


# Hisense


## **MANUAL DO UTILIZADOR**

Leia o manual cuidadosamente para entender na totalidade o seu conteúdo antes de utilizar a sua televisão pela primeira vez.

***Português***

### Aviso importante

Os parágrafos que comecem com o símbolo  indicam instruções, dicas ou condições importantes para as seguintes definições.

 **Para sua própria segurança e para o desempenho ideal da sua televisão, certifique-se de ler as instruções de segurança antes de realizar qualquer instalação.**

Compatibilidade como produtos de terceiros, software e serviços não garantida. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou perdas sofridas durante a operação, utilização ou ligação a aparelhos ou apps incompatíveis.

A gravação e reprodução de conteúdo neste ou noutro equipamento podem requerer autorização da parte do proprietário dos direitos de autor ou outros direitos sobre esse conteúdo. É da sua responsabilidade garantir que a utilização deste ou de qualquer outro equipamento esteja em conformidade com a legislação de direitos autorais aplicável no seu país. Consulte essa legislação para obter mais informações sobre as leis e regulamentos relevantes envolvidos ou entre em contacto com o proprietário dos direitos do conteúdo que deseja gravar ou reproduzir.



**Leia estas instruções**  
**Siga todas as instruções**  
**Cumpra todas as advertências**  
**Guarde estas instruções**

Todos os direitos reservados.



### Instruções de segurança

Para garantir o uso seguro e adequado deste produto, siga sempre as seguintes precauções para evitar situações de perigo e danos ao seu equipamento:

	<b>CUIDADO</b> RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA	
<b>CUIDADO:</b> PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU PARTE TRASEIRA), SEM PEÇAS REPARÁVEIS PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. CONSULTE A ASSISTÊNCIA A PESSOAL DE SERVIÇO QUALIFICADO.		



O símbolo de relâmpago com ponta de seta, dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador para a presença de tensão perigosa não isolada dentro da estrutura do produto, que pode ter magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador para a presença de instruções de funcionamento e de manutenção (reparação) importantes na literatura que acompanha o equipamento.



**Tensão CA:** Este símbolo indica que a tensão nominal marcada com o símbolo é a tensão CA.



**Produto da classe II:** Este símbolo indica que não requer uma ligação de segurança do aterramento de proteção (terra).

### O uso pretendido e as condições do ambiente para esta TV

Esta televisão destina-se à transmissão de sinais de vídeo e áudio. Pode ser colocada numa mesa ou montada na parede, num ambiente doméstico ou de escritório. Não deve ser utilizada em salas com um elevado nível de humidade ou concentração de poeiras. A garantia só é válida se a televisão for utilizada conforme pretendido pelo fabricante.



#### ATENÇÃO

**Um elevado nível de humidade e concentração de poeiras pode provocar falhas elétricas no equipamento. Para reduzir o risco de incêndio ou de choque elétrico:**

- Não exponha a televisão à chuva, humidade, queda de água ou salpicos e não coloque objetos com líquidos, como copos, chávenas, etc., em cima do equipamento.
- Não toque na televisão com as mãos molhadas.
- Não exponha diretamente ao ar condicionado e mantenha sempre velas ou outras chamas vivas afastadas da televisão.

Se a televisão for movida de um ambiente frio para um ambiente quente, deixe-a desligada durante pelo menos uma hora, para evitar condensação. Se for utilizada no exterior, certifique-se de que está protegida contra humidade.

Se verificar algo estranho, remova imediatamente a ficha da tomada elétrica.

Em caso de incêndio, utilize de preferência um extintor de gás ou pó de CO<sub>2</sub>. Se não tiver esse tipo de extintores disponível, tente isolar a fonte elétrica antes de utilizar um extintor líquido.

#### ATENÇÃO

Nunca coloque um equipamento de televisão num local instável. Uma televisão pode cair, causando sérios danos pessoais ou morte. Muitas ferimentos, especialmente para crianças, podem ser evitadas tomando precauções simples como:

- Utilize armários ou suportes recomendados pelo fabricante do equipamento de televisão.
- Apenas utilize mobília que possa suportar com segurança o equipamento de televisão.
- Assegure que a televisão não está fora da borda da mobília de apoio.
- Não coloque o equipamento de televisão em mobília alta (por exemplo, armários ou estantes) sem unir tanto a mobília como a televisão num suporte adequado.
- Não coloque o equipamento de televisão num pano ou outros materiais que possam estar localizados entre a televisão e a mobília de apoio.
- Eduque as crianças sobre os perigos de subir para cima da mobília para chegar à televisão ou aos comandos.

Se a sua televisão existente estiver sendo retida e realocada, as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

### ■ Mover/Transporte

Antes de mover esta TV, desconecte todos os cabos e mova-os somente na posição vertical. Segure o dispositivo nas bordas superior e inferior do quadro.

- Não pressione nem aplique tensão ao painel frontal da televisão. Podem ser necessárias duas pessoas para transportar televisões de maiores dimensões.

Pode colocar por breves instantes a televisão virada para baixo, numa mesa ou banco plano. Certifique-se de que coloca uma almofada ou pano suave por baixo, para não riscar o ecrã da televisão.

O ecrã LED pode partir se não for manuseado devidamente. Utilize sempre luvas de borracha para transportar o equipamento. Se o ecrã LED estiver danificado, pode haver derrame de cristal de líquidos. Em caso de contacto com a pele, lave imediatamente com bastante água.

### ■ Fonte de alimentação

Uma tensão incorreta pode danificar a televisão. Ligue apenas a uma fonte de alimentação com a tensão correta e a frequência indicada na placa informativa, ao utilizar o cabo elétrico fornecido.

A ficha elétrica deve ser de fácil acesso, de modo a poder desligar o equipamento a qualquer momento. O equipamento está ativo, mesmo em modo standby, desde que esteja ligado a uma tomada elétrica.

Recomendamos que utilize um circuito dedicado para a televisão.

- Não sobrecarregue as tomadas elétricas ao ligar demasiados equipamentos à mesma tomada. As tomadas de parede sobrecarregadas, cabos de extensão, etc. são perigosos e podem resultar em choque elétrico e incêndio.

Depois de uma falha elétrica, não ligue o equipamento dentro de 5 segundos. Ligar/desligar frequentemente uma televisão num breve espaço de tempo pode provocar avaria da televisão.

