PORTUGUÊS

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc.
Todos os direitos reservados.

LG OLED TV

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Segurança e Referência

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para referência futura.

O modelo e o número de série do produto situam-se na parte traseira e num dos lados do produto. Registe-os abaixo para o caso de necessitar de assistência.

Modelo

N.º de Série

Antes de ler este manual

- Leia este manual com atenção antes de utilizar a TV e guarde-o para futuras consultas.
- Pode descarregar o manual do site, incluindo informações sobre a instalação, utilização, resolução de problemas, especificações, licença etc., e ver o conteúdo do mesmo no seu PC ou dispositivo móvel.
- **Guia do Utilizador :** Para obter mais informações sobre esta TV, leia o GUIA DO UTILIZADOR incluído no produto. (Dependendo do modelo)
  - Para abrir o GUIA DO UTILIZADOR ⚙ → [⚙] → [Suporte] → [Guia do Utilizador]

Itens adquiridos em separado

- Os itens vendidos separadamente podem ser alterados ou modificados para melhorar a qualidade sem qualquer notificação prévia. Contacte o seu revendedor para comprar estes acessórios. Estes itens só funcionam com determinados modelos.
- O nome ou design do modelo podem ser alterados consoante a atualização das funções do produto, circunstâncias do fabricante ou políticas.
- É necessário adquirir separadamente um cabo para ligar antenas e dispositivos externos.

Nota

- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido a atualização das funções do produto.
- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- A imagem indicada pode diferir da sua TV.

Aviso! Instruções de segurança



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRIR



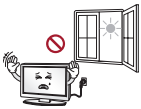
CUIDADO : PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A COBERTURA (OU A PARTE POSTERIOR). NENHUMA DAS PEÇAS DO INTERIOR SE DESTINA A SER MANIPULADA PELO UTILIZADOR. CONTACTE O PESSOAL DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA.

Este símbolo visa alertar o utilizador para a presença de "tensão perigosa" não isolada dentro da caixa do produto, que pode ser de magnitude suficiente para representar um risco de choque elétrico para pessoas.

Este símbolo visa alertar o utilizador para a presença de instruções de manutenção (assistência técnica) e funcionamento importantes nos suportes que acompanham o aparelho.

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

- PARA IMPEDIR O ALASTRAMENTO DE CHAMAS, MANTENHA SEMPRE AS VELAS OU OUTROS OBJETOS COM CHAMAS ABERTAS AFASTADAS DESTE PRODUTO.
- **Instalação**
  - Não coloque o dispositivo e/ou o comando nos seguintes ambientes:
    * Uma área exposta à luz solar direta.



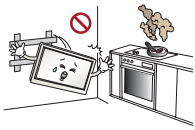
    * Um local com humidade elevada, como por exemplo uma casa de banho.



    * Próximo de fontes de calor, como por exemplo fornos e outros dispositivos que emitam calor.



    * Próximo de balcões de cozinha ou humidificadores, onde possam facilmente ficar expostos a vapor ou óleo.



* Perto de objetos inflamáveis, como por exemplo gasolina ou velas.



* Uma área exposta à chuva ou ao vento.



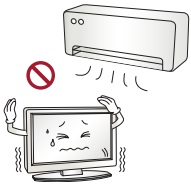
* Uma área que pode estar exposta a gotas ou salpicos de água.



* Não coloque artigos que contenham líquidos, como vasos, chávenas, etc., em cima do dispositivo ou da sua unidade principal (por exemplo, nas prateleiras por cima da unidade).



* Uma área que pode estar diretamente exposta ao fluxo de ar do ar condicionado.



* Uma área com excesso de pó.



Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque elétrico, avaria ou deformações no produto.

- **Ventilação**
  - Instale o dispositivo onde exista uma ventilação adequada.
  - Não o instale em espaços fechados, por exemplo, numa estante.



  - Não instale o dispositivo em cima de alcatifas ou almofadas.



  - Não bloqueie nem cubra o dispositivo com panos ou outros materiais enquanto estiver ligado à corrente.

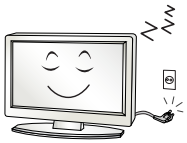


- Nunca toque nas aberturas de ventilação. Quando o televisor estiver a funcionar durante muito tempo, as aberturas de ventilação poderão aquecer.
- Proteja o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, como ser torcido, dobrado, comprimido, entalado numa porta ou pisado. Preste atenção às fichas, às tomadas elétricas e ao ponto em que o cabo sai do aparelho.
- Não desloque o televisor se o cabo de alimentação estiver ligado.
- Não utilize um cabo de alimentação danificado ou que não entre corretamente.
- Segure bem na ficha quando desligar o cabo de alimentação. Não puxe o cabo de alimentação para desligar o televisor.
- Não ligue demasiados dispositivos à mesma tomada para não causar incêndio ou choque elétrico.
- **Desligar o dispositivo da alimentação**
  - A ficha de alimentação é o dispositivo de desconexão. Em caso de emergência, tem de ser possível aceder facilmente à ficha de alimentação.
- Não deixe os seus filhos subirem ou agarrarem-se à TV. Caso contrário, a TV pode cair, provocando ferimentos graves.
- **Ligação da Antena Exterior à Terra** (Poderá variar consoante o país):
  - Se estiver instalada uma antena exterior, siga as precauções indicadas abaixo.

