



LG OLED TV

MANUAL DE INSTRUÇÃO

Segurança e Referência

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

OLED55G2PSA
OLED65G2PSA
OLED77G2PSA
OLED83G2PSA
OLED77Z2PSA

O modelo e número de série do seu produto estão localizados na parte traseira da sua TV. Guarde-o caso seja necessário utilizar o Serviço de Atendimento ao Cliente.

Modelo _____

Número de Série _____

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc.
Todos os Direitos Reservados.



M F L 7 1 8 5 6 2 4 3 2 2 0 4 R E V 0 0

PV



Instruções Importantes de Segurança

- Leia estas instruções.
- Guarde estas instruções.
- Preste atenção a todos os avisos.
- Siga todas as instruções.
- Não use este aparelho perto de água.
- Limpe apenas com pano seco.
- Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
- Não instale perto de fontes de calor como radiadores, registros de calor, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- Não anule a finalidade de segurança do plugue polarizado ou de aterramento. Um plugue polarizado tem duas lâminas com uma mais larga que a outra. Um plugue do tipo aterramento tem duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não se encaixar em sua tomada, consulte um electricista para substituir a tomada obsoleta.
- Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou entalado, principalmente nos plugues, receptáculos de conveniência e no ponto de saída do aparelho.
- Utilize apenas acessórios fornecidos/acessórios especificados pelo fabricante.
- Use apenas com o carrinho, suporte, tripé ou mesa especificado pelo fabricante ou vendido com o aparelho. Quando um carrinho for usado, tenha cuidado ao mover a combinação carrinho/aparelho para evitar ferimentos por tombamento.



- Desconecte este aparelho durante tempestades com raios ou quando não for usado por longos períodos de tempo.
- Encaminhe todos os serviços para pessoal de serviço qualificado. A manutenção é necessária quando o aparelho foi danificado de alguma forma, como cabo de alimentação ou plugue danificado, líquido foi derramado ou objetos caíram no aparelho, o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não funciona normalmente, ou foi descartado.

Antes de ler este manual

- Leia o manual atentamente antes de ligar a TV e guarde-o para futuras referências.
- 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 mais informações sobre esta TV, leia o **Guia do Usuário** embarcado no seu produto (Depende do modelo)
 - Abra o GUIA DO USUÁRIO em  →  → [Suporte] → [Guia do Usuário]

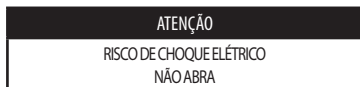
Itens Opcionais

- Itens vendidos separadamente podem ser alterados ou modificados para melhoria da qualidade sem qualquer notificação. Entre em contato com seu revendedor para comprá-los. Esses dispositivos funcionam apenas em determinados modelos.
- O nome ou design do modelo pode ser alterado devido às circunstâncias ou políticas do fabricante.
- Cabos de conexão para antenas e dispositivos externos não são fornecidos e devem ser adquiridos 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.
- As imagens exibidas no manual podem ser diferentes da sua TV.

Atenção! Instruções de Segurança



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA TRASEIRA. NENHUMA DAS PEÇAS INTERNAS SÃO REPARÁVEIS PELO USUÁRIO. PROCURE SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE.

O sinal é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar nos componentes internos poderá resultar em choque elétricos.

O símbolo destina-se a alertar o usuário para a presença de instruções importantes de operação e manutenção (assistência) nos documentos que acompanham o dispositivo.

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO E CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO À CHUVA E UMIDADE .

- PARA EVITAR A PROPAGAÇÃO DE INCÊNDIO, MANTENHA SEMPRE VELAS OU OUTROS ITENS COM CHAMAS LONGE DESTA UNIDADE.
- **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 a pingos ou respingos e não coloque objetos contendo líquidos, como vasos, copos etc, ou sobre o aparelho (por exemplo, nas prateleiras acima da unidade).
 - Perto de objetos inflamáveis, como gasolina ou velas, ou exponha a TV ao ar condicionado direto.
 - 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.
- Tanto 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 de alimentação 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 da antena externa (pode diferir por país):

- Se uma antena externa estiver 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, pois morte ou 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 cabo 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 dentro do produto. Se um objeto estranho cair dentro do 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.