### ■ Ficha elétrica e cabo elétrico

- Não toque na ficha elétrica com as mãos molhadas.
- Não coloque objetos pesados em cima do cabo elétrico. Direcione o cabo devidamente, para evitar que se danifique devido a dobrar excessivamente, objetos afiados, esmagamento ou exposição a químicos, etc. Um cabo elétrico danificado pode provocar um choque elétrico e incêndio.
- Puxe a ficha elétrica, NÃO no cabo ao desconectar. O cabo pode ficar danificado e causar um curto-circuito se for puxado.
- Não coloque o cabo perto de um objeto com temperatura elevada.
- Não mova a televisão com o cabo elétrico ligado a uma tomada elétrica.
- Não utilize um cabo elétrico danificado ou largo, nem uma tomada elétrica danificada.
- Não utilize nenhum cabo de alimentação que não seja aquele fornecido com esta unidade.

### ■ Configuração

Verifique se a localização é adequada para suportar a carga da TV. Coloque numa base nivelada, robusta e horizontal. Certifique-se de que a unidade não fica pendurada na borda da base quando colocada dentro ou sobre a mobília. Se colocar o equipamento num carrinho, tenha cuidado ao mover para evitar que a unidade tombe.

- Coloque o equipamento numa posição horizontal direita normal. Não monte este equipamento virado para baixo, para cima, de lado ou suspenso.
- Não coloque a televisão exposta a luz solar direta nem perto de fontes de calor.

Quando montar a televisão na parede, siga as instruções fornecidas com o suporte de montagem na parede, certifique-se de que não instala a TV pendurando os cabos de alimentação e de sinal na parte de trás da TV.



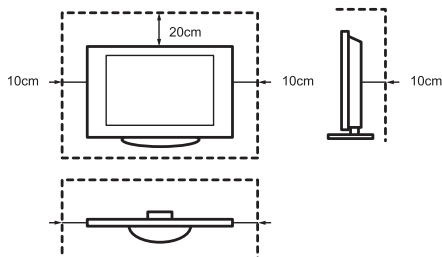
### ■ Ventilação de ar e temperaturas elevadas

Instale a sua TV apenas quando houver ventilação adequada e certifique-se de que existe pelo menos 10 cm de espaço livre nas laterais e 20 cm acima da unidade para circulação de ar. O calor excessivo e obstrução da ventilação pode provocar um incêndio ou falha prematura de alguns componentes elétricos.

- Não bloqueie os orifícios de ventilação com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- Não seque a roupa etc. sobre a unidade.
- Tome cuidado para não tocar nos orifícios de ventilação, pois elas podem ficar quentes.
- Não insira objetos estranhos na televisão através dos orifícios de ventilação.

### ■ O suporte

- Não utilize outro suporte além daquele fornecido com a televisão.
- Não modifique o suporte. Não utilize o suporte caso esteja deformado ou fisicamente danificado.
- Durante a configuração, verifique se todos os parafusos estão bem apertados.
- Garantir que a TV não sofre nenhum impacto durante a fixação do suporte.
- Certifique-se de que as crianças não sobem para cima do suporte.
- O suporte deve ser montado ou removido por pelo menos duas pessoas.



Impeça que itens pequenos entrem no interior da televisão através dos orifícios de ventilação. Esses objetos podem provocar curtos-circuitos, o que poderá causar um incêndio.

Se algo entrar dentro do equipamento, desligue imediatamente a ficha elétrica e contacte o serviço de apoio.

### ■ O ecrã LED

Apesar do cuidado ao fabricar este monitor, não é possível garantir 100% de que nenhum defeito de subpixel ocorrerá devido a razões técnicas. Estes não podem ser considerados como um defeito do dispositivo em termos da garantia. Não irão afetar o desempenho e a confiabilidade da TV.

Para impedir "imagem queimada no ecrã", evite exibir as mesmas imagens estáticas durante longos períodos de tempo. Se a taxa de visualização estiver definida para 4:3 durante um longo período de tempo, pode ocorrer imagem queimada nas áreas pretas do ecrã. Estes danos não estão cobertos pela garantia.

- Não aplique demasiada pressão ao painel do ecrã.

Evite tocar no ecrã do LED ou tocá-la por longos períodos de tempo. Ao fazer isto, pode provocar alguns efeitos de distorção temporários no ecrã.

### ■ Ondas de rádio

- Não utilize a televisão em nenhuma instituição médica ou local com equipamento médico. As ondas de rádio podem interferir com o equipamento médico e provocar avaria do equipamento.
- Não utilize a televisão perto de qualquer equipamento de controlo automático, por exemplo, portas automáticas ou alarmes de incêndio. As ondas de rádio podem interferir com o equipamento de controlo automático e provocar avaria do equipamento.

## Instruções de segurança importantes

Se utilizar um pacemaker cardíaco, mantenha uma distância de pelo menos 22 cm da televisão. As ondas de rádio podem interferir com o funcionamento de um pacemaker.

### ■ LAN sem fios integrada

- Não ligue a redes sem fios não seguras. Os dados transmitidos e recebidos sobre ondas de rádio podem ser interceptados e monitorizados.

A rede LAN sem fios integrada utiliza bandas de frequência de 2,4 GHz e 5 GHz. Para evitar anomalias ou resposta lenta provocada por interferências das ondas de rádio, mantenha a televisão afastada de equipamentos como outros dispositivos LAN sem fios, fornos microondas, telemóveis e outros aparelhos que utilizem sinais de 2,4 GHz e 5 GHz.

### ■ Avisos sobre libertação de gases

Mobiliária nova, carpetes, tinta, materiais do edifício e eletrónica podem libertar químicos para o ar através da evaporação. Depois de preparar a sua TV e de a ligar pela primeira vez, pode notar um ligeiro odor durante algumas horas. Isto deve-se ao facto de alguns componentes da TV estarem a aquecer pela primeira vez. Os materiais que utilizamos cumprem na íntegra os requisitos e regulamentos ambientais. A sua televisão está a funcionar corretamente e os fumos da libertação de gases irá eventualmente diminuir.

### ■ Supervisão

- Não deixe as crianças brincarem sem supervisão perto da televisão, esta pode tombar, ser empurrada ou puxada da superfície do suporte e ferir alguém.
- Não permita que uma televisão ligada fique sem supervisão.

### ■ Volume

Música e ruídos altos podem causar danos irreversíveis aos seus ouvidos. Evite volumes extremos, especialmente durante longos períodos e ao usar auscultadores.

