

# 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 importantes, dicas ou condições para as seguintes definições.

 **Para sua própria segurança e para o desempenho ideal da sua televisão, leia cuidadosamente as instruções de segurança antes de realizar qualquer instalação.**

A Hisense não garante o funcionamento e desempenho de periféricos de outros fabricantes. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos que possam surgir do funcionamento e/ou desempenho devido à utilização desses periféricos de outros fabricantes.

A gravação e reprodução de conteúdo neste ou em outro aparelho podem requerer autorização da parte do proprietário dos direitos de autor ou outros direitos sobre esse conteúdo. É da sua responsabilidade garantir que utiliza este ou outros aparelhos em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis no que diz respeito a direitos de autor no seu país. Caso seja aplicável, contacte o detentor dos direitos sobre o conteúdo que pretende gravar ou reproduzir.

O Índice/Glossário explica determinados termos utilizados neste manual de utilizador e no menu da televisão.

### **Declaração de conformidade (DoC)**

Esta televisão possui as indicações CE e está conforme as directivas da UE. A declaração de conformidade completa está incluída no presente manual e também pode ser descarregada a partir da página da Hisense.

A Hisense declara que esta televisão está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EG. A Hisense declara que pode operar em todos os países da UE e também na Islândia, Noruega e Suíça. Em França e Itália os produtos Hisense só podem ser utilizados no interior.

**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 aparelho:

	<b>CUIDADO</b> RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO ABRIR	
<b>CUIDADO:</b> PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU PARTE TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS UTILIZÁVEIS NO INTERIOR. PARA REPARAÇÃO, CONSULTE PESSOAL DE ASSISTÊNCIA QUALIFICADO.		



O trovão com uma seta, dentro de um triângulo 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 eléctrico.



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



Produto de classe II: Este símbolo indica que não requer uma ligação de segurança de aterramento de protecção (terra).



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

## Finalidade e condições ambiente

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 divisões com um elevado nível de humidade ou concentração de poeiras. A garantia só é válida se a televisão for utilizada para a finalidade a que se destina.



### AVISO

**Um elevado nível de humidade e concentração de poeiras pode provocar falhas eléctricas no aparelho. Para reduzir o risco de incêndio ou de choque eléctrico:**

- Não exponha a televisão à chuva, humidade, queda de água ou salpicos e não coloque objectos com líquidos, como vasos, chávenas, etc., em cima do aparelho.
- Não toque na televisão com as mãos molhadas.
- Não exponha directamente 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

## Instruções de segurança importantes

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 eléctrica.

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 eléctrica antes de utilizar um extintor líquido.

### **AVISO**

Nunca coloque uma televisão num local instável. A televisão pode cair, provocando graves ferimentos pessoais ou até a morte. Vários ferimentos, particularmente a crianças, podem ser evitados ao tomar simples medidas de precaução, como:

- Utilizar armários ou bases recomendads pelo fabricante da televisão.
- Utilize apenas mobiliário que possa suportar em segurança a televisão.
- Garantir que a televisão não está na extremidade do mobiliário de suporte.
- Não coloque a televisão em mobiliário alto (por exemplo, aparadores ou estantes) sem ancorar o mobiliário e a televisõa a um suporte adequado.
- Não coloque a televisão em cima de tecidos ou outros materiais que possam estar entre a televisão e o mobiliário de suporte.
- Ensine as crianças sobre os perigos de treparem no mobiliário para alcançar a televisão ou o comando.

Se mantiver em uso a sua televisão antiga e a for colocar noutro local, aplique as mesmas considerações acima indicadas.

# Instruções de segurança importantes

## ■ Mover/Transporte

Antes de mover esta televisão, desligue todos os cabos e mantenha o aparelho na vertical.

- Não pressione nem aplique tensão ao painel dianteiro da televisão. Pode 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 quebrar se não for manuseado devidamente. Utilize sempre luvas para transportar o aparelho. Se o ecrã LED se danificar, pode haver derrame de cristal de líquidos. Em caso de contacto com a pele, lave imediatamente com bastante água.

## ■ Fonte de alimentação

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

A ficha eléctrica deve ser de fácil acesso, de modo a poder desligar o aparelho a qualquer momento. O aparelho tem energia, mesmo em modo standby, desde que esteja ligado a uma tomada eléctrica.

Recomendamos que utilize um circuito dedicado para a televisão.

- Não sobrecarregue as tomadas eléctricas ao ligar demasiados aparelhos à mesma tomada. As tomadas, cabos de extensão, etc. sobrecarregados são perigosos e podem resultar em choque eléctrico e incêndio.

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

## ■ Ficha eléctrica e cabo eléctrico

- Não toque na ficha eléctrica com as mãos molhadas.
- Não coloque objectos pesados em cima do cabo eléctrico. Direcione o cabo devidamente, para evitar que se danifique devido a dobrar excessivo, objectos afiados, esmagamento ou exposição a químicos, etc. Um cabo eléctrico danificado pode provocar um choque eléctrico e incêndio.
- Remova a ficha eléctrica ao segurar pela ficha e não pelo cabo; caso contrário pode danificar o cabo e provocar um curto-circuito.
- Não coloque o cabo perto de um objecto com temperatura elevada.
- Não mova a televisão com o cabo eléctrico ligado a uma tomada eléctrica.
- Não utilize um cabo eléctrico danificado ou largo, nem uma tomada eléctrica danificada.
- Não utilize outros cabos eléctricos além daquele fornecido com a televisão.