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

- **Caso ocorra alguma das situações abaixo, desconecte imediatamente a TV da tomada e entre em contato com o SAC.**

- Produto foi danificado de alguma forma.
- Se água ou outra substância caiu no produto (cabo de força ou adaptador).
- Ao sentir cheiro de fumaça ou outros odores vindos da TV.
- Tempestades com raios ou quando não utilizado por longos períodos de tempo.

Mesmo que a TV seja desligada pelo controle remoto ou botão da TV, a fonte de alimentação AC ainda estará conectada à unidade, caso ainda não esteja desconectada.

- Não use equipamentos elétricos de alta tensão perto da TV (por exemplo, um eliminador de insetos). Isso pode resultar em mau funcionamento do produto.
- Não tente fazer qualquer modificação no produto sem a autorização da LG Electronics. Pode ocorrer incêndio acidental ou choque elétrico. Entre em contato com o SAC para solicitar manutenção ou reparo. Modificações não autorizadas podem anular a garantia contratual.
- Use apenas acessórios fornecidos / 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**
 - Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum.
 - 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). 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 de Coleta Inteligente**

- A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte ambientalmente adequado de produtos, 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.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).

- **Movimentação**

- Ao mover, certifique-se de que o produto esteja desligado, desconectado e que todos os cabos tenham sido removidos. Podem ser necessárias 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 impacto, ou que algum 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. 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 (automotiva, 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.

Instalação

Movimentação e Transporte da TV

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

- Recomenda-se mover a TV na caixa ou nos materiais de embalagem, que acompanham originalmente.
- Antes de mover ou levantar a TV, desconecte o cabo de força e todos os outros cabos.
- Quando segurar a TV, a tela deve estar distante de você, para evitar arranhões.
- Segure com firmeza pelo lado e pela parte inferior da moldura da TV. Certifique-se de não segurar nas partes transparentes, alto-falantes ou na tela de proteção dos alto-falantes.
- 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 ela pode ser danificada.
- Não coloque o produto no chão com a frente voltada para baixo sem proteção. A tela pode ser danificada.
- Ao conectar 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 (dependendo do modelo).
- 2 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de parede.



- Não aplique substâncias estranhas (óleos, lubrificantes, etc.) nas peças do parafuso durante a montagem do produto. (Fazer isso pode danificar o produto.)
- Se você instalar a TV em um suporte, será necessário tomar medidas para evitar que o produto tombe. Caso contrário, o produto pode cair, o que pode causar ferimentos.

- Não use itens não aprovados para garantir a segurança e a vida útil do produto.
- Quaisquer danos ou lesões causados pelo uso de itens não aprovados não são cobertos pela garantia.
- Certifique-se de que os parafusos estão bem apertados. (Se eles não estiverem presos com segurança suficiente, a TV pode inclinar para frente após a instalação.)
- Ao instalar em um armário ou prateleira usando um suporte, certifique-se de que sua largura seja maior que a da TV.
- Não aperte os parafusos com força excessiva, caso contrário eles podem espanar e se soltar.
- Se a TV for colocada no suporte, sua tela poderá ser ligeiramente inclinada para trás. Se o suporte não estiver nivelado porque um objeto foi colocado sob o suporte ou não está em uma superfície plana, o produto pode cair e causar ferimentos ou danos ao produto. (Dependendo do modelo)



- 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 parede de contato total, a TV pode não entrar em contato com a parede com firmeza devido a algumas condições da parede.

Fixando a TV na parede

- 1 Insira e aperte os parafusos com olhal ou suportes e parafusos da TV na parte traseira da TV.
 - Se houver parafusos inseridos na posição dos olhais, 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 olhal na parte traseira da TV.
- 3 Conecte os parafusos com olhal 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.

Montagem na parede

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 na parede da LG, use um suporte de montagem na 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.

Precauções de segurança

(Exceto para 0LW480B, LSW440B)

- Os instaladores profissionais devem ler atentamente este manual para garantir a instalação adequada.
 - Os instaladores profissionais devem encaminhar este manual aos clientes após a instalação e incentivá-los a lê-lo e armazená-lo em um local conveniente para referência futura.
- Depois de ler o manual de instalação, guarde-o em um local conveniente para referência futura.