Se ouvir um ruído de bateria nos ouvidos, reduza o volume ou pare temporariamente de utilizar auscultadores.

### ■ Tempestades

Desligue a ficha elétrica e todos os cabos da antena da televisão durante uma tempestade. A sobretensão provocada por relâmpagos pode danificar a televisão através do sistema da antena, assim como pela tomada de parede.

### ■ Longos períodos de ausência

Desde que a ficha esteja ligada a uma tomada elétrica, a TV irá consumir energia, mesmo em standby. A ficha elétrica e todos os cabos da antena ligados devem ser desligados durante longos períodos de ausência.

### ■ Limpeza e manutenção

#### **CUIDADO:**

#### **Desligue o cabo elétrico antes de limpar a televisão.**

Limpe a TV, o ecrã e o controlo remoto apenas com um pano macio, húmido e limpo. Não utilize produtos químicos.

- Não sujeite as superfícies a repelente de insectos, solventes, diluentes ou outras substâncias voláteis. Isto pode degradar a qualidade da superfície.
- Não pulverize água ou outros líquidos diretamente na televisão. Se entrar líquido no interior da televisão pode provocar avaria do produto.
- A superfície do painel de visualização é tratada e pode ser facilmente danificada. Tome cuidado para não riscar o painel com as unhas ou outros objetos afiados.
- Limpe a ficha elétrica com um pano seco em intervalos regulares.

### ■ Manutenção/Reparação

Nunca remova a tampa / traseira da TV. Não existem peças que possam ser utilizadas no interior. Para qualquer tipo de reparação, consulte um técnico de reparações qualificado.

### ■ Embalagem

Mantenha a embalagem de sílica e os sacos de plástico fora do alcance de crianças.

Os sacos de plástico podem provocar asfixia e a embalagem de sílica é prejudicial caso seja ingerida. Se for ingerida por engano, force o

paciente a vomitar e dirija-se ao hospital mais próximo.

### ■ Modificação

Não tente modificar este produto de qualquer forma. Modificações não autorizadas podem anular a garantia desta unidade, causar choques elétricos e incêndios.

### ■ Baterias do controlo remoto

- A instalação incorreta das baterias pode provocar derrame das mesmas, corrosão ou explosão.
- Substitua apenas por baterias iguais ou de tipo equivalente.
- Não misture baterias novas com baterias usadas.
- Não misture diferentes tipos de baterias.
- Não utilize baterias recarregáveis.
- Não queime nem desmonte as baterias.
- Certifique-se de descartar as baterias corretamente.
- Não exponha as baterias a calor excessivo, como luz solar, fogo ou algo semelhante.

### ■ Ligação a terra da antena exterior

Se utilizar uma antena exterior, certifique-se de que o sistema da antena está protegido contra picos de tensão e acumulação de cargas estáticas.

### ■ Eliminação

Consulte a secção sobre reciclagem no presente manual.

**As figuras e ilustrações neste manual são fornecidas apenas para referência e podem diferir da aparência real do produto.**

**Partes da função do software mudam com a atualização do sistema.**

## Conteúdos

---

Lista de Acessórios.....	1
Instalar a base ou suporte de montagem na parede.....	2
Frete da TV.....	4
Traseira da TV.....	5
Fazer as ligações.....	6
Controlo Remoto.....	9
Ligação da TV pela primeira vez.....	13
Especificações.....	14
Outras Informações.....	16

## Lista de Acessórios

---

Os acessórios seguintes estão incluídos com a TV:

Manual do usuário × 1	Parafuso × 4	Base de suporte × 2
Pilhas AAA × 2	Controle remoto × 1	Cabo elétrico × 1
Cartão de garantia × 1		

### **NOTA**

- Os acessórios podem ser diferentes da lista acima, devido a diferentes modelos, países/regiões. Consulte o pacote real de acessórios.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA DA UE

A Hisense Visual Technology Co., Ltd. vem por este meio declarar que o tipo de equipamento rádio [ERF3A80 / ERF3B80H / ERF3C80H / ERF3D80H / ERF3E80H / ERF3H80H / ERF3I80H / ERF3AB80H / ERF3A80(0012) / ERF3B80H(0012) / ERF3C80H(0012) / ERF3D80H(0012) / ERF3E80H(0012) / ERF3I80H(0012) / 50E76GQ / 50E77GQ / 50E78GQ / 50E79GQ / 50E76GQCH / 50E77GQCH / 50E79GQNE / 50E76GQTUK / 50E77GQTUK] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da internet: <http://global.hisense.com/downloads>.

## Instalar a base ou suporte de montagem na parede

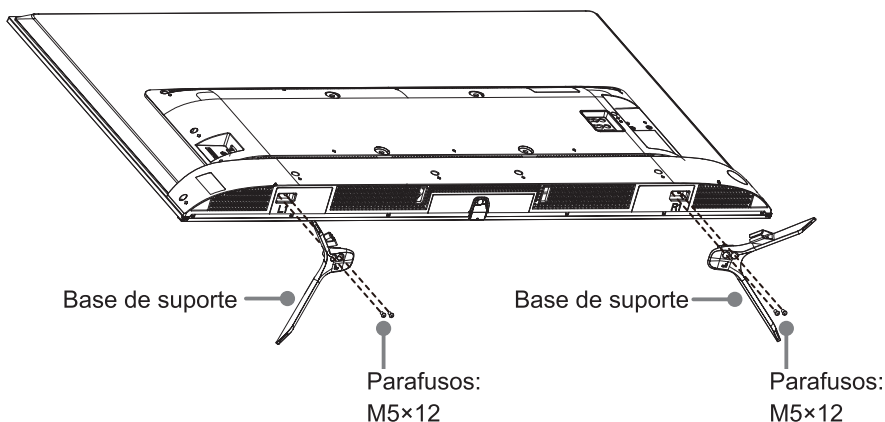
### CUIDADO

- Certifique-se de desconectar o cabo de alimentação CA antes de instalar um suporte ou suportes de montagem na parede.
- O ecrã é muito frágil. Certifique-se de que nenhum objeto duro ou afiado possa riscar ou danificar o ecrã entre em contacto com o mesmo. NÃO exerça pressão na frente da televisão em momento algum, pois pode partir o ecrã.
- Após a instalação estar concluída, certifique-se de que a TV está estável numa mesa ou fixa firmemente a um suporte de montagem na parede, antes de remover toda a película de proteção, caso exista.

