo a ser alterado está ligado.
 - ▶ Você pode definir um dispositivo por tipo.
 - ▶ Se você se conectar a uma rede antes de configurar o Controle Universal, a atualização mais recente da lista de fabricantes suportados ficará disponível.

- ▶ Alguns botões podem não funcionar, dependendo do modelo do dispositivo externo.
- ▶ Coloque o dispositivo próximo ao projetor para uma operação perfeita.
- ▶ Se houver um obstáculo na frente do dispositivo, talvez não seja possível receber o sinal corretamente. Se o dispositivo estiver em uma gaveta, abra a gaveta.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Usando o SIMPLINK

Controle e use vários dispositivos multimídia conectados via HDMI usando o controle remoto do projetor.

1. Conecte o dispositivo **SIMPLINK** via **HDMI**.
2. Mantenha pressionando o botão  (**Q.Settings**). No menu, selecione  → **Geral** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)** e em seguida selecione **Ligado** para a função.
3. Configure o ajuste de **Sincronização Automática de Energia** para **Ligado** ou **Desligado**. Com este modo ativado, ao ligar o dispositivo SIMPLINK conectado o projetor será ligado, e ao desligá-lo, o dispositivo SIMPLINK também será desligado.
4. Ligue o dispositivo conectado. Quando o projetor se conectar automaticamente ao dispositivo, a entrada mudará. Se o dispositivo não estiver conectado automaticamente ao projetor, pressione o botão  **INPUT**.

- ▶ Este recurso funciona apenas com dispositivos  **SIMPLINK**. Verifique se o dispositivo é compatível.
- ▶ Um cabo HDMI® de alta velocidade com função CEC (Consumer Electronics Control) é necessário para usar SIMPLINK. O pino 13 do cabo HDMI® de alta velocidade é usado para transferência de dados entre dispositivos.
- ▶ Para compartilhar os sinais sonoros para um dispositivo externo conectado via HDMI será necessário ativar a função SIMPLINK.

Funções SIMPLINK

Reprodução instantânea

- ▶ Ao ligar um dispositivo multimídia, a reprodução do conteúdo inicia automaticamente.

Controle dispositivos usando o controle do projetor

- ▶ Permite que o usuário controle dispositivos multimídia com o controle remoto do projetor.

Desligar automaticamente

Com o modo **Sincronização Automática de Energia** ativado, ao desligar o dispositivo SIMPLINK conectado o projetor será desligado. E ao desligar o projetor, o dispositivo SIMPLINK também será desligado.

- ✓ Este recurso está disponível apenas em determinados dispositivos.

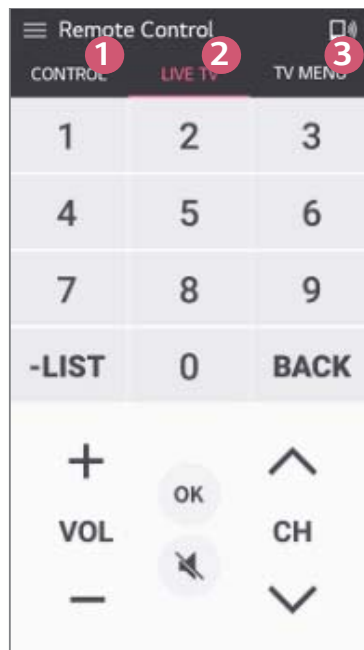
Ligação principal

- ▶ Com o modo **Sincronização automática de energia** ativado, ao ligar o dispositivo SIMPLINK conectado o projetor será ligado.
 - ✓ Se **SIMPLINK (HDMI-CEC)** estiver definido como **Desligado**, a **Sincronização de energia automática** estará indisponível.

Aplicativo LG TV Plus

Controle as funções do projetor usando o aplicativo LG TV Plus.

1. Baixe o aplicativo **LG TV Plus** (Apple App Store ou Google Play Store).
2. Ative a função para conectar o aplicativo. Mantenha  (**Q.Settings**) pressionado. No menu, selecione  → **Rede** → **LG Connect** e defina **Ligado** para o ajuste e conecte projetor e dispositivo LG TV Plus na mesma rede sem fios.
3. Inicie o aplicativo.
4. A busca por dispositivos compatíveis é iniciada. Selecione o projetor desejado.
5. Um código PIN será exibido na tela do projetor. Digite o código PIN no aplicativo LG TV Plus para conectar os dispositivos.
6. Controle as funções do projetor usando o dispositivo com o aplicativo LG TV Plus.



Item	Descrição
1	Você pode usar as mesmas funções que o ponteiro do controle Smart Magic e teclas de seta.
2	Você pode mudar de canal, ajustar o volume ou fazer outros ajustes sem usar o controle remoto enquanto assiste a uma transmissão.
3	Você pode abrir um aplicativo instalado no seu projetor ou definir configurações para funções como alternar entrada ou adicionar canais favoritos.

- ▶ Alguns controles podem ser limitados no modo de entrada externa.
- ▶ As telas e as funcionalidades do aplicativo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- ▶ As funções suportadas podem variar dependendo do país e do sistema operacional.

Conexão Móvel Mágica

Compartilhe e acesse os conteúdos armazenados em dispositivos compatíveis com Android na versão Lollipop ou superior.

Conectar dispositivo

1. Instale o aplicativo **LG TV Plus** no dispositivo e conecte-o com o projetor (os dispositivos devem estar conectados na mesma rede).
2. Execute o aplicativo **LG TV Plus** e configure uma conexão com o projetor seguindo as instruções exibidas na tela.
3. No projetor pressione  **HOME**. A lista de dispositivos será exibida no lado direito da tela. Selecione o dispositivo desejado.
 - ▶ Os dispositivos Android tentarão reconectar automaticamente quando entrarem na zona de rede após a conexão inicial ter sido estabelecida.

Compartilhar conteúdo

1. Execute o aplicativo **LG TV Plus** instalado no seu dispositivo smart.
2. Configure o conteúdo desejado no seu projetor.
 - ▶ Os recursos suportados podem variar dependendo do país.
 - ▶ Os recursos suportados podem variar dependendo da versão do sistema operacional do dispositivo smart.

Usar Teclados e Mouse USB

Mouse

Conecte o mouse à porta USB. Use o mouse para mover o ponteiro na tela do projetor e selecionar os itens desejados.

- ▶ Os botões direito e especiais estarão indisponíveis para uso.
- ▶ A distância e o ambiente de rede, afetam o uso de mouses/teclados sem fio.

Teclado

Conecte seu teclado à porta USB. Com ele insira textos com o dispositivo conectado ao projetor.

- ▶ Use o dispositivo para inserir textos para executar pesquisas e outros (função não disponível em alguns menus/janelas).
- ▶ Recomendamos o uso de produto testado e compatível com o projetor LG.
 - ✓ Alguns dispositivos compatíveis: LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200.
- ▶ Altere o idioma de entrada selecionando a tecla de idioma na tela ou usando **Alt direita** (no teclado). Se desejar use a tecla **Ctrl / Espaço** no teclado simultaneamente.
- ▶ A distância e o ambiente de rede, afetam o uso de mouses/teclados sem fio.

- ▶ Para inserir textos, use qualquer um dos teclados, o da tela (com o Smart Magic) ou o teclado conectado via USB.

Usar Gamepad

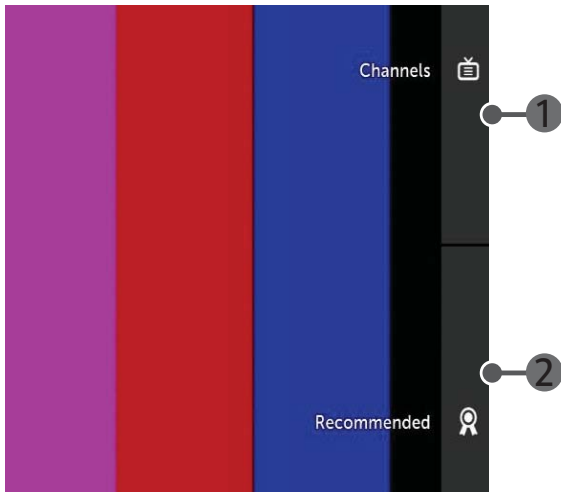
Conecte seu controle de jogos (Gamepad) à porta USB.

- ▶ Recomendamos o uso de produtos testados e compatíveis com projetores LG.
 - ✓ Alguns dispositivos compatíveis: LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cabo), SONY Playstation (R) 3 Controller.

Desfrutar da LIVE TV

Usar o Live Menu

1. Execute **Live TV** pressionando o botão  **HOME**.
2. Acesse os recursos do **Live TV** posicionando o ponteiro do controle no lado direito da tela.



Item	Descrição
1	Visualize a lista de canais disponíveis.
2	Obtenha recomendações de canais e programas com base no seu histórico de visualização.

- ▶ Esta lista é exibida a partir da disponibilidade dos serviços de transmissão. Portanto, se os provedores mudarem a exibição de canais sem prévio aviso, os canais exibidos na lista podem ser diferentes dos canais atuais.
- ▶ As informações do Guia eletrônico de Programas (EPG) são fornecidos pela emissora e podem ser diferentes durante a apresentação na lista de canais.
- ▶ Os recursos da lista de recomendações

serão exibidas somente se o projetor estiver conectado à internet. Além disso é necessário configurar a região e acordos de usuário.

- ▶ As opções podem variar de acordo com o país.

My Channels

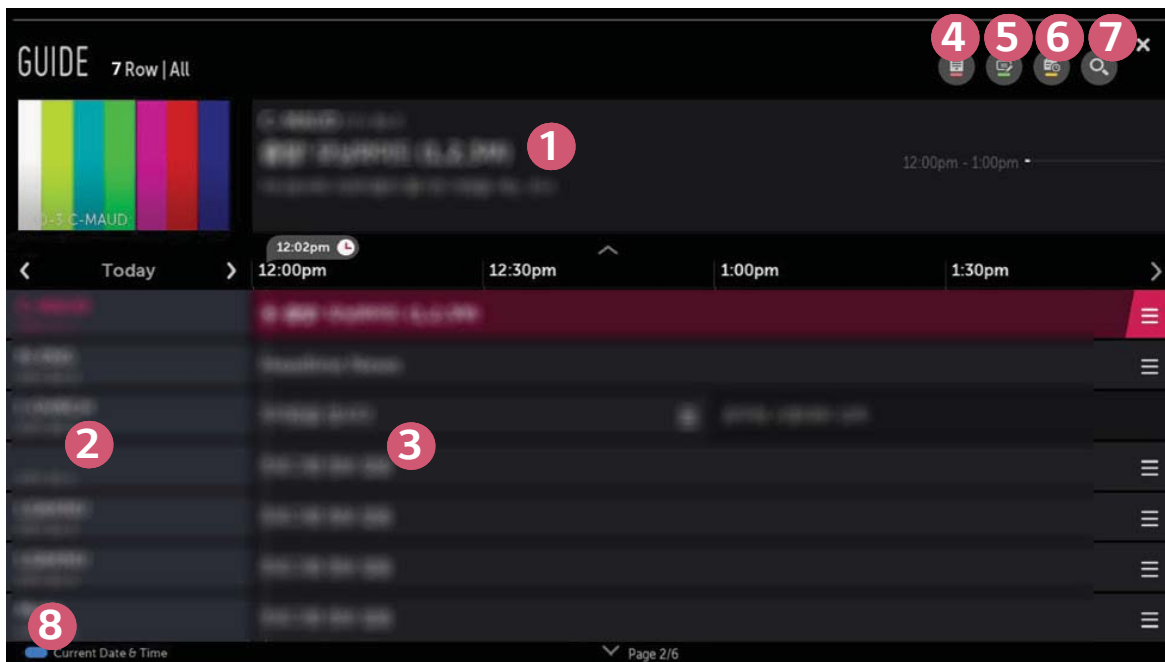
Adicione canais favoritos de forma fácil e rápida.

Adicionar Canais

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
 2. Selecione **My Channels** no canto esquerda da tela.
 3. No menu, selecione e exiba a lista de canais. Selecione o canal desejado pressionando  **Scroll (OK)** no Smart Magic. Para inserir mais canais, repita a operação.
- ▶ Canais de um decodificador só poderão ser adicionados caso a configuração do controle remoto universal seja executada no aplicativo **Conector de Dispositivos**.
 - ▶ Para mudar para canais de um decodificador, é necessário selecionar entre os canais adicionados usando o controle Smart Magic (recurso disponível apenas em alguns modelos).
 - ▶ Ao selecionar um canal adicionado em **My Channels**, será possível acessá-lo em outros aplicativos.
 - ▶ Mova/exclua canais da mesma maneira como se estivesse gerenciando aplicativos.

Guia de Programação

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto e selecione o aplicativo **Guia da TV**.



Item	Descrição
1	Visualize informações sobre o programa que está assistindo, bem como as informações do canal selecionado.
2	Exibe as informações da emissora.
3	Selecione uma programação e pressione  Scroll (OK) ou  OK para assisti-la. Você pode ver mais informações sobre o programa e executar [RELÓGIO] ou [LEMBRETE].
4	Defina modos de Classificação e Filtragem .
5	Acessa o Gerenciador de Canais .
6	Inicia a função Agenda da TV .
7	Inicia a função Buscar .
8	Pressione o botão  do controle remoto para navegar até a tela [Guia] para a data e hora atuais.

Visualizar o Guia do decodificador

Conecte seu decodificador e acesse o Guia de Programação do equipamento usando o Smart Magic.

- Função disponível em determinados modelos de decodificadores ou alguns países.

Checar informações do programa

As informações sobre o programa que você está assistindo no momento, a hora atual, etc, serão exibidas.

- ▶ A exibição na tela (OSD) do projetor pode variar dependendo do modelo.
- 1. Enquanto assiste uma transmissão ao vivo, pressione o botão **Scroll (OK)** ou **OK**. O banner do canal será visualizado.



- 2. Selecione o banner do canal. Você pode visualizar informações detalhadas sobre o programa que está assistindo no momento.



- ▶ Usando os botões **△/▽/◀/▶** (controle remoto), visualize informações de programações futuras ou outras programações sem mudar de canal.
- ▶ Visualize informações de outros canais usando os botões **△/▽**.
- ▶ Visualize informações do canal selecionado usando os botões **◀/▶**.

Usando o MAGIC LINK

Oferece vários vídeos e informações relacionadas ao programa que você está assistindo no momento.

Se você estiver assistindo a um programa por meio de um set-top box, complete as configurações do controle remoto universal para usar a função [MAGIC LINK] corretamente.

- 1. Pressione o botão **Scroll (OK)** ou **OK** ou mova o ponteiro para o topo da tela. O banner do canal será visualizado.



- 2. Pressione o botão **[MAGIC LINK]** no banner do canal.
- 3. Vários tipos de informações relacionadas ao programa que você está assistindo aparecerão na parte inferior da tela. Selecione a informação desejada.