- Solicite a instalação do produto a um instalador profissional indicado pela loja.
 - A instalação por outra pessoa que não seja um instalador profissional é extremamente perigosa e pode resultar em ferimentos pessoais.
- Não instale o produto em um local instável que não possa suportar seu peso.
 - Se o local de instalação não tiver rigidez suficiente, o produto pode cair e causar ferimentos.
- Entre em contato com um instalador profissional indicado pela loja antes de mover ou substituir o produto após a instalação.
 - A instalação é uma tarefa técnica e podem surgir problemas de segurança se um indivíduo tentar instalar ou mover o produto pessoalmente.
- Não pendure no produto nem o sujeite a impactos severos após a instalação.
 - Isso pode fazer com que o produto caia e cause ferimentos.
- Ao instalar o produto em uma parede, não pendure a linha de alimentação ou os cabos de sinal na parte traseira da TV.
 - Isso pode danificar os cabos, resultando em incêndio, choque elétrico ou mau funcionamento do produto.
- Certifique-se de usar luvas de trabalho ao instalar o produto.
 - Instalar com as mãos desprotegidas pode resultar em ferimentos.

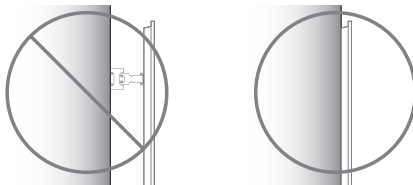
- Instale o produto de acordo com as instruções do manual de instalação. A não instalação do produto de acordo com as instruções do manual de instalação pode resultar em ferimentos graves ou danos ao produto.
- Certifique-se de ter pelo menos duas pessoas ao instalar ou ajustar a altura do produto.
A tentativa de realizar a instalação ou os ajustes pessoalmente pode resultar em ferimentos pessoais ou danos ao produto.
- Certifique-se de que uma parede esteja disponível antes de prosseguir com a instalação. Utilize as buchas e parafusos fornecidos com o produto. O uso de âncoras ou parafusos não autorizados pode não suportar o peso do produto, o que representa riscos de segurança.
- Ao perfurar a parede para instalação, certifique-se de usar brocas do diâmetro especificado. Siga as instruções para a profundidade do furo. Perfurar e instalar o produto de maneiras diferentes das especificadas no manual de instalação pode resultar em uma instalação instável e possíveis problemas de segurança.
- Não limpe o produto com uma toalha molhada nem use qualquer equipamento de aquecimento ou umidificador sob o local onde o produto está instalado.
Água ou vapor pode entrar no produto e o calor excessivo pode causar incêndio, choque elétrico ou mau funcionamento.
- Não instale o produto próximo a um sprinkler ou detector de incêndio, um local onde possa ocorrer vibração ou choque ou próximo a um fio de alta tensão ou fonte de alimentação.
- Desconecte o cabo de alimentação do produto da tomada antes de instalar.
 - Instalar o produto enquanto o cabo de alimentação estiver conectado pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não instale o produto com as mãos desprotegidas. Certifique-se de usar luvas de trabalho.
 - A tentativa de instalação sem luvas de trabalho pode causar ferimentos.
- Conecte o produto com o cabo fornecido. O uso de um cabo não autorizado pode resultar em danos por atrito com a parede. Certifique-se de usar o gênero do cabo fornecido. (Isso pode variar de acordo com o modelo.)
- Instale o produto apenas em uma parede vertical.
Não instale em uma parede inclinada que exceda os padrões de construção ou na parede ou teto com títulos pesados.
A LG não se responsabiliza por problemas causados pela instalação inadequada do produto, por exemplo, paredes e tetos muito inclinados.
- Verifique os acessórios incluídos antes da instalação. Não nos responsabilizamos por quaisquer acessórios perdidos ou danificados após a abertura da embalagem interna.
- Quando um bebê ou uma criança pequena engole os acessórios incluídos, podem ocorrer vários acidentes de segurança, como asfixia. Mantenha os acessórios incluídos fora do alcance de bebês e crianças.
- Ao apertar os parafusos, aperte-os até que estejam totalmente ajustados.
 - Evite usar força excessiva ao apertar os parafusos. Isso pode danificar a parede e o produto ou reduzir a rigidez ou o desempenho do produto.
- Evite instalar uma TV que exceda a carga de tração especificada e não permita que nenhuma força externa seja aplicada ao produto.
- Evite acidentes usando as ferramentas de trabalho com cuidado durante a instalação.