### ► Instalação do Suporte

Siga as ilustrações e instruções textuais abaixo para concluir as etapas de instalação:

1. Coloque cuidadosamente a sua TV virada para baixo numa superfície suave e nivelada para evitar danos na TV ou riscos no ecrã.
2. Remova as 2 bases do saco de acessórios e insira nas ranhuras inferiores da TV.
3. Secure devidamente a base à TV com os 4 parafusos incluídos.



## Instalar a base ou suporte de montagem na parede

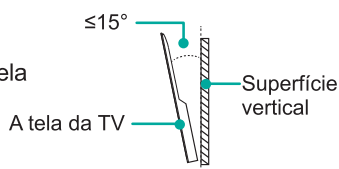
### ► Instalação do Suporte de Montagem na Parede

Antes de montar a TV, remova o suporte da TV se já o tiver encaixado, e verifique se o suporte de montagem na parede suporta o peso da sua TV.

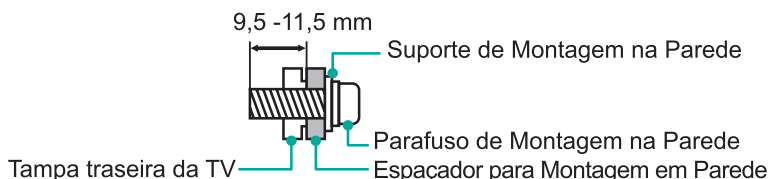
#### ⚠ CUIDADO

Ao montar a TV na parede, siga as instruções fornecidas com o suporte de montagem na parede. Se não estiver montado corretamente, a TV poderá cair e causar danos materiais ou ferimentos pessoais.

- Coloque espaçadores entre a TV e o suporte.
- Certifique-se de que o ângulo de inclinação entre a tela da TV e a superfície vertical não ultrapasse 15 graus.
- As dimensões padrão são mostradas abaixo.



Padrão de furo de montagem na parede (mm)	300 × 200
Tamanho do parafuso de montagem na parede	M6

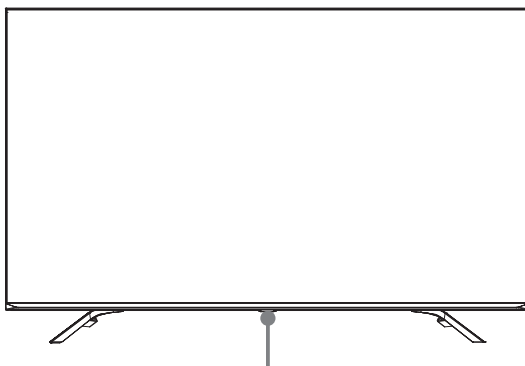


#### 📌 NOTAS

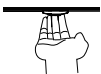
- O diâmetro e o comprimento dos parafusos diferem dependendo do modelo de suporte de montagem na parede.
- O suporte de montagem na parede é opcional. A sua TV pode não ter suporte de montagem na parede. Por favor, consulte os acessórios reais.

## Frente da TV

### Frente da TV



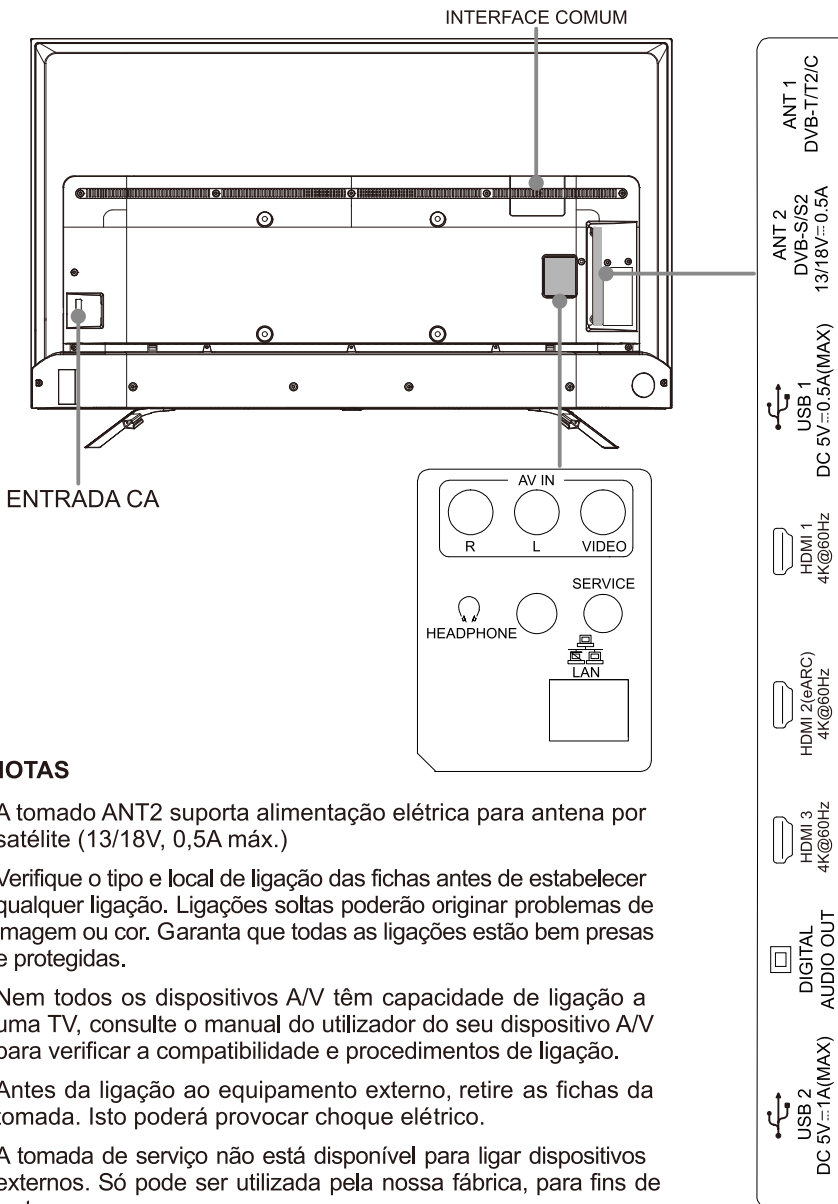
Sensor remoto / Indicador de alimentação / Botão único (Modo standby / Fonte)

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
<b>Sensor remoto</b>	Receba os sinais remotos a partir do controle remoto. Não coloque nada perto do sensor, pois a sua função pode ser afetada.
<b>Indicador de alimentação</b>	A luz está vermelha no modo de espera.
 <b>Modo standby / Fonte</b>	Prima a tecla multifunções quando no modo standby, a televisão liga-se. Prima o botão multifunções para aceder ao menu, quando o foco está em "Desligado", aguarde 3 segundos e depois a TV irá entrar em modo standby automaticamente. Prima a tecla multifunções para aceder ao menu e seleccione entre as diferentes entradas de sinal.

#### NOTAS

- A imagem é apenas para referência.
- Ligar a TV requer vários segundos para carregar programas. Não desligue rapidamente a TV, pois poderá fazê-la trabalhar de forma incorreta.

## Traseira da TV



### NOTAS

- A tomada ANT2 suporta alimentação elétrica para antena por satélite (13/18V, 0,5A máx.)
- Verifique o tipo e local de ligação das fichas antes de estabelecer qualquer ligação. Ligações soltas poderão originar problemas de imagem ou cor. Garanta que todas as ligações estão bem presas e protegidas.
- Nem todos os dispositivos A/V têm capacidade de ligação a uma TV, consulte o manual do utilizador do seu dispositivo A/V para verificar a compatibilidade e procedimentos de ligação.
- Antes da ligação ao equipamento externo, retire as fichas da tomada. Isto poderá provocar choque elétrico.
- A tomada de serviço não está disponível para ligar dispositivos externos. Só pode ser utilizada pela nossa fábrica, para fins de teste.



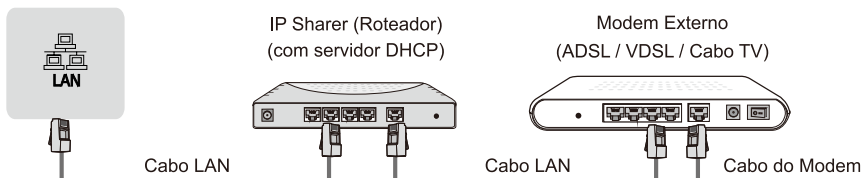
## Fazer as ligações

### ► LAN (Instalação com fios)

Ligue a TV à sua rede através da ligação da porta LAN na parte de trás da sua TV a um modem externo ou router através de um cabo LAN (Ethereo/Cat 5). Veja a ilustração abaixo.

- Recomendamos a utilização de um modem ou router que suporte o Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modems e routers que suportam DHCP fornecem automaticamente o endereço IP, a máscara de sub-rede, gateway e DNS, para que não tenha de os introduzir manualmente. A maioria das redes domésticas já têm DHCP.

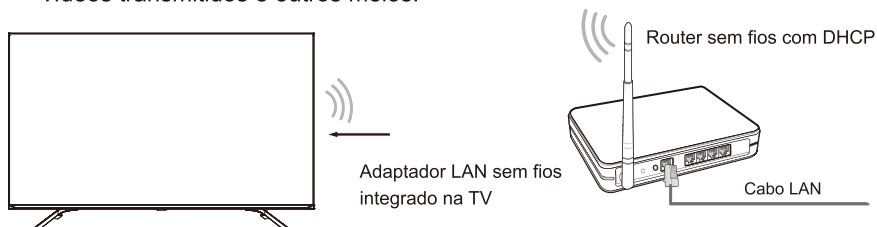
TOMADA DA TV



### Instalação sem fios

Ligue a sua TV à sua rede sem fios, irá precisar de um router sem fios ou modem. Veja a ilustração abaixo.

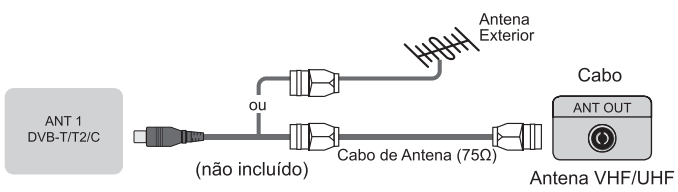
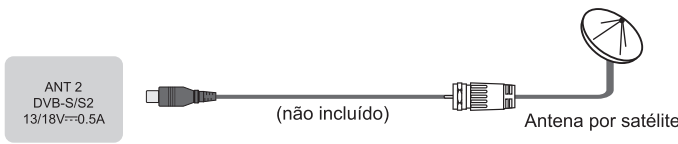
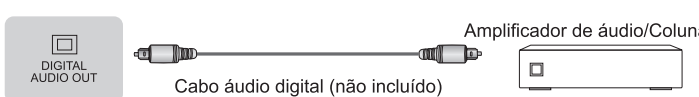


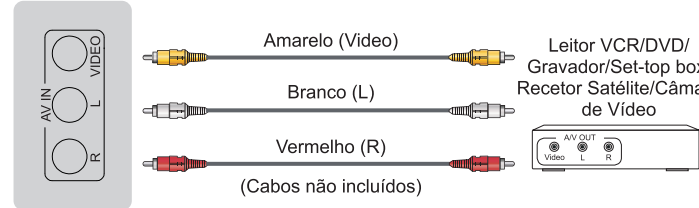

- O adaptador LAN sem fios integrado suporta os protocolos de comunicação IEEE 802.11a/b/g/n/ac, recomendamos a utilização do router IEEE 802.11n. As baixas taxas de transferência para b/g poderão ter influência na qualidade dos vídeos transmitidos e outros meios.



### ☒ NOTAS

- Deve utilizar o Adaptador LAN sem fios integrado para utilizar uma rede sem fios, pois a televisão não suporta adaptadores de rede USB externos.
- Se o router sem fios suportar DHCP, a sua TV pode ligar mais facilmente à rede sem fios.
- Se aplicar um sistema de segurança diferente aos sistemas listados abaixo, não funcionará com esta TV.  
Sistema de segurança: WPA, WEP, WPA2.
- A fim de garantir uma rede suave, a distância entre o router e a TV deve ser inferior a 10 metros.

# Fazer as ligações

<p><b>ANT</b></p>		<p>ANT 1 DVB-T/T2/C</p>  <p>Antena Exterior</p> <p>Cabo</p> <p>ANT OUT</p> <p>Antena VHF/UHF</p> <p>Cabo de Antena (75Ω)</p> <p>ou</p> <p>(não incluído)</p>
		<p>ANT 2 DVB-S/S2 13/18V<math>\rightarrow</math>0,5A</p>  <p>Antena por satélite</p> <p>(não incluído)</p>
<p><b>DIGITAL AUDIO OUT</b></p>		 <p>DIGITAL AUDIO OUT</p> <p>Amplificador de áudio/Coluna</p> <p>Cabo áudio digital (não incluído)</p>
<p><b>HDMI</b></p>	<p><b>HDMI (eARC)</b></p>	 <p>HDMI (eARC)</p> <p>Amplificador de áudio/Coluna</p> <p>Cabo HDMI (não incluído)</p>
	<p><b>HDMI</b></p>	 <p>HDMI</p> <p>DVD/Blu-Ray/Recetor AV/ Set-top Box</p> <p>Cabo HDMI (não incluído)</p>
<p><b>AV IN</b></p>		 <p>AV IN</p> <p>VIDEO</p> <p>L</p> <p>R</p> <p>Amarelo (Video)</p> <p>Branco (L)</p> <p>Vermelho (R)</p> <p>(Cabos não incluídos)</p> <p>Leitor VCR/DVD/ Gravador/Set-top box/ Recetor Satélite/Câmara de Vídeo</p> <p>AV OUT</p> <p>Video L R</p>
<p><b>HEADPHONE</b></p>		 <p>HEADPHONE</p> <p>Auscultadores (não incluído)</p> <p><b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pressão sonora excessiva dos auscultadores e auriculares pode provocar perda auditiva.</li> </ul>

## Fazer as ligações



### NOTAS

- Antes de inserir/remover o módulo CI+, certifique-se de que a TV está desligada. Em seguida, insira o cartão CI no módulo CI+ de acordo com as instruções do provedor de serviços.
- Não insira ou remova repetidamente o Módulo de Acesso Comum, para não danificar a interface ou provocar avarias.
- Deve obter um módulo CI+ e um cartão de um fornecedor de serviço dos canais que deseja ver.
- Insira o módulo CI+ com o SmartCard na direção marcada no módulo e SmartCard.
- CI+ não é suportado em alguns países e regiões; verifique com seu revendedor autorizado.

## COMMON INTERFACE

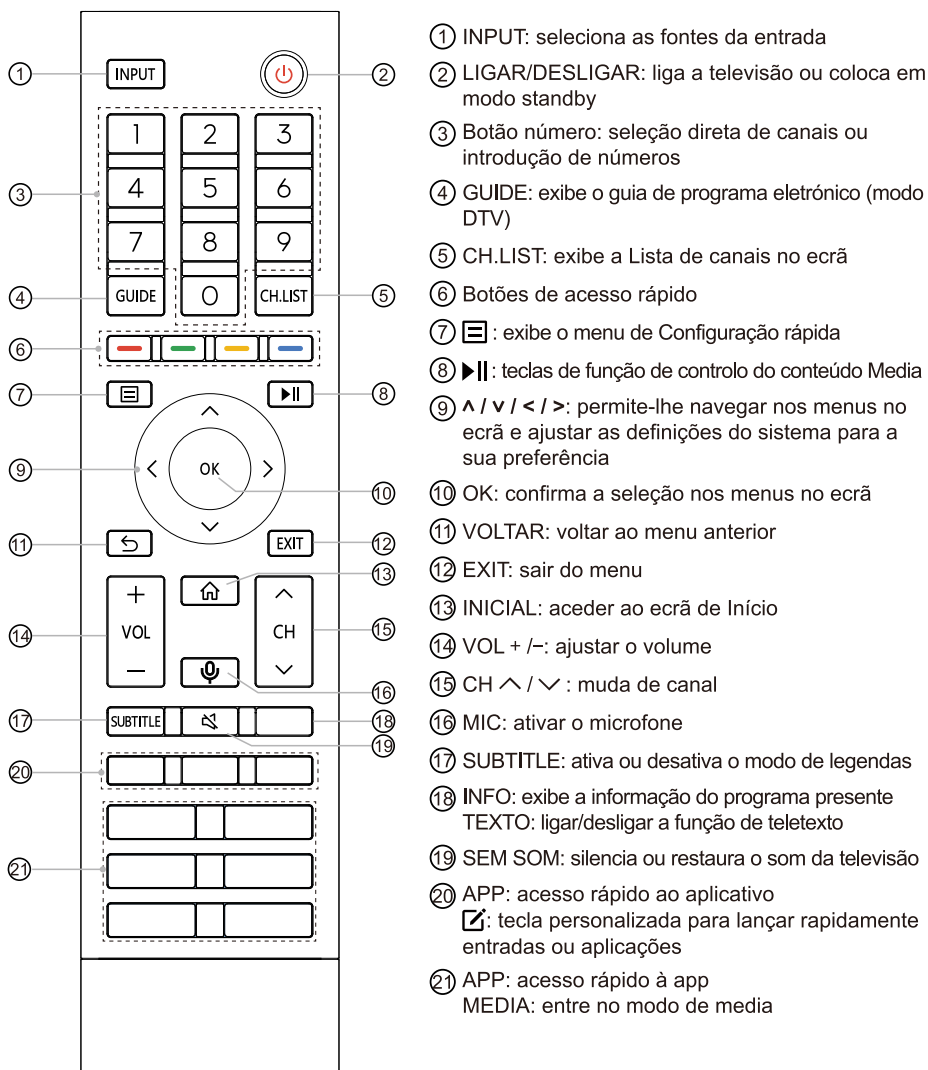


### NOTAS

- Ao ligar um disco rígido ou um concentrador USB, ligue sempre o adaptador elétrico do dispositivo ligado à fonte de alimentação. Exceder um consumo total de corrente poderá provocar danos. O consumo máximo de corrente dos dispositivos USB1.1 e USB2.0 é de 500mA. O consumo máximo de corrente do dispositivo USB3.0 é 1A.
- Para discos rígidos móveis de alta capacidade não convencionais, se a corrente for superior a ou igual a 1A, poderá provocar o reinício ou o bloqueio automático da TV. Desta forma, a TV não o suporta.
- A porta USB suporta uma tensão de 5V.

## USB

## Controlo Remoto



### Especificações do módulo do controlo remoto Bluetooth para ERF3AB80H

XF2472C

Intervalo de frequência: 2,400 GHz ~ 2,4835 GHz

Potência de saída (Máx.): +4,5 dBm

### Especificações do módulo do controlo remoto Bluetooth para ERF3A80 / ERF3B80H / ERF3C80H / ERF3D80H / ERF3E80H / ERF3I80H / ERF3H80H / ERF3A80(0012) / ERF3B80H(0012) / ERF3C80H(0012) / ERF3D80H(0012) / ERF3E80H(0012) / ERF3I80H(0012)

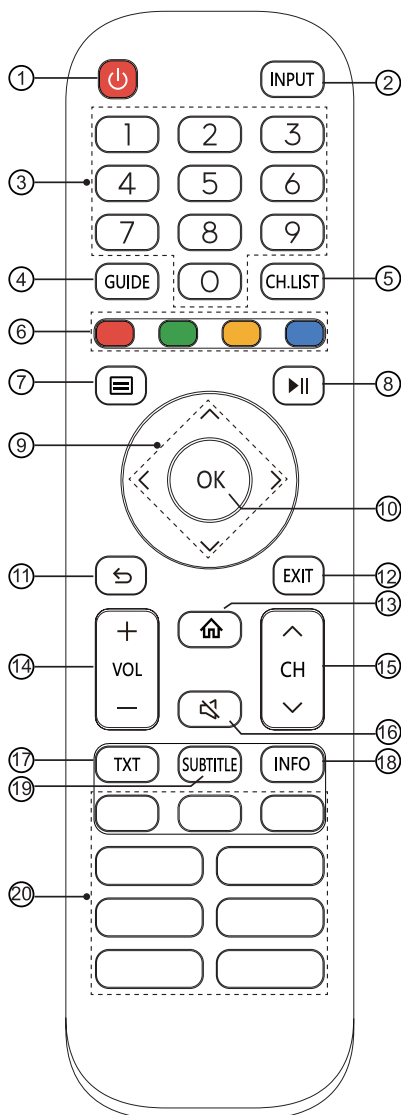
WNF171

Intervalo de frequência: 2,400 GHz ~ 2,4835 GHz

Potência de saída (Máx.): +4,5 dBm

**NOTA:** O controlo remoto incluído irá variar, dependendo do modelo, países/regiões. Verifique a informação de acordo com o controlo remoto real no saco de acessórios.

## Controlo Remoto

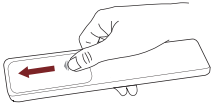


- ① LIGAR/DESLIGAR: liga a televisão ou coloca em modo standby
- ② INPUT: seleciona as fontes da entrada
- ③ Botão número: seleção direta de canais ou introdução de números
- ④ GUIDE: exibe o guia de programa eletrónico (modo DTV)
- ⑤ CH.LIST: exibe a Lista de canais no ecrã
- ⑥ Botões de acesso rápido
- ⑦ : exibe o menu de Configuração rápida
- ⑧ : teclas de função de controlo do conteúdo Media
- ⑨ : permite-lhe navegar nos menus no ecrã e ajustar as definições do sistema para a sua preferência
- ⑩ OK: confirma a seleção nos menus no ecrã
- ⑪ VOLTAR: voltar ao menu anterior
- ⑫ EXIT: sair do menu
- ⑬ INICIAL: aceder ao ecrã de Início
- ⑭ VOL + / -: ajustar o volume
- ⑮ CH ^ / v: muda de canal
- ⑯ SEM SOM: silencia ou restaura o som da televisão
- ⑰ TXT: ligar/desligar a função de teletexto
- ⑱ INFO: exibe a informação do programa presente
- ⑲ SUBTITLE: ativa ou desativa o modo de legendas
- ⑳ APP: acesso rápido à app  
MEDIA: entre no modo de media  
 / : todas as aplicações  
NAVEGADOR: aceder ao NAVEGADOR

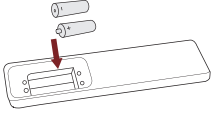
**NOTA:** O controlo remoto incluído irá variar, dependendo do modelo, países/regiões. Verifique a informação de acordo com o controlo remoto real no saco de acessórios.

## Controlo Remoto

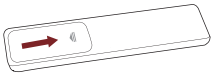
### ► Instalar as baterias no controlo remoto



1. Deslize a tampa traseira para abrir o compartimento das baterias do controlo remoto.



2. Insira duas baterias de tamanho AAA. Certifique-se de que as polaridades (+) e (-) das baterias coincidem com as polaridades (+) e (-) indicadas no compartimento das baterias no controlo remoto.



3. Feche a tampa do compartimento das baterias.

### 📌 NOTAS

- Imagem do produto é apenas para referência, a aparência do produto real pode variar.


#### Manusear as baterias

- O uso incorreto das baterias pode provocar corrosão, o que pode originar incêndio, ferimentos pessoais ou danos à propriedade.
- Utilize apenas o tipo de bateria indicado neste manual.
- Não misture baterias usadas com baterias novas nem diferentes tipos de baterias.
- Não descarte as baterias usadas como lixo doméstico. Descarte-as em conformidade com as regulamentações locais.

### ► Emparelhar o Conrolo remoto(apenas para controlo remoto Bluetooth)

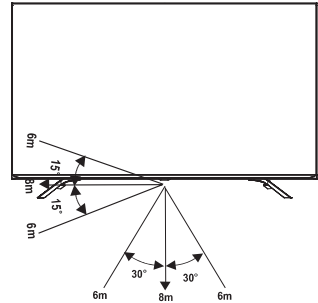
Emparelhe o controlo remoto com a TV depois de ligar. Mantenha o controlo remoto a cerca de 3 metros da TV. Prima qualquer tecla(exceto o interruptor e a tecla do microfene) para emparelhar.

### 📌 NOTAS

- Em casos especiais, mantenha premida a tecla [  ] para emparelhar.
- Se tiver ocorrido um erro desconhecido com o controlo remoto, pode ter sido provocado por interferência. Tente remover o que está a provocar a interferência e emparelhe novamente.
- Se ocorrer um erro desconhecido com o controlo remoto enquanto a carga das baterias for normal, pode retirar as baterias, premir qualquer tecla durante 1~2 segundos e voltar a inserir as baterias. O controlo remoto irá então funcionar normalmente.
- O controlo remoto não pode ser emparelhado com a TV quando esta está em modo standby.

### ► Alcance de funcionamento do controlo remoto

1. O controlo remoto pode funcionar a uma distância de até 8 metros à frente da televisão.
2. O ângulo do controlo remoto: tendo em conta o sensor remoto com uma aprox, 6 metros afastado, o ângulo controlado horizontal é dentro de  $\pm 30^\circ$ , enquanto que o ângulo vertical é dentro de  $\pm 15^\circ$ .
3. A distância de funcionamento pode variar dependendo da luminosidade da divisão.



### Eliminação desta unidade

O produto não deve ser danificado, desmontado nem descartado junto com o lixo doméstico.

Deve ser embalado e entregue num centro de reciclagem autorizado.

## Ligação da TV pela primeira vez

### Ligação da TV pela primeira vez

1. Ligar o cabo elétrico à tomada elétrica depois de ter efetuado todas as ligações.
2. Na primeira vez em que ligar a TV, ela vai diretamente para a Guia de instalação.
3. Pressione os botões [ **^** / **v** / **<** / **>** ] para navegar no menu e alterar as configurações. Pressione o botão **[OK]** para confirmar.

<b>Selecione o seu idioma</b>	Selecione o idioma pretendido para ser exibido no menu. Prima a tecla menu para definir a TV para modo Loja.
<b>Ligar à Internet</b>	Se a sua televisão não detetar automaticamente uma ligação de Ethernet, utilize então uma rede Wireless, sem fios, selecione a sua rede a partir da lista exibida ou também pode adicionar uma rede oculta.
<b>Selecione o seu país</b>	Selecione o país onde vai utilizar a televisão.
<b>Termos &amp; Condições, Política de Privacidade</b>	A sua utilização deste dispositivo está sujeita ao Contrato de Licença do Utilizador Final(EULA), e a não aceitação da sua parte do Contrato irá desativar todas as funcionalidades inteligentes deste equipamento. Leia os detalhes cuidadosamente antes de escolher.
<b>Visualização Melhorada</b>	A visualização melhorada pode ajustar automaticamente o modo de imagem e o modo de som para coincidirem com o conteúdo atual exibido no equipamento, caso seja reconhecido pelo serviço de reconhecimento de conteúdo automático.
<b>Inicie sessão na sua conta VIDAA</b>	Liga a sua televisão com uma conta VIDAA.
<b>Identifique a sua televisão</b>	Dê à sua televisão um nome.
<b>Selecione o seu Assistente por Voz</b>	Selecione o assistente por voz que pretende utilizar na televisão.

**NOTA:** O Guia acima serve como referência e pode diferir dependendo dos modelos/ países/regiões.



## Especificações

☑ Funcionalidades, especificações e desenho estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.

Item		50"
Dimensão (L x A x P)	Sem suporte	43,8 x 25,4 x 3,1 polegadas (1112 x 645 x 79 mm)
	Com suporte	43,8 x 28,0 x 10,4 polegadas (1112 x 711 x 263 mm)
Peso	Sem suporte	24,7 lbs (11,2 kg)
	Com suporte	25,1 lbs (11,4 kg)
Dimensão de ecrã ativo (diagonal)		126 cm
Resolução do ecrã		3840 x 2160
Potência áudio		10W + 10W
Densidade de potência do modo de funcionamento		0,020 Watts/cm <sup>2</sup>
Consumo energético quando desligada		< 0,5 W
Consumo energético em modo standby		0,5 W
Potência consumida		Por favor consulte a etiqueta de classificação.
Alimentação		Por favor consulte a etiqueta de classificação.
Sistemas de receção	Analogico	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	Digital	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Especificação do módulo LAN sem fios	Modelo	ZDGF7668AU-T
	Intervalo de frequência	2,4-2,4835GHz 5,15-5,85GHz
	Potência de saída (Máx.)	2,4-2,4835GHz 17dBm 5,15-5,25GHz 14dBm 5,25-5,35GHz(DFS Band) 14dBm 5,49-5,71GHz(DFS/TPC Band) 14dBm 5,725-5,85GHz(for Non EU) 14dBm
Especificações do módulo bluetooth	Modelo	ZDGF7668AU-T
	Intervalo de frequência	2,4-2,4835GHz
	Potência de saída (Máx.)	2,4-2,4835GHz, Classe1, 6dBm
Condições ambientais		Temperatura: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Humidade: 20% - 80% RH Pressão atmosférica: 86 kPa - 106 kPa

## Especificações

<b>Entrada HDMI</b>	RGB / 60Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50Hz (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25Hz, 3840×2160 / 30Hz, 3840×2160 / 50Hz, 3840×2160 / 60Hz
---------------------	---

## Informação de Registro EPREL

<b>Identificador de modelo</b>	<b>Número de registo EPREL</b>
50E76GQ	406632
50E77GQ	406635
50E78GQ	406643
50E79GQ	406644
50E76GQCH	406645
50E77GQCH	406646
50E79GQNE	406647
50E76GQTUK	406651
50E77GQTUK	406653

### Reciclagem/Licenças

**REEE(Resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos)**

**Diretiva europeia 2012/19/EU**



O significado do símbolo no produto ou na sua embalagem indicam que este produto não deverá ser tratado como lixo doméstico. Recicle este equipamento no seu ponto de recolha aplicável para reciclagem de equipamento elétricos e eletrónicos. Na União Europeia e noutros países existem sistemas de recolha separada para produtos elétricos e eletrónicos. Ao garantir a reciclagem adequada deste produto, irá ajudar a prevenir perigos potenciais para o ambiente e para a saúde humana, o que poderia ser provocado ao deitar fora este produto de forma incorreta. A reciclagem de materiais irá ajudar a conservar recursos naturais. Por isso, não se livre do seu equipamento elétrico e eletrónico velho com o lixo doméstico. Para informação mais detalhada sobre reciclagem deste produto, consulte os serviços municipais locais, os serviços de reciclagem de eletrodomésticos ou a loja onde adquiriu o produto.

### Baterias



Em conformidade com a Diretiva de baterias, as baterias utilizadas não devem ser eliminadas junto com o lixo doméstico. Elimine as suas baterias nos recipientes de recolha específicos para esta finalidade, disponíveis nas lojas de distribuição.

### ROHS (Restrição de substancias perigosas)

**Diretiva europeia 2011/65/EU**



Esta diretiva europeia limita a utilização de substâncias perigosas que são difíceis de reciclar.

Isto permite reciclar facilmente os EEE e contribuir para a proteção do ambiente.

As substâncias incluídas neste produto estão conforme a diretiva RoHS.



Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.



Dolby, Doldy Vision, Dolby Atmos, e o símbolo de duplo D são marcas registadas dos Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado com licença pelos Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais e não publicados. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.