## ■ Posicionamento e instalação

Tem de instalar o suporte para utilizar a televisão na vertical, em cima de uma superfície plana que possa suportar o peso do aparelho. Não deixe qualquer parte da televisão de fora da extremidade da superfície. Não coloque este aparelho num carrinho, suporte ou mesa inclinado ou instável, para evitar que caia.

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

Quando montar a televisão na parede, siga as instruções fornecidas com o suporte de montagem na parede. Proteja o cabo eléctrico e os cabos de transmissão de sinal na parte traseira da televisão quando utiliza um suporte de montagem na parede.

# Instruções de segurança importantes

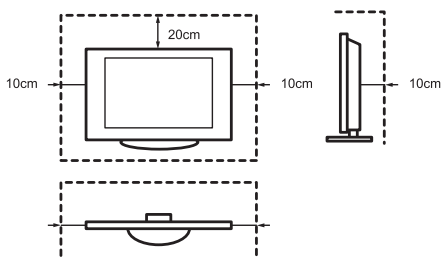
## ■ Ventilação de ar e temperaturas elevadas

Garanta a devida ventilação para a televisão. Deixe pelo menos 10 cm de espaço livre nas laterais e 20 cm por cima da televisão. O calor excessivo e obstrução da ventilação pode provocar um incêndio ou falha precoce de alguns componentes eléctricos.

- Não bloqueie os orifícios de ventilação na tampa traseira.
- Não seque a roupa etc. sobre a unidade.
- Tome cuidado para não tocar nos orifícios de ventilação, pois elas podem ficar quentes.
- Não insira objectos 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.
- Certifique-se de que todos os parafusos estão devidamente apertados quando monta o suporte.
- Proteja a televisão de arranhões ou de outros danos quando monta o 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 objectos podem provocar curtos-circuitos, o que poderá originar um incêndio.

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

## ■ O ecrã LED

O ecrã é fabricado com tecnologia avançada. Ocasionalmente, podem surgir no ecrã alguns pixels não activos. Estes não podem ser considerados como defeito do aparelho em termos da garantia. Não irão afectar o desempenho e segurança da televisão.

Para impedir "imagem queimada no ecrã", evite exibir as mesmas imagens durante longos períodos de tempo. Se a taxa de aspecto 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 para impedir que se risque. Ao fazer isto, pode provocar alguns efeitos de distorção temporários no ecrã.

# Instruções de segurança importantes

## ■ Ondas de rádio

- Não utilize a televisão perto de equipamento médico. As ondas de rádio podem interferir com o equipamento médico e provocar avaria do aparelho.
- 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 aparelho.

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 interceptadas.

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 aparelhos como outros dispositivos LAN sem fios, fornos microondas, telemóveis e outros aparelhos que utilizem sinais de 2,4 e 5 GHz.

## ■ Supervisão

- Não deixe as crianças estarem perto da televisão, pois podem empurrar, puxar ou deixar cair a televisão.
- Não deixe que uma televisão ligada fique sem supervisão.

## ■ Volume

Evite um volume alto para evitar danos aos seus ouvidos, especialmente quando utiliza auscultadores.

Se ouvir tinitos nos ouvidos, reduza o volume ou pare temporariamente de utilizar auscultadores.

## ■ Tempestades

Desligue a ficha eléctrica e o cabo da antena da televisão durante uma tempestade. A sobre tensão provocada por relâmpagos pode danificar a televisão através do sistema da antena, assim como pela tomada eléctrica.

## ■ Longos períodos de ausência

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

# Instruções de segurança importantes

## ■ Limpeza e manutenção

### **CUIDADO:**

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

Não utilize produtos químicos para limpar a televisão, o ecrã e o controlo remoto.

- 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 directamente na televisão. Se entrar líquido no interior da televisão pode provocar avaria do produto.
- A superfície do painel de visualização pode ser facilmente danificada. Tenha cuidado para não riscar o painel com as unhas ou outros objectos afiados.
- Limpe a ficha eléctrica com um pano seco em intervalos regulares.

## ■ Manutenção/Reparação

Nunca desmonte você mesmo a televisão. 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

A modificação da televisão pode provocar choque eléctrico e incêndio. Não tente modificar este produto de qualquer forma, caso contrário irá anular a garantia.

## ■ Pilhas do controlo remoto

- A instalação incorrecta das pilhas pode provocar derrame das mesmas, corrosão ou explosão.
- Substitua apenas por pilhas iguais ou de tipo equivalente.
- Não misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Não misture diferentes tipos de pilhas.
- Não utilize pilhas recarregáveis.
- Não queime nem desmonte as pilhas.
- Elimine as pilhas usadas de modo adequado.
- Não exponha as pilhas a calor excessivo, como luz solar, incêndio ou similares.

## ■ 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.

# Conteúdos

Visite Hisense site oficial para obter mais detalhes.

A imagem do produto serve apenas para referência, o produto real pode variar no aspeto.

As funções do software podem ser alteradas com a atualização do sistema.

## Conteúdos

---

---

Lista de acessórios.....	1
Instalação do suporte .....	2
Instalação do suporte de montagem na parede (não incluído) .....	3
Frente da TV.....	5
Traseira da TV.....	6
Fazer as ligações .....	7
Controlo remoto.....	12
Ligação da TV pela primeira vez.....	15
Especificações.....	16
Outra informação.....	19

## Lista de acessórios

---

---

Os seguintes acessórios estão incluídos com a televisão:

Manual do Utilizador × 1	Garantia Europeia × 1	Suporte da base × 2
Controlo Remoto × 1	Pilhas AAA × 2	Parafuso x 4
Cabo elétrico x 1		

# Instalação do suporte

## Instalação do suporte

### ⚠ CUIDADO

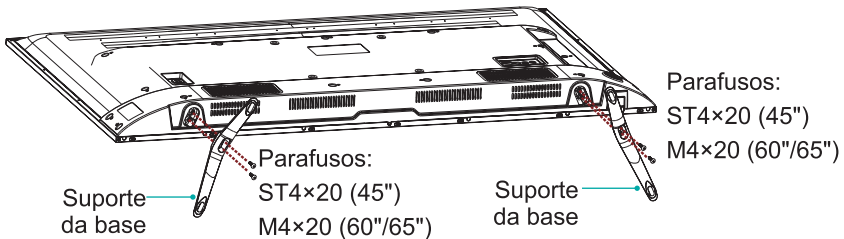
- Garanta que desliga o cabo eléctrico AC antes da instalação do suporte ou suportes de parede.
- O ecrã LED é muito frágil e deve estar sempre protegido enquanto instalar o suporte da base. Garanta que nenhum objecto rígido ou afiado, ou alguma coisa que possa arranhar ou danificar o ecrã LED, se aproxime do mesmo. NÃO exerça nunca pressão na parte da frente da TV porque o ecrã poderá rachar.

### 📄 NOTA

As imagens do produto servem apenas para referência, a aparência do produto real pode variar.

Siga as ilustrações e instruções abaixo para terminar os passos de instalação:

1. Coloque cuidadosamente a sua televisão virada para baixo, numa superfície suave e plana para evitar danos à televisão ou riscar a superfície.
2. Retire os 2 suportes do saco de acessórios e insira nas ranhuras inferiores da televisão.
3. Fixe o SUPORTE DA BASE da televisão bem com os 4 parafusos incluídos no saco de acessórios.

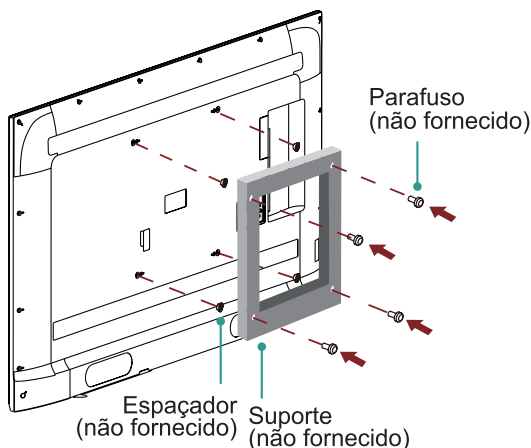


## Instalação do suporte de montagem na parede (não incluído)

### Instalação do suporte de montagem na parede (não incluído)

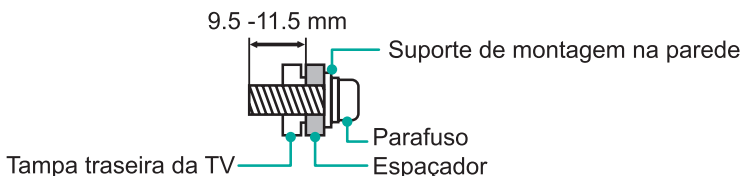
Antes de iniciar as instruções do fabricante de terceiros, certifique-se de fazer o seguinte:

1. Coloque a TV virada para baixo sobre uma superfície limpa, segura e almofadada.
2. Remova o suporte de TV se já o tiver colocado.
3. Coloque os espaçadores (não incluídos) nos orifícios de suporte correspondentes.



#### ⚠ CUIDADO

- Quando você conectar a montagem, certifique-se de usar os espaçadores (fornecidos pelo fabricante de terceiros) entre a TV e o suporte.
- Para evitar danos internos à televisão e certifique-se de que está montada de forma segura, certifique-se de que utiliza parafusos de fixação (não fornecidos) de 9,5 a 11,5 mm de comprimento quando medido a partir da superfície de fixação do gancho de montagem.



Padrão de furo de montagem na parede VESA (mm)	200 × 200 (45") 400 × 200 (60"/65")
Tamanho do parafuso de montagem na parede (mm)	M6

## Instalação do suporte de montagem na parede (não incluído)

Siga as instruções fornecidas com o suporte de montagem na parede.

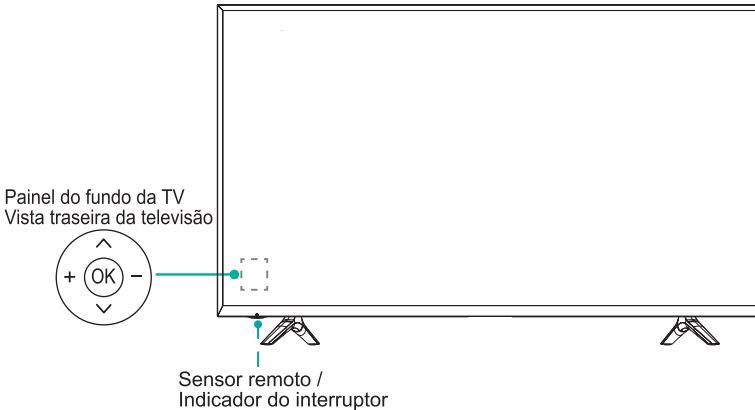
- Para concluir a instalação, entre em contato com o fabricante de montagem na parede ou com o revendedor do qual adquiriu a TV.
- Os parafusos selecionados têm um comprimento de 9,5 a 11,5 mm quando medidos a partir da superfície de fixação da tampa traseira. O diâmetro e o comprimento dos parafusos diferem dependendo do modelo de suporte de montagem na parede.


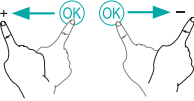
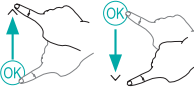
### **NOTA**

O diâmetro e o comprimento dos parafusos diferem dependendo do modelo de suporte de montagem na parede.

# Frente da TV

## Frente da TV



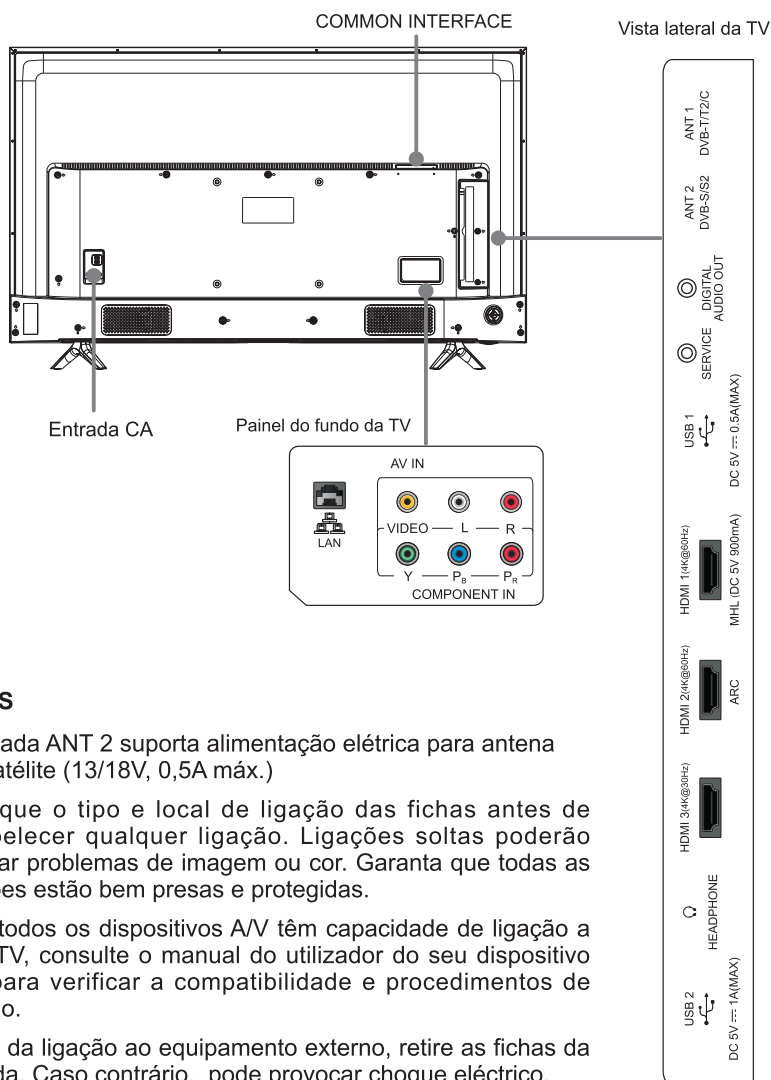
Item	Descrição
<b>Sensor remoto</b>	Recebe sinais remotos a partir do controlo remoto. Não coloque nada perto do sensor, porque a sua funcionalidade poderá ser afectada.
<b>Indicador do interruptor</b>	A luz está desligada quando a TV está ligada e acende-se no modo standby.
	Selecionar entre diferentes entradas do sinal, colocar a televisão em modo standby e pode ligar a televisão quando está em standby.
	Altere a tecla OK para a esquerda e direita para ajustar o volume.
	Altere a tecla OK para cima e para baixo para seleccionar o canal.

### NOTAS

- O imagem serve apenas como referência.
- Ligar a TV requer vários segundos para carregar o programa. Não desligue rapidamente a TV porque poderá fazer-la trabalhar incorrectamente.

# Traseira da TV

## Traseira da TV



### NOTAS

- A tomada ANT 2 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. Caso contrário, pode provocar choque eléctrico.

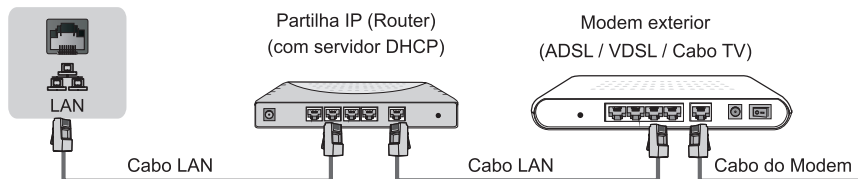
## Fazer as ligações

### ► LAN (Configuração por fios)

Ligue a sua 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 (Ethernet/Cat 5). Consulte as instruções de seguida.

- Recomendamos o uso de um modem ou router que suporte o Protocolo de Configuração de Anfitrião Dinâmica (DHCP). Os modems e routers que suportam DHCP providenciam automaticamente o endereço IP, máscara sub rede, gateway e DNS, e desta forma não tem de os introduzir manualmente. A maioria das redes domésticas já tem DHCP.

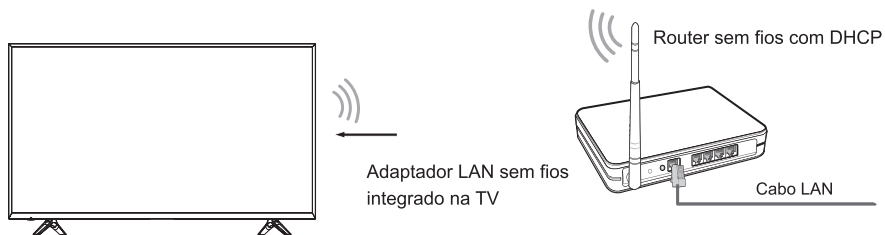
#### TOMADA DE TV



### Configuração sem fios

Ligue a sua TV à sua rede sem fios, irá precisar de um router sem fios ou modem. Consulte as instruções de seguida.

- O adaptador LAN sem fios integrado suporta os protocolos de comunicação IEEE 802.11 b/g/n. Recomendamos que utilize um router IEEE 802.11n. Baixas velocidades de transferência para b/g podem influenciar a qualidade de transmissão de vídeos e outros formatos.

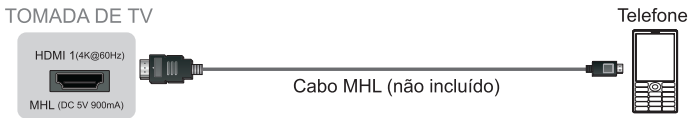


### NOTAS

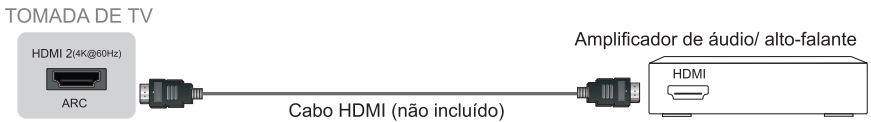
- Deve utilizar o adaptador LAN sem fios integrados para utilizar uma rede sem fios, pois o aparelho não suporta um adaptador de rede USB externo.
- Se o router sem fios suportar DHCP, a sua TV pode ligar mais facilmente à rede sem fios.
- Se aplicar um sistema de segurança diferente aos sistemas listados abaixo, não será compatível com a TV.  
O sistema de segurança: WPA, WEP, WPA2.
- De forma a garantir uma rede suave, a distância entre o router e a TV deve ser inferior a 10 metros.

## Fazer as ligações

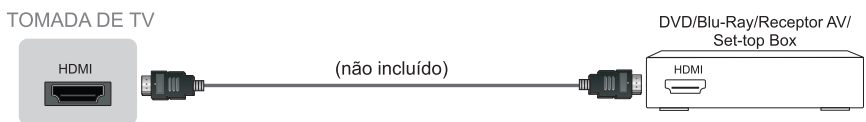
- ▶ **HDMI 1(MHL)** Ligue um cabo MHL (não incluído) ao seu aparelho com suporte MHL, como um telemóvel.



- ▶ **HDMI 2(ARC)** Ligue um cabo HDMI a partir de um sistema de áudio digital externo. ARC permite à TV enviar directamente o som digital por um cabo HDMI. Por favor repare que funciona apenas quando a TV está ligada ao receptor de áudio que suporta a função ARC (Canal de Regresso Áudio). Quando esta porta for usada com a função ARC, não pode ser usada como entrada de sinal ao mesmo tempo.



- ▶ **HDMI** Ligue um cabo HDMI a partir de um sistema de equipamento A/V externo. Alguns dispositivos como leitores DVD necessitam de sinal HDMI definido como saída nas configurações do dispositivo. Consulte o seu manual do utilizador do dispositivo para consulta de instruções. Por favor repare, que a ficha HDMI disponibiliza ambos os sinais de áudio e vídeo, não é necessário ligar um cabo áudio.

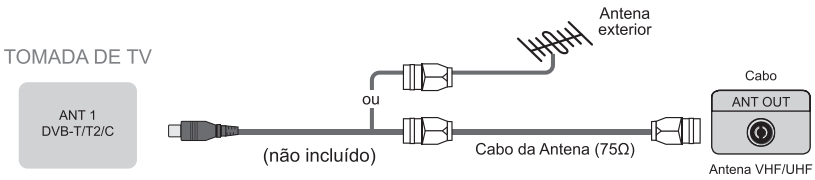


### NOTAS

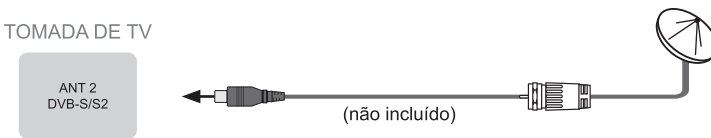
- Várias fontes de conteúdo UHD (4K) podem receber a ligação à entrada HDMI1 / HDMI2 / HDMI3.
- A taxa de repetição está fixa em 100% e não pode ser ajustada.
- Apenas portas HDMI1 / HDMI2 suportam HDR (High-Dynamic Range).

## Fazer as ligações

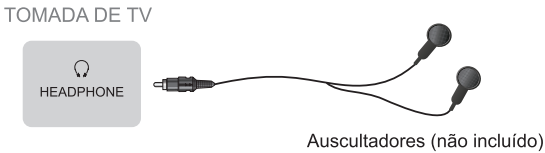
- ▶ **ANT** Ligação a uma antena ou cabo exterior VHF/UHF.



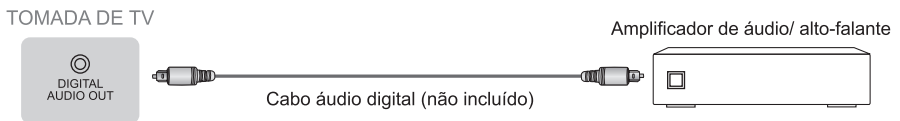
- ▶ **ANT** Ligar a uma antena por satélite.



- ▶ **Auscultadores** Ligar os auscultadores para saída de áudio da TV.



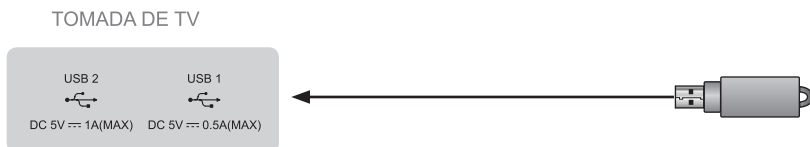
- ▶ **DIGITAL AUDIO OUT** Ligar a um dispositivo de áudio digital externo.  
Antes de ligar um sistema de áudio digital à entrada DIGITAL AUDIO OUT (ÁUDIO DIGITAL FORA), deve reduzir o volume na televisão e no sistema, para evitar que o volume repentinamente esteja mais alto.



## Fazer as ligações

### ► USB

Ligue um dispositivo USB, como disco rígido, pen USB e câmara digital, para pesquisar fotos, ouvir música ou visualizar filmes gravados.

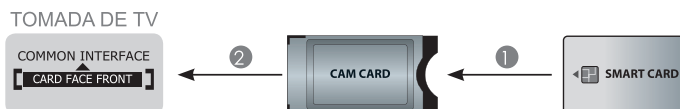


### ☒ NOTAS

- Ao ligar um disco rígido ou um concentrador USB, ligue sempre o adaptador eléctrico do dispositivo ligado à corrente eléctrica. Se exceder o total de consumo 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 sua corrente de impulso for superior a ou igual a 1A, poderá provocar o reinício ou auto-bloqueio da TV. Desta forma, a TV não o suporta.
- A porta USB suporta uma tensão de 5V.

### ► COMMON INTERFACE

Inserir o módulo CI+ para visualização de serviços codificados como canais pagos ou alguns canais HD.



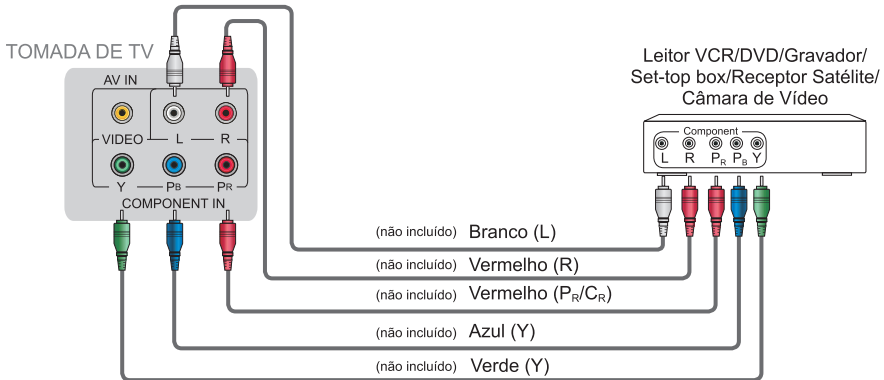
### ☒ NOTAS

- Antes de inserir/retirar o módulo CI+, garanta que a TV é desligada. Depois insira o cartão CI no módulo CI+ de acordo com as instruções do Fornecedor de Serviços.
- Não insira ou retire repetidamente o Módulo de Acesso Comum porque poderá danificar a interface e provocar uma avaria.
- Deve obter um módulo CI+ e cartão de um fornecedor de serviço dos canais que deseja ver.
- Inserir o módulo CI+ com Cartão inteligente na direcção marcada no módulo e Cartão inteligente.
- CI+ não é suportado nalguns países e regiões, consulte o seu vendedor autorizado.

## Fazer as ligações

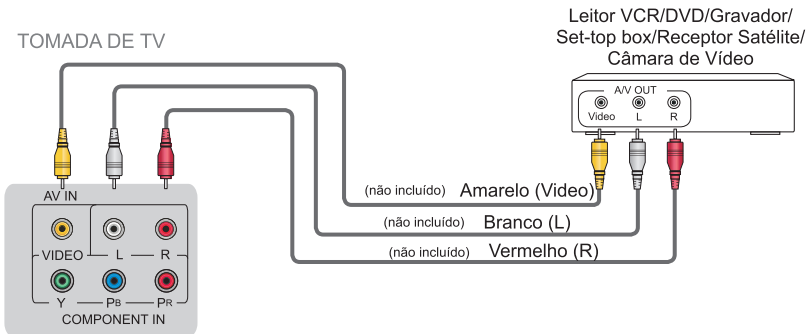
- **COMPONENT IN** Ligar um dispositivo A/V externo através de um cabo de componente e um cabo de áudio.

As portas Y, P<sub>B</sub> e P<sub>R</sub> de saída do componente no VCD ou DVD podem por vezes estar identificadas como Y, C<sub>B</sub> e C<sub>R</sub>.

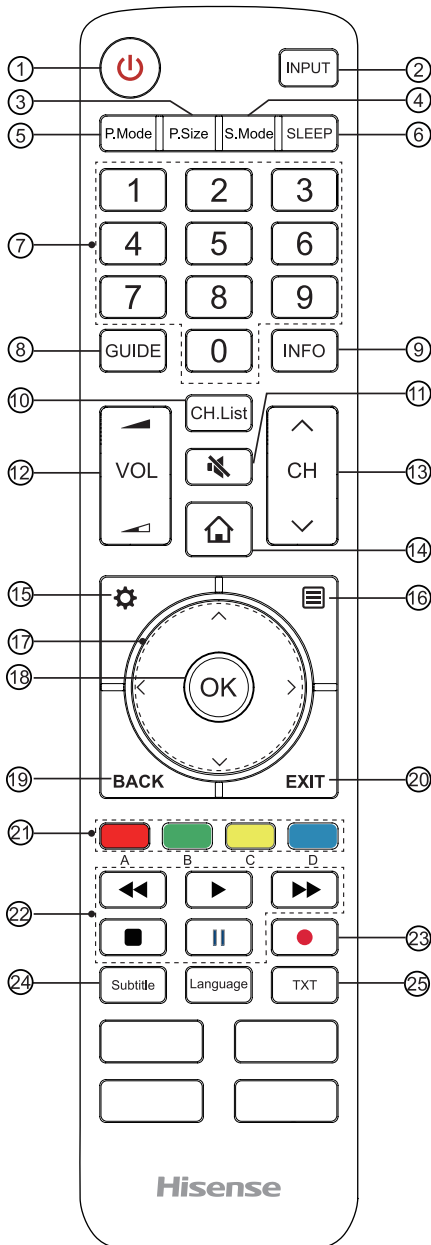


- **AV IN** Ligue um cabo composto a partir de um Dispositivo A/V externo.

Use os cabos de áudio e vídeo para ligar as fichas áudio/vídeo composto dos dispositivos A/V externos às entradas da TV. (Vídeo = amarelo, Áudio Esquerda = branco, e Áudio Direita = vermelho).

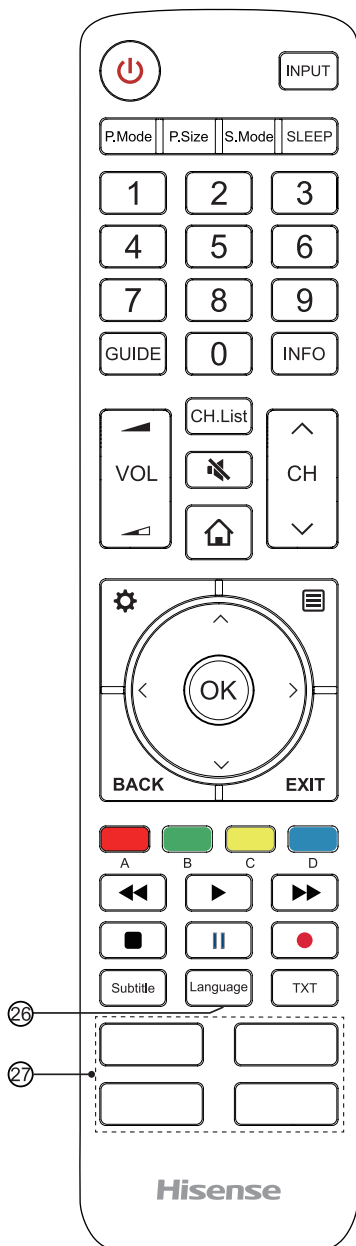


## Controlo remoto



- ① POTÊNCIA: Liga a televisão ou coloca em modo standby
- ② INPUT: Seleciona as fontes da entrada
- ③ P.SIZE: Para ajustar a imagem na tela
- ④ S.MODE: Botão de MODO de som
- ⑤ P.MODE: Botão Picture MODE
- ⑥ SLEEP: Definir o temporizador
- ⑦ Número do canal: Seleção direta do canal ou introdução dos números
- ⑧ GUIA: Exibe o Guia de Programação Eletrônico (modo DTV)
- ⑨ INFO: Exibe a informação do programa atual
- ⑩ CH.List: Exibe a Lista de canais no ecrã
- ⑪ SEM SOM: Silencia ou restaura o som da televisão
- ⑫ VOL ◀ / ▶: Ajusta o volume
- ⑬ CH ^ / v : Altera o canal
- ⑭ HOME: Acede ao modo Smart
- ⑮ SETTING: Exibe o menu Definições
- ⑯ Exibe o menu de Definições rápida
- ⑰ ^ / v / < / >: Permite-lhe navegar pelos menus OSD e ajuste as definições do sistema para as suas preferências
- ⑱ OK: Confirma a seleção nos menus OSD
- ⑲ BACK: Voltar ao menu anterior
- ⑳ EXIT: Sair do menu
- ㉑ Teclas coloridas para seleção direta das opções
- ㉒ Teclas de reprodução e gravação
- ㉓ PVR: Grava o programa atual (modo DTV)
- ㉔ Subtitle: Ativa ou desativa o modo de legendas
- ㉕ TXT: Ligar/desligar a função de tele-texto

## Controlo remoto



26 Idioma: Selecione os idiomas de áudio (aplicável somente quando o programa de TV possui esse recurso)

27 **NOTA: As informações aqui variam dependendo do modelo de controle remoto.**

### EN3B39 / EN3D39

DMP: Acesso rápido ao Digital Media Player

YouTube: Acesse à app YouTube

NETFLIX: Prima para lançar a transmissão de vídeo instantânea no NETFLIX

Wuaki.tv: Acesse a Wuaki.tv

### EN3G39 / EN3H39

Amazon: Acesse à app Amazon

YouTube: Acesse à app YouTube

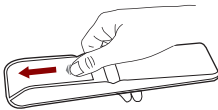
NETFLIX: Prima para lançar a transmissão de vídeo instantânea no NETFLIX

Freeview Play: Entre no Freeview Play

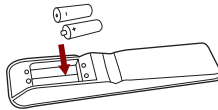
### ► Instalar as pilhas no controlo remoto

1. Deslize a tampa traseira para abrir o compartimento das pilhas do controlo remoto.
2. Insira duas pilhas de tamanho AAA. Certifique-se de as polaridades (+) e (-) das pilhas coincidem com as polaridades (+) e (-) indicadas no compartimento da pilha.
3. Feche a tampa do compartimento das pilhas.

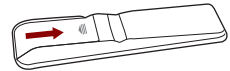
❶ Pressione e deslize com cuidado



❷ Insira as pilhas



❸ Pressione e deslize com cuidado



### 📄 NOTAS

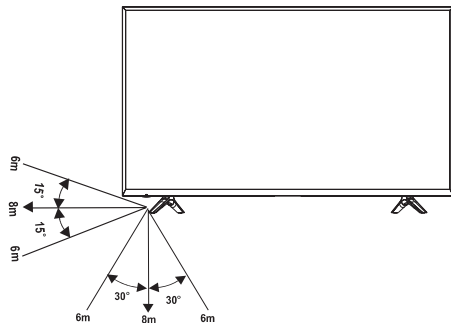
- As imagens do produto servem apenas para referência, a aparência do produto real pode variar.

#### Manusear as pilhas

- O uso incorreto das pilhas pode provocar corrosão ou fuga das pilhas, o que pode originar incêndio, ferimentos pessoais ou danos à propriedade.
- Utilize apenas