Ferramentas para instalação

- Chave de fenda em forma de “+” (manual ou elétrica) / nível / furadeira / broca Ø 8 mm para concreto ou broca Ø 4 mm para aço.

Fixando a TV na parede

(Exceto para OLW480B, LSW440B)



- Por favor, use a TV perto da parede após a instalação.

Antes da Instalação

(Exceto para OLW480B, LSW440B)

- Não use o produto para nenhum outro propósito além de instalar a TV em uma parede.
- Evite danos ao produto e acidentes de segurança causados por instalação descuidada ou uso de suporte de parede impróprio ou não autorizado.
- Siga as instruções do manual de instalação para uma instalação conveniente do suporte de parede.
- Interrompa imediatamente a instalação e entre em contato com o centro de serviço se você não conseguir entender completamente o processo de instalação.
- Solicite a visita de um instalador profissional se algum problema de instalação persistir após a consulta.
- Recomenda-se a instalação deste produto em uma parede de concreto ou viga de madeira. A instalação deste produto em outras superfícies (parede seca, compensado, tijolos, etc.) não é recomendada. A instalação inadequada pode resultar na queda do produto.

Como fixar buchas e parafusos

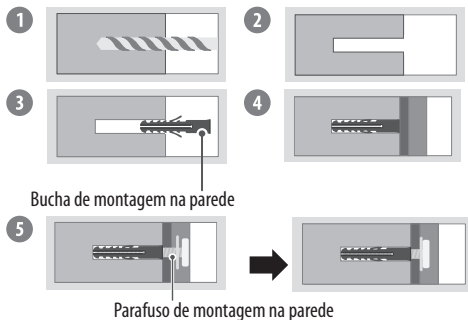
(Exceto para OLW480B, LSW440B)

Certifique-se de que:

- Verifique se o material e a espessura da parede e o material de acabamento estão de acordo com o manual de instalação. Antes de iniciar o processo de montagem, certifique-se de que a parede é capaz de suportar o peso da TV.
- Deve-se usar as buchas e parafusos inclusos em paredes de concreto sem rachaduras.
- Nunca instale o produto em uma placa de gesso ou parede de papel ou de fibra de média densidade (MDF). Quando for necessário instalar o produto em tal parede, os parafusos de ancoragem devem ser fixados nas paredes de contenção (concreto) ou pino de madeira dentro do material de acabamento.

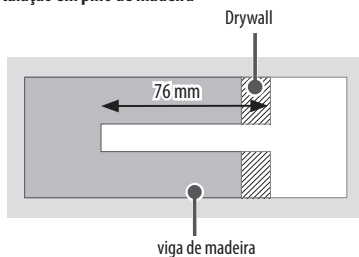
- O suporte de parede deve ser fixado a um pino. Isso geralmente não será um problema, mas, dependendo das circunstâncias individuais, pode haver casos em que a capacidade de montar em um pino não seja possível. Nesse caso, há uma variedade de buchas de drywall, como parafusos de alternância, que podem fornecer uma solução. Se estiver usando buchas de drywall, certifique-se de que as buchas e a parede tenham a capacidade de suportar o peso da sua TV. Observe que as buchas fornecidas podem não ser as corretas para sua situação individual, portanto, verifique com um profissional local.
- Outras paredes não especificadas devem ser capazes de suportar cargas de arrancamento superiores a 70 kgf (686 N) e cargas de cisalhamento superiores a 100 kgf (980 N) por fixador.
- Use uma broca de Ø 8 mm para concreto e uma broca de martelo (impacto) ou uma broca de Ø 4 mm para pinos de madeira para fazer furos.

Para instalação em parede de concreto



- 1 Faça furos em locais de ancoragem com uma broca de Ø 8 mm a uma profundidade de 80 mm a 100 mm.
- 2 Limpe os furos perfurados.
- 3 Insira as buchas fornecidas para fixar o suporte de parede nos orifícios. (Use um martelo ao inserir buchas.)
- 4 Empurre o suporte de montagem na parede em direção à parede para coincidir com os locais dos orifícios.
- 5 Aperte os parafusos para fixar o suporte de parede aos orifícios. Neste momento, aperte os parafusos com um torque entre 45 kgf/cm a 60 kgf/cm.

