



www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc.
Todos os direitos reservados.

LG OLED TV

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Segurança e Referência

Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar seu aparelho e guarde-o para futura consulta.

42LX1QPSA

48LX1QPSA

55LX1QPSA

42LX3QPSA

O modelo e o número de série do produto estão localizados na parte traseira e em um lado do produto. Registre-os abaixo caso precise de serviço.



Modelo

Número Serial.



* M F L 7 1 9 1 0 0 4 3 2 3 0 4 R E V 0 2 *

Antes de ler este manual

- Leia este manual completamente antes de operar sua TV e guarde-o para referência futura.
- No site você pode baixar o manual incluindo instalação, uso, solução de problemas, especificações, licença etc, e visualizar seu conteúdo em seu PC ou dispositivo móvel.
- **Guia do usuário:** Para obter mais informações sobre esta TV, leia o GUIA DO USUÁRIO incorporado no produto. (Dependendo do modelo)
 - Para abrir o GUIA DO USUÁRIO  →  → [Suporte] → [Guia do usuário]

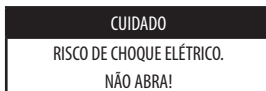
Extras opcionais

- Extras opcionais podem ser alterados ou modificados para melhoria de qualidade sem qualquer notificação. Entre em contato com seu revendedor para comprar esses itens. Esses dispositivos funcionam apenas com determinados modelos.
- O nome ou design do modelo pode ser alterado devido às circunstâncias ou políticas do fabricante.
- Um cabo para conectar antenas e dispositivos externos deve ser adquirido separadamente.

✔ Nota

- As especificações do produto ou o conteúdo deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.
- Os itens fornecidos com o seu produto podem variar dependendo do modelo.
- A imagem mostrada pode ser diferente da sua TV.

Aviso! Instruções de segurança



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU A TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS PARA AJUSTE PELO USUÁRIO. ENCAMINHE-O AO SERVIÇO TÉCNICO AUTORIZADO.

O símbolo destina-se a alertar o usuário para a presença de tensão perigosa não isolada dentro do gabinete do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

O símbolo destina-se a alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (assistência) na literatura que acompanha o dispositivo.

AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO À CHUVA OU UMIDADE.

• PARA EVITAR A PROPAGAÇÃO DE INCÊNDIO, MANTENHA SEMPRE VELAS OU OUTROS ITENS COM CHAMAS ABERTAS LONGE DESTA PRODUTO.

• **Não coloque a TV e/ou controle remoto nos seguintes ambientes:**

- Mantenha o produto longe da luz solar direta.
- Uma área com alta umidade, como um banheiro.
- Perto de qualquer fonte de calor, como fogões e outros dispositivos que produzam calor.
- Perto de balcões de cozinha ou umidificadores, onde podem ser facilmente expostos a vapor ou óleo.
- Uma área exposta à chuva ou ao vento.
- Não exponha à pingos ou respingos e não coloque sobre o aparelho objetos cheios de líquidos, como vasos, copos, etc. (por exemplo, nas prateleiras acima da unidade).
- Perto de objetos inflamáveis, como gasolina ou velas, ou exponha a TV diretamente ao ar condicionado.
- Não instale em locais excessivamente empoeirados.

Caso contrário, isso pode resultar em incêndio, choque elétrico, combustão/explosão, mau funcionamento ou deformação do produto.

• **Ventilação**

- Instale sua TV onde haja ventilação adequada. Não instale em um espaço confinado, como uma estante.
- Não instale o produto em um tapete ou almofada.
- Não bloqueie ou cubra o produto com panos ou outros materiais enquanto a unidade estiver conectada.
- Tome cuidado para não tocar nas aberturas de ventilação. Ao assistir à TV por um longo período, as aberturas de ventilação podem ficar quentes.
- Proteja o cabo de alimentação de abuso físico ou mecânico, como torção, compressão, fechamento em uma porta ou ser pisado. Preste atenção especial aos plugues, tomadas de parede e ao ponto em que o cabo sai do dispositivo.
- Não mova a TV enquanto o cabo de alimentação estiver conectado.
- Não use um cabo de alimentação danificado ou solto.

• Certifique-se de segurar o plugue ao desconectar o cabo de alimentação. Não puxe o cabo de alimentação para desconectar a TV.

• Não conecte muitos dispositivos à mesma tomada AC, pois isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

• **Desconectando o dispositivo da alimentação principal**

- O plugue de alimentação é o dispositivo de desconexão. Em caso de emergência, o plugue de alimentação deve permanecer facilmente acessível.

• Não deixe seus filhos subirem ou se agarrarem à TV. Caso contrário, a TV pode cair, o que pode causar ferimentos graves.

• **Aterramento de antena externa** (Pode se diferenciar por país):

- Se uma antena externa for instalada, siga as precauções abaixo. Um sistema de antena externa não deve ser localizado próximo a linhas de energia aéreas ou outras luzes elétricas ou circuitos de energia, ou onde possa entrar em contato com linhas de energia ou circuitos. Ferimentos graves podem ocorrer.

Certifique-se de que o sistema de antena esteja aterrado para fornecer alguma proteção contra picos de tensão e cargas estáticas acumuladas.

A Seção 810 do Código Elétrico Nacional (NEC) nos EUA fornece informações sobre o aterramento adequado do mastro e estrutura de suporte, aterramento do fio de entrada para uma unidade de descarga da antena, tamanho dos condutores de aterramento, localização da unidade de descarga da antena, conexão com eletrodos de aterramento e requisitos para o eletrodo de aterramento.

Aterramento da antena de acordo com o Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA 70.

- Nunca toque neste aparelho ou antena durante uma tempestade com raios. Você pode ser eletrocutado.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja conectado firmemente à TV e à tomada de parede, caso contrário, podem ocorrer danos ao plugue e à tomada e, em casos extremos, pode ocorrer um incêndio.
- Não insira objetos metálicos ou inflamáveis no produto. Se um objeto estranho cair no produto, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o atendimento ao cliente.
- Não toque na extremidade do cabo de alimentação enquanto estiver conectado. Você pode ser eletrocutado.

• **Se ocorrer alguma das situações a seguir, desconecte o produto imediatamente e entre em contato com o atendimento ao cliente local.**

- O produto foi danificado.
- Se entrar água ou outra substância no produto (como um adaptador CA, cabo de alimentação ou TV).
- Se sentir cheiro de fumaça ou outros odores vindos da TV.
- Quando houver tempestades com raios ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.

Mesmo que a TV seja desligada pelo controle remoto ou botão, a fonte de alimentação AC é conectada à unidade se não for desconectada.

- Não use equipamentos elétricos de alta tensão perto da TV (por exemplo, um mata moscas elétrico). Isso pode resultar em mau funcionamento do produto.
- Não tente modificar este produto de forma alguma sem autorização por escrito da LG Electronics. Pode ocorrer incêndio acidental ou choque elétrico. Contate o serviço de apoio ao cliente local para assistência ou reparação. A modificação não autorizada pode anular a autoridade do usuário para operar este produto.
- Use apenas acessórios autorizados e aprovados pela LG Electronics. Caso contrário, isso pode resultar em incêndio, choque elétrico, mau funcionamento ou danos ao produto.
- Nunca desmonte o adaptador AC ou o cabo de alimentação. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Manuseie o adaptador com cuidado para evitar deixá-lo cair ou bater nele. Um impacto pode danificar o adaptador.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não toque na TV com as mãos molhadas. Se os pinos do cabo de alimentação estiverem molhados ou cobertos de poeira, seque completamente o plugue de alimentação ou limpe a poeira.
- **Baterias**
 - Guarde os acessórios (bateria, etc.) num local seguro e fora do alcance das crianças.

- Não provoque curto-circuito, desmonte ou permita que as baterias superaqueçam. Não descarte as baterias no fogo. As baterias não devem ser expostas ao calor excessivo.
- Cuidado: Risco de incêndio ou explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto.

• **Aviso importante**

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

• **Mudança**

- Ao mover, certifique-se de que o produto esteja desligado, desconectado e que todos os cabos tenham sido removidos. Pode-se precisar de 2 ou mais pessoas para transportar TVs maiores. Não pressione o painel frontal da TV. Caso contrário, isso pode resultar em danos ao produto, risco de incêndio ou ferimentos.

- Mantenha a embalagem de material anti-umidade ou a embalagem de vinil fora do alcance de crianças.
- Não permita que um choque de impacto, nenhum objeto caia no produto e não deixe cair nada sobre a tela.
- Não pressione com força o painel com a mão ou com um objeto pontiagudo, como um prego, lápis ou caneta, nem faça arranhões nele. Isso pode causar danos à tela.

• **Limpeza**

- Ao limpar, desconecte o cabo de alimentação e limpe suavemente com um pano macio/seco. Não borrife água ou outros líquidos diretamente na TV. Não limpe sua TV com produtos químicos, incluindo limpador de vidro, qualquer tipo de ambientador, inseticida, lubrificantes, cera (automóvel, industrial), abrasivos, diluentes, benzeno, álcool etc., que podem danificar o produto e/ou seu painel. Caso contrário, isso pode resultar em choque elétrico ou danos ao produto.
- Ao alterar a curvatura ou mover a tela, não coloque objetos na área de movimento e tome cuidado para não prender os dedos nem objetos estranhos na área de movimento. Isso pode causar danos ao produto ou ferimentos pessoais (Depende do modelo).
- Não segure a parte da tela enquanto a curvatura do produto estiver sendo alterada. Isso pode causar danos ao produto (Depende do modelo).

Instalação

Levantar e mover a TV

Ao mover ou levantar a TV, leia os seguintes avisos para evitar que a TV seja arranhada ou danificada e para transporte seguro, independentemente de seu tipo e tamanho.

- Recomenda-se mover a TV na caixa ou material de embalagem em que a TV veio originalmente.
- Antes de mover ou levantar a TV, desconecte o cabo de alimentação e todos os cabos.
- Ao segurar a TV, a tela deve ficar de costas para você para evitar danos.
- Segure firmemente a lateral e a parte inferior da moldura da TV. Certifique-se de não segurar a parte transparente, o alto-falante ou a área da grade do alto-falante (dependendo do modelo).
- Use pelo menos duas pessoas para mover uma TV grande.
- Ao transportar a TV, não a exponha a choques ou vibrações excessivas.
- Ao transportar a TV, mantenha-a na vertical; nunca vire a TV de lado ou incline para a esquerda ou para a direita.
- Ao manusear a TV, tome cuidado para não danificar os botões salientes.



- Evite tocar na tela o tempo todo, pois isso pode resultar em danos à tela.
- Não coloque o produto no chão com a frente virada para baixo sem acolchoamento. Falha ao fazer isso pode resultar em danos à tela.
- Ao fixar o suporte ao aparelho de TV, coloque a tela voltada para baixo em uma mesa almofadada ou superfície plana para proteger a tela contra arranhões.

Montando em uma mesa

- 1 Levante e incline a TV para a posição vertical em uma mesa.
 - Deixe um espaço mínimo de 10 cm da parede para ventilação adequada.
- 2 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de parede.



- Não aplique substâncias estranhas (óleos, lubrificantes, etc.) nos parafusos ao montar o produto. (O produto pode ser danificado).
- Para garantir a segurança e a vida útil do produto, use somente itens aprovados pela LG.
- Qualquer dano ou lesão causados pelo uso de itens não aprovados não são cobertos pela garantia.
- Caso instale a TV em um suporte, tome cuidado para evitar que o produto se solte. Caso contrário, o produto pode cair causando lesões.
- Quando montar o suporte, verifique se todos os parafusos fornecidos estão fixados. Se os parafusos não estiverem totalmente apertados, o produto poderá se inclinar ou tombar, resultando em danos. Apertar os parafusos com força excessiva poderá fazer com que se soltem devido à abrasão da junta do parafuso.

Fixando a TV na parede

(dependendo do modelo)

- 1 Insira e aperte os parafusos de fixação ou suportes e parafusos da TV na parte traseira da TV.
 - Se houver parafusos inseridos na posição dos furos, remova-os primeiro.
- 2 Monte os suportes de parede com os parafusos na parede. Combine a localização do suporte de parede e os parafusos de fixação na parte traseira da TV.
- 3 Conecte os parafusos de fixação e os suportes de parede firmemente com uma corda ou cabo resistente. Certifique-se de manter a corda paralela à superfície plana.

- Use uma plataforma ou gabinete que seja forte e grande o suficiente para suportar a TV com segurança.
- Suportes, parafusos e cordas são opcionais. Você pode obter acessórios adicionais em seu revendedor local.

Montando em uma parede

(dependendo do modelo)

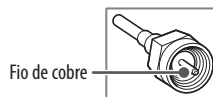
Um suporte de parede opcional pode ser usado com sua TV LG. Consulte o seu revendedor local para obter um suporte de parede compatível com o padrão VESA usado pelo seu modelo de TV. Fixe cuidadosamente o suporte de montagem na parede na parte traseira da TV. Instale o suporte de montagem na parede em uma parede sólida perpendicular ao chão. Se você estiver instalando a TV em outros materiais de construção, entre em contato com pessoal qualificado para instalar o suporte de parede. Instruções detalhadas serão incluídas com o suporte de parede. Recomendamos que você use um suporte de parede da marca LG. O suporte de parede LG é fácil de ajustar ou conectar os cabos. Quando você não usar o suporte de montagem de parede da LG, use um suporte de montagem de parede onde o dispositivo esteja adequadamente preso à parede com espaço suficiente para permitir a conectividade com dispositivos externos. Se estiver usando um suporte não ajustável, prenda o suporte na parede. Conecte os cabos à TV primeiro e, em seguida, conecte a TV ao suporte.



- Remova o suporte antes de instalar a TV em um suporte de parede executando a fixação do suporte ao contrário.
- Para obter mais informações sobre parafusos e suporte de montagem na parede, consulte a compra separada.
- Se você pretende montar o produto em uma parede, conecte a interface de montagem padrão VESA (peças opcionais) na parte traseira do produto. Ao instalar o conjunto para usar o suporte de parede (peças opcionais), fixe-o com cuidado para não cair.
- Ao montar uma TV na parede, certifique-se de não instalar a TV pendurando os cabos de alimentação e de sinal na parte traseira da TV.
- Não instale este produto em uma parede se estiver exposto a óleo ou névoa de óleo. Isso pode danificar o produto e fazer com que ele caia.
- Ao instalar o suporte de montagem na parede, recomenda-se cobrir o orifício do suporte com fita adesiva, para evitar a entrada de poeira e insetos (dependendo do modelo).

Antena/Cabo

Conecte uma antena ou cabo coaxial de TV a cabo para assistir TV enquanto consulta os seguintes avisos. As ilustrações podem ser diferentes dos itens reais e um cabo RF é opcional.



- Certifique-se de não dobrar o fio de cobre do cabo RF.
- Conclua todas as conexões entre os dispositivos e, em seguida, conecte o cabo de alimentação à tomada para evitar danos à TV.
- Para melhorar a qualidade da imagem em uma área de sinal ruim, compre um amplificador de sinal.
- Use um divisor de sinal para usar 2 TVs ou mais.
- Se a antena não estiver instalada corretamente, entre em contato com seu revendedor para obter assistência.
- Codec compatível com áudio DTV (dependendo do país): MPEG, AAC, HE-AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus.
- Esta TV não pode receber transmissões em Ultra HD (3840 x 2160 pixels) diretamente porque os padrões relacionados não foram confirmados (dependendo do país).
- Use a capa AV para fins estéticos. Conectar muitos cabos pode causar problemas de elevação. Neste caso, remova a capa AV antes de usar (Depende do modelo).

Iniciando a TV

Ligando a TV

Você pode simplesmente operar as funções da TV, usando o botão .

<Tipo A>



- Ligar (Pressione)
- Desligar¹⁾ (Pressione e segure)
- Controle de Menu (Pressione²⁾)
- Seleção de Menu (Pressione e segure³⁾)

- 1) Todos os aplicativos em execução serão fechados e qualquer gravação em andamento será interrompida (dependendo do país).
- 2) Você pode acessar e ajustar o menu pressionando o botão quando a TV estiver ligada.
- 3) Você pode usar a função ao acessar o controle do menu.

<Tipo B>



- Ligar (Pressione)
- Desligar¹⁾ (Pressione e segure)



- Controle de Volume



- Controle de Canais

- 1) Todos os aplicativos em execução serão fechados e qualquer gravação em andamento será interrompida (dependendo do país).

Nota

- Quando a TV é ligada pela primeira vez após ser enviada da fábrica, a inicialização da TV pode demorar aproximadamente um minuto.
- O OSD (On Screen Display, "Texto na tela") da sua TV pode ser ligeiramente diferente do mostrado neste manual.
- O dispositivo deve ser facilmente acessado a uma tomada próxima do local. Alguns dispositivos não são feitos para ligar/desligar no botão, apenas será possível através do cabo de alimentação (conectando/desconectando o cabo).

Conexões

Você pode conectar vários dispositivos externos à TV. Para obter mais informações sobre a conexão do dispositivo externo, consulte o manual fornecido com cada dispositivo.

HDMI

- Ao conectar o cabo HDMI, o produto e os dispositivos externos devem ser desligados e desconectados.

Formato de áudio HDMI suportado (dependendo do modelo):

True HD (48 kHz),

Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),

PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz).

Nota

- Se o dispositivo conectado à porta de entrada também suportar HDMI Cor Profunda, sua imagem poderá ficar mais nítida. No entanto, se o dispositivo não for compatível, pode não funcionar corretamente. Nesse caso, altere a configuração [HDMI Cor Profunda] da TV para desligado.
- → → [Geral] → [Dispositivos] → [Configurações HDMI] → [HDMI Deep Color]
- Use um cabo certificado com o logotipo HDMI anexado. Se você não usar um cabo HDMI certificado, a tela pode não ser exibida ou pode ocorrer um erro de conexão.
- Tipos de cabo HDMI recomendados (3 m ou menos)
 - Cabo HDMI[®]™ Ultra High Speed

USB

Alguns hubs USB podem não funcionar. Se um dispositivo USB conectado por meio de um hub USB não for detectado, conecte-o diretamente à porta USB da TV.

Nota

- Para uma conexão ideal, os cabos HDMI e dispositivos USB devem ter molduras com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura.
- Use um cabo de extensão que suporte USB 2.0 se o cabo USB ou a unidade flash USB não couber na porta USB da TV.

IR Blaster

Controle o decodificador (cabo/satélite/IP/OTT), Blu-ray/DVD player, sound bar, consoles de jogos, etc., usando o IR Blaster (dependendo do país) (dependendo dos modelos).

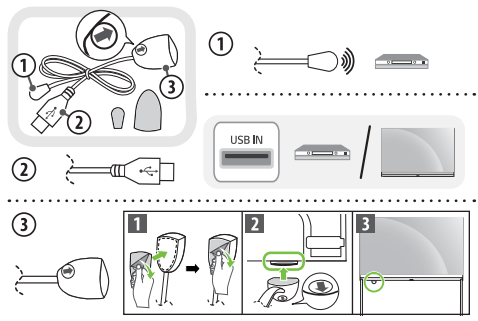
Nota

- Conecte o cabo IR Blaster à porta IR Blaster da TV.
- Use as configurações de controle universal para controlar o dispositivo.
- Prenda o IR Blaster com a fita 3M fornecida.

Repetidor IR

Se o set-top box estiver montado no suporte traseiro, o receptor do controle remoto pode ficar obscurecido. Como resultado, a recepção do sinal do controle remoto pode não ser suave (dependendo dos modelos).

(Se o problema de operação do controle remoto persistir, você pode usar um extensor de repetidor IR (cabo de extensão do sinal do controle remoto) para resolver o problema.)



- **1 Transmissor:** Um local onde a recepção do sinal do set-top box é estável.
- **2 Conexão de energia:** Porta USB do set-top box ou TV.
- **3 Receptor:** O canto inferior esquerdo da TV ou um local onde a recepção do sinal do controle remoto seja estável. (Anexe o sinal 1 na frente.)

Dispositivos Externos

Os dispositivos externos suportados são: Blu-ray player, Receptores HD, DVD players, VCRs, Sistemas de Áudio, Dispositivos de Armazenamento USB, PC, Dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.

Nota

- As conexões de dispositivos externos mostradas podem diferir ligeiramente das ilustrações em um manual.
- No modo PC, pode haver ruído associado à resolução, padrão vertical, contraste ou brilho. Se houver ruído, altere a saída do PC para outra resolução, altere a taxa de atualização para outra taxa ou ajuste o brilho e o contraste no menu [Imagem] até que a imagem fique nítida. Dependendo da placa gráfica, algumas configurações de resolução podem não permitir que a imagem seja posicionada corretamente na tela.
- Ao se conectar a uma LAN com fio, use um cabo CAT 7 com transmissão de Internet de alta velocidade.
- Se o roteador wireless ou o dispositivo de entrada externo estiver montado no suporte instalado na parte traseira da TV, o produto pode ser danificado ou apresentar mau funcionamento devido ao calor do dispositivo. Depois de verificar o manual do usuário de cada dispositivo, monte-o de acordo com as precauções antes do uso (Dependendo dos modelos).

Especificações

As especificações do produto podem ser alteradas sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.

(Dependendo do país)

Especificações de transmissão						
	Digital	Analogico	Digital	Analogico	Digital	Analogico
Sistema de televisão	SBTVD (ISDBT)	NTSC / PAL-M / PAL-N	DVB-T / T2	NTSC / PAL-M / PAL-N	ATSC / 64 & 256 QAM	NTSC-M
Cobertura do programa	VHF 2-13 UHF 14-69 DTV 2-69 CATV 1-135		VHF 2-13 UHF 14-69 DTV 2-69 CATV 1-125		VHF 2-13 UHF 14-69 DTV 2-69 CATV 1-135 CADTV 1-135	
Impedância da antena externa			75 Ω			

Certificação

ANATEL

Para mais informações, consulte o site da

Anatel: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>

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

Condição do ambiente

Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
Umidade Operacional	Menos de 80 %
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Umidade de armazenamento	Menos de 85 %

- As informações de energia fornecidas no produto são mostradas de acordo com os regulamentos aplicáveis de cada país respectivo (dependendo do país).
 - O consumo de energia foi medido de acordo com a IEC 62087.
- O consumo real de energia depende do ambiente de uso (Exemplo: conteúdo assistido, configurações de TV, etc.).
- Para obter informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, consulte a etiqueta anexada ao produto (dependendo do país).
 - O consumo de energia típico é medido de acordo com a IEC 62087 ou os regulamentos de energia de cada país.
 - * Em alguns modelos, a etiqueta está dentro da tampa do terminal de conexão do dispositivo externo.
 - * Dependendo do modelo ou país, o consumo de energia típico pode não estar na etiqueta.

Informações do Produto

(Apenas LX1*)

Especificações do Módulo Wireless (LGSBWAC95)

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Alcance de frequência	Potência de saída (máx.)
2,400 a 2,483.5 MHz	18.5 dBm
5,150 a 5,725 MHz	18 dBm
5,725 a 5,850 MHz	18 dBm

Bluetooth

Alcance de frequência	Potência de saída (máx.)
2,400 a 2,483.5 MHz	9 dBm

Como os canais de banda podem variar de acordo com o país, o usuário não pode alterar ou ajustar a frequência de operação. Este produto está configurado para a tabela de frequência regional.

Para consideração do usuário, este dispositivo deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o corpo.

FCC ID: BEJLGSBWAC95 / IC: 2703H-LGSBWAC95

(Apenas LX3*)

Especificações do Módulo Wireless(LGSBWAX12)

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)

Alcance de frequência	Potência de saída (máx.)
2,400 a 2,483.5 MHz	17 dBm
5,150 a 5,725 MHz	15 dBm
5,725 a 5,850 MHz	15 dBm
5,945 a 7,125 MHz	11 dBm

Bluetooth

Alcance de frequência	Potência de saída (máx.)
2,400 a 2,483.5 MHz	9 dBm

Como os canais de banda podem variar de acordo com o país, o usuário não pode alterar ou ajustar a frequência de operação. Este produto está configurado para a tabela de frequência regional.

Para consideração do usuário, este dispositivo deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o corpo.

FCC ID: BEJLGSBWAX12 / IC: 2703H-LGSBWAX12

Informações de Aviso de Software de Código Aberto

Para obter o código-fonte contido neste produto, sob GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código-fonte aberto que têm a obrigação de divulgar o código-fonte e acessar todos os termos de licença referidos, avisos de direitos autorais e outros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

A LG Electronics também fornecerá o código-fonte aberto para você em CD-ROM por uma taxa que cobre o custo de realizar tal distribuição (como o custo da mídia, envio e manuseio) mediante solicitação por e-mail para opensource@lge.com.

Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba essas informações por um período de três anos após nosso último envio deste produto.

Licenças

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®

(Somente para modelos que utilizam Controle Smart Magic)

HE Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvantage.com

Solução de problemas

Não é possível controlar a TV com o controle remoto.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se algo como uma fita foi colocado sobre o receptor.• Verifique se há algum obstáculo entre o produto e o controle remoto.• Substitua as pilhas por novas.
Nenhuma exibição de imagem e nenhum som é produzido.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o produto está ligado.• Verifique se o cabo de alimentação está conectado a uma tomada de parede.• Verifique se há algum problema na tomada conectando outros produtos.
A TV desliga de repente.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique as configurações de controle de energia. O fornecimento de energia pode ser interrompido.• Verifique se a função de desligamento automático está ativada no menu de configurações.• Se não houver sinal enquanto a TV estiver ligada, a TV desligará automaticamente após 15 minutos de inatividade.
Exibição anormal	<ul style="list-style-type: none">• Se a TV estiver fria ao toque, pode haver uma pequena oscilação quando ela for ligada. Isto é normal; não há nada de errado com a TV. Alguns defeitos de pontos minúsculos podem ser visíveis na tela, aparecendo como pequenos pontos vermelhos, verdes ou azuis. No entanto, eles não têm efeito adverso no desempenho da TV. Evite tocar na tela ou segurar seu(s) dedo(s) contra ela por longos períodos de tempo. Isso pode produzir alguns efeitos temporários de distorção na tela.• Este painel é um produto avançado que contém milhões de pixels. Em alguns casos, você pode ver pontos finos na tela enquanto assiste à TV. Esses pontos são pixels desativados e não afetam o desempenho e a confiabilidade da TV.
Som gerado	<ul style="list-style-type: none">• Ruído de rachadura - Um ruído de rachadura que ocorre ao assistir ou desligar a TV é gerado pela contração térmica do plástico devido à temperatura e umidade. Este ruído é comum para produtos onde a deformação térmica é necessária.• Zumbido do circuito elétrico/zumbido do painel - Um ruído de baixo nível é gerado a partir de um circuito de comutação de alta velocidade, que fornece uma grande quantidade de corrente para operar um produto. Varia de acordo com o produto. Este som gerado não afeta o desempenho e a confiabilidade do produto.



- Certifique-se de torcer qualquer excesso de água ou limpador do pano.
- Não borrife água ou limpador diretamente na tela da TV.
- Certifique-se de pulverizar apenas o suficiente de água ou limpador em um pano seco para limpar a tela.

Precauções para proteger a tela da TV OLED

Ao contrário dos LEDs/LCDs comuns, as TVs OLED produzem imagens que emitem luz para cada pixel, obtendo uma cor preta perfeita e fornecendo imagens nítidas sem desfoque.

Devido à natureza dos materiais orgânicos usados para obter qualidade de imagem de alta resolução, as telas OLED geralmente apresentam retenção de imagem na tela, o que pode ser um fenômeno persistente. Esse fenômeno é observado em todos os painéis OLED e, embora os modos de imagem recomendados possam minimizar a retenção de imagem, a tecnologia atual não pode impedir completamente que isso ocorra.


Exibir a mesma imagem por muito tempo ou exibir repetidamente a mesma imagem pode causar retenção de imagem na tela, que é um fenômeno comum em produtos de painel OLED devido à natureza do produto. Este produto possui um recurso de proteção de tela integrado. Evite exibir imagens que possam causar retenção de imagem e siga as recomendações.

Imagens que podem causar retenção de imagem





- Imagens com áreas pretas na parte superior e inferior e/ou nos lados esquerdo e direito da tela.
- Imagens cuja proporção é 4:3 ou 21:9.
- Imagens que são fixas por muito tempo, como número do canal, logotipo da estação, ícone do console de jogos, menu do set-top box, etc.
- Outras imagens de tela fixa ou imagens exibidas repetidamente.



Executando [Limpeza de Pixel] para proteger a tela da TV OLED

A TV OLED está equipada com um recurso de limpeza de pixels para verificar o status da tela por si só e evitar a retenção de imagem. Este recurso calcula automaticamente o tempo de execução ideal com base no tempo de visualização acumulado e é executado automaticamente quando a TV é desligada. Enquanto esse recurso estiver em execução, linhas horizontais podem aparecer na parte superior e inferior da tela. O recurso de limpeza de pixel funciona quando o produto está conectado ao cabo de alimentação e à alimentação principal.

- Para executar esta função manualmente, pressione o botão  no controle remoto, vá para  → [Geral] → [OLED Care] → [Painel OLED Care] e pressione [Limpeza de Pixel].

Recomendações para minimizar a retenção de imagem

Ao assistir TV por muito tempo, pressione o botão  no controle remoto, vá para  → [Imagem] → [Selecionar Modo] e defina o modo para [Eco], vá para [Configurações Avançadas] → [Brilho] e defina [Brilho do Pixel OLED] para um nível inferior. Além disso, pressione o botão  no controle remoto, vá para  → [Geral] → [OLED Care] → [Painel OLED Care] e defina o valor de [Ajustar o brilho do logotipo] para [Alta].

Ao mostrar imagens com barras pretas na parte superior/inferior/esquerda/direita da tela, pressione o botão  no controle remoto, pressione , e vá para [Imagem] → [Formato de Tela] → [Seleção do Usuário] → [Zoom Vertical] ou [Zoom com Setas Direcionais] para remover as barras pretas.

Desative os menus para configurar dispositivos como decodificadores para que eles não sejam exibidos na tela por muito tempo.

Nota

- Quando a tela estiver mostrando uma imagem fixa por um longo tempo, o brilho da tela será reduzido automaticamente e restaurado assim que o conteúdo da tela for alterado. Esta é uma função normal para minimizar a retenção de imagem.

Regulamentações

AVISO! (RISCO DE ESTABILIDADE)

Um aparelho de televisão pode cair, causando ferimentos graves ou morte. Muitas lesões, principalmente em crianças, podem ser evitadas tomando precauções simples, como:

- SEMPRE use armários ou suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- SEMPRE use móveis que possam suportar com segurança o aparelho de televisão.
- SEMPRE assegure-se de que o aparelho de televisão não está ultrapassando a borda do móvel de apoio.
- SEMPRE eduque as crianças sobre os perigos de subir em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou seus controles.
- SEMPRE organize os cabos conectados à sua televisão para que não possam ser tropeçados, puxados ou agarrados.
- NUNCA coloque um aparelho de televisão em um local instável.
- NUNCA coloque o televisor sobre móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar o móvel e o televisor a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o televisor sobre tecidos ou outros materiais que possam estar localizados entre o televisor e os móveis de apoio.
- NUNCA coloque itens que possam fazer as crianças subirem, como brinquedos e controles remotos, em cima da televisão ou nos móveis em que a televisão está colocada.

Se o aparelho de televisão existente for retido e realocado, as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

Símbolos

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

Aviso importante

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

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.

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:

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.

Pilhas e Baterias



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

Programa Coleta Inteligente

- 1 A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte ambientalmente adequado de produtos, pilhas e baterias.
- 2 Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics. Para mais informações visite o site www.lg.com/br/suporte/coleta-seletiva ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).

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 entrega efetiva do produto ao primeiro proprietário ou da data de emissão da nota fiscal de compra, 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;

SAC serviço de atendimento
ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
***0800 707 5454** Demais localidades
*Somente chamadas originadas de telefone fixo
www.lg.com/br

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

**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