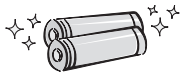
    O sistema de antena exterior não deve ser posicionado nas proximidades de cabos de eletricidade aéreos ou outros circuitos elétricos de luz ou alimentação, nem onde possa entrar em contacto com tais cabos ou circuitos de eletricidade, pois poderá causar morte ou lesões graves.
- Nunca toque no aparelho ou na antena durante uma trovoada. Pode sofrer um choque elétrico.

- O cabo de alimentação deve estar ligado de forma segura ao televisor e à tomada. Se estiver mal ligado poderão ocorrer danos na ficha e na tomada e, em casos extremos, poderá provocar incêndio.
- Não insira objetos metálicos ou inflamáveis no produto. Se deixar cair um objeto estranho dentro do produto, desligue o cabo de alimentação e entre em contacto com o centro de assistência.
- Não toque na extremidade do cabo de alimentação enquanto estiver ligado. Poderá ser eletrocutado.
- **Se ocorrer uma das seguintes situações, desligue o produto imediatamente da tomada e entre em contacto com o seu serviço de assistência local.**
  - O produto ficou danificado.
  - Se água ou outra substância penetrarem no produto (por exemplo, no transformador de corrente, cabo de alimentação ou televisor).
  - Se detetar um cheiro a fumo ou outros cheiros vindos do televisor.
  - Se houver trovoada ou quando não for utilizado durante períodos prolongados.

  Mesmo quando o televisor for desligado através do comando ou do botão no aparelho, a fonte de alimentação continua ligada ao aparelho se este não for desligado da tomada.
- **Modo económico**
  - Desligue o dispositivo após a utilização e desligue o cabo de alimentação se não for utilizado durante um longo período de tempo (apenas para dispositivos não OLED).



  - No caso dos dispositivos OLED, deixe-os no modo de espera para que a atualização automática de píxeis mantenha o desempenho ideal do ecrã.
- Não utilize aparelhos elétricos de alta tensão perto do televisor (p. ex., equipamentos para matar insetos). Isto poderá resultar em avarias.
- Não tente modificar este produto de alguma forma sem autorização por escrito da LG Electronics. Poderão ocorrer incêndios ou choques elétricos. Contacte a assistência ao cliente local para solicitar assistência ou reparação. Uma modificação não autorizada poderá anular a autoridade do utilizador sobre a operação deste produto.
- Utilize apenas acessórios/produtos complementares autorizados pela LG Electronics. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, avaria ou danos ao produto.
- Nunca desmonte o transformador CA nem o cabo de alimentação. Isto poderá provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Manuseie o transformador com cuidado e evite deixá-lo cair ou que algo embata nele. Qualquer impacto poderá danificar o transformador.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não toque no televisor com as mãos molhadas. Se os pinos da ficha estiverem molhados ou empoeirados, seque-os totalmente ou limpe-os.
- **Pilhas**
  - Guarde os acessórios (pilhas, etc.) num local seguro e fora do alcance das crianças.
  - Não provoque curto-circuito nas pilhas, não as desmonte nem permita que sobreaqueçam. Não elimine as pilhas por via de chamas acesas. As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo.
  - Cuidado: Risco de incêndio ou explosão se as pilhas forem substituídas por outras de modelo incorreto.
- **Controlo remoto**
  - Verifique regularmente o estado das pilhas do comando para evitar a corrosão dos contactos.



- **Deslocação**
  - Certifique-se que o produto está desativado, desligado da corrente e de que todos os cabos foram retirados. Poderão ser necessárias 2 ou mais pessoas para transportar os televisores de maior porte. Não pressione nem esforce o painel frontal do televisor. Caso contrário, poderá danificar o produto, causar incêndios ou provocar lesões.
- Mantenha o material anti-humidade da embalagem ou a embalagem de vinil fora do alcance das crianças.
- Evite que ocorram embates, que objetos caiam no produto e não deixe cair nada no ecrã.
- Não pressione com força o painel com a mão ou com um objeto cortante, como uma unha, um lápis ou uma caneta, nem risque o painel. Tal poderá danificar o ecrã.
- **Limpeza**
  - Ao limpar o dispositivo, desligue o cabo de alimentação e limpe suavemente com um pano macio/seco.



  - Não borrife o dispositivo diretamente com água ou outros líquidos.
  - Não limpe o dispositivo com produtos químicos como limpa-vidros, ambientadores, inseticidas, lubrificantes, cera (automóvel, industrial), abrasivos, diluentes, benzina, álcool, etc., que possam danificar o dispositivo e/ou o seu painel. Caso contrário poderão resultar choques elétricos ou danos no dispositivo.



Instalação

Levantar e deslocar a TV

Quando deslocar ou levantar a TV, leia as seguintes instruções para impedir que esta fique riscada ou danificada e para garantir um transporte seguro independentemente do seu tipo ou tamanho.

- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.
- Segure nas partes lateral e inferior da TV com firmeza. Certifique-se de que não agarra na parte transparente, nas colunas ou na área da grelha das colunas.
- Uma TV de grandes dimensões deve ser transportada, no mínimo, por 2 pessoas.
- Quando transportar a TV, não a exponha a solavancos ou vibração excessiva.
- Quando transportar a TV, mantenha-a na vertical, nunca a vire de lado nem a incline para a esquerda ou para a direita.
- Não aplique pressão excessiva que provoque dobras/curvaturas na estrutura de enquadramento, já que pode danificar o ecrã.
- Ao manusear a TV, tenha cuidado para não danificar os botões salientes.

⚠

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no mesmo.
- Ao fixar a TV no suporte, coloque o ecrã virado para baixo sobre uma mesa almofadada ou uma superfície plana, de forma a proteger o ecrã contra riscos.

Montagem numa mesa

1 Levante e incline a TV até esta ficar na posição vertical na mesa.
   - Deixe um espaço livre de 10 cm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada. (Dependendo do modelo)
2 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica.

⚠

- Durante a montagem do produto, não aplique substâncias estranhas (óleos, lubrificantes, etc.) nos parafusos. (Se o fizer, pode danificar o produto.)
- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize itens não aprovados.
- Quaisquer danos ou lesões decorrentes da utilização de itens não aprovados não estão abrangidos pela garantia.
- Se instalar a TV numa base, pode ter de tomar medidas para evitar que o produto se vire. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos graves.
- Ao montar o suporte, certifique-se de que todos os parafusos fornecidos estão instalados. Se os parafusos não estiverem totalmente apertados, o produto pode ficar inclinado ou cair, provocando danos. Apertar os parafusos com força excessiva pode fazer com que saiam devido à abrasão da junta do parafuso.
- Ao instalar num armário ou numa prateleira, certifique-se de que a sua largura é superior à da TV. (Dependendo do modelo)
- Se televisor estiver colocado no suporte, o ecrã pode ficar ligeiramente inclinado para trás. Se o suporte não estiver nivelado devido a um objeto colocado por baixo do mesmo ou se não estiver numa superfície plana, o produto poderá cair e provocar ferimentos ou danos no produto. (Dependendo do modelo)
- Caso exista um problema com o ajuste do ângulo giratório, levante ligeiramente o produto e volte a pousá-lo. (Dependendo do modelo)

Fixar o televisor na parede

1 Introduza e aperte os parafusos com olhal ou os suportes e parafusos da TV na parte de trás da TV.
   - Se estiverem introduzidos parafusos no lugar dos parafusos com olhal, retire primeiro os parafusos.
2 Monte os suportes de parede com os parafusos na parede.
   Faça corresponder a localização do suporte de parede com os parafusos com olhal na parte de trás da TV.
3 Aperte firmemente os parafusos com olhal aos suportes de parede com uma corda resistente. Mantenha a corda numa posição horizontal em relação à superfície plana.

- Utilize uma plataforma ou um armário suficientemente forte e grande para suportar adequadamente a TV.
- Suporte, parafusos e cordéis não estão incluídos. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor.

Suporte (Itens adquiridos em separado)

Este modelo incorpora um suporte fino de montagem de parede. Se quiser instalar uma base, pode adquiri-la separadamente através de loja de televisores LG e da loja online da marca LG. (Apenas modelo de montagem na parede incluído)

(Dependendo do modelo)

Suporte	Modelo
SA-G5SN55	OLED55G5*
SA-G5SN65	OLED65G5*
ST-G4WR8377	OLED77/83G5*
SQ-G2DT97	OLED97G5*

Montagem na parede

Fixe cuidadosamente um suporte de montagem na parede (opcional) na parte de trás da TV e monte o suporte numa parede sólida perpendicular ao chão. Quando montar a TV noutros materiais de construção, consulte pessoal qualificado. A LG recomenda que a montagem na parede seja executada por um profissional qualificado. Recomendamos a utilização do suporte de montagem na parede da LG. O suporte de montagem na parede da LG é fácil de mover com cabos ligados. Se não utilizar o suporte de montagem na parede da LG, utilize um suporte de montagem na parede no qual o aparelho fique bem seguro à parede, tendo espaço suficiente para permitir a ligação de dispositivos externos. Recomenda-se a ligação de todos os cabos antes de instalar suportes de montagem na parede fixos.

⚠

- Solicite a instalação do produto a um instalador profissional indicado pela loja.

  A instalação feita por alguém que não seja um instalador profissional é extremamente perigosa e pode resultar em lesões pessoais.
- Não instale o produto num local instável que não suporte o seu peso.

  Se o local da instalação não tiver rigidez suficiente, o produto poderá cair e provocar lesões.
- Remova a base, antes de colocar a televisão num suporte de parede, efetuando o processo inverso ao da instalação na base.
- Para mais informações sobre os parafusos e o suporte de montagem na parede, consulte o manual incluído no suporte de parede adquirido em separado.
- Se quiser montar o produto numa parede, monte a interface de montagem VESA padrão (peças opcionais) na parte de trás do produto. Se instalar a TV com o suporte de montagem na parede (peças opcionais), deve fixá-lo cuidadosamente de modo a não cair.
- Quando montar o televisor na parede, não instale o televisor com os cabos de alimentação e sinal pendurados na parte de trás do televisor.
- Não instale o produto numa parede, caso corra o risco de ficar exposto a óleo, fumo ou vapores com gordura. Isto poderá danificar o produto e provocar a respetiva queda.
- Ao instalar o suporte de montagem na parede de contacto total, a TV pode não estar firmemente em contacto com a parede devido a algumas condições da parede.

Precauções de segurança

(Apenas modelo de montagem na parede incluído)

⚠

- Não se pendure no produto nem o submeta a impactos severos após a instalação.

  Ao fazê-lo, pode provocar a queda do produto e provocar lesões.
- Ao instalar o produto na parede, não pendure o cabo de alimentação ou os cabos de sinal na parte traseira da TV.

  Isto pode danificar os cabos, resultar em incêndios, choques elétricos ou no mau funcionamento do produto.
- Certifique-se de que usa luvas de trabalho ao instalar o produto.
  - A instalação com as mãos desprotegidas pode conduzir a ferimentos.
- Deverá sempre haver, pelo menos, duas pessoas quando instalar o produto ou ajustar a altura do produto.

  A tentativa de efetuar a instalação ou ajustes sozinho poderá resultar em danos pessoais ou danos ao produto.
- Deverá estar disponível uma parede antes de efetuar a instalação. Utilize as buchas e os parafusos fornecidos com o produto.

  O uso de buchas ou parafusos não autorizados poderá não suportar o peso do produto, resultando em riscos à segurança.

Antes da instalação

(Apenas modelo de montagem na parede incluído)

- Recomenda-se a instalação deste produto numa parede de betão ou numa armação de madeira. Não é recomendada a instalação deste produto noutras superfícies (placa de gesso, madeira prensada, tijolo, etc.). A instalação incorreta pode provocar a queda do produto.
- Instale o produto apenas numa parede vertical.

  Não instale numa parede inclinada que exceda os padrões de construção ou numa parede ou teto excessivamente inclinado.

  A LG não se responsabiliza por problemas provocados por uma instalação incorreta do produto, como por exemplo em paredes e tetos excessivamente inclinados.
- Verifique os acessórios incluídos antes da instalação. Não nos responsabilizamos por acessórios perdidos ou danificados após a abertura da embalagem interior.
- Quando um bebé ou criança pequena engole os acessórios fornecidos, podem ocorrer vários acidentes relacionados com a segurança, como asfixia. Mantenha os acessórios incluídos fora do alcance dos bebés e das crianças.
- Ao apertar os parafusos, aperte-os até ficarem bem ajustados.

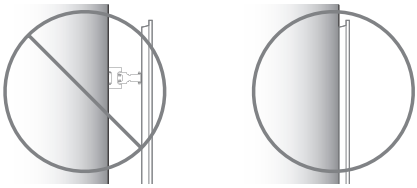
  Evite utilizar demasiada força ao apertar os parafusos. Ao fazê-lo, pode danificar a parede e o produto ou reduzir a rigidez ou o desempenho do produto.
- Evite instalar uma TV que exceda a carga de tração especificada e não permita que seja aplicada qualquer força externa ao produto.
- Evite acidentes ao utilizar as ferramentas de trabalho com cuidado durante a instalação.

Ferramentas para instalação

- Chave de parafusos em forma de "+" (manual ou elétrica) / nível de água / berbequim / broca de betão com Ø 8 mm ou broca de aço com Ø 4 mm

Fixar o televisor na parede

(Apenas modelo de montagem na parede incluído)



- Utilize a TV perto da parede após a instalação, não a deixando suspensa.

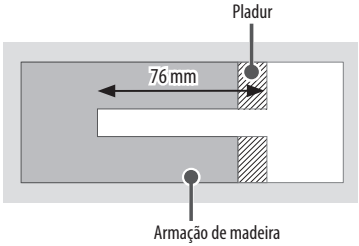
Como fixar buchas e parafusos

(Apenas modelo de montagem na parede incluído)

Certifique-se do seguinte:

- Deve usar as buchas e os parafusos incluídos numa parede de betão sem rachas.
- A estrutura de parede deve ser fixada numa armação. Normalmente isso não constituirá um problema, mas consoante as circunstâncias específicas, poderá haver casos em que não será possível montar o produto numa armação. Nesse caso, existem diversas buchas para pladur, por exemplos, buchas de teto falso, que poderão resolver a situação. Se usar buchas para pladur, certifique-se de que as buchas e a parede conseguem suportar o peso do televisor. Note que as buchas fornecidas poderão não ser adequadas para o seu caso específico, por isso deverá consultar um especialista.
- Outras paredes não especificadas devem ser capazes de suportar cargas de arrancamento acima de 70 kgf (686 N) e cargas de rutura acima de 100 kgf (980 N) por fixador.
- Faça os furos com uma broca para betão de Ø 8 mm e um berbequim (de impacto) ou uma broca de Ø 4 mm para a armação de madeira.

Para a instalação num armação de madeira

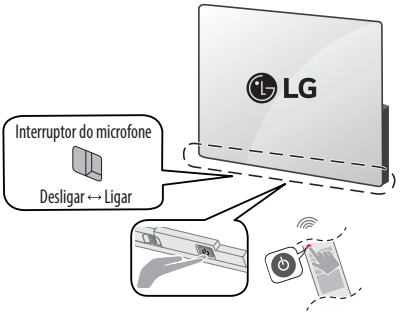


Faça furos com uma profundidade de 76 mm usando uma broca de Ø 4 mm para madeira. (Limpe o furo feito.)

Sem usar uma bucha de fixação na parede, aperte um parafuso de fixação na parede diretamente na armação de madeira.

Ligar a TV

Pode utilizar facilmente as funções da TV utilizando o botão. (Dependendo do modelo)



<Tipo A>



Ligar (Premir)
Desligar[1] (Manter premido)
Controlo do menu (Premir[2])
Seleção do menu (Manter premido[3])

1) Todas as aplicações em execução serão encerradas, e qualquer gravação em curso será interrompida. (Consoante o país)
2) Pode aceder e ajustar o menu premindo o botão quando o televisor estiver ligado.
3) Pode utilizar a função ao aceder ao controlo do menu.

<Tipo B>



Ligar (Premir)
Desligar[1] (Manter premido)



Controlo do Volume



Controlo de programas

1) Todas as aplicações em execução serão encerradas, e qualquer gravação em curso será interrompida. (Consoante o país)

Nota

- Se a TV for ligada pela primeira vez após o envio da fábrica, a respetiva inicialização pode demorar alguns minutos.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Pode ligar e desligar o microfone incorporado na TV controlando o interruptor do microfone na parte inferior da TV.
- Para modelos com sensores de movimentos, se definir o ecrã para ligar com o sensor de movimentos, o televisor liga-se assim que reconheça o movimento. (Dependendo do modelo)

Ligações

Ligue vários dispositivos externos à TV e mude os modos de entrada para selecionar um dispositivo externo. Para mais informações sobre a ligação de dispositivos externos, consulte o manual fornecido com cada dispositivo.

Antena/Cabo

Ligue a TV a uma tomada de antena de parede com um cabo RF (75 Ω).

- Utilize um separador de sinal se quiser utilizar mais de 2 TVs.
- Se a qualidade da imagem for fraca, instale um amplificador de sinal para melhorar a qualidade de imagem.
- Se a qualidade da imagem for fraca mesmo que tenha uma antena ligada, tente orientar a antena para a direção correta.
- O cabo da antena e o conversor não são fornecidos.
- Esta TV não consegue receber transmissões Ultra HD diretamente em localizações que não suportam transmissões Ultra HD.
- Para fins estéticos, use a cobertura AV. Ligar demasiados cabos pode causar problemas de elevação. Nesse caso, remova a cobertura AV antes da utilização. (Dependendo do modelo)

Antena parabólica

Ligue a TV a uma antena parabólica ou uma tomada de satélite com um cabo RF para satélite (75 Ω). (Dependendo do modelo)

HDMI

- Quando ligar o cabo HDMI, o produto e os dispositivos externos devem estar desligados da tomada elétrica.

Nota

- Se o dispositivo ligado à entrada também suportar HDMI Deep Color, a imagem poderá ser mais nítida. No entanto, se o dispositivo não o suportar, poderá não funcionar corretamente. Nesse caso, mude a definição [HDMI Deep Color] do televisor para a opção de desligado.
- ⚙ → [⚙] → [Geral] → [Dispositivos Externos] → [Definições de HDMI] → [HDMI Deep Color]
- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído.
- Se não utilizar um cabo HDMI certificado, o ecrã pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Tipos de cabo HDMI recomendados
  - Cabo HDMI®/™ ultrarrápido (3 m ou menos)

USB

Alguns hubs USB poderão não funcionar. Se não for detetado um dispositivo USB ligado através de um hub USB, ligue o dispositivo diretamente à porta USB na TV.

Nota

- Para uma ligação otimizada, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter chanfraduras com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura. Utilize um cabo de extensão que suporte USB 2.0 caso o cabo USB ou memory stick USB não encaixe na porta USB da sua TV. (Dependendo do modelo)

IR Blaster

Controle a set-top box (cabo/satélite/IP/OTT), leitor de Blu-ray/DVD, barra de som, consolas de jogos, etc., utilizando o IR Blaster. (Consoante o país) (Dependendo do modelo)

Nota

- Conecte o cabo do IR Blaster à porta IR Blaster da TV.
- Use as definições do comando universal para controlar o dispositivo.
- Proteja o IR Blaster com a fita 3M fornecida.

Dispositivos Externos

Os dispositivos externos disponíveis são: Leitor Blu-ray: recetores HD, leitores de DVD, videogravadores, aparelhagens de áudio, dispositivos de memória USB, PC, dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.

Nota

- A ligação do dispositivo externo pode ser diferente da do modelo.
- No modo PC, poderá ser produzido um ruído associado à resolução, padrão vertical, contraste ou luminosidade. Se verificar ruído, altere a saída do PC para outra resolução, altere a frequência de atualização para outra frequência ou ajuste a luminosidade e o contraste no menu [Imagem] até a imagem ficar nítida.
- No modo PC, algumas definições de resolução podem não funcionar corretamente, dependendo da placa gráfica.
- Se reproduzir conteúdo em Ultra HD no seu PC, poderá haver interrupções no vídeo ou no áudio, dependendo do desempenho do PC. (Dependendo do modelo)
- Para estabelecer uma ligação LAN com fios, utilize um cabo CAT 7 com transmissão de Internet de alta velocidade. (Apenas quando a porta **LAN** está disponível.)

Especificações

Requisito de alimentação	OLED B5* OLED C5* OLED CS5* OLED48/55/65/77/83G5*	CA de 100-240 V~ 50/60 Hz
	OLED97G5*	CA de 200-240 V~ 50/60 Hz

(Consoante o país)

Especificações de Emissão	
Sistema de televisão	Terrestre/Cabo/Satélite
Impedância da antena externa	75 Ω

- Algumas normas de entrada/descodificação 8K poderão não ser suportadas. Poderá ser necessário um dispositivo adicional para suportar determinadas normas 8K. As imagens 8K adaptadas e otimizadas irão variar consoante o conteúdo de origem. (Dependendo do modelo)

Condições Ambientais			
Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C	Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Humidade de funcionamento	Menos de 80 %	Humidade de armazenamento	Menos de 85 %

Condições para instalação com montagem na parede	
Ângulo de inclinação	0° a 15°

* Esta especificação aplica-se apenas a produtos com ângulo ajustável para montagem na parede.

- Para informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, consulte a etiqueta do produto.
  - O consumo de energia típico é medido de acordo com a norma IEC 62087 ou os regulamentos de energia de cada país.
    * Nalguns modelos, a etiqueta encontra-se no interior da tampa dos terminais de ligação do dispositivo externo.
    * Conforme o modelo ou o país, o consumo de energia típico poderá não constar da etiqueta.

Nota de informação sobre software de código aberto

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

A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para opensource@lge.com.

Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação durante um período de três anos após o nosso último envio deste produto.

Licenças

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QuickSet®
(Apenas em modelos que suportam o Magic Remote)

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

Resolução de problemas

Na entrada TV / HDMI, prima o botão ⚙ três vezes no controlo remoto para apresentar o nome do modelo e o número de série no ecrã.

Não é possível controlar a TV com o controlo remoto.	• Verifique o sensor do controlo remoto no aparelho e tente novamente. • Verifique se há algum obstáculo entre o aparelho e o controlo remoto. • Verifique se as pilhas ainda estão boas e corretamente instaladas (⊕ com ⊕, ⊖ com ⊖).
Não é apresentada nenhuma imagem e não se ouve nenhum som.	• Verifique se o produto está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada elétrica. • Verifique se há algum problema com a tomada elétrica, ligando outros dispositivos a esta.
A TV desliga-se subitamente.	• Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida. • Confira se a função de se desligar automaticamente está ativada nas definições relacionadas. • A função de desligar automaticamente pode ter sido acionada. Este produto está equipado com uma função de desligar automático que desliga automaticamente a alimentação se o controlo remoto não for utilizado durante 15 minutos sem um sinal de entrada.
Quando ligar ao PC (HDMI), nenhum sinal é detetado.	• Desligue/ligue a TV com o controlo remoto. • Volte a ligar o cabo HDMI. • Reinicie o PC com a TV ligada.
Imagens apresentadas de forma anormal	• Se verificar que o equipamento está frio, pode ocorrer uma ligeira oscilação quando for ligado. Isto é normal, não há nada de errado com o equipamento. • Este painel é um produto avançado que contém milhões de píxeis. Poderá ver pequenos pontos pretos e/ou pontos coloridos (branco, vermelho, azul ou verde) do tamanho de 1 ppm no painel. Isto não significa que o produto esteja avariado nem afeta o desempenho nem a fiabilidade do produto. Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso. • O painel pode apresentar uma luminosidade ou uma cor diferente em função da sua posição de visualização (esquerda/direita/cima/baixo). Este fenómeno deve-se às características do painel. Não tem a ver com o desempenho do produto nem significa uma avaria. • Evite tocar no ecrã ou manter os dedos em contacto com o ecrã durante longos períodos de tempo. Ao fazê-lo pode produzir alguns efeitos de distorção temporários no ecrã.
Som gerado (Dependendo do modelo)	• **Estalidos**: Os estalidos que pode ouvir ao ver ou desligar a TV são gerados pela contração termoplástica, resultante da temperatura e da humidade. Este ruído é comum em produtos que exijam uma deformação térmica. • **Zumbido no circuito elétrico/painel**: Um circuito de comutação de alta velocidade, responsável por fornecer uma grande quantidade de corrente para colocar um produto em funcionamento, gera um ruído de baixo nível. Varia em função do produto. O som que é gerado não afeta o desempenho nem a fiabilidade do produto.

O televisor não se liga continuamente devido ao funcionamento no modo Sempre Pronto ou não se liga automaticamente através do sensor. (Dependendo do modelo)	• O sensor de movimentos está situado na parte central inferior do televisor. • O sensor de movimentos só é suportado em alguns modelos. • Se houver um material estranho no sensor de movimentos, este pode não funcionar corretamente. • Se o ambiente em redor do televisor for demasiado luminoso ou demasiado escuro, o sensor de movimentos pode não funcionar corretamente. • Obstáculos em frente ao televisor podem afetar a função de deteção do sensor de movimentos. • Pode funcionar ao reconhecer alterações na iluminação em redor do televisor ou movimentos de objetos (animais de estimação/aspiradores robô, etc.).

⚠

- Certifique-se de que torce o pano para remover qualquer excesso de água ou detergente.
- Não pulverize detergente diretamente para o ecrã da TV.
- Certifique-se de que pulveriza apenas a quantidade de água ou detergente necessária para um pano seco, de forma a limpar o ecrã.

Precauções para a proteção do ecrã OLED

Ao contrário dos LED/LCDs convencionais, os OLEDs iluminam cada píxel de forma individual, atingindo níveis de preto perfeitos e entregando imagens nítidas, sem arrastamento.

Devido à natureza dos materiais orgânicos utilizados para obter uma qualidade de imagem de alta resolução, existe a possibilidade de ocorrer um fenómeno de retenção de imagem. Este fenómeno ocorre em todos os painéis OLED e, embora os modos de imagem recomendados possam minimizar a retenção de imagem, a tecnologia atual não permite impedir a sua ocorrência de forma absoluta.

Apresentar a mesma imagem repetidamente ou durante um longo período de tempo pode causar retenção de imagem no ecrã, que é um fenómeno comum em produtos de painel OLED, devido à sua natureza. Este produto possui uma funcionalidade de proteção de ecrã incluída. Evite apresentar imagens com elevada probabilidade de causar retenção de imagem e siga as recomendações.

Imagens com elevada probabilidade de causar retenção de imagem

- Imagens com áreas negras nas partes superior e inferior e/ou dos lados esquerdo e direito do ecrã.
- Imagens cuja proporção seja 4:3 ou 21:9.
- Imagens que estejam fixas durante muito tempo, como o número do canal, o logótipo do canal, a imagem da consola de jogos, o menu da box, etc.
- Outras imagens de ecrãs fixas ou apresentadas repetidamente.

Executar a [Limpeza de Pixéis] para proteger o ecrã do televisor OLED

A TV OLED vem equipada com uma funcionalidade de limpeza de pixéis para verificar o estado do ecrã e evitar episódios de retenção de imagem. Esta funcionalidade calcula automaticamente o melhor tempo de execução com base no tempo de visualização acumulado e é executada automaticamente assim que a TV é desligada. Enquanto esta funcionalidade estiver em execução, poderão aparecer linhas horizontais nas partes superior e inferior do ecrã. A funcionalidade de limpeza de pixéis é executada quando o produto está ligado ao cabo de alimentação e à fonte de alimentação.

- Para executar esta função manualmente, prima o botão ⚙ no controlo remoto, selecione [⚙] → [Geral] → [Proteção OLED] → [Proteção do Painel OLED] e prima [Limpeza de Pixéis].

Recomendações para minimizar a retenção de imagem

Ao ver televisão durante um longo período de tempo, prima o botão ⚙ no controlo remoto, aceda a [⚙] → [Imagem] → [Selecionar Modo] e selecione o modo [Poupança de Energia Automática], aceda a [Definições Avançadas] → [Brilho] e selecione um nível inferior do [Brilho dos Pixéis da OLED]. Além disso, prima o botão ⚙ no controlo remoto, aceda a [⚙] → [Geral] → [Proteção OLED] → [Proteção do Painel OLED] e defina o valor [Ajustar o Brilho do Logótipo] como [Alto].

Ao apresentar imagens com barras negras na parte superior/inferior/esquerda/direita do ecrã, prima o botão ⚙ no controlo remoto, aceda a [⚙] e aceda a [Imagem] → [Proporção] → [Seleção do Utilizador] → [Zoom Vertical] ou [Zoom de 4 Vias] para remover as barras negras.

Desligue os menus de configuração de dispositivos, como descodificadores, para que não sejam apresentados no ecrã por um longo período de tempo.

Nota

- Quando o ecrã está a mostrar uma imagem fixa por um longo período, o brilho do ecrã será reduzido automaticamente. Assim que a imagem mude, o brilho é reposto. Esta funcionalidade é normal para prevenir a retenção de imagem.

Utilizar o comando Magic

Alimentação Liga ou desliga a TV.

Menu Inicial Acede ao [Menu Inicial].

Menu Inicial Altera a fonte de entrada.

Início Acede ao menu Início.

Início A função de zoom do ecrã é ativada.

Roda (OK) Prima o centro do botão para selecionar um menu. Pode mudar de programa utilizando o botão.

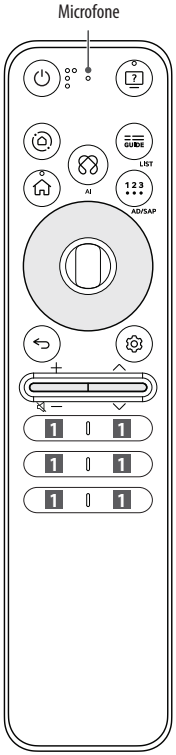
Cima/Baixo/Esquerda/Direita Prima os botões para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para percorrer o menu. Se premir os botões enquanto o ponteiro está a ser utilizado, este desaparece do ecrã e o comando Magic funciona como um comando normal. Para voltar a apresentar o ponteiro no ecrã, mova o comando Magic para a esquerda/direita.

Voltar Regressa ao nível anterior.

Voltar O ecrã apresentado na televisão é encerrado e o Menu inicial é apresentado.

Botões do volume Ajusta o nível de volume.

Botões do volume Silencia todos os sons.



Acessibilidade Acede à aplicação [Acessibilidade].

Acessibilidade Acede ao [Atalhos de acessibilidade].

Acede ao [Guia].

LIST** Acede aos programas ou canais guardados.

AI É necessária uma ligação de rede para utilizar a função de reconhecimento de voz.
Procurar conteúdos recomendados.
(Alguns serviços recomendados poderão não estar disponíveis em determinados países.)

AI Fale enquanto prime o botão e solte-o para usar a função de reconhecimento de voz.

Mais Ações Mostra mais funções do comando.

AD/SAP** Ativa a função de descrições de áudio.

Definições rápidas Acede às Definições rápidas.

Definições rápidas Ver o menu Todas as Definições.

Botões de programação Percorre os canais ou programas guardados.

Botão de Vários Serviços Liga-se a vários serviços, como o serviço de streaming e a função de pesquisa por voz.

Nota

**** Para utilizar o botão, mantenha-o premido durante mais de 1 segundo.**

Alimentação Liga ou desliga a TV.

Acede ao [Guia].

LIST** Acede aos programas ou canais guardados.

QUICK ACCESS ** Acede ao [Editar Acesso Rápido].

- [Editar Acesso Rápido] é uma função que permite aceder abrir uma aplicação especificada ou ao Live TV diretamente ao premir sem soltar os botões de números.

Botões do volume Ajusta o nível de volume.

Início Acede ao menu Início.

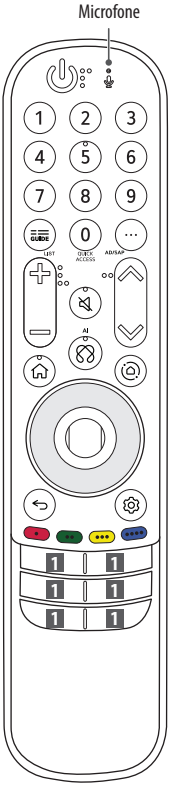
Início A função de zoom do ecrã é ativada.

Roda (OK) Prima o centro do botão para selecionar um menu. Pode mudar de programa utilizando o botão.

Cima/Baixo/Esquerda/Direita Prima os botões para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para percorrer o menu. Se premir os botões enquanto o ponteiro está a ser utilizado, este desaparece do ecrã e o comando Magic funciona como um comando normal. Para voltar a apresentar o ponteiro no ecrã, mova o comando Magic para a esquerda/direita.

Voltar Regressa ao nível anterior.

Voltar O ecrã apresentado na televisão é encerrado e o Menu inicial é apresentado.



Botões numéricos Introduzir números.

Acede ao menu [Ajuda Rápida].

Mais Ações Mostra mais funções do comando.

AD/SAP** Ativa a função de descrições de áudio.

Botões de programação Percorre os canais ou programas guardados.

Sem Som Silencia todos os sons.

Sem Som Acede à aplicação [Atalhos de acessibilidade].

AI É necessária uma ligação de rede para utilizar a função de reconhecimento de voz.

Procurar conteúdos recomendados. (Alguns serviços recomendados poderão não estar disponíveis em determinados países.)

AI Fale enquanto prime o botão e solte-o para usar a função de reconhecimento de voz.

Menu Inicial Acede ao [Menu Inicial].

Menu Inicial Altera a fonte de entrada.

Definições rápidas Acede às Definições rápidas.

Definições rápidas Ver o menu Todas as Definições.

Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus.

Botão vermelho Executa a função de gravação.

Botão de Vários Serviços Liga-se a vários serviços, como o serviço de streaming e a função de pesquisa por voz.

Nota **** Para utilizar o botão, mantenha-o premido durante mais de 1 segundo.**

As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto.
Leia cuidadosamente este manual e utilize corretamente a TV.
(Alguns botões e serviços podem não estar disponíveis, consoante os modelos ou regiões.)

Como registar o comando Magic

Para utilizar o comando Magic, primeiro tem de emparelhá-lo com a sua TV.

1 Coloque as pilhas no comando Magic e ligue a TV.
2 Aponte o comando Magic para a TV e prima o botão **Roda (OK)** no comando.

* Se a TV não conseguir registar o comando Magic, tente novamente depois de desligar e voltar a ligar a TV.

Como anular o registo do comando Magic

Mantenha os botões **(Voltar)** e **(Início)** pressionados juntos por mais de 5 segundos para desconectar o comando Magic.

* Mantenha os botões **(Início)** e **(Definições rápidas)** pressionados juntos por mais de 5 segundos para desconectar e registar novamente o comando Magic ao mesmo tempo.

⚠

- É recomendável que o ponto de acesso (PA) esteja a uma distância superior a 0,2 m da TV. Se o PA for colocado a uma distância inferior a 0,2 m, o comando Magic pode não funcionar como pretendido devido a interferência de frequência.

Utilizar o modo Sempre Pronto

(Dependendo do modelo)

Pode operar o televisor e ligar ao Bluetooth com reconhecimento de voz direto com a alimentação desligada.

* → [] → [Geral] → [Sempre Pronto], definição [Ativar a função] ligada.

* Se premir o botão / enquanto vê televisão, o ecrã muda para [Sempre Pronto], que é ligado, e se premir o botão / mais uma vez, o ecrã muda para [Sempre Pronto], que é desligado.

* Prima o botão **(Início)** ou o botão **(Voltar)** para ver televisão quando o ecrã está com o modo [Sempre Pronto] ligado.

* Prima o botão **Roda (OK)** para apresentar a imagem de fundo quando o ecrã estiver com o modo [Sempre Pronto] desligado, e prima o botão / para ver televisão.

Nota

- A utilização do modo Sempre Pronto pode aumentar o consumo de energia.
- Para obter mais informações sobre a funcionalidade, consulte → [] → [Suporte] → [Guia do Utilizador] → [Resolução de problemas] → [Saiba Mais sobre o Modo Sempre Pronto].