- ▶ O intervalo de pesquisa pode variar dependendo do país.
- ▶ Enquanto o [MAGIC LINK] estiver em uso, o conteúdo fornecido nem sempre pode corresponder ao programa que você está assistindo no momento. Mude o canal com o Magic Remote antes de usar [MAGIC LINK].
- ▶ Alguns canais somente para adultos ou canais bloqueados não suportam esta função.
- ▶ Os resultados da pesquisa podem variar de acordo com as informações do programa que você está assistindo.

- ▶ O recurso [MAGIC LINK] via set-top box é suportado apenas em alguns países ou modelos.
- ▶ Alguns set-top boxes podem não suportar a função [MAGIC LINK].
- ▶ Apenas set-top boxes conectados via entrada HDMI são suportados.

Configurações Avançadas de Transmissão

Use os recursos avançados se a transmissão conter informações de **Legenda**, **Idioma de Áudio** ou **Áudio**.

1. Pressione o botão **Scroll (OK)** ou **OK** no controle remoto.
2. Selecione o recurso desejado na parte superior da tela e defina o recurso para o valor desejado.



Item	Descrição
1	Ative a função Closed Caption , se disponível.
2	Você pode ajustar o IDIOMA DE ÁUDIO . Disponível apenas com transmissões digitais.
3	Você pode ajustar o Áudio . Disponível apenas com transmissões analógicas.

- ▶ Os recursos disponíveis podem variar dependendo do sinal de transmissão.

Sobre a Interatividade DTVi

Este projetor possui o recurso de Interatividade DTVi que permite o uso do aplicativo, também conhecido como Ginga®.

- ▶ Ao selecionar um canal digital que possua interatividade, será possível visualizar e interagir com aplicativos transmitidos pela emissora. O conteúdo pode variar e alguns exemplos são: previsão do tempo, notícias em tempo real, situação do trânsito, novelas, descrições de programas, jogos interativos, acesso a contas bancárias, serviços governamentais, informações de futebol e outros esportes.
- ▶ Se o projetor tiver conexão à internet e o aplicativo permitir o envio de informações, será possível interagir com os aplicativos¹⁾ respondendo a pesquisas, fazendo compras, votando entre outros.

Observações:

- ▶ Todos os conteúdos interativos (DTVi) são de responsabilidade das emissoras de TV.
- ▶ **Mais informações podem ser obtidas em:**

<http://www.forumsbtvd.org.br/>

<http://www.ginga.org.br/>

¹⁾ O aplicativo deve disponibilizar os recursos mencionados.

Ajustando a função

Controle o recurso, selecionando **Ligado** / **Desligado** para a função Interatividade DTVi. Ao selecionar **Ligado** o aplicativo será exibido automaticamente na tela, sempre que a emissora disponibilizá-lo.

- ▶ Pressione o botão  (**Q.Settings**) no controle remoto e selecione  → **Canais** → **Interatividade (DTVi)**.
- ▶ Ao usar este serviço, as teclas de navegação e o botão  **Scroll (OK)** podem ser desativados se o ponteiro do controle Smart Magic estiver ativado na tela. Nesse caso, pressione as teclas de navegação para desativar o ponteiro.
- ▶ Esse recurso está disponível apenas em alguns países.

Gerenciando conteúdos variados

LG Content Store

Acesse a **LG Content Store** e tenha uma gama variada de aplicativos à sua disposição.

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. Inicie o aplicativo **LG Content Store**.
 - ▶ Recurso disponível apenas em alguns modelos ou países, suas características podem ser limitadas e o conteúdo disponível pode variar.
 - ▶ Tenha cuidado. As crianças podem ter acesso a conteúdo on-line inapropriado através deste produto. Bloqueie o acesso ao conteúdo on-line inapropriado

restringindo o uso de alguns aplicativos, como o navegador da Internet. As restrições podem ser definidas em  (**Q.Settings**) →  → **Segurança** → **Bloqueios de aplicativos**.

Conteúdo recomendado

A tela principal da **LG Content Store** exibe o conteúdo mais popular para cada categoria. Selecione qualquer conteúdo para visualizar seus detalhes.

Criar Lista de Desejos

Usar Meu Conteúdo

Ao adicionar um item desejado ao **Meu Conteúdo**, acesse-o de forma fácil e rápida a qualquer momento.

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. Selecione **Meu Conteúdo** na parte superior esquerda da tela.
3. Selecione **Adicionar Conteúdo**.
4. Procure um conteúdo desejado. Nos resultados da pesquisa, selecione o conteúdo desejado e adicione-o ao **Meu Conteúdo**.
 - ▶ Selecione entre o conteúdo recomendado exibido na caixa de pesquisa e adicione-o diretamente ao **Meu Conteúdo**.
 - ▶ Esse recurso está disponível apenas em alguns países.
 - ▶ O tipo de conteúdo que pode ser adicionado pode variar dependendo do país.

- ▶ Uma conexão com a internet é necessária para usar esse recurso.
- ▶ Mova/exclua conteúdo adicionado da mesma maneira que gerencia aplicativos.
- ▶ Alguns dos serviços de conteúdo adicionados ao **Meu Conteúdo** podem não estar disponíveis se o serviço tiver sido encerrado devido às características do provedor do serviço.

Criar Conta LG

1. Pressione o botão  (**Q.Settings**) no controle remoto e selecione  → **Geral** → **Gerenciamento de Conta**.
 2. Selecione **CRIAR CONTA**. Leia e aceite os Termos de Serviço.
 3. Digite um ID e uma senha (sua ID deve ser seu endereço de e-mail), em seguida insira sua data de nascimento.
 4. Selecione **OK**. Acesse seu e-mail para verificar seu endereço de e-mail. Verifique seu e-mail antes do prazo expirar.
 5. Faça login com sua nova conta para começar a usar o serviço.
- ▶ É necessário uma conexão com a Internet para criar uma conta.
 - ▶ As informações necessárias podem variar de acordo com o país.
 - ▶ Os IDs existentes que não usam um endereço de e-mail podem ser convertidos em seu endereço de e-mail.
 - ▶ Faça o login com sua conta do Facebook ou do Google (funções diferentes do login podem não estar disponíveis).

- ▶ Pode haver restrição para uso do serviço, dependendo da sua idade.

Gerenciar Conta LG

Gerencie as informações da sua conta LG.

1. Pressione o botão  (**Q.Settings**) no controle remoto .
2. Acesse  → **Geral** → **Gerenciamento de Conta** para efetuar login.

Informação Pessoal

Visualize ou edite as informações pessoais da conta que está sendo acessada.

Este recurso está disponível apenas em alguns países.

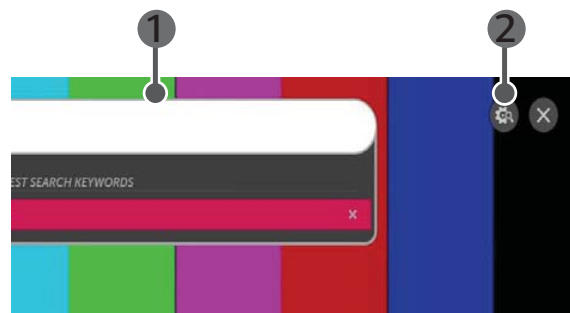
Conteúdo de Pesquisa

Função Buscar

Esta função permite encontrar e usar uma variedade de conteúdo e informações. Procure arquivos de imagem, vídeo, áudio e documentos.

Procurar por conteúdo

1. Execute **Buscar** pressionando o botão  (**SEARCH**) no controle remoto.
2. Procure uma variedade de conteúdos e informações digitando os termos de pesquisa desejados.



Item	Descrição
1	Digite o termo desejado.
2	Altere as configurações da função. ▶ A função está disponível em alguns aplicativos. Ao executá-la, a pesquisa será realizada na função Buscar.

- ▶ Os resultados da pesquisa podem variar dependendo do canal, região, configurações de rede e se os termos e condições foram acordados e confirmados.

Usar Aplicativos e Conteúdos

Instalar aplicativos

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. Inicie o aplicativo **LG Content Store**.
3. Na categoria desejada, selecione um item e clique usando o botão  **Scroll (OK)**. Leia os detalhes do aplicativo e selecione **Instalar**.
4. Quando a instalação estiver concluída, será possível executar o aplicativo.
 - ▶ As categorias disponíveis podem variar de acordo com o status do país ou do serviço.
 - ▶ Se o armazenamento for insuficiente, instalar os aplicativos conectando um dispositivo USB compatível.
 - ▶ Alguns dispositivos de armazenamento USB podem não ser suportados ou não funcionar corretamente.

- ▶ Dispositivos USB que contenham aplicativos de outros dispositivos LG não poderão ser utilizados.

Assistir Conteúdo VOD

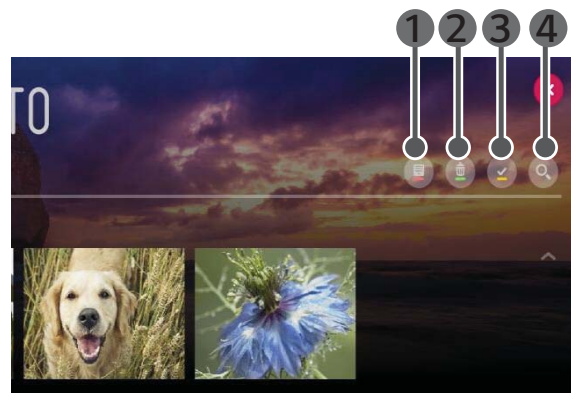
Acesse conteúdo sob demanda, como vídeos e séries disponíveis na **LG Content Store**.

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. Inicie o aplicativo **LG Content Store**.
3. Na categoria desejada, selecione um item e clique usando o botão  **Scroll (OK)**. Leia os detalhes do conteúdo e selecione **ASSISTIR AGORA**.
 - ▶ Recurso disponível apenas em alguns países.
 - ▶ As categorias disponíveis podem variar de acordo com o status do país ou do serviço.
 - ▶ Para reproduzir conteúdo adultos, será necessário entrar com a senha para iniciar a reprodução.

Reproduzir do Dispositivo USB

Fotos & Vídeos

Visualizar fotos e vídeos



1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. Inicie o aplicativo **Fotos & Vídeos**.
3. Selecione o dispositivo de armazenamento desejado.
4. Selecione e visualize a foto ou o vídeo desejado.

Item	Descrição
1	Selecione o tipo de conteúdo e o método de visualização desejado.
2	Selecione e exclua o conteúdo desejado. ► Não é possível excluir arquivos compartilhados de outros dispositivos.
3	Selecione o conteúdo desejado para reproduzir. Somente o mesmo tipo de conteúdo pode ser selecionado.
4	Inicia a função Buscar .

- Alguns conteúdos não serão exibidos caso a lista seja superior a 40.000 arquivos.

Reprodução de Foto

Selecione uma foto no aplicativo **Fotos & Vídeos** e execute a reprodução de fotos.



Item	Descrição
1	Retorna à lista de conteúdos.
2	Reproduza músicas de fundo com o reprodutor de músicas.
3	Amplia ou reduz a visualização da foto selecionada.
4	Inicia a apresentação de slides.

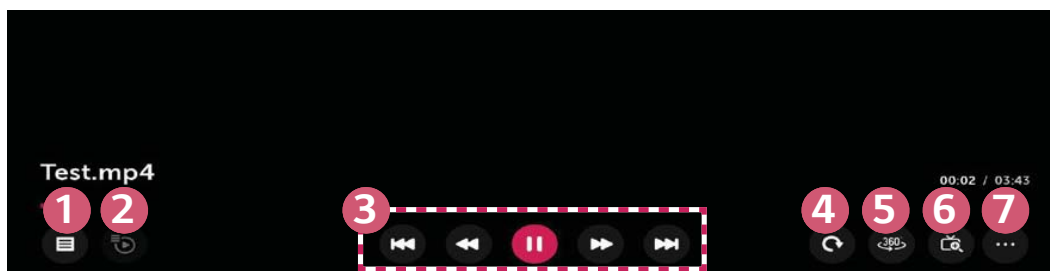
5	Gira a foto selecionada.
6	Fotos salvas em 360 graus podem ser visualizadas em 360 graus. ▶ O uso do modo de 360 graus em uma foto normal pode distorcer a imagem. ▶ Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.
7	Defina as opções adicionais como, Tamanho, Transição e Velocidade das fotos.

Arquivos suportados

Tipo de arquivo	Formato	Resolução
.jpeg .jpg .jpe	JPEG	Mínimo: 64 x 64 Máximo: Tipo Normal - 15360 (L) x 8640 (A) / Tipo Progressivo - 1920 (L) x 1440 (A)
.png	PNG	Mínimo: 64 x 64 Máximo: 5760 (L) x 5760 (A)
.bmp	BMP	Mínimo: 64 x 64 Máximo: 1920 (L) x 1080 (A)

Reprodução de Vídeos

Selecione um vídeo em **Fotos & Vídeos** execute o reprodutor de vídeo.

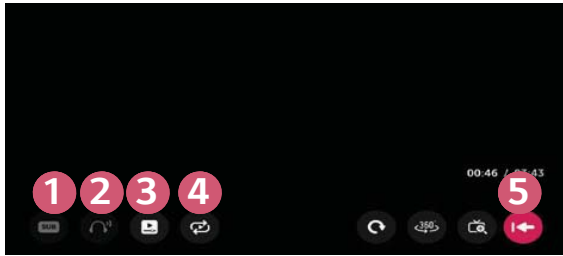


Item	Descrição
1	Retorna a lista de conteúdos.
2	Exibe a lista de arquivos na pasta selecionada.
3	Controle as funções básicas de reprodução de vídeo.
4	Rotação de Vídeos (Função disponível apenas para alguns modelos).

5	Vídeos salvos em 360 graus podem ser visualizados em 360 graus. ▶ O uso do modo de 360 graus em um vídeo normal pode distorcer a imagem. ▶ Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.
---	---

6	Ao aumentar o zoom na tela do projetor, você poderá visualizar imagens em uma tela maior que os originais.
7	Ajuste as opções adicionais de reprodução de vídeo.

Opções Adicionais



Item	Descrição
1	Configurações de legendas.
2	Configurações de idiomas de áudio.
3	Configure a função Resumo (continuar a reprodução de onde parou), selecione Ligado para ativar.
4	Configure a Reprodução Contínua. ▶ Ao ativar a função, o próximo vídeo será reproduzido automaticamente.
5	Retorna para a tela de reprodução básica.

Arquivos suportados

Taxa máxima de transferência de dados:

- ▶ Vídeo Full HD
 - ✓ H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps

- ✓ HEVC 1920 x 1080@60P MP@L4.1, Main10 Profile@L4.1 40 Mbps

- ▶ Vídeo ULTRA HD (dependendo do modelo)

- ✓ H.264 4096 x 2160@60P BP/MP/HP@L5.1 60 Mbps

- ✓ H.264 4096 x 2160@60P MP@L5.1, Main10 Profile@L5.1 60 Mbps

Legendas externas suportadas:

- ▶ *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema).