Para instalação em pino de madeira

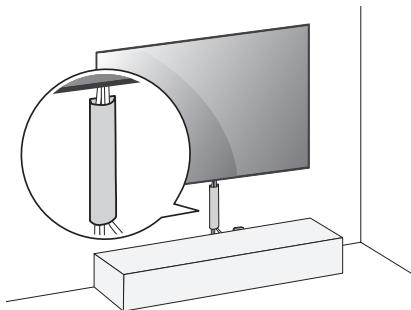


Use a broca de Ø 4 mm para madeira para fazer furos com a profundidade de 76 mm. (Limpe o furo.)

Sem usar a bucha de montagem na parede, aperte o parafuso de montagem na parede diretamente no pino de madeira.

Depois da instalação

- Ao conectar cabos adicionais pelas laterais, recomendamos segurar o centro da TV na horizontal ou vertical e puxar o produto para garantir que haja distância suficiente da parede antes de conectar.
- Ao conectar cabos adicionais pela parte inferior, recomendamos soltar a TV do suporte de parede antes de conectar.

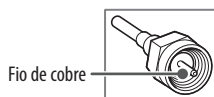


(Exemplo)

- Use sistemas de gerenciamento de cabos para organizar os cabos na parte inferior da TV, conforme mostrado abaixo. Os gerenciamentos de cabos não são fornecidos com o produto, portanto, adquira-os separadamente.
- Após instalar o produto, certifique-se de usá-lo colado na parede.
 - Usar o produto enquanto não estiver aderido à parede pode danificar ou sacudir o produto.

Antena/Cable

Conecte uma antena, cabo ou caixa de TV a cabo para assistir TV enquanto consulta o seguinte. As ilustrações podem diferir 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.
- Esta TV não pode receber transmissões em Ultra HD (3840 x 2160 pixels) diretamente porque os padrões relacionados não foram confirmados (dependendo do país).

Iniciando a TV

Ligando a TV

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



- Ligar (Pressione)
- Desligar(Pressione e segure¹)
- 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.
- 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.

✓ Nota

- Quando a TV é ligada pela primeira vez após ser enviada da fábrica, a inicialização da TV pode levar aproximadamente um minuto.
- O OSD (On Screen Display) da sua TV pode ser ligeiramente diferente do mostrado neste manual.
- O dispositivo deve ser facilmente acessado a uma tomada local próxima ao acesso. Dependendo dos dispositivos, o botão de ligar/desligar pode não funcionar, nesse caso desligue o dispositivo e desconecte o cabo de força.

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 Deep Color, sua imagem poderá ficar mais nítida. No entanto, se o dispositivo não for compatível, pode não funcionar corretamente. Nesse caso, altere a configuração [HDMI Deep Color] da TV para desligado.
 → [Geral] → [Dispositivos] → [Configurações de 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 cabos HDMI recomendados (3 m ou menos)
 - Cabo HDMI^{®/TM} 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, 18 mm de largura e 8 mm de diâmetro do fio. (Dependendo do modelo)
- Use um cabo de extensão compatível com USB 2.0, se o cabo USB ou a unidade flash USB não couber na porta USB da sua TV.

IR Blaster

Controle o decodificador (cabo/satélite/IP/OTT), Blu-ray/DVD player, barra de som, consoles de jogos, etc., usando o IR Blaster. (Dependendo do país)

- 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.

Dispositivos Externos

Os dispositivos externos suportados são: Blu-ray player, receptores HD, DVD players, videocassetes, 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 no 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 conectar a uma LAN com fio, use um cabo CAT7 com transmissão de Internet de alta velocidade.

Especificação

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

(Dependendo do país)

Especificações de Transmissão						
Sistema de Televisão	Digital	Analogico	Digital	Analogico	Digital	Analogico
	SBTV D (ISDBT)	NTSC/PAL-N/PAL-M	DVB-T/T2	NTSC/PAL-N/PAL-M	ATSC, 64 & 256 QAM	NTSC-M
Cobertura do canal (Banda)		VHF 2-13		VHF 2-13		VHF 2-13,
		UHF 14-69		UHF 14-69		UHF 14-69,
		DTV 2-69		DTV 2-69		DTV 2-69,
		CATV 1-135		CATV 1-125		CATV 1-135, CADTV 1-135
Impedância da antena externa				75 Ω		

Certos padrões de entrada/decodificação de 8K podem não ser suportados. Um dispositivo adicional pode ser necessário para suportar determinados padrões de 8K. As imagens 8K aprimoradas variam dependendo do conteúdo de origem (dependendo do modelo).

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.
 - 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

Especificações do Módulo sem fio (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

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

Este modelo possui suporte de parede fino embutido.

Se você quiser instalar um suporte, poderá comprá-lo separadamente na loja de vendas de televisores da LG e na loja de marcas online da LG.

- Países com lojas de marcas online da LG em 2022 : EUA, França, Espanha, Suécia, Alemanha, Holanda, Áustria, Suíça, Polônia, Itália, Reino Unido, Hungria, República Tcheca, Rússia, Índia, Egito, Austrália, Taiwan, Vietnã, Panamá, Brasil, Chile, México, Peru.
<http://www.lg.com>

Informações de Aviso de Software de Código Aberto

Para obter o código-fonte sob GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código-fonte aberto que têm a obrigação de divulgar o código-fonte contido neste produto 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

QUICK SET®
(Somente modelos compatíveis com Magic Remote)

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Anatel

O módulo de comunicação (RF) encontra-se certificado junto à ANATEL conforme o certificado abaixo:

MÓDULO WI-FI / BLUETOOTH
MODELO: LGSBWAX12

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

15652-20-01925

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

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

Solução de problemas

Não é possível controlar a TV com o controle remoto.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se algo como 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 ter sido 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.
A TV não liga continuamente devido à operação no modo Sempre Pronto ou não liga automaticamente pelo sensor.	<ul style="list-style-type: none">• O sensor de movimento está localizado na parte inferior central da TV.• O sensor de movimento é suportado apenas por alguns modelos.• Se houver uma substância estranha no sensor de movimento, ele pode não funcionar corretamente.• Se o ambiente ao redor da TV estiver muito claro ou muito escuro, o sensor de movimento pode não funcionar corretamente.• Obstáculos na frente da TV podem afetar a função de detecção do sensor de movimento.• Ele pode operar reconhecendo mudanças na iluminação ao redor da TV ou movimento de objetos (animais de estimação/robôs aspiradores de pó, etc.).• Para parar de usar o modo Sempre Pronto em → → [Todas as configurações] → [Geral] → [Sempre Pronto] → [Ativar a função], ou para usar apenas a função do modo Geral Sempre Pronto, você pode selecionar Ativar o modo Sempre Pronto, fora da tela e, em seguida, pare de usar o sensor de movimento em [Configurações Sempre Pronto]. A função de ativação da tela com o sensor de movimento pode ser definida ajustando o desempenho do sensor através da configuração [Configurações de Sempre Pronto] → [Sensibilidade do sensor de movimento].



- 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 Pixels] 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 que deixa uma imagem na tela. Esse 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 Pixels].

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 mais baixo. Além disso, pressione o botão  no controle remoto, vá para  → [General] → [OLED Care] → [Painel OLED Care] e defina o valor de [Ajustar o brilho do logotipo] para [Alto].

Ao exibir imagens com barras pretas na parte superior/inferior/esquerda/direita da tela, pressione o botão  no controle remoto, pressione , vá para [Imagem] → [Proporção da 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.







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:

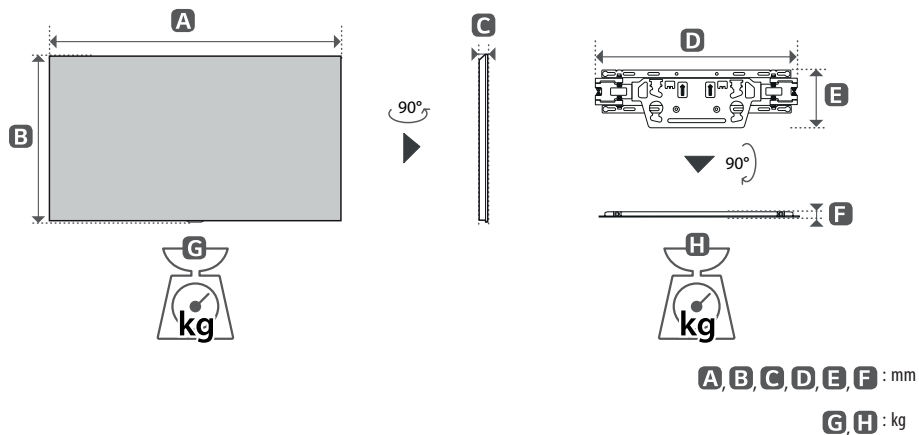
- SEMPRE use armários ou suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- SEMPRE use móveis que possam suportar com segurança o aparelho de televisão.
- SEMPRE assegure-se de que o aparelho de televisão não está ultrapassando a borda do móvel de apoio.
- SEMPRE eduque as crianças sobre os perigos de subir em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou seus controles.
- SEMPRE deixe 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 retirado e realocado, as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

Símbolos

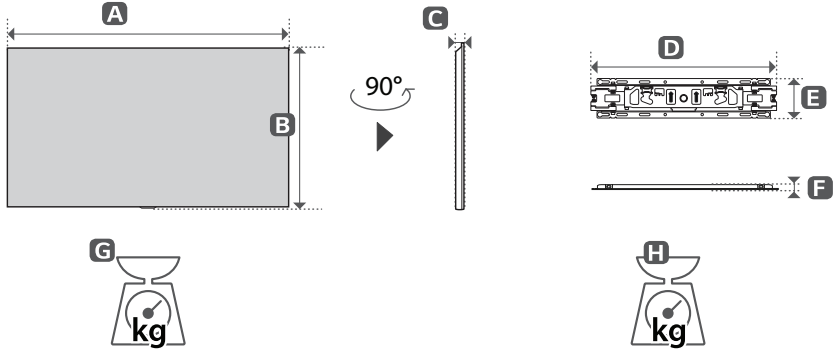
	Refere-se à corrente alternada (AC).		Refere-se ao modo de espera.
	Refere-se à corrente contínua (DC).		Refere-se a "ON" (alimentação).
	Refere-se a equipamentos de classe II.		Refere-se a tensão perigosa.

(A imagem mostrada pode diferir da sua TV.)



Modelos	A	B	C	D	E	F	G	H	Consumo
OLED55G2PSA	1.222	703	27,2	452	129	13	17,1	1,2	367 W
OLED65G2PSA	1.441	826	24,3	452	129	13	22,8	1,2	486W
OLED77G2PSA	1.712	976	24,8	452	129	13	35,1	1,2	690 W
OLED83G2PSA	1.847	1.052	28	452	129	13	40,9	1,2	825 W
Alimentação					AC 100 - 240 V~ 50/60 Hz				

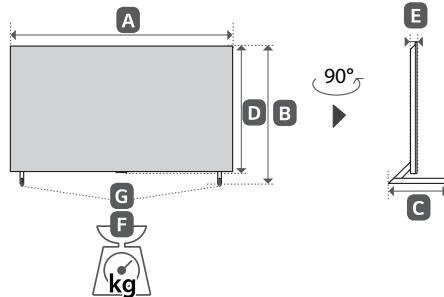
(A imagem mostrada pode diferir da sua TV.)



A, B, C, D, E, F : mm

G, H : kg

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Consumo
OLED77Z2PSA	1.717	984	32,2	452	96	13	43	1,0	791 W
Alimentação					AC 100 - 240V~ 50/60 Hz				



A, B, C, D, E : mm

F, G : kg

Modelo	A	B	C	D	E	F	F-G	Consumo
OLED77Z2PSA	1.717	1.044	323	984	32,2	43,8	43	791 W
Alimentação					AC 100 - 240V~ 50/60 Hz			

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 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;

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

LG Electronics do Brasil Ltda.

CNPJ: 01.166.372/0008-21

Rua Javari, nº 1004, Distrito Industrial, CEP
69075-110, Manaus/AM, Indústria Brasileira

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

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC