LG
Life's Good

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Segurança e Referência

LG OLED TV

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

www.lg.com

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

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 na literatura que acompanha 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.
- **Não coloque a TV nem o controlo remoto nos seguintes ambientes:**
  - Mantenha o aparelho afastado da luz solar direta.
  - Um local com humidade elevada, como p. ex. uma casa de banho
  - Próximo de fontes de calor como p. ex. fornos e outros aparelhos que emitam calor.
  - Próximo de balcões de cozinha ou humidificadores, onde possam facilmente ficar expostos a vapor ou óleo.
  - Uma área exposta à chuva ou ao vento.
  - Não expor a gotas ou salpicos e não colocar objetos com líquidos, tais como vasos, chávenas, etc., em cima ou por cima do aparelho (p. ex. em prateleiras acima da unidade).
  - Perto de objetos inflamáveis, por exemplo, gasolina ou velas, ou expor o televisor a ar condicionado direto.
  - Não instale em locais excessivamente poeirentos.

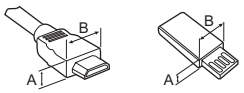
  Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.
- **Ventilação**
  - Instale o televisor em locais devidamente ventilados. Não o instale em espaços fechados, por exemplo, numa estante.
  - Não instale o produto em cima de alcatifas ou almofadas.
  - Não bloqueie nem cubra o produto 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 eléctricas 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.

- **Ligação à terra** (Exceto dispositivos sem ligação à terra.)
  - Um televisor com uma ficha de corrente de três pinos com terra deve ser ligado a um tomada de corrente de três pinos com terra. Deverá ligar o fio de ligação à terra para impedir eventuais choques elétricos.
- Nunca toque no aparelho ou na antena durante uma trovoada. Pode sofrer um choque eléctrico.
- 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 objecto 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 usado 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.
- 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 incêndio ou choque elétrico. Contacte a assistência ao cliente local para solicitar assistência ou reparação. Uma modificação não autorizada poderá anular a autoridade de o utilizador utilizar este 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 eléctrico.
- 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 molhadas ou empoeiradas, seque-os totalmente ou limpe-os.
- **Pilhas**
  - Guarde os acessórios (pilha, 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 em chamas acesas. As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo.
  - Cuidado : risco de incêndio ou explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto.
- **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, ou causar incêndio ou 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**
  - Para limpar, retire o cabo de alimentação e passe com pouco força com um pano seco e macio. Não borrife o televisor diretamente com água ou líquidos. Nunca utilize limpa-vidros, ambientador, inseticida, lubrificantes, cera (automóvel, industrial), abrasivos, diluentes, benzeno, álcool, etc., pois podem danificar o produto e o respetivo painel. Caso contrário poderão resultar choques elétricos ou danos do produto.

Preparação

- Se a TV for ligada pela primeira vez após o envio da fábrica, a respectiva inicialização pode demorar alguns minutos.
- A imagem indicada pode diferir da sua TV.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Os menus e opções disponíveis podem ser diferentes da fonte de entrada ou do modelo de produto que está a utilizar.
- Poderão ser adicionadas novas funcionalidades a esta TV no futuro.
- O dispositivo deve ter acesso fácil a uma tomada próxima. Alguns dispositivos não se desligam com o botão de ligar/desligar, ao desligar o dispositivo e desligar o cabo de alimentação.
- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido a atualização das funções do produto.
- Para uma ligação optimizada, 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.



*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

- 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)

Objectos 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 objectos. Estes aparelhos só funcionam com determinados modelos.

O nome ou design do modelo podem ser alterados consoante a actualização das funções do produto, circunstâncias do fabricante ou políticas.

O fabricante não será responsabilizado por quaisquer ferimentos, danos ou problemas de qualidade que possam surgir caso compre em separado e utilize um item que não esteja na lista abaixo.

Comando Magic

MR20GA

Verifique se o modelo do seu televisor suporta Bluetooth na Especificação do Módulo Sem Fios para confirmar se pode ser utilizado com o Comando Magic.

Suporte de parede para Companion Box (Caixa AV)

W7AWB

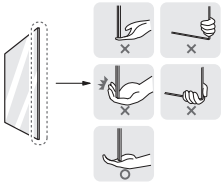
Levantar e deslocar a TV

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.

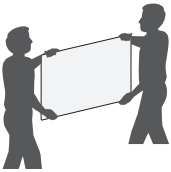
- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



- Segure nas partes superior 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 à mão, segure-a conforme mostrado na seguinte ilustração.



- 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 ecrã.
- Se o cabo compatível for demasiado curto para ligar a TV à Companion Box (Caixa AV), pode utilizar um cabo de extensão.
- Não amontoe os diversos componentes nem exerça pressão sobre a coluna. Isto poderá provocar danos ou degradação do produto.

Montagem na Parede

Quando montar a TV noutros materiais de construção, consulte pessoal qualificado.

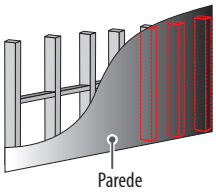


Item fornecido	
 Suporte de montagem na parede	 Guia de perfuração
 Parafuso de montagem na parede Ø5 x L65	 Bucha de montagem na parede
 Parafuso de montagem na parede para madeira Ø3 x L18	

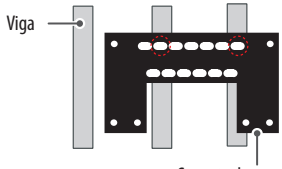
- Verifique o material da parede e a espessura do acabamento.
- Utilize a bucha de montagem para paredes de betão, betão leve, pedra natural dura, pedra natural macia, tijolos de alvenaria e blocos de betão oco que não rachem.

Material da parede	**Ferramentas**	**Largura da parede**
Betão	Bucha de montagem na parede, parafuso de montagem na parede, broca de Ø 3/6/8 mm	70 mm
Tijolo		
Pedra natural		
Painel de metal		
Contraplacado	Parafuso de montagem na parede, broca de Ø 1,8 mm	30 mm
Ecrã EPS		Perfure a parede
Placa de gesso cartonado + contraplacado		30 mm

- Ao instalar numa parede de gesso ou de fibra de média densidade (MDF), aperte os parafusos nos pilares de madeira que suportam a parede. Se não houver pilares de madeira, verifique a distância à parede interna antes de proceder à instalação.
  - 30 mm ou inferior: Instalar diretamente na parede interna utilizando um parafuso de 65 mm.
  - 30 mm ou superior: Instale utilizando um gancho separado.



- Ao instalar o suporte de montagem na parede, verifique as posições das vigas de madeira utilizando um detetor de vigas. Em seguida, aperte os parafusos em, pelo menos, duas vigas diferentes antes de prosseguir.



- Ao instalar o produto numa parede de material não especificado, faça-o de modo a que cada parte resista a uma carga de extração de 70 kgf (686 N) e uma carga de desgaste de 100 kgf (980 N) ou superior.
- Utilize a broca de Ø 8 mm para betão e berbequim (de impacto).

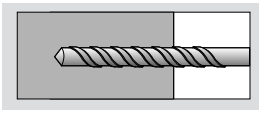
Ferramentas necessárias

- Chave (manual ou elétrica) + parafuso Philips, broca de Ø 3/6/8 mm, nível, localizador de estruturas, berbequim

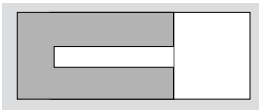
Como fixar em paredes de alvenaria

Siga as instruções.

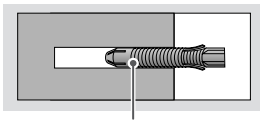
1 Utilize uma broca de Ø 8 mm para fazer um furo na área de inserção da bucha com uma profundidade de 80 mm a 100 mm.



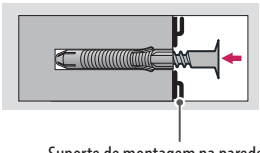
2 Limpe o furo.



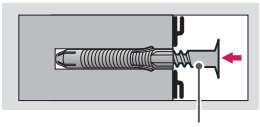
3 Insira a bucha fechada no furo. (Utilize um martelo para inserir a bucha.)

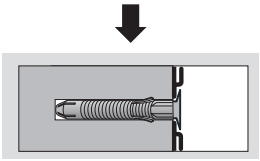


4 Coloque o suporte de montagem na parede alinhando-o com a localização do furo. Coloque a parte de ajuste do ângulo virada para cima.



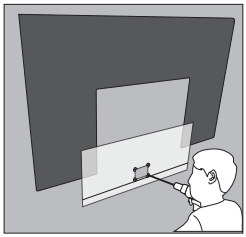
5 Alinhe o parafuso de montagem na parede com o furo e aperte-o. Em seguida, aperte os parafusos com um binário de aperto de 45 kgf/cm a 60 kgf/cm.





- 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 respectiva queda.
- Não deixe que as crianças subirem ou pendurarem-se na TV.
- Utilize uma plataforma ou um armário suficientemente forte e grande para suportar adequadamente a TV.
- Ao instalar o produto, verifique se a parede é resistente o suficiente. Utilize as buchas e os parafusos fornecidos.
  - Se utilizar buchas e parafusos não especificados pelo fabricante, estes podem não suportar o peso do produto, provocando problemas de segurança.
- Certifique-se de que utiliza o cabo acessório fornecido. Caso contrário, a fricção entre o produto e a parede pode causar danos no conector.
- Ao furar a parede, certifique-se de que utiliza um berbequim e uma broca com o diâmetro indicado. Certifique-se também de que segue as instruções relativamente à profundidade dos furos.
  - Caso contrário, o produto pode ser instalado incorretamente e provocar problemas de segurança.
- Utilize luvas de proteção ao instalar o produto. Não o faça com as mãos desprotegidas.
  - Caso contrário, pode sofrer ferimentos.
- Se após a instalação algumas partes do suporte de montagem na parede não tocarem na parede, utilize a fita de dupla face incluída na caixa de acessórios para prender o suporte à parede.
- Se algumas peças do suporte de montagem na parede não tocam na parede após a utilização dos parafusos de montagem na parede para madeira, utilize os restantes parafusos.

- Certifique-se de que utiliza apenas os parafusos de montagem na parede fornecidos como acessórios.
- Se desejar ligar o cabo da TV que está ligado à partição do painel posterior, utilize o guia de perfuração incluído.



Ligações

Ligue vários dispositivos externos à TV e mude os modos de entrada para seleccionar 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 de imagem for fraca, instale um amplificador de sinal para melhorar a qualidade de imagem.
- Se a qualidade de imagem for fraca mesmo que tenha uma antena ligada, tente orientar a antena para a direcção correcta.
- O cabo da antena e o conversor não são fornecidos.
- Esta TV não consegue receber transmissões ULTRA HD directamente em localizações que não suportam transmissões ULTRA HD.

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)

Módulo CI

Visualizar os serviços encriptados (pagos) no modo de TV digital. (Dependendo do modelo)

- Verifique se o módulo CI está inserido na ranhura de cartão PCMCIA no sentido correcto. Se o módulo não estiver inserido correctamente, pode danificar a TV e a ranhura de cartões PCMCIA.
- Se a TV não exibir qualquer vídeo e áudio com o CAM CI+ ligado, contacte o Operador de Serviços de terrestres/por cabo/satélite.

Outras ligações

Ligue a TV a dispositivos externos. Para a melhor qualidade de imagem e áudio, ligue o dispositivo externo e a TV com o cabo HDMI. Alguns cabos separados não são fornecidos.

HDMI

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

- ⚙ → ⋮ → [Imagem] → [Definições Adicionais] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
  - Ligado : Suporte de 4K a 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0), 4K a 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Desligado : Suporte para 4K a 50/60 Hz (4:2:0)

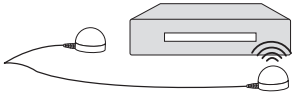
  Se o dispositivo ligado ao Entrada também suportar Ultra HD Deep Colour, a imagem poderá ser mais nítida. No entanto, se o dispositivo não o suportar, poderá não funcionar corretamente. Nesse caso, mude a definição [HDMI ULTRA HD Deep Colour] do televisor para a opção de desligado.

USB

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

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.
- Conecte o cabo de IR Blaster à porta IR Blaster da TV.
- Coloque ambas as extremidades (uma ou duas) do IR Blaster na frente do dispositivo externo, conforme mostrado na imagem abaixo.
- Use as definições do comando universal para controlar o dispositivo.
  Ir para ⚙ → ⋮ → [Ligação] → [Definições de Ligação do Dispositivo] → [Definições do Comando Universal].
- 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.

- A ligação do dispositivo externo pode ser diferente da do modelo.
- Ligue dispositivos externos à TV independentemente da ordem da porta da TV.
- Se gravar um programa de televisão num gravador de Blu-ray/DVD ou num videogravador, não se esqueça de ligar o cabo de entrada do sinal de televisão ao televisor através do gravador de DVD ou do videogravador. Para mais informações sobre a gravação, consulte o manual fornecido com o dispositivo ligado.
- Consulte o manual do equipamento externo sobre instruções de funcionamento.
- Se ligar um dispositivo de jogos à TV, utilize o cabo fornecido com o dispositivo de jogos.
- 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 correctamente, 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.
- Ao ligar através de uma rede LAN com fio, recomenda-se a utilização de um cabo CAT 7. (Apenas quando a porta **LAN** está disponível.)

Utilizar o Botão

Pode utilizar facilmente as funções da TV utilizando o botão.



Funções básicas

	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)

Ajustar o menu

Com a TV ligada, prima o botão ⏻ uma vez. Pode ajustar os itens do Menu utilizando o botão.

⏻	Desliga a alimentação.
⚙	Acede ao menu Definições.
✕	Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.
⏎	Altera a fonte de entrada.

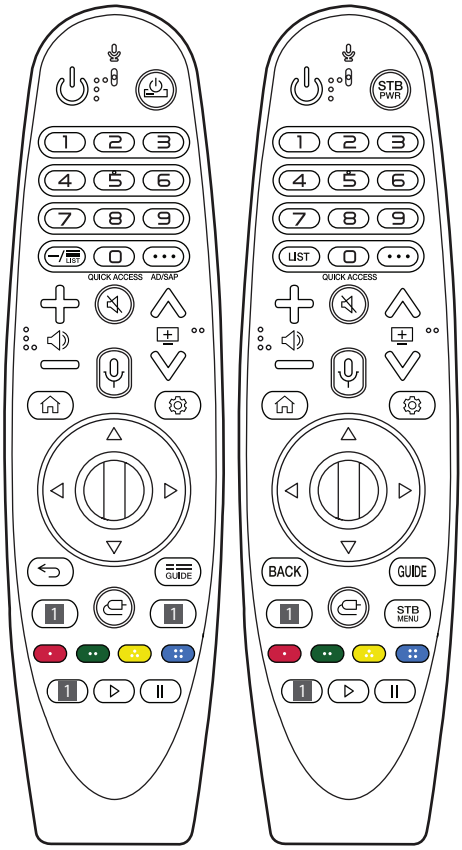
Utilizar o Comando Magic

(Dependendo do modelo)

As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto. Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV.

Quando é apresentada a mensagem «[A pilha do comando Magic está fraca. Substitua a pilha.]», deve substituir a pilha.

Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (AA de 1,5 V) fazendo corresponder as extremidades ⊕ e ⊖ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias. Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.



(Alguns botões e serviços podem não estar disponíveis, consoante os modelos ou regiões.)

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

(ALIMENTAÇÃO) Liga ou desliga a TV.

/ STB PWR Pode ligar ou desligar a sua box de sintonia se a adicionar ao controlo remoto universal da sua TV.

Botões numéricos Introduzem números.

** Acede ao menu [Ajuda Rápida].

(TRAVESSÃO) Introduz um — entre números como 2–1 e 2–2.

/ **LIST** Acede aos programas ou canais guardados.

(MAIS AÇÕES) Mostra mais funções do comando.

QUICK ACCESS** Edita o ACESSO RÁPIDO.

- 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.

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

Ajusta o nível de volume.

(SEM SOM) Silencia todos os sons.

** **(SEM SOM)** Aceder ao menu [Acessibilidade].

Percorrer programas guardados.

(Reconhecimento de voz) 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.)

** **(Reconhecimento de voz)** Fale enquanto prime o botão se soltar para usar a função de reconhecimento de voz.

(INÍCIO) Acede aos menus Início.

** **(INÍCIO)** Apresenta os registos anteriores.

(Definições rápidas) Acede às Definições rápidas.

** **(Definições rápidas)** Ver o menu [Todas as Definições].

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

(para cima/para baixo/para a esquerda/para a 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.

/ **BACK** Regressa ao nível anterior.
** / **BACK**** Limpa tudo o que é apresentado no ecrã e volta ao último conteúdo apresentado.
/ **GUIDE** Mostra o manual do programa.
1 **Botões de Serviços de streaming** Liga ao Serviço de streaming de vídeo.
(ENTRADA) Altera a fonte de entrada.
** **(ENTRADA)** Acede ao [Painel Casa].
Apresenta o Menu inicial da box de sintonia.
- Quando não estiver a ver conteúdo com uma box de sintonia: é apresentado o ecrã da box de sintonia.

, , , Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus.
** Executar a função de gravar.
(Botões de controlo) Controlam conteúdo multimédia.

Registar o Comando Magic

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

Pressione os botões / **BACK** e **(INÍCIO)** em simultâneo durante cinco segundos para desemparelhar o Comando Magic da TV.

* Pressione e mantenha o botão / **GUIDE** pressionado durante mais de 5 segundos para desconectar e voltar a registar o Magic Remote 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.
- Não misture pilhas novas com usadas. Pode provocar sobreaquecimento e fuga nas baterias.
- A correspondência incorreta das polaridades das pilhas pode resultar num rebentamento ou fuga na própria pilha, causando um incêndio, ferimentos pessoais ou poluição do ambiente.
- Este aparelho usa pilhas. A sua comunidade poderá ter regulamentos para a eliminação ambientalmente correta destas pilhas. Contacte as autoridades locais para informações sobre a eliminação ou reciclagem.
- As pilhas no interior ou exterior do produto não devem ser expostas a fontes de calor excessivo, tais como, luz solar, chamas, etc.

Guia do utilizador

Para obter mais informações sobre esta TV, leia o GUIA DO UTILIZADOR incluído no produto.

- Para abrir o GUIA DO UTILIZADOR → → [Suporte] → [Guia do Utilizador]

Resolução de problemas

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 correctamente instaladas (⊕ com ⊕, ⊖ com ⊖).

Não é apresentada nenhuma imagem e não é ouvido nenhum som.

- Verifique se o produto está ligado.
- Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada eléctrica.
- Verifique se há algum problema com a tomada eléctrica, ligando outros dispositivos a esta.

A TV desliga-se repentinamente.

- Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida.
- Confira se a função de desligamento automático está ativada nas definições relacionadas.
- Se a TV estiver ligada sem sinal, esta desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.

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 afecta 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.

- Uma luz azul pisca no painel frontal da Companion Box (Caixa AV).
  - Pode haver um problema com a ventoinha de arrefecimento da TV ou a temperatura no interior da mesma pode estar demasiado elevada. Contacte um centro de assistência autorizado.
- Uma luz magenta pisca no painel frontal da Companion Box (Caixa AV).
  - Pode haver um problema com a coluna dinâmica da TV. Contacte um centro de assistência autorizado.
- Uma luz laranja pisca painel frontal da Companion Box (Caixa AV).
  - O cabo do painel pode não estar corretamente ligado à Companion Box (Caixa AV). Desligue o cabo de alimentação, volte a ligar o cabo do painel e, em seguida, ligue o cabo de alimentação e prima o botão de ligar/desligar. Se os passos acima não resultarem, contacte um centro de assistência autorizado.



Som gerado

- Estalidos: Os estalidos que pode ouvir ao ver ou desligar a TV são gerados pela contracção termoplástica, resultante da temperatura e da humidade. Este ruído é comum em produtos que exijam uma deformação térmica.
- Zumbido no circuito eléctrico/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 afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto.

- 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.
- Para limpar a parte superior da Companion Box (Caixa AV), borrife água para um pano macio. Em seguida, limpe a superfície de modo a que o produto não entre em contacto direto com a água. Depois, limpe-o novamente para eliminar a humidade restante.

Especificações

(Consoante o país)

Especificações de Emissão				
	TV Digital			TV Analógica
Sistema de televisão	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Cobertura de programa	DVB-S/S2[1]	DVB-C[1]	DVB-T/T2[1]	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz Banda S II : 230 ~ 300 MHz Banda S III : 300 ~ 470 MHz	
Número máximo de programas armazenáveis	6000	3000		
Impedância da antena externa	75 Ω			
Tamanho do Módulo CI (L x A x P)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

1 Apenas nos modelos com suporte de DVB-T2/C/S2.

Especificações do Módulo sem fios (LGSBWAC92)	
LAN sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Intervalo de frequência	Potência de saída (máx.)
2400 a 2483,5 MHz 5150 a 5725 MHz 5725 a 5850 MHz	18 dBm 18 dBm 12 dBm
Bluetooth	
Intervalo de frequência	Potência de saída (máx.)
2400 a 2483,5 MHz	8 dBm

Uma vez que os canais de banda podem variar consoante o país, o utilizador não pode alterar nem ajustar a frequência de funcionamento. Este produto está configurado para a tabela de frequência regional.

À atenção do utilizador: este dispositivo deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o corpo.

* O padrão IEEE 802.11ac não se encontra disponível em todos os países.

Condições ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 ℃ a 40 ℃
Humidade de funcionamento	Menos de 80 %
Temperatura de armazenamento	-20 ℃ a 60 ℃
Humidade de armazenamento	Menos de 85 %

- 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 incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite *http://opensource.lge.com.*

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

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 por um período de três anos após o nosso último envio deste produto. Esta oferta é válida para todas as pessoas com conhecimento desta informação.

Licenças

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

POWERED BY
QUICKSET

(Apenas em modelos que suportam o Magic Remote)

Informações importantes para impedir a Retenção de Imagem

O sistema OLED é uma tecnologia autoemissora que oferece benefícios significativos em termos da qualidade da Imagem e do desempenho. Como acontece com qualquer ecrã autoemissor, os televisores OLED poderão sofrer uma retenção temporária da Imagem em determinadas condições por exemplo, quando uma Imagem estática é apresentada no ecrã durante muito tempo. Os televisores LG OLED incorporam funções dedicadas que protegem o ecrã de uma eventual retenção de imagem.

Se uma imagem estática se mantiver no ecrã, o brilho do ecrã será reduzido automaticamente em áreas específicas do ecrã ou em todo o ecrã. Quando a imagem estática desaparecer, o brilho do ecrã voltará automaticamente à definição anterior. Não se trata de uma avaria do produto.

Exemplos de imagens que poderão provocar a Retenção de Imagem

- Imagens paradas ou fixas que contenham determinadas informações que sejam apresentadas sem interrupção no ecrã, por exemplo, números de canal, logótipos das emissoras, títulos de programas, legendas de notícias ou filmes, e títulos de notícias.
- Menus ou ícones para uma consola de videojogos ou uma box.
- Barras pretas que apareçam à esquerda, direita, em cima ou no fundo do ecrã, por exemplo, nas imagens com uma proporção 4:3 ou 21:9.

Medidas recomendadas para impedir a Retenção de Imagem

- Evite ver vídeos que apresentem um dos tipos de imagem descritos acima durante muito tempo.
- Ajuste as definições do televisor conforme indicado abaixo para ver vídeos que apresentem um dos tipos de imagem descritos acima durante muito tempo.
  - ⚙ → ⋮ → [Imagem] → [Definições do Modo de Imagem] → [Modo da Imagem] → [Eco]
  - ⚙ → ⋮ → [Imagem] → [Definições do Modo de Imagem] → [LUZ OLED] → Selecione um valor mais baixo
  - ⚙ → ⋮ → [Imagem] → [Proteção de Ecrã OLED] → [Ajuste do brilho do Logótipo] → [Alto]
- Desative a barra de menus do dispositivo externo, por exemplo, da box, para impedir que seja retida a imagem da barra de menus desse dispositivo. (Consulte o manual do respetivo dispositivo externo para obter instruções.)
- Ajuste as definições conforme indicado abaixo para ver vídeo que apresente de forma constante barras pretas à esquerda, direita, em cima ou no fundo do ecrã, para remover as barras pretas.
  - ⚙ → ⋮ → [Imagem] → [Definições da Proporção da Imagem] → [Proporção] → [Zoom Vertical] ou [Zoom de 4 Vias]

Informações sobre funções que suportem a qualidade da imagem em relação à Retenção de Imagem temporária

- O televisor LG OLED oferece uma função chamada Rejuvenescedor de Píxel que ajuda a impedir a retenção de imagem temporária.
- Quando o tempo acumulado de visualização de televisão alcançar 2 mil ou mais horas (o equivalente a ver televisão durante cinco horas por dia ao longo de um ano), o Rejuvenescedor de Píxel será ativado automaticamente quando o televisor for desligado. Quando desligar o televisor, aparecerá um aviso no ecrã a indicar a ativação do Rejuvenescedor de Píxel. Esta função será executada durante uma hora enquanto o televisor estiver desligado. Poderá aparecer uma linha horizontal na parte superior ou inferior do ecrã quando o processo estiver quase concluído.
- Poderá também ativar o Rejuvenescedor de Píxel manualmente através do menu do televisor: ⚙ → ⋮ → [Imagem] → [Proteção de Ecrã OLED] → [Rejuvenescedor de Píxel].
- Sempre que acumular mais do que 4 horas de visualização de televisão, o Pixel Refresher será ativado automaticamente durante alguns minutos quando o televisor for desligado. (Nota: O Rejuvenescedor de Píxel não será ativado se o cabo de alimentação do televisor estiver desligado ou se a corrente geral estiver desligada.)



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 _____