Formato de legendas internas suportadas:

- ▶ Matroska (*.mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- ▶ MP4 (*.mp4) : Timed Text

Codecs de vídeo suportados:

Extensão	Codec	
.asf .wmv	Vídeo	VC-1 Perfil avançado (exceto para WMVA), VC-1 Perfis Simples e Principal
	Áudio	Padrão WMA (exceto para WMA v1/ WMA Falado)
.3gp .3g2	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4
	Áudio	AAC, AMR-NB, AMR-WB

Extensão	Codec	
.avi	Vídeo	Xvid (exceto 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Filme Jpeg, MPEG-4
	Áudio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mkv	Vídeo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mpg .mpeg .dat	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Áudio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)

Extensão	Codec	
.vob	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Áudio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.ts .trp .tp .mts	Vídeo	H.264 / AVC, MPEG-2, HEVC
	Áudio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.rm .rmvb	Vídeo	RV30, RV40
	Áudio	RealAudio 6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- ▶ **.rm, .rmvb:** esta função está disponível em determinados modelos ou apenas em alguns países.

Cuidados ao reproduzir vídeos

- ▶ Algumas legendas criadas pelo usuário podem não funcionar corretamente.
- ▶ Os arquivos de vídeo e seus arquivo de legendas devem estar localizados na mesma pasta. Para que as legendas sejam exibidas corretamente, certifique-se de que o arquivo de vídeo e o arquivo de legenda tenham o mesmo nome.
- ▶ As legendas em um dispositivo NAS (Network Attached Storage) podem não ser suportadas, dependendo do fabricante e do modelo.

- ▶ Os fluxos que incluem Global Motion Compensation (GMC) e Quarterpel Motion Estimation (Qpel) não são suportados.
- ▶ O tamanho dos arquivos reproduzíveis pode variar de acordo com as condições de codificação.
- ▶ Somente o codec Windows Media Audio V7 e superior são suportados.
- ▶ O perfil principal do codec AAC não é suportado.
- ▶ Dependendo dos codificadores, alguns arquivos de vídeo podem não ser reproduzidos.
- ▶ Os arquivos de vídeo em um formato diferente do especificado podem não ser reproduzidos corretamente.
- ▶ Arquivos de vídeo armazenados em dispositivo de armazenamento USB que não suportam alta velocidade podem não ser reproduzidos corretamente.
- ▶ Os codecs DTS são suportados apenas para reprodução de arquivos em dispositivo USB ou via cabo HDMI.

Vídeo ULTRA HD (dependendo do modelo)

- ▶ Vídeo ULTRA HD (somente modelo ULTRA HD): 3840 x 2160, 4096 x 2160.
- ▶ Alguns vídeos ULTRA HD codificados por HEVC que não sejam o conteúdo fornecido oficialmente pela LG Electronics podem não ser reproduzidos.
- ▶ Alguns codecs podem ser suportados após uma atualização de software.

Extensão	Codec	
mkv mp4 ts	Vídeo	H.264/AVC, HEVC
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Música

Reproduzir Músicas

Reproduza músicas usando o aplicativo **Música**.

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. Inicie o aplicativo **Música**.
3. Selecione o dispositivo de armazenamento desejado.

Selecione as músicas desejadas em todos os dispositivos de armazenamento e adicione-os à **Minha Lista de Reprodução**.



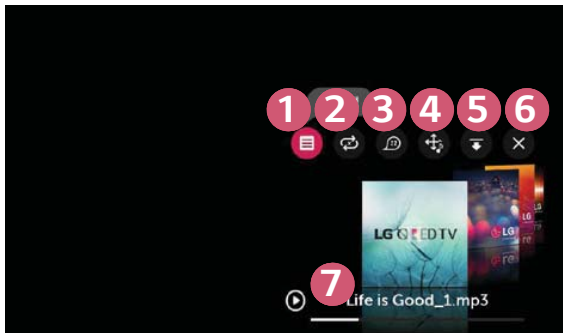
4. Inicie a reprodução da música desejada.

Item	Descrição
1	Selecione o tipo de classificação desejada (Pasta, Música, Álbum, Artista ou Lista de reprodução).
2	Selecione e exclua músicas. ▶ Arquivos compartilhados não podem ser excluídos.

3	Selecione músicas e adicione-as à Lista de Reprodução.
4	Exibe/Oculto o Leitor de músicas.
5	Inicia a função Buscar .

- ▶ Alguns conteúdos não serão exibidos caso a lista seja superior a 5.000 arquivos.

Usando o Leitor de músicas



Item	Descrição
1	Você pode reproduzir uma música no dispositivo de armazenamento selecionado.
2	Ative os modos de reprodução repetida ou aleatória.
3	Os itens para ajustes podem ser diferentes dependendo do modelo. (): Você pode desligar a tela enquanto ouve música ou exibe o leitor de música no modo de tela cheia. (): Você pode ouvir música com a tela desligada.
4	Mude a posição do Leitor de músicas.
5	Oculte o Leitor de músicas.

6	Fecha o Leitor de músicas.
7	As letras estão disponíveis para arquivos de música que os fornecem. Em alguns arquivos de música, você pode escolher uma seção de letra e mover o posição de reprodução. ▶ O recurso de letras é suportado apenas em alguns dispositivos. ▶ A letra pode não ser exibida em sincronia, dependendo dos dados da letra no arquivo de música.

- ▶ Exiba o Leitor pressionando os botões **VOL**   controle remoto.
- ▶ Talvez o Leitor esteja indisponível para alguns recursos.
- ▶ Se desejar, execute/exiba o Leitor da seguinte forma:
- ▶ Selecione  no aplicativo **Música**.
- ▶ Selecione  enquanto visualiza fotos no aplicativo **Fotos & Vídeos**.

Formato de Áudio

Tipo do Arquivo	Item / Informações
.mp3	Taxa de Bits: 32 kbps ~ 320 kbps; Freq. Amostra: 16 kHz ~ 48 kHz; Suporte: MPEG1, MPEG2; Canais: mono, estéreo
.wav	Taxa de Bits: -; Freq. Amostra: 8 kHz ~ 96 kHz; Suporte: PCM; Canais: mono, estéreo
.ogg	Taxa de Bits: 64 kbps ~ 320 kbps; Freq. Amostra: 8 kHz ~ 48 kHz; Suporte: Vorbis; Canais: mono, estéreo
.wma	Taxa de Bits: 128 kbps ~ 320 kbps; Freq. Amostra: 8 kHz ~ 48 kHz; Suporte: WMA; Canais: até 6 canais.
.flac	Taxa de Bits: -; Freq. Amostra: 8 kHz ~ 96 kHz; Suporte: FLAC; Canais: mono, estéreo

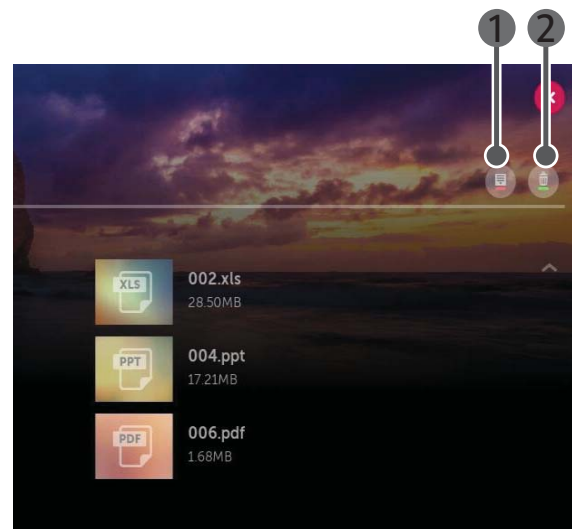
- O número de canais suportados pode variar de acordo com a **Freq. Amostra**.

Visualizador de Arquivos

Visualizar arquivos

Visualize arquivos armazenados em um dispositivo conectado.

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. Inicie o aplicativo **Visualizador de arquivos**.
3. Selecione o dispositivo de armazenamento desejado.
4. Selecione e visualize o arquivo desejado.



Item	Descrição
1	Selecione o tipo de classificação desejada (Todos, PPT/PPTX ou DOC/DOCX).
2	Selecione e exclua documentos desejados. ► Arquivos compartilhados não podem ser excluídos.

- Alguns conteúdos não serão exibidos caso a lista seja superior a 40.000 arquivos.

Navegar no Visualizador de arquivos



Item	Descrição
1	Retorna a lista de conteúdo.
2	Navega nas páginas.
3	Ajusta a apresentação de slides.
4	Amplia ou reduz a visualização do documento
5	Inicia a apresentação de slides.
6	Gira o documento, se disponível.
7	Ajusta as opções adicionais do Visualizador de arquivos.

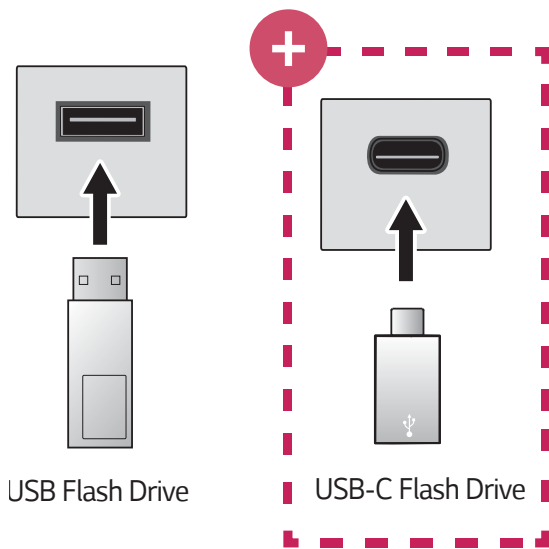
Formatos de arquivo suportados:

- ▶ XLS, XLSX, DOC, DOCX, PPT, PPTX, TXT, PDF, HWP.
- ▶ Versão do Microsoft Office 97/2000/2002/2003/2007/2010/2013/2016.
- ▶ Adobe PDF versão 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4.
- ▶ Versão Hangul 2007.
- ▶ O Visualizador realinha o documento, portanto, o arquivo pode parecer diferente do que é exibido no PC.
- ▶ Para documentos que incluem imagens, a resolução pode parecer menor durante o processo de realinhamento.
- ▶ O tempo de carregamento poderá ser maior em arquivos com muitas páginas.
- ▶ Fontes não suportadas podem ser substituídas por outras.

- ▶ O visualizador de arquivos pode não abrir para documentos do Office que contenha muitas imagens em alta resolução. Nesse caso, reduza o tamanho das imagens, salve-o novamente no dispositivo de armazenamento USB e execute o visualizador de arquivos ou conecte seu PC ao projetor e abra o arquivo diretamente no PC.

Conexão USB

Conecte um dispositivo de armazenamento USB (HD USB ou USB Flash) à porta USB do projetor para desfrutar do conteúdo armazenado no dispositivo USB.



[+] Modelos apenas com suporte USB-C.

- ▶ Verifique se o USB 2.0 é compatível antes de usar os dispositivos de armazenamento USB-C.
- ▶ Certas funções podem não funcionar corretamente, dependendo do cabo USB-C para USB-A ou do adaptador usado.

Dicas da conexão USB

- ▶ Um dispositivo de armazenamento USB que possui um programa de reconhecimento automático incorporado ou que usa seu próprio driver pode não ser reconhecido.
- ▶ Alguns dispositivos de armazenamento USB podem não ser suportados ou não funcionar corretamente.
- ▶ Ao usar cabo de extensão USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido ou não funcionar corretamente.
- ▶ Use apenas dispositivos USB formatados com o sistema de arquivos FAT32 ou NTFS compatíveis com o sistema operacional Windows.
- ▶ Recomendamos o uso de HD USB com tensão nominal de 5 V ou menor e uma corrente nominal de 500 mA ou menor.
- ▶ Recomendamos o uso de HUB USB ou HD USB com fonte de alimentação. Se a energia fornecida não for suficiente, o dispositivo USB pode não ser detectado corretamente.
- ▶ Recomendamos o uso de unidade flash USB de 32 GB ou menor ou HDD USB de 2 TB ou menor.
- ▶ Se um disco rígido USB com função de economia de energia não funcionar, desligue e ligue-o novamente para que ele funcione corretamente. Consulte o manual do proprietário do disco para obter mais informações.
- ▶ Os dados do dispositivo podem ser danificados, por este motivo recomendamos o backup de arquivos importantes. Não é responsabilidade da LG o cuidados com arquivos pessoais.

- ▶ Selecione o dispositivo USB conectado em **ENTRADAS** () , em seguida, selecione o botão  (**EJETAR**) para desconectar corretamente o dispositivo de armazenamento USB.
- ▶ Ao desconectar o dispositivo de armazenamento USB sem selecionar **EJETAR**, poderão ocorrer erros no projetor ou dispositivo de armazenamento.
- ▶ Acesse **ENTRADAS** selecionando  (**INPUT**) → **Todas as Entradas**.
- ▶ Para obter mais informações sobre outros métodos de conexão, acesse  **HOME** → **Conector de Dispositivo**.
- ▶ Se desejar, formate o dispositivo USB conectado da seguinte forma: acesse **ENTRADAS** e selecione o dispositivo. Em seguida, selecione o comando **FORMATAR**. Tenha certeza desta ação! Todos os arquivos serão apagados e não poderão ser recuperados.
- ▶ Ao conectar um dispositivo de armazenamento USB, um arquivo / pasta aleatório poderá ser criado para fornecer serviços do projetor, como recuperação de imagens em miniatura.

Compartilhar Conteúdo

O compartilhamento de conteúdo permite desfrutar de vídeos, músicas e fotos salvas em um dispositivo conectado à mesma rede do projetor.

Compartilhar Smartphone

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. Inicie o aplicativo **Conector de Dispositivo** e selecione **Smartphone**.
3. Siga as instruções no aplicativo para conectar.

Dicas ao compartilhar

- ▶ Caso a função não funcione corretamente, verifique as configurações de rede no dispositivo e projetor.
- ▶ Devido problemas de ambiente (distância ou interferência) a conexão sem fio pode não funcionar corretamente. Evite esses problemas usando uma conexão com fio.
- ▶ Dependendo do ambiente de rede, a conexão pode não funcionar corretamente.
- ▶ Dependendo da quantidade de dispositivos conectados, o desempenho do servidor e a reprodução de conteúdos podem ficar comprometidas e não funcionar corretamente.
- ▶ Para melhores resultados com a reprodução de vídeos em 1080p, recomendamos o uso de roteadores que trabalhem com frequências de 5 GHz. Em roteadores de 2,4 GHz a reprodução poderá ficar comprometida.
- ▶ A opção de legendas é suportada apenas em alguns dispositivos conectados.
- ▶ Ao adicionar arquivos de legendas a uma pasta, será necessário desativar

o compartilhamento e ativá-lo novamente para que o arquivo seja exibido corretamente.

- ▶ Arquivos DRM no dispositivo conectado não serão reproduzidos.
- ▶ Mesmo que o formato de arquivo seja compatível com o projetor, os arquivos suportados podem variar de acordo com o ambiente do dispositivo conectado.
- ▶ Muitas pastas ou arquivos compartilhados podem comprometer o funcionamento da função.
- ▶ As informações do arquivo compartilhado podem não ser exibidas corretamente.
- ▶ Dependendo da codificação, alguns conteúdos podem não ser reproduzidos com a função de compartilhamento.

Compartilhar PC

Reproduzir conteúdo compartilhado no PC

Caso o sistema operacional do PC seja o Windows 7 ou 8.1 ou 10, reproduza músicas, vídeos ou fotos em seu projetor sem instalar programa adicional.

1. Conecte os dispositivos (projetor e PC) na mesma rede e ative as opções de compartilhamento no PC.
 2. No PC, clique com o botão direito do mouse no arquivo desejado e selecione a opção **"Reproduzir em"**, na lista de dispositivos selecione o projetor.
- ▶ O arquivo é reproduzido somente por um dispositivo e a taxa de reprodução pode variar dependendo da conexão de rede.

Usar o Software SmartShare PC

Use o Software SmartShare PC para compartilhar arquivos do PC e reproduzi-los no projetor.

1. Configure o projetor e o PC na mesma rede.
 2. Viste o site www.lg.com, faça o download e instale o Software SmartShare PC. Antes da instalação, feche todos os programas em execução no PC, como firewall ou anti-vírus.
 3. Execute o Software SmartShare PC e configure o ambiente de compartilhamento.
 4. O conteúdo compartilhado será exibido nos aplicativos **Fotos & Vídeos** e **Música** no projetor.
- ▶ O servidor deve estar em execução para que o conteúdo compartilhado seja exibido no projetor.
 - ▶ Verifique informações sobre compartilhamento em  **HOME** → **Conector de Dispositivo** → **PC** → **COMPARTILHAR CONTEÚDO**.
 - ▶ Para mais informações de uso do software, consulte a seção de ajuda do Software SmartShare PC.

Dicas ao compartilhar

- ▶ Caso a função não funcione corretamente, verifique as configurações de rede no dispositivo e projetor.
- ▶ Devido problemas de ambiente (distância ou interferência) a conexão sem fio pode não funcionar

corretamente. Evite esses problemas usando uma conexão com fio.

- ▶ Dependendo do ambiente de rede, a conexão pode não funcionar corretamente.
- ▶ Dependendo da quantidade de dispositivos conectados, o desempenho do servidor e a reprodução de conteúdos podem ficar comprometidas e não funcionar corretamente.
- ▶ Esta função atua somente em roteadores com suporte a multi-cast. Consulte a documentação do dispositivo para mais detalhes.
- ▶ Para melhores resultados com a reprodução de vídeos em 1080p, recomendamos o uso de roteadores que trabalhem com frequências de 5 GHz. Em roteadores de 2,4 GHz a reprodução poderá ficar comprometida.
- ▶ Ao adicionar arquivos de legendas a uma pasta, será necessário desativar o compartilhamento e ativá-lo novamente para que o arquivo seja exibido corretamente.
- ▶ Arquivos DRM no dispositivo conectado não serão reproduzidos.
- ▶ Mesmo que o formato de arquivo seja compatível com o projetor, os arquivos suportados podem variar de acordo com o ambiente do dispositivo conectado.
- ▶ Muitas pastas ou arquivos compartilhados podem comprometer o funcionamento da função.
- ▶ As informações do arquivo compartilhado podem não ser exibidas corretamente.

- ▶ Dependendo da codificação, alguns conteúdos podem não ser reproduzidos com a função de compartilhamento.

Função Espelhamento

Espelhar Smartphone

Use esta função para exibir a tela do smartphone no projetor.

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. Inicie o aplicativo **Screen Share** no projetor.
3. No dispositivo ative o modo **Miracast**. O projetor será exibido na lista de dispositivos disponíveis. Selecione o projetor e inicie a conexão. A mensagem "Conectando..." será exibida.
4. Quando a conexão estiver estabelecida, a tela do dispositivo será exibida no projetor.

Dicas ao usar a função

- ▶ Para uma conexão segura, sempre atualize o sistema operacional do dispositivo conectado ao projetor.
- ▶ Dispositivos não compatíveis podem não ser detectados ou mesmo conectados.
- ▶ Obtenha melhores resultados usando roteadores de 5 GHz, pois estes dispositivos sofrem menos interferências no ambiente sem fio.
- ▶ A taxa de resposta pode variar, dependendo do ambiente do usuário.

- ▶ O nome da função (**Miracast**) pode variar de acordo com o dispositivo. Consulte a documentação do smart-phone para mais detalhes.
- ▶ O **MODO OUVIR** pode afetar o desempenho da conexão sem fio. Se houver algum problema relacionado ao desempenho sem fio, recomendamos selecionar **Desligado** para este modo.
- ▶ Se a conexão falhar repetidamente, desligue o projetor e o dispositivo ao qual deseja se conectar, depois volte a ligá-lo e tente novamente.
- ▶ O **Intel® WiDi** permite conexões sem roteador. Porém, para o melhor desempenho, se possível, conecte seu dispositivo a um roteador de 5 GHz.
- ▶ Este recurso está disponível apenas em dispositivos compatíveis com **Intel® WiDi** na versão 3.5 ou superior.
- ▶ A taxa de resposta pode variar, dependendo do ambiente do usuário.
- ▶ A forma de conexão pode variar dependendo da versão do Windows. Para obter mais informações sobre a conexão, consulte o guia do usuário **Intel® WiDi**.
- ▶ O **MODO OUVIR** pode afetar o desempenho da conexão sem fio. Se houver algum problema relacionado ao desempenho sem fio, recomendamos selecionar **Desligado** para este modo.
- ▶ Se a conexão falhar repetidamente, desligue o projetor e o dispositivo ao qual deseja se conectar, depois volte a ligá-lo e tente novamente.

Espelhar PC

Conexão sem fio

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. Inicie o aplicativo **Screen Share**.
3. Adicione um dispositivo de conexão sem fio ao seu PC.

Se o sistema operacional do seu PC for Windows 7 ou Windows 8.1, execute o Intel® WiDi. O projetor será exibido na lista de dispositivos disponíveis. Selecione o projetor e inicie a conexão.

4. Quando a conexão estiver estabelecida, a tela do dispositivo será exibida no projetor.

Dicas ao usar a função

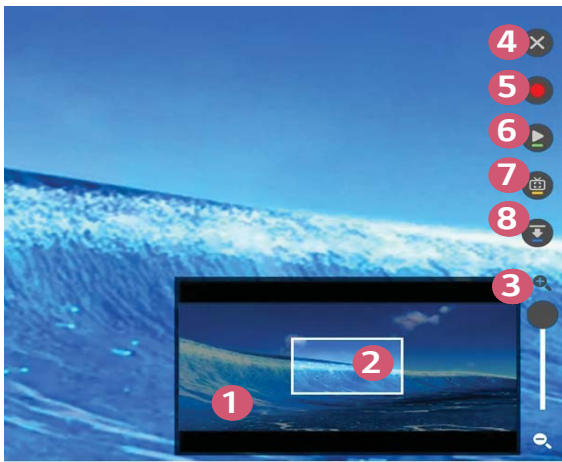
- ▶ Para uma conexão segura, sempre atualize o sistema operacional do notebook conectado ao projetor.
- ▶ Quando conectar via **Intel® WiDi**, coloque o notebook próximo ao projetor.

Benefícios do projetor Smart

Zoom na tela do projetor

Ao aumentar o zoom na tela do projetor, você pode visualizar imagens em tamanho maior que os originais.

Ao assistir uma transmissão ou reproduzir um vídeo, pressione o botão **LIVE ZOOM** no controle remoto ou o botão  **Scroll (OK)** no Smart Magic para selecionar [START LIVE ZOOM] exibido no canto inferior direito da tela.



Item	Descrição
1	A tela original antes da ampliação é exibida na sub-tela.
2	Indica a área ampliada que será exibida na tela principal.
3	Você pode aumentar e diminuir o zoom na tela principal usando a barra de ampliação.
4	Pressione este botão para finalizar a função de zoom ao vivo. ▶ Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.
5	Se estiver assistindo vídeo em um dispositivo USB. Você pode iniciar a gravação ampliando o vídeo no seu dispositivo de armazenamento USB. Para mais informações, consulte a [Gravação com zoom]. ▶ Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos. ▶ Este recurso pode ser usado apenas com o smart magic.

6	Você pode pausar ou retomar sua tela atual. Se você executar o resumo enquanto assiste a uma transmissão, será possível visualizar a tela de transmissão atual.
7	Você pode capturar sua tela atual. Você pode ver as imagens capturadas no aplicativo [Foto e vídeo].
8	Você pode ocultar uma sub-tela.

! Notas:

- ▶ Para sair do recurso e retornar à tela original, pressione botão **LIVE ZOOM** ou **EXIT**.
- ▶ Você também pode sair desse recurso com o botão **BACK** no seu controle remoto.
- ▶ Se você mudar de canal ou executar outro aplicativo em uma tela ampliada, o recurso será fechado.

Movendo a posição de uma tela ampliada

- ▶ **Método 1:** Na tela principal, mova o ponteiro do controle remoto para a posição desejada e pressione o botão **Scroll (OK)**.
- ▶ **Método 2:** Usando o ponteiro no seu Smart Magic, arraste a área ampliada na sub-tela para a posição desejada.
- ▶ **Método 3:** Na sub-tela, selecione a área que deseja aumentar usando o controle Smart Magic.
- ▶ Você também pode mover a tela usando os botões $\triangle/\nabla/\triangleleft/\triangleright$ no controle remoto.

Gravação com Zoom

Executando a gravação com Zoom

Ao ampliar o conteúdo de vídeo no seu dispositivo de armazenamento USB, você pode executar [Gravação com Zoom].

- ▶ Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

1. Pressione o botão **LIVE ZOOM** no seu controle remoto enquanto assiste a um vídeo em [Foto e Vídeo]. Ou pressione o botão **Scroll (OK)** no seu controle remoto Smart Magic e selecione [INICIAR ZOOM AO VIVO] na parte inferior direita da tela.
2. Se você pressionar  no lado direito da tela, [Gravação com zoom] inicia.



Item	Descrição
1	Exibe a zona em que [Gravação com zoom] está sendo executada. Você pode ajustar a ampliação rolando o botão Scroll (OK) a roda (OK) no Smart Magic. ▶ Para mover a zona de gravação, mova o ponteiro do Smart Magic para uma posição desejada da tela e pressione Scroll (OK). ▶ Ou arraste-o usando o ponteiro do Magic Remote e mova-o para o posição desejada..
2	Pare e salve [Gravação com Zoom].
3	Sem salvar o conteúdo de [Gravação com Zoom], retorne ao status anterior [Zoom ao vivo].

! Notas:

- ▶ Este recurso pode ser usado apenas com o controle Smart Magic.
- ▶ Você pode usar esta função apenas para conteúdo de vídeo armazenado no seu dispositivo USB.
- ▶ Os arquivos [Gravação com Zoom] são armazenados no mesmo local em que o conteúdo do vídeo original é armazenado.
- ▶ Se o conteúdo original do vídeo for excluído, os arquivos [Gravação com Zoom] não poderão ser reproduzidos.
- ▶ Os arquivos [Gravação com Zoom]

podem ser reproduzidos apenas em um projetor LG que suporte a função.

Usando Meu Início

Meu Início permite visualizar informações através do projetor, como hora atual, clima e os horários adicionados no dispositivo smart.

Ao configurar o **Meu Início** no projetor ou no aplicativo **LG TV Plus**, será possível usar o aplicativo para ligar o projetor em uma hora específica.

Alguns recursos estão disponíveis somente com o aplicativo **LG TV Plus** instalado no dispositivo smart.

Configurar o projetor

1. Pressione o botão  (**Q.Settings**) e selecione  → **Geral** → **Temporizadores** → **Função Ligar TV** → **Definir Meu Início** → **Ligado**.

Configurar o aplicativo LG TV Plus

1. Faça o download do aplicativo **LG TV Plus**, instale-o e conecte o projetor e o dispositivo smart à mesma rede.
2. Execute o aplicativo **LG TV Plus** instalado no dispositivo smart.
3. Selecione **Meu Início** no aplicativo **LG TV Plus** e defina as opções.

Executando Meu Início

Configure o compartilhamento de programação no aplicativo **LG TV Plus** seguindo as instruções e, em seguida, será possível visualizar o calendário do dispositivo no projetor.

► A exibição na tela (OSD) do projetor pode variar dependendo do modelo.

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto.
2. **Executar Meu Início** selecionando a hora exibida no canto superior direito da tela.

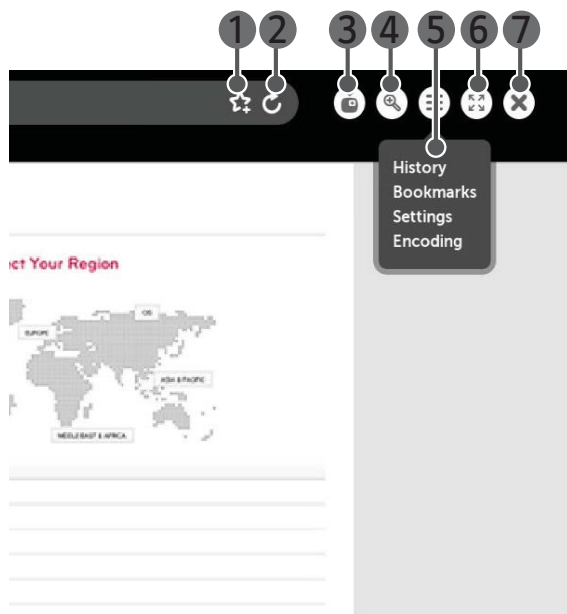


- ✓ Se não houver exibição do ajuste, configure-o para uso no projetor.
- Se vários dispositivos forem configurados para compartilhar informações com o projetor, o calendário do último dispositivo será exibido.
- Use o compartilhamento de programação sem a necessidade de configurar o **Meu Início**.

Usando o Navegador

Use o Navegador Web para visitar suas páginas favoritas e acessar uma grande variedade de conteúdos.

1. Pressione o botão  **HOME** no controle remoto e inicie o aplicativo **Navegador Web**.



Item	Descrição
1	Adiciona a página atual à tela inicial ou adiciona/exclui a página atual dos Favoritos. (A página adicionada à tela inicial só pode ser excluída na tela inicial. Nesse caso, não será excluída dos Favoritos).
2	Recarrega a página atual.
3	Exibe/oculta a caixa Mini TV .
4	Amplia ou diminui a exibição da página.
5	Opções adicionais: ▶ Histórico: gerencie o histórico de navegação. ▶ Favoritos: gerencia a lista de páginas favoritas. ▶ Configurações: configure opções avançadas do navegador. ▶ Codificação: altere o idioma quando o conteúdo não for exibido corretamente.

6	Use o navegador no modo tela cheia. Para voltar ao modo original basta posicionar o cursor na parte superior da tela para exibir a mensagem sair da tela cheia .
7	Sai do navegador.

! Notas:

- ▶ O **Navegador Web** suporta apenas o formato HTML5 e não possui suporte ao plug-in Flash.
- ▶ O **Navegador Web** não suporta a instalação de plug-in externo.
- ▶ No **Navegador Web**, talvez não seja possível reproduzir arquivos de mídia em formatos diferentes do JPEG / PNG / GIF.
- ▶ O **Navegador Web** pode ser fechado se não houver espaço de memória suficiente.
- ▶ No **Navegador Web**, apenas as fontes incorporadas no projetor são usadas. Portanto, os textos podem ser apresentados de formas diferentes do PC.
- ▶ O **Navegador Web** não suporta downloads de arquivos e fontes.
- ▶ Uma vez que o **Navegador Web** é um navegador do projetor, ele pode funcionar de forma diferente dos navegadores do PC.
- ▶ Uma vez que o **Navegador Web** é um navegador do projetor, alguns conteúdos podem não ser reproduzidos corretamente.
- ▶ Tenha cuidado para que as crianças não acessem conteúdo inadequado, já que o produto pode ser conectado à Internet.

- O acesso a algumas das aplicações, incluindo o **Navegador Web**, podem ser bloqueadas, para efetuar o bloqueio acesse  (**Q.Settings**) →  → **Segurança** → **Aplicação**.

Configurar o Navegador

Selecione  para acessar o item **Configurações**.

Inicialização

Configure como o navegador será iniciado: **Abrir a página Nova Guia**, **Continuar de onde parou** ou definindo uma **Página inicial**.

Mecanismos de busca

Selecione o mecanismo de busca padrão.

Sites recomendados

Você pode alterar as configurações para que [Sites recomendados] sejam exibidos. Os [Sites recomendados] e [Sites mais visitados] são exibidos em uma nova guia. Os [Sites recomendados] podem não estar disponíveis em seu país.

Para ocultar os [Sites recomendados], selecione [Desligado] em [Configurações].

Exibe sempre a barra de favoritos

Você pode alterar as configurações para que a barra [Favoritos] seja sempre exibida.

Navegação privada

Selecione esta opção para ativar a navegação sem salvar qualquer registro.

Filtros de sites

- **Sites aprovados:** navegue somente em sites aprovados.
- **Sites bloqueados:** cria uma lista de sites bloqueados.
- Para usar a função, será necessário entrar com a senha do projetor.
- A senha inicial será "0000".

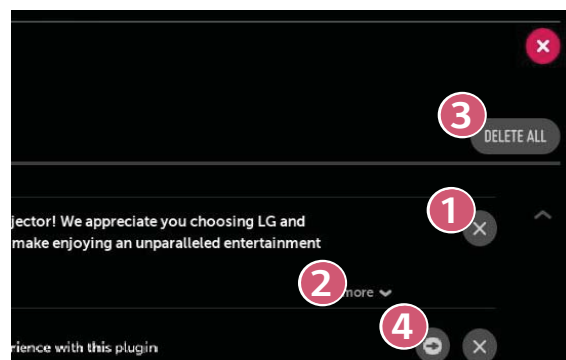
Notificações

Usando Notificações

Esta função exibe o status dos aplicativos executados atualmente.

1. Pressione  **HOME** e inicie o aplicativo **Notificações**.

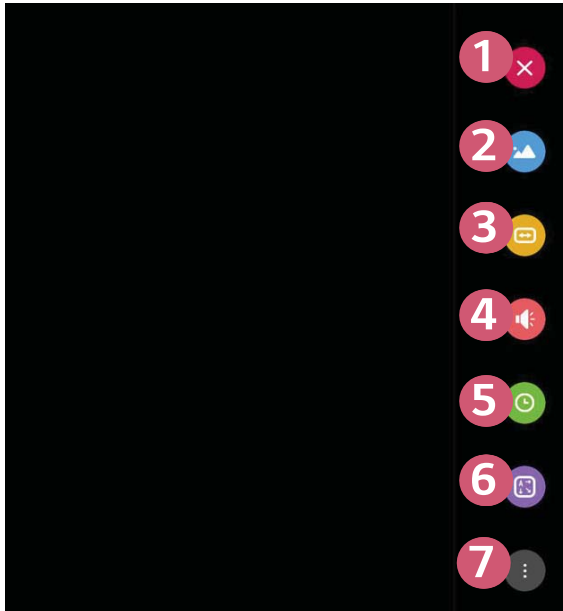
Item	Descrição
1	Exclua a notificação.
2	Selecione esta opção para exibir a notificação de forma completa.
3	Exclua todas as notificações.
4	Inicia o aplicativo ou acesse o endereço no Navegador Web .



Configurações

Ajustes Rápidos

Usando o menu rápido



Pressione o botão  (Q.Settings) no controle remoto.

Item	Descrição
1	Fecha o menu.
2	Configure o modo de imagem.
3	Configure o formato da tela.
4	Selecione os modos de som.
5	Configure o Temporizador
6	Configure o modo PJT.
7	Acesse todas as configurações.

Ajustes de Imagem

Modo de Imagem Inteligente

 (Q.Settings) →  → Imagem → Modo de Imagem Inteligente

Quando estiver ativado, o projetor se ajusta automaticamente às configurações ideais de imagem com base nos dados que recebe do gênero do programa que está sendo reproduzido. Defina a opção para **[Ligado]** para ativar este modo.

! Notas:

- ▶ Se você habilitar esse recurso, não poderá definir o modo de imagem manualmente.
- ▶ Disponível apenas com transmissões digitais.
- ▶ Os canais conectados ao HDMI não suportam o modo de imagem inteligente.
- ▶ Este recurso está disponível apenas em alguns países.

Modo de Imagem

 (Q.Settings) →  → Imagem → Configurações do Modo de Imagem → Modo de Imagem

Selecione o modo de imagem mais adequado ao ambiente de visualização, preferências ou tipo de vídeo.

As opções podem ser diferentes dependendo do modelo.

Dependendo do sinal de entrada, os modos de imagem disponíveis podem ser diferentes.

Ao assistir ao conteúdo do serviço online, o modo imagem pode ser alterado para corresponder ao conteúdo exibido.

- ▶ **Vivo:** Realça a imagem aumentando o contraste, brilho e nitidez.
- ▶ **Padrão:** Exibe a imagem com níveis normais de contraste, brilho e nitidez.

- ▶ **Cinema:** Otimiza a tela para filmes.
- ▶ **Esportes / Futebol:** Otimiza a tela para eventos esportivos. Realça a imagem de movimentos rápidos, como chutar ou jogar uma bola.
 - ✓ O nome do esporte pode variar dependendo da região.
- ▶ **Jogos:** Otimiza a tela para uso com console de jogos.
- ▶ **Efeito HDR:** Esse recurso permite que você desfrute de uma imagem mais clara e dinâmica, corrigindo as áreas claras e escuras da tela. Esse recurso fornece uma imagem realista, mesmo quando o nível de gradação da imagem de origem é alto.
 - ✓ Se você definir [Modo de imagem] para [Efeito HDR], não será possível usar algumas das [Configurações do modo de imagem].
 - ✓ Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.
- ▶ **Avançado (Ambiente Claro / Ambiente Escuro):** Permite que especialistas, ou qualquer pessoa que ame o quesito qualidade da imagem, ajuste a melhor qualidade de imagem usando estes modos.
 - ✓ Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.
- ▶ **Contraste:** Ajusta o contraste das áreas claras e escuras da imagem. Quanto mais próximo de 100, maior será o contraste.
- ▶ **Brilho:** Ajusta o brilho total da tela. Quanto mais próximo de 100, mais brilhante será a tela.
- ▶ **Nitidez:** Ajusta a nitidez da imagem. Quanto mais próximo de 50, mais nítida e clara será a imagem.
- ▶ **Nitidez V / H:** Ajusta a nitidez da borda de contraste na direção vertical/horizontal, disponível somente no modo **Avançado**.
- ▶ **Cor:** Aumenta ou diminui a tonalidade das cores exibidas na tela. Quanto mais próximo de 100, maior será a tonalidade das cores.
- ▶ **Tom:** Ajusta o equilíbrio de cores entre o vermelho (**R**) e o verde (**G**) exibido na tela. Quanto mais perto do Vermelho 50, mais vermelho será a cor. Quanto mais perto do verde 50, mais verde será a cor.
- ▶ **Temperatura de cor:** Ajusta a temperatura da cor nas opções: **Frio, Médio, Quente** ou **Natural**.
 - ✓ A configuração selecionada aplica-se somente à entrada usada no momento. Para aplicar suas configurações de imagem atuais a todos os modos de entrada, selecione **Aplicar a todas as entradas**.
 - ✓ Dependendo do sinal de entrada ou do modo de imagem selecionado, as opções disponíveis podem variar.
- ▶ **Aplicar a todas as entradas:** Salve os valores de configuração personalizadas todas as entradas.

Ajustes do Modo de Imagem

 (Q.Settings) →  → **Imagem** → **Configurações do Modo de Imagem**

Este recurso permite ajustar o modo de imagem selecionado detalhadamente.

- ▶ **Redefinir:** Esta opção irá redefinir as configurações da imagem.
 - ✓ Redefina os modos de imagem separadamente. Selecione o modo de imagem desejado para redefini-lo.

Controles avançados

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Imagem → Configurações do Modo de Imagem → Controles Avançados

- ▶ **Contraste Dinâmico:** Corrige a diferença entre as áreas claras e escuras da tela para resultados otimizados, dependendo do brilho da imagem.
- ▶ **Cor Dinâmica:** Ajusta a cor e a saturação da imagem para torná-la mais colorida e viva.
- ▶ **Cor Favorita:** Ajusta as cores da pele, grama e céu para as preferências pessoais.
- ▶ **Gama de Cores:** Seleciona o intervalo de cores a serem exibidos.
- ▶ **Super Resolução:** Ajusta a resolução para tornar as imagens escuras e borradas mais claras.
- ▶ **Gama:** Ajusta o brilho médio da imagem.
- ▶ **Realce de Contorno:** Exibe bordas claras, distintas e naturais do vídeo.
- ▶ **Filtro de cor:** Filtra um espectro de cores específico no padrão RGB para ajustar a saturação e tonalidade da cor com precisão.
- ▶ **Balanço de branco:** Ajusta a temperatura de cor geral da tela conforme desejado.

- ▶ **Sistema de Gerenciamento de Cor:** Função usada por especialistas de ajuste de cores usando um padrão de teste de seis cores (**vermelho / verde / azul / ciano / magenta / amarelo**) sem afetar outras áreas de cores. Para imagens normais, os ajustes podem não resultar em alterações visíveis.
- ▶ Dependendo do sinal de entrada ou do modo de imagem selecionado, as opções disponíveis podem variar.

Opções de Imagem

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Imagem → Configurações do Modo de Imagem → Opções de Imagem

- ▶ **Redução de ruído:** Remove pequenos pontos que se destacam para que a imagem seja limpa.
- ▶ **Redução de ruído MPEG:** Reduz o ruído produzido durante a criação de sinais de vídeo digital.
- ▶ **Nível preto:** Compensa o brilho e o contraste da tela ajustando as áreas escuras da tela.
- ▶ **Cinema real:** Fornece uma experiência semelhante ao cinema.
- ▶ **TruMotion:** Otimiza a qualidade das imagens em movimentos rápidos. Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.
 - ✓ Desligado: desativa o TruMotion.
 - ✓ Smooth: Suaviza as imagens em movimento rápido.
 - ✓ Limpar: Torna as imagens em movimento rápido mais nítidas.

- ✓ Clear Plus: torna as imagens em movimentos rápidos mais nítidas usando o controle da luz de fundo.
- ✓ Usuário: define [De-Judder] / [De-Blur] manualmente.
 - De-Judder: Ajusta a trepidação na tela.
 - De-Blur: Reduz os efeitos de desfoque do movimento.
- ▶ As configurações avançadas podem ser alteradas apenas no modo Usuário.
- ▶ Dependendo do sinal de entrada ou do modo de imagem selecionado, as opções disponíveis podem ser diferentes.
- ▶ Os itens configuráveis podem ser diferentes dependendo do modelo.

Formato da Tela

 (Q.Settings) →  → Imagem → Ajustes do Formato da Tela → Formato da Tela

- ▶ **16:9:** Exibe o formato de tela de 16:9.
- ▶ **Original:** Muda o formato de tela para 4:3 ou 16:9 dependendo do sinal de entrada de vídeo.
- ▶ **4:3:** Exibe uma formato de tela de 4:3.
- ▶ **Zoom Vertical:** Ajuste a dimensão vertical da tela e alinha a mesma verticalmente, usando **Ajustar Taxa de Zoom** e **Ajustar a Posição da Tela**.
- ▶ **Zoom em Todas as Direções:** Ajuste as dimensões horizontal, vertical e diagonal da tela e alinhar a mesma horizontalmente ou verticalmente, usando **Ajustar Taxa de Zoom** e **Ajustar a Posição da Tela**.

Just Scan

 (Q.Settings) →  → Imagem → Ajustes do Formato da Tela → Just Scan

Ao ativar esse recurso para [Ligado], será possível visualizar o conteúdo na proporção que está no sinal de transmissão ou na fonte de conteúdo. Se a borda da tela não estiver limpa, desligue-a.

Ao definir como [Auto], o recurso alterna entre o status [Ligado] ou [Desligado], dependendo das informações contidas no sinal de vídeo.

- ▶ Os itens que podem ser selecionados podem variar dependendo da entrada atual.

Economia de Energia

 (Q.Settings) →  → Imagem → Economia de Energia

Reduz o consumo de energia ajustando o brilho máximo da tela.

- ▶ **Mínimo / Médio / Máximo:** Aplica o modo pré-definido de economia de energia.
- ▶ Se a tela exibir uma mensagem de bateria fraca, o modo de Economia de energia será alterado para Máximo e será desativado.
 - ✓ Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Teste de Imagem

 (Q.Settings) →  → Imagem → Teste de Imagem

Antes de tudo, inicie este teste para verificar se a saída de vídeo está normal.

Se não houver problemas na imagem de teste, verifique o dispositivo externo ou o sinal de transmissão conectado.

Teste de Foco

 (Q.Settings) →  → **Imagem** → **Teste de Foco**

Verifica o foco da imagem do projetor.

Para focar a imagem, use a função [Teste de foco] para ajustar lentamente o anel de foco para a esquerda ou direita enquanto visualiza a marca [+] na tela. O foco ideal é alcançado quando os lados esquerdo e direito da tela parecem equilibrados. Verifique se o produto não se move ao ajustar o foco.

- ✓ Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Ajustes de Som

Modo de Som Inteligente

 (Q.Settings) →  → **Som** → **Modo de Som Inteligente**

Otimiza automaticamente o som com base no tipo de conteúdo.

Essa configuração está disponível apenas para o alto-falante interno do projetor.

Na lista, clique em [Ligado] para ativar este modo.

- ▶ Se esse recurso estiver ativado, você não poderá ajustar o modo de som manualmente.
- ▶ Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Modo de Som

 (Q.Settings) →  → **Som** → **Configurações de Modo de Som** → **Modo de Som**

- ▶ **Padrão:** Otimiza o som para todos os tipos de conteúdo.
- ▶ **Cinema:** Otimiza o som para cinemas.
- ▶ **Clear Voice III:** Aumenta a clareza da voz.
- ▶ **Esportes / Futebol:** Otimiza o som para eventos esportivos.
 - ✓ O nome do esporte pode variar dependendo da região.
- ▶ **Músicas:** Otimiza o som para reprodução de músicas.
- ▶ **Jogos:** Otimiza os sinais sonoros para uso com console de jogos.

Ajustes do Modo de Som

 (Q.Settings) →  → **Som** → **Configurações de Modo de Som**

Você poderá usar [Virtual Surround Plus] / [ULTRA Surround], [Equalizador] e [Redefinir] se [Modo de som] estiver definido como [Padrão].

As opções podem ser diferentes dependendo do modelo.

- ▶ **Balanco:** Ajuste o balanço dos alto-falantes esquerdo e direito.
- ▶ **Virtual Surround Plus / ULTRA Surround:** Desfrute de um ambiente sonoro imersivo com o efeito de som surround multicanal virtual.
- ▶ **Equalizador:** Ajuste o som conforme as faixas de frequência disponíveis (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)

- ▶ **Redefinir:** Redefina as configurações personalizadas no modo de som.
- ▶ As opções **Virtual Surround Plus**, **Equalizador** e **Redefinir** estarão disponíveis somente se o **Modo de som** estiver configurado em **Padrão**.

Saída de Som

Reproduzir áudio através dos alto-falantes internos do projetor

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Som → Saída de Som → Alto-falante Interno do projetor

O áudio será reproduzido através dos alto-falantes internos do projetor.

Reproduzir áudio através de um dispositivo de áudio externo conectado à entrada OPTICAL ou HDMI (ARC)

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Som → Saída de Som → Saída de Áudio (Ótico/HDMI ARC)

O áudio do projetor será reproduzido através de um dispositivo de áudio externo conectado à entrada OPTICAL ou HDMI (ARC). Ative **SIMPLINK** para reproduzir áudio através de **HDMI (ARC)**.

- ▶ Ao selecionar **Desligado** enquanto **SIMPLINK** estiver habilitado, a configuração de saída de áudio será restaurada para a configuração padrão para garantir a saída de áudio ininterrupta.

Configurar os ajustes de saída de som digital

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Som → Saída de Som → Saída de Áudio (HDMI ARC) → Saída de Som Digital

Configure os ajustes da saída de som digital.

Modo	Entrada de Som	Saída de Som Digital
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	(Optical) Dolby Digital ¹⁾ (HDMI ARC) Dolby Digital Plus
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS/PCM
	DTS EXpress	PCM
	DTS-HD MA	PCM/DTS
	PCM	PCM

1) Disponível apenas para modelos com porta Optical Digital.

Conexão e uso de dispositivo de áudio com suporte à sincronização de som da LG

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Som → Saída de Som → LG Sound Sync (Ótico)

Conecte um dispositivo de áudio com suporte a **LG Sound Sync** à entrada OPTICAL e desfrute do som do projetor com qualidade superior.

- ✓ Disponível apenas para modelos com porta Optical Digital.

- ✓ Use o controle remoto do projetor para ajustar o volume do dispositivo conectado.

Conectar e usar um Dispositivo de Áudio Sem Fio

 (Q.Settings) →  → Som → Saída de Som → LG Sound Sync/Bluetooth

Conecte um dispositivo de áudio ou um fone de ouvido Bluetooth para aproveitar o som do projetor.

- ▶ Ao conectar o dispositivo com suporte ao **LG Sound Sync**, o recurso automaticamente tentará efetuar a conexão.
- ▶ Em alguns dispositivos, o recurso tentará automaticamente se conectar ao dispositivo conectado recentemente ao ligar o projetor.
- ▶ Recomendamos a conexão de dispositivos compatíveis com **LG Sound Sync**, usando o modo **LG TV** ou **LG Sound Sync** no dispositivo.
- ▶ Selecione **SELEÇÃO DO DISPOSITIVO** e visualize os dispositivos conectados ou os dispositivos disponíveis para conexão.
- ▶ Use o controle remoto do projetor para ajustar o volume do dispositivo conectado.
- ▶ Caso a conexão não seja possível, verifique no dispositivo sua conexão de energia e se o mesmo está funcionando corretamente.
- ▶ Dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth, talvez não seja possível conectar corretamente ou pode ocorrer um comportamento anormal, como vídeo e áudio fora de sincronia.

- ▶ A qualidade sonora pode ficar comprometida caso:

- ✓ O dispositivo Bluetooth esteja muito longe do projetor;
- ✓ Existam obstáculos entre o dispositivo e o projetor;
- ✓ Seja usado próximo a equipamentos de mesma frequência de rádio, como um forno de microondas ou rede sem fio.

- ▶ O uso de dispositivos Bluetooth que suportam o Modo Dual, Duplo ou 2 Canais, juntamente com o controle Smart Magic, pode limitar o uso do dispositivo conectado.

Usando saída de áudio (Porta de Áudio) / Fones de ouvido com Fio

 (Q.Settings) →  → Som → Saída de Som → Saída de Áudio (Porta de Áudio) / Fones de ouvido com Fio

Selecione **Fones de Ouvido com Fio** ou **Saída de Áudio (Porta de Áudio)** para distribuir o áudio para esses dispositivos.

- ✓ Ao conectar o fone de ouvido ou outro dispositivo, o áudio será automaticamente direcionado e o projetor não emitirá mais sinais sonoros.

Reproduzir áudio simultaneamente

Reproduza o áudio nos dispositivos conectados simultaneamente.

Alto-falante interno do projetor + Saída de som (Óptica)

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Som → Saída de Som → Alto-falante Interno do Projetor + Saída de som (Óptica)

Reproduz os sinais sonoros pelos alto falantes do projetor e dispositivo de áudio conectado via entrada OPTICAL.

- ✓ Disponível apenas para modelos com porta Optical Digital.

Alto-falante interno do projetor + Fones de ouvido com fio

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Som → Saída de Som → Alto-falante interno do projetor + Fones de ouvido com fio

Reproduz os sinais sonoros pelos alto falantes do projetor e dispositivo de áudio conectado via fone de ouvido.

Volume Automático

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Som → Volume automático

Selecione **Ligado**. Esta função ajusta e mantém o nível sonoro do volume para todos os canais.

Ajuste de Sincronização AV

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Som → Ajuste da Sincronização AV

Use a função para ajustar a falta de sincronia em entre o vídeo e áudio.

Quanto mais próximo do item (-), mais rápido será o tempo da saída de áudio. E quanto mais próximo do item (+), mais longa será velocidade da saída de áudio em comparação com o padrão.

No entanto, se a **Saída de Som** estiver configurada para **LG Sound Sync/Bluetooth**, a velocidade de saída de áudio só poderá ser configurada mais rapidamente. Nesse caso, quanto mais próximo do item (+), mais rápida será a velocidade de saída de áudio em comparação ao padrão.

Ao selecionar **Bypass**, os sinais sonoros serão emitidos sem qualquer atraso de áudio. O áudio pode ser emitido antes do vídeo devido ao tempo que o projetor leva para processar a entrada de vídeo.

Teste de Som

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Som → Teste de Som

Inicie o **Teste de Som** para verificar se a saída do sinal de som é normal.

Se não houver problemas no teste, verifique o dispositivo externo ou o sinal de transmissão conectado.

- ▶ O uso do teste de som é possível apenas pelo alto-falante interno do projetor.

Ajustes de Canais

Sintonia Automática

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Canais → Ajustes de Canais → Sintonia de Canais → Sintonia Automática

Esta função sintoniza automaticamente os canais disponíveis.

- ▶ Se a antena ou o cabo não estiverem conectados corretamente, os canais não serão sintonizados.
- ▶ Se as funções do menu **Segurança** estiverem ativadas, a senha será necessária para acessar às funções de sintonia de canais.

Sintonia Manual

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Canais → Ajustes de Canais → Sintonia de Canais → Sintonia Manual

Sintonize e salve canais manualmente.

Ao selecionar o canal, verifique a intensidade e a qualidade do sinal (somente canais da TV Digital).

Gerenciar Canais

Gerencie os canais, adicionando, excluindo ou definindo listas de favoritos.

Editar Todos os Canais

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Canais → Gerenciador de Canais → Editar para Todos os Canais.



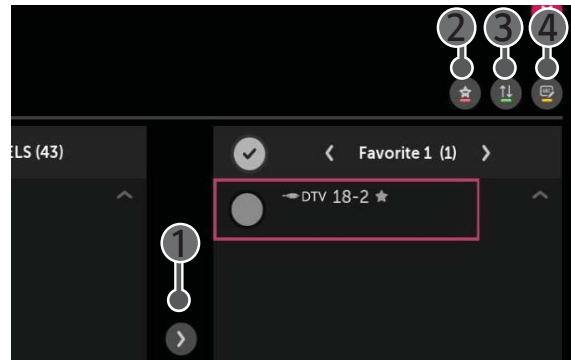
Item	Descrição
1	Bloqueia/Desbloqueia canais selecionados.
2	Selecione os canais para exclusão. Use esta opção para editar a lista de canais.

- ▶ Os recursos disponíveis podem variar dependendo do sinal de transmissão.

Editar Canais Favoritos

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Canais → Gerenciador de Canais → Editar para Favoritos

Selecione os canais desejados e adicione-os ao grupo favorito selecionado.



Item	Descrição
1	Adiciona os canais selecionados ao grupo de favoritos.
2	Exclua canais selecionados do grupo de canais favoritos.
3	Selecione dois canais e execute a função para mudar a ordem no grupo de favoritos.
4	Mude o nome do grupo de favoritos.

- ▶ Todas as configurações descritas nesta seção podem ser aplicadas aos canais de internet. Recurso disponível somente em alguns países.

Consultor de Canais

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Canais → Consultor de Canais

Ao definir o **Consultor de Canais** como **Ligado**, obtenha recomendações de canais ou programas com base no seu histórico de visualização.

Multi Áudio

 (Q.Settings) →  → **Canais** → **Multi Audio**

Define as opções relacionadas ao áudio.

- ▶ As configurações disponíveis podem ser diferentes pelo programa.

Interatividade (DTVi)

 (Q.Settings) →  → **Canais** → **Interatividade (DTVi)**

Este projetor possui o recurso de interatividade da TV digital que permite o uso do aplicativo, também conhecido como Ginga®.

- ▶ Recurso disponível apenas em alguns países.

Cor do Sistema

 (Q.Settings) →  → **Canais** → **Cor do Sistema**

Defina o modo [Cor do sistema] da entrada atual do projetor.

- ▶ Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Opções de Navegação de Canais

 (Q.Settings) →  → **Canais** → **Opções de Navegação de Canais**

Selecione como os canais da TV Digital serão disponibilizados.

Canais Principais, sintoniza somente os canais principais, para **Todos os Canais**, sintoniza canais principais e secundários (multiprogramação).

Rede

Nome do projetor

 (Q.Settings) →  → **Rede** → **Nome do projetor**

Nomeie o projetor para identificá-lo no ambiente de rede. Para nomear, use até 30 caracteres (sem acentos ou caracteres especiais).

Conexão Com fio (Ethernet)

 (Q.Settings) →  → **Rede** → **Conexão Com fio (Ethernet)**

Conecta o projetor automaticamente à rede. Edite as configurações, selecionando o comando **Editar**.

Conexão Wi-Fi

 (Q.Settings) →  → **Rede** → **Conexão da rede Wi-Fi**

Conecte o projetor a uma rede sem fio disponível.

- ▶ **Adicionar uma rede sem fio oculta:** Insira os dados de uma rede sem fio não listada no projetor.
- ▶ **Conectar via WPS PBC:** Conecte-se facilmente usando o botão WPS PBC do roteador.
- ▶ **Conectar através WPS PIN:** Conecte-se facilmente ativando o PIN nas configurações do aplicativo do roteador.
- ▶ **Configurações avançadas de Wi-Fi:** Use esta opção quando a for necessário configurar parâmetros específicos de uma rede sem fios.

Wi-Fi Direct

 (Q.Settings) →  → Rede → Wi-Fi Direct

O **Wi-Fi Direct** é a função que permite uma conexão direta sem a necessidade de roteador sem fio. Os arquivos compartilhados via **Wi-Fi Direct** serão acessados nos aplicativos **Fotos & Vídeos** e **Música**.

1. Ative o **Wi-Fi Direct** no dispositivo desejado. A lista de dispositivos é exibida no projetor.
2. Selecione um dispositivo para conexão. Se o dispositivo desejado aceitar a solicitação, a função será iniciada..
3. No dispositivo conectado acesse a lista de arquivos usando o aplicativo **LG TV Plus** ou o programa do próprio dispositivo.
4. Arquivos armazenados nos dispositivos conectados via **Wi-Fi Direct** podem ser acessados pelos aplicativos **Fotos & Vídeos** e **Música**.

LG Connect Apps

 (Q.Settings) →  → Rede → LG Connect Apps

O LG Connect Apps fornece acesso a aplicativos que controlam o compartilhamento de conteúdos, controle remoto e com a capacidade de acessar e controlar determinados recursos do projetor.

Defina a opção como **Ligado**. Quando não estiver usando ajuste para **Desligado**.

- ▶ Para desconectar todos os dispositivos do projetor, selecione a opção **REVOGAR EMPARELHAMENTO**.

Geral

Idioma

 (Q.Settings) →  → Geral → Idioma (Language)

Selecione uma opção de idioma desejado.

- ▶ **Idioma do Menu:** Selecione um idioma para os menus de tela.
- ▶ **Idioma de Áudio:** Selecione um idioma de áudio para transmissões da TV Digital, se disponível.
- ▶ **Idiomas do Teclado:** Selecione o idioma de uso do teclado na tela.

Localização

 (Q.Settings) →  → Geral → Local

Defina as informações de localização para obter serviços especiais.

- ▶ **Código Postal da Área de Serviço:** Defina a localização do projetor adicionando seu código postal (CEP).
- ▶ **País de Serviços LG:** Por padrão o ajuste estará definido como **Definir Automaticamente**.
 - ✓ Defina o país manualmente quando não estiver conectado à internet.
 - ✓ Os itens para configuração podem ser diferentes dependendo do país.

Hora e Data

 (Q.Settings) →  → Geral → Hora e Data

Verifique ou altere os ajustes de hora do projetor.

- ▶ **Definir Automaticamente:** Define automaticamente os ajustes de hora de acordo com o sinal enviado pela emissora de TV.

- ▶ **Hora / Data / Fuso horário:** Defina as opções manualmente caso as informações estejam incorretas.

Temporizadores

Função Soneca

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Temporizadores** → **Função Soneca**

Defina um tempo para desligamento do projetor.

Para desativar a função, selecione **Desligado**.

Ligar / Desligar TV

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Temporizadores** → **Função Ligar TV/ Função Desligar TV**

Use estas funções para ligar/desligar o projetor de forma personalizada. Para desativá-las use **Desligado**.

Desligar Automaticamente

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Temporizadores** → **Desligar Automaticamente**

Se não houver sinal de entrada ou botão pressionado, o projetor desliga-se automaticamente após o tempo predefinido.

Ajustar My Starter

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Temporizadores** → **Função Ligar TV/ Função Desligar TV**

Se você configurou My Starter no seu projetor ou no aplicativo LG TV Plus no dispositivo móvel; você pode receber informações personalizadas, como previsão do tempo

e horários, através do seu projetor. Defina My Starter] para ligado.

- ▶ Os itens de configuração podem ser diferentes dependendo do país.
- ▶ Você pode visualizar informações meteorológicas apenas quando estiver conectado a uma rede.

Gerenciamento de Conta

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Gerenciamento de Conta**

Gerencie as informações e as configurações da conta LG.

Modo Eco

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Modo Eco**

Defina opções para reduzir o consumo de energia.

- ▶ **Desligamento Automático Desativado:** Defina para desligar automaticamente o projetor quando não houver entrada do usuário pelo período de tempo indicado.
- ▶ **Modo Eco HDD:** Ao ativar, o disco HD USB conectado ao projetor entrará no modo de economia de energia quando ele for sem uso por um longo período de tempo.

Projetor mobile ligado

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Projetor mobile ligado**

Se **Ligar via Wi-Fi** ou **Ligar via Bluetooth** estiver definida como **Ligado**, será possível ligar o projetor usando um aplicativo compatível com a função ou visualizar a tela do aplicativo no projetor.

- ▶ A função **Ativar via Wi-Fi** deve ser usada no aplicativo em um dispositivo inteligente compatível com este recurso.
- ▶ A função **Ligar via Bluetooth** só poderá ser usada com determinados smartphones LG Electronics.
- ▶ O projetor e o dispositivo com o aplicativo compatível devem estar conectados à mesma rede.
- ▶ Esse recurso está disponível apenas em alguns países.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)**

Usando a função, controle seus dispositivos conectados via HDMI com o controle remoto do projetor.

Correção angular automática

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Correção angular automática**

A função fornece uma imagem de tela retangular ajustando automaticamente a imagem projetada.

- ▶ **Ligado:** Ajusta automaticamente o número da distorção.
- ▶ **Desligado:** Ajusta manualmente o número da distorção.

Correção angular

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Correção angular**

Para prevenir que a imagem da tela seja exibida de forma irregular (efeito trapézio), a **Correção angular**, ajusta a largura superior e inferior da imagem caso o projetor

não estiver posicionado em ângulo reto com a tela.

Modo PJT

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Modo PJT**

Use para mudar a posição da imagem projetada.

Ligar automaticamente

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Ligar automaticamente**

- ▶ **Ligado:** Liga o projetor automaticamente ao colocar a posição do interruptor na posição ligado.
- ▶ **Desligado:** Projetor entra no modo de espera ao colocar a posição do interruptor na posição ligado.

Altitude elevada

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Altitude elevada**

Função permite usar o projetor em altitudes superiores a 1200 metros.

Nestas altitudes, o projetor poderá sofrer aquecimento ou a função de proteção pode ser ativada. Para evitar que esses problemas aconteçam, ative a função.

Teclado sem fio LG

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Teclado sem fio LG**

Este recurso permite conectar um teclado sem fio LG ao seu projetor.

Ligue o dispositivo, ajuste-o para o modo de emparelhamento e, em seguida, no projetor, clique em **CONECTAR**.

- ▶ **Teclado suportado:** LG Rolly Keyboard
- ▶ Se houver um teclado sem fio LG previamente conectado, ele será automaticamente reconectado ao seu projetor uma vez que o seu projetor for ligado.
- ▶ Para cancelar a conexão, clique em **DESCONECTAR**.

Mini Tutorial

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Ajuda com as configurações**

Exibe dicas de uso das funções selecionadas. Para ativar selecione **Ligado**.

Proteção de Tela

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Proteção de Tela**

Quando uma função ou aplicativo for exibido por uma hora e não sofrer nenhuma alteração do usuário, a **Proteção de Tela** será iniciada.

Reiniciar os Ajustes Iniciais

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Redefinir para Configurações Iniciais**

Retorne o projetor para suas configurações iniciais. Ação volta todas as configurações para os valores de padrão de fábrica.

Após a reinicialização, o projetor será desligado e ligado automaticamente.

- ▶ Se as funções do menu **Segurança** estiverem ligadas, será necessário entrar com a senha para executar esta função.
- ▶ Não desligue a energia durante a inicialização.

- ▶ Recomendamos que você reinicie o projetor em [Reiniciar os ajustes iniciais] antes de vender ou transferir para terceiros.

Sobre este Projetor

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **SOBRE ESTE PROJETOR**

Exibe informações gerais sobre o projetor.

Auto diagnóstico

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Auto diagnóstico**

Exibe um guia rápido para solução problemas funcionais que podem surgir enquanto estiver usando o projetor.

HDMI ULTRA HD Deep Color

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**

Se o dispositivo conectado à porta de entrada também suportar ULTRA HD Deep Color, sua imagem pode ser mais clara.

No entanto, se o dispositivo não suportar, o mesmo pode não funcionar corretamente. Nesse caso, altere HDMI ULTRA HD Deep Color do projetor para **Desligado**.

- ▶ **Resolução de vídeo suportada**
- ▶ **Ligado:** Suporta 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2 e 4:2:0).
- ▶ **Desligado:** Suporta 4K@60 Hz (4:2:0).

Resolução	Taxa de Quadro (Hz)	Amostragem de profundidade de cor / croma		
3840 x 2160p	50	8 bit	10 bit	12 bit
4096 x 2160p	59.94	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	
	60	YCbCr 4:2:0 ¹⁾		
		YCbCr 4:4:4 ¹⁾	-	-
		RGB 4:4:4 ¹⁾	-	-

1) Suportado quando [HDMI ULTRA HD Deep Color] estiver definido como [Ligado].

- ▶ As configurações serão modificadas somente para a entrada HDMI que estiver em uso.
- ▶ Você pode especificar uma configuração diferente para cada porta HDMI.

Alternando entre os modos do projetor

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Geral → Modo Casa/Loja

Selecione entre o **MODO CASA** e **MODO LOJA**.

Para usar o projetor em ambiente residencial, selecione o **MODO CASA**.

O **MODO LOJA** está otimizado para ambientes comerciais.

Ajustes de Segurança

- ▶ Ajuste a função para **Ligado**.
- ▶ A senha inicial é "0000".

Bloquear programas de TV

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Segurança → Bloqueios de programa de TV

Aplique o bloqueio de acordo com classificação indicativa do canal de TV.

- ▶ **10 e Acima:** Alguns conteúdos podem não ser adequados para crianças.
- ▶ **12 e Acima:** Alguns conteúdos podem ser inadequados para menores de 12 anos.
- ▶ **14 e Acima:** Menores de 14! Requer acompanhamento dos pais ou responsável.
- ▶ **16 e Acima:** Proibido para menos de 16 anos.
- ▶ **18 e acima:** Conteúdo adulto.

Bloqueio de Canal

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Segurança → Bloqueios de Canais → Selecione os canais para bloquear → 🔒 → Bloqueio

Bloqueio de Aplicativos

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Segurança → Bloqueios de Aplicativos

Bloqueie aplicativos desejados (ao bloquear um aplicativo, a função atuará somente na próxima execução).

Bloqueio de Entrada

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Segurança → Bloqueios de Entradas

Bloqueie entradas desejadas

Redefinir Senha

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Segurança
→ Redefinir Senha

Defina ou altere a senha do projetor.

Acessibilidade

Opções de Cursor

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Acessibilidade
→ Opções de Cursor

Defina a velocidade e a forma desejada para o cursor do Smart Magic.

Transparência do Menu

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Acessibilidade
→ Transparência de Menu

Configure a transparência de alguns menus de tela. Para cancelar o efeito selecione **Desligado**.

Closed Caption

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Acessibilidade
→ Closed Caption

Esta função exibe o áudio de um programa em forma de legendas, se disponível.

Altere o modo para **Ligado** e selecione as configurações de acordo com as opções a seguir:

Modo Analógico

- ▶ CC 1-2 / Texto 1-2

Modo Digital

- ▶ Selecione um dos idiomas disponíveis (somente TV Digital).

Descrição do áudio / volume da descrição do áudio

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Acessibilidade
→ descrição do áudio / volume da descrição do áudio

O conteúdo da tela será descrito com voz para espectadores com deficiência visual.

- ▶ Recurso disponível apenas quando fornecido pelo programa de transmissão.

Alto Contraste

⚙️ (Q.Settings) → ⓘ → Acessibilidade
→ Alto Contraste

Quando esse recurso está definido como **Ligado**, ele ajusta o fundo de alguns dos menus na tela e nas cores da fonte para destacar o contraste entre as áreas claras e escuras.

- ▶ O efeito desaparecerá temporariamente quando você definir as configurações **Modo Imagem** ou **Formato de Tela**.

Para atualizar o software

 (Q.Settings) →  → **Geral** → **Sobre este Projetor**

Verifique e obtenha a versão de software mais recente.

Menu	Descrição
[Verificar se há atualizações]	Ao verificar a versão de atualização mais recente, você pode executar as atualizações somente se um arquivo com a última versão estiver disponível. O projetor verifica automaticamente a versão do seu software mas, caso seja necessário, você pode executar uma verificação manual.
[Permitir atualizações automáticas]	Se [Permitir atualizações automáticas] estiver selecionado, quando uma atualização estiver disponível, a atualização inicia automaticamente sem que seja solicitado uma pergunta. Se [Permitir atualizações automáticas] não estiver selecionado, quando uma atualização estiver disponível, a atualização será iniciada após a solicitação de uma pergunta.

! Notas:

- ▶ Os ajustes podem ser diferentes dependendo do país.
- ▶ A versão mais recente pode ser obtida através de sinais de transmissão digital ou conexões com a Internet.
- ▶ Alterar o canal durante o download do software via sinal de transmissão digital interrompe o processo de download. Retornar ao canal inicial permite que o download seja retomado.
- ▶ Se o software não for atualizado, algumas funções podem não funcionar corretamente.

Solução de Problemas

Caso tenha algum problema ao usar o produto, verifique as informações desta seção. Pode não haver problema com o produto. Se precisar de mais informações acesse  (Q.Settings) →  → **Geral** → **Sobre este Projetor**.

Operação Anormal

Não consigo ver alguns canais

- ▶ Ajuste a posição ou a direção da antena.
- ▶ Sintonize os canais desejados em  (Q.Settings) →  → **Canais** → **Sintonia de Canais** ou **Gerenciador de Canais**.

A tela não aparece por algum tempo após a inicialização

- ▶ Isso ocorre porque há um processo de remoção de ruído para eliminar qualquer problema possível que possa aparecer durante a inicialização. Isso não significa que o produto esteja com defeito.

O cursor do Smart Magic não aparece na tela

O controle Smart Magic está com as pilhas descarregadas. Substitua as pilhas e registre o controle novamente seguindo as instruções exibidas neste manual.

Aplicado somente aos modelos que suportam o Smart Magic.

Não consigo ligar o projetor

- ▶ Verifique se o plugue de energia do projetor está conectado corretamente à tomada.
- ▶ Caso esteja utilizando múltiplas tomadas, verifique se as mesmas estão funcionando corretamente.
- ▶ Tente ligar usando o botão no seu projetor.

Informa que não há sinal de entrada

- ▶ Verifique se o cabo coaxial ou HDMI estão conectados corretamente ao seu projetor.
- ▶ Vá até  →  para escolher a entrada conectada.
- ▶ Verifique se o seu dispositivo externo, como decodificador ou Blu-ray player, está ligado.

Não funciona quando conecto um dispositivo USB

Verifique se as versões do dispositivo USB e cabo USB é 2.0 ou superior.

Problemas de Tela

Primeiro execute  (Q.Settings) →  → **Imagem** → **Teste de Imagem** para verificar quaisquer anormalidades na exibição de imagens no projetor.

Se você estiver usando um decodificador, desligue-o e ligue-o novamente.

Verifique se o decodificador está conectado corretamente ao seu projetor.

A tela se sobrepõe ou há padrões de faixa em todos os canais ou em um canal específico

Gire a antena na direção da estação de transmissão ou conecte a antena corretamente de acordo com o manual de instruções.

A tela está trêmula após a aparência momentânea de linhas verticais / horizontais e padrão de malha

O uso de itens como telefones sem fio, secadores de cabelo, brocas elétricas etc., podem ocasionar o problema. Isto acontece devido a alta frequência destes dispositivos, como outro projetor ou fontes eletromagnéticas fortes.

Um programa digital para ou sua tela fica tremida

- ▶ Isso acontece quando o sinal é fraco ou a recepção é instável. Ajuste a direção da antena ou verifique a conexão do cabo.
- ▶ Se a intensidade do sinal for muito baixa (verifique acessando  (Q.Settings) →  → **Canais** → **Sintonia de Canais** → **Sintonia Manual**), entre em contato com a emissora para verificar como melhorar o sinal.

Não consigo ver transmissões digitais mesmo usando TV a cabo

Verifique as informações da assinatura com o provedor de serviços ou solicite que o sinal seja verificado (alguns produtos não fornecem transmissões digitais).

Há uma diferença na qualidade da imagem para cada canal

- ▶ Canais XX-0 são canais analógicos. É recomendado para assistir canais digitais como XX-1.
- ▶ Execute o **[Teste de imagem]** primeiro. Se for normal, pode haver um problema com o sinal de transmissão.

Vejo linhas verticais nas quatro direções da tela ou as cores estão desfocadas quando tento conectar ao HDMI.

- ▶ Primeiro execute  (Q.Settings) →  → **Imagem** → **Ajuste do Formato de Tela** → **Just Scan**
- ▶ Ajuste [Just Scan] para [Desligado]. Just Scan exibe a imagem original como está. Você pode ver ruído nas quatro direções da tela se o sinal conter ruídos.

A tela está em branco ou a imagem está desfocada ao usar um cabo HDMI

- ▶ Verifique se o cabo HDMI® certificado e atende as especificações descritas neste manual.
- ▶ Verifique se o cabo está corretamente conectado. Uma conexão incorreta pode causar problemas de exibição.

Problemas de Som

Primeiro execute  (Q.Settings) →  → **Som** → **Teste de Som** para verificar quaisquer anormalidades no projetor.

- ▶ Se você estiver usando um decodificador, desligue-o e ligue-o novamente.
- ▶ Verifique se o decodificador está conectado corretamente ao seu projetor.

Exibição correta, mas não reproduz som

- ▶ Tente outro canal.
- ▶  (Q.Settings) →  → Som → Saída de Som. Verifique se a Saída de Som está configurada para o Alto-falante Interno do Projetor.
- ▶ Se você usar um decodificador, não haverá som se você tiver definido o volume de o decodificador ou o projetor para [0] ou [Mudo ativado]. Defina o volume para um nível apropriado.

O som estéreo não é nítido em um canal analógico ou não há som em uma das Caixas Acústicas

- ▶  Scroll (OK) ou  OK → 
Somente aplicado em países onde a transmissão de som multiplex está disponível.
Selecione [MONO] em Multi Audio se estiver fora da faixa ou se transmissão de som multiplex não estiver estável.
- ▶  (Q.Settings) →  → Som → Ajustes de modo de som → Balanço.
Ajuste o balanço conforme necessário com o botão Navegação em [Balanço].

O som não está sincronizado com a imagem

Se isso acontecer apenas em alguns canais, isso pode ser causado pelo sinal de transmissão. Por favor, entre em contato com seu provedor de serviços para diagnosticar o problema.

Se todos os canais estiverem fora de sincronia, vá até  (Q.Settings) →  → Som → Ajuste de sincronização AV e ajuste a sincronização.

O volume muda quando eu troco de canal

O volume entre emissores diferentes pode variar.

- ▶  (Q.Settings) →  → Som → Volume Automático
- ▶ Ajuste Volume Automático para Ligado.

O som não funciona ou apenas a música de fundo é reproduzida em alguns canais (programas produzidos para exportação por emissoras de TV)

- ▶  Scroll (OK) ou  OK → 
Defina o idioma de sua preferência em Idioma de Áudio.

O som não é reproduzido quando conecto dispositivos HDMI / USB

- ▶ Verifique se você está usando um cabo HDMI® de alta velocidade.
- ▶ Verifique se as versões do cabo USB e USB é 2.0 ou superior.
- ▶ Use um arquivo de música compatível (*.mp3, *.wav, *.ogg, *.wma).

Problemas de Conexão com PC

A tela permanece em branco depois de conectada a um PC

- ▶ Verifique se o PC está conectado corretamente ao projetor.
- ▶ Desligue e reinicie o projetor usando o controle remoto.
- ▶ Reinicie o PC com o projetor ligado.
- ▶ Verifique se a resolução de tela é suportada na entrada do PC.
- ▶ Para usar monitores duplos, verifique se o PC ou o notebook suporta o modo dual-monitor.
- ▶ Reconecte o cabo HDMI.
- ▶ Se você conectou a porta de saída RGB do seu PC à porta de entrada HDMI ou seu projetor. Você precisa de um adaptador RGB para HDMI.
- ▶ Você não verá nada na tela se usar um adaptador HDMI para RGB

O som não é reproduzido quando o PC está conectado via HDMI

- ▶ Verifique com o fabricante de sua placa de vídeo para saber se a mesma possui saída de áudio, se não, será necessário conectar um equipamento de áudio externo. Válido também para PC conectado via HDMI/DVI.

A tela é cortada ou movida para um lado depois que ela está conectada a um PC

- ▶ Defina uma resolução suportada pelo PC (reinicie o seu PC depois de alterar a resolução).

Problemas de Reprodução de Fotos e Vídeos

Para obter mais informações sobre arquivos suportados, consulte "**REPRODUZIR OUTROS ARQUIVOS DE DISPOSITIVOS**".

Não consigo encontrar um arquivo em Fotos & Vídeos

- ▶ Verifique se os arquivos no dispositivo de armazenamento USB podem ser visualizados no PC.
- ▶ Verifique se a extensão do arquivo é suportada.

Recebo a mensagem dizendo "Este arquivo não é suportado" ou o som está sendo reproduzido normalmente, mas o vídeo não

- ▶ Verifique se o arquivo está sendo reproduzido sem problemas no reprodutor de vídeo do PC. Verifique também se o arquivo não está danificado.
- ▶ Verifique se a extensão do arquivo é suportada.
- ▶ Verifique se a resolução é suportada.
- ▶ Verifique se o codec de vídeo é suportado.

- ▶ Verifique se a taxa de quadros é suportada.

Recebo a mensagem dizendo "Este áudio não é suportado" ou o vídeo está sendo reproduzido normalmente, mas o áudio não

- ▶ Verifique se o arquivo está sendo reproduzido sem problemas no reprodutor de vídeo do PC. Verifique também se o arquivo não está danificado.
- ▶ Verifique se a extensão do arquivo é suportada.
- ▶ Verifique se o codec de áudio é suportado.
- ▶ Verifique se a taxa de bits é suportada.
- ▶ Verifique se a taxa de amostragem é suportada.
- ▶ Verifique se a separação do canal de áudio é suportada.

Não consigo visualizar as legendas

- ▶ Verifique se o arquivo está sendo reproduzido sem problemas no reprodutor de vídeo do PC. Verifique também se o arquivo não está danificado.
- ▶ Verifique se os arquivos de vídeos e de legendas têm o mesmo nome.
- ▶ Verifique também se o arquivo de vídeo e o arquivo de legenda estão na mesma pasta.
- ▶ Verifique se o formato do arquivo de legendas é suportado.

- ▶ Verifique se o idioma é suportado (verifique o idioma do arquivo de legenda abrindo o arquivo no bloco de notas).
- ▶ Se a codificação de legendas estiver configurada incorretamente, as legendas podem não ser exibidas corretamente.
- ▶ Selecione  →  no painel de controle na parte inferior da tela de reprodução de vídeo e altere o valor **CÓDIGO DE PÁGINA**.
- ▶ Ao reproduzir um arquivo de vídeo armazenado em outro dispositivo usando o recurso de compartilhamento de conteúdo, as legendas podem não estar disponíveis dependendo do programa utilizado.

Problemas com Conexão de Rede

Quando aparecer X ao lado do projetor

Você pode verificar o status da conexão de rede, como mostrado abaixo.

 (Q.Settings) →  → **Rede** → **Conexão de Rede (Ethernet)**

 (Q.Settings) →  → **Rede** → **Conexão Wi-Fi** → **Ajustes Avançados Wi-Fi**



- ▶ Verifique o projetor ou o AP (Roteador).
- ▶ Verifique o status da conexão do projetor, AP (Roteador) e Modem.

- ▶ Desligue e ligue na seguinte ordem:
- 1. O modem, aguarde até que ele seja reiniciado.
- 2. O AP (Roteador), aguarde até que ele seja reiniciado.
- 3. O projetor.
- ▶ Se você estiver usando uma conexão sem fio, mude o SSID (Nome da rede) e o canal sem fio do AP (Roteador).
- ▶ Se você estiver usando um IP estático, digite o IP nas configurações avançadas.
- ▶ Entre em contato com o provedor de serviços de internet ou a empresa do AP (Roteador) para mais detalhes de configuração.

Quando aparecer X ao lado do Gateway



- ▶ Verifique o AP (Roteador) ou consulte seu provedor de serviços de internet.
- ▶ Desconecte o cabo de força do AP (Roteador), Modem, aguarde 10 segundos para ligar a energia.
- ▶ Inicialize (Redefinir) no AP (Roteador) ou no Modem.
- ▶ Entre em contato com o provedor de serviços de internet ou a empresa do AP (Roteador) para mais detalhes de configuração.
- ▶ Verifique o site do fabricante do AP (Roteador) para certificar-se de que seu roteador possui a última versão do firmware instalada.

Quando X aparece ao lado de DNS



- ▶ Verifique o AP (Roteador) ou consulte seu provedor de serviços de internet.
- ▶ Desconecte o cabo de alimentação do modem ou o AP (roteador), espere 10 segundos e ligue-os novamente.
- ▶ Depois que o modem ou o AP (roteador) tiverem inicializado (reiniciar), tente reconectar-se.
- ▶ Verifique se o endereço MAC do projetor / AP (Roteador) está cadastrado com seu provedor de serviços de internet (o endereço MAC exibido no painel da janela de status da rede deve ser registrado com seu provedor de serviços de Internet).

Problemas da Conta LG

Em alguns países, o acesso ao site www.lgappstv.com pode ser restrito.

Já me inscrevi no projetor.

Ainda tenho que me inscrever novamente no site www.lgappstv.com?

- ▶ Se já se inscreveu no seu projetor, não precisa se inscrever novamente no site. Entre no site usando o mesmo ID e senha e insira as informações adicionais para completar o processo de verificação do e-mail.

É possível que os membros da família usem IDs diferentes no mesmo projetor?

- ▶ É possível registrar vários IDs por projetor.

Esqueci minha ID / Senha. O que devo fazer?

- ▶ Você pode inicializar a senha por e-mail ao selecionar **ESQUECEU A SENHA?** na tela de login.
- ▶ Caso tenha feito a inscrição em um PC, localize seu ID / Senha no site www.lgappstv.com.

Problemas do Conteúdo

Não consigo ver nenhum conteúdo em HOME

- ▶ Esse recurso está disponível apenas em determinados países.
- ▶ Talvez não seja possível ver o conteúdo se a configuração do país de serviço tiver sido alterada. Mude o país do serviço em  (**Q.Settings**) →  → **Geral** → **Local** → **País de Serviços LG**.
- ▶ Talvez você não consiga visualizar o conteúdo que foi excluído. Por favor, reinstale o aplicativo adequado.
- ▶ O tipo de conteúdo suportado é diferente de cada país.
- ▶ As ofertas de conteúdo estão sujeitas a alterações ou interrupção pelo provedor de serviços.

Problemas do navegador de internet

Algumas partes de um site não são visíveis ao usar a internet

- ▶ O **Navegador da Web** suporta apenas mídia HTML5.
- ▶ O **Navegador da Web** não suporta a instalação de plug-ins.
- ▶ No **Navegador da Web**, talvez não seja possível reproduzir arquivos de mídia em formatos diferentes do JPEG/PNG/GIF.
- ▶ Você não pode salvar anexos ou imagens.

O Navegador da Web desliga automaticamente quando navego em um site

- ▶ O **Navegador da Web** pode ser forçado a desligar se o tamanho da memória disponível não for suficiente para carregar as informações da imagem de um site.

Suporte

Modo HDMI (DTV) / USB-C (DTV) compatível

Resolução	Freq. H * (KHz)	Freq. V * (Hz)
640 x 480p	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	67,43	59,94
	67,50	60,00

*Frequência Horizontal / *Frequência Vertical

Modo HDMI (PC) / USB-C (PC) compatível

Resolução	Freq. H * (KHz)	Freq. V * (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05

1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,5	60,00

*Frequência Horizontal / *Frequência Vertical

- ▶ Se um sinal inválido for inserido no projetor, ele não será exibido corretamente na tela, ou a mensagem **Sem Sinal** ou **Formato Inválido** será exibida.
- ▶ O projetor suporta o tipo DDC1 / 2B como a função Plug and Play (reconhecimento automático do monitor do PC).
- ▶ No modo PC, recomenda-se a resolução 1920 x 1080 para a melhor qualidade de imagem.

Símbolos

	Refere-se à corrente alternada (AC).
	Refere-se à corrente contínua (DC).
	Refere-se ao equipamento Classe II.
	Refere-se ao modo Standby (espera).
	Refere-se à "Ligado" (energia).
	Refere-se à Voltagem perigosa.

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.

Solução de Problemas

Caso tenha algum problema ao usar o produto, verifique as informações desta seção. Pode não haver problema com o produto.

Lista de verificação para segurança (consulte um projetor usado há muito tempo para verificar se há questões de segurança).

O seu dispositivo tem algum dos seguintes problemas?

- ▶ O projetor não exibe nada na tela ou emite som quando está ligado.
- ▶ O produto emite fumaça ou cheiro de queimado.
- ▶ Água ou substâncias estranhas estão presentes dentro do produto.
- ▶ Parte da imagem projetada é cortada.
- ▶ Um ruído estranho (som de crepitação ou faísca) ocorre regularmente a partir do interior do projetor.
- ▶ O projetor ainda exibe a tela ou emite som quando é desligado.
- ▶ Existem outros erros ou falhas.

Nesse caso, pare de usar o produto.

- ▶ Por segurança, desligue o interruptor e remova o plugue da tomada.
- ▶ Entre em contato com o local da compra ou com o centro de serviço autorizado para inspeção do produto.
- ▶ Não tente reparar o produto você mesmo.

Comportamento Anormal

- ▶ Há um ponto colorido (pontos brilhantes, pontos escuros, pontos estacionários e / ou pontos trêmulos) na tela.
 - ✓ Este projetor foi produzido com uma tecnologia de alta precisão. No entanto, um pequeno ponto escuro ou brilhante pode aparecer na tela. Esta é uma ocorrência comum devido ao processo de produção e não indica uma falha funcional.
- ▶ O controle remoto pode não funcionar corretamente onde uma lâmpada com estabilizador eletrônico ou uma lâmpada de três comprimentos de onda está instalada.
 - ✓ Nesse caso, substitua a lâmpada por estabilizador eletrônico ou a lâmpada de três comprimentos de onda por produtos de padrão internacional para garantir que o controle remoto funcione corretamente.

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:

- ▶ Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- ▶ 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;
- ▶ 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;

Informações da Compra

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

Especificações

Modelo	PF1000UW
Resolução (Pixel): 1920 (Horizontal) x 1080 (Vertical)	
Formato da Tela: 16:9	
Distância de projeção (Tamanho da tela): 414 mm a 686 mm (1524 mm a 2540 mm)	
Proporção da projeção superior: 125%	
Consumo de energia (Em funcionamento): 100 W	
Consumo de energia (Em espera): < 0,5 W	
Adaptador AC/DC: 19V === 5,79 A ou ↑ A (entrada do adaptador 100-240V ~ 50/60 Hz)	
Saída de Áudio: 3 W + 3 W (RMS por canal com THD de 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 externa: 75 Ω (VHF / UHF)	
Altura: 127,6 mm (sem pé), 128,8 mm (com pé)	
Largura: 131,4 mm	
Profundidade: 309 mm (sem sintonizador), 316,5 mm (com sintonizador)	
Peso: 1,9 Kg	
Dispositivo USB: 5V - 0,5 A (Máx.)	
Ambiente operacional	Temperatura
	Ambiente: 0 °C a 40°C
	Armazenamento: -20 °C a 60°C
	Umidade relativa
	Ambiente: 0% a 80%
	Armazenamento: 0% a 85%

- Use somente as fontes de energia listadas nas instruções do usuário.
- Desenhos e especificações técnicas estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.



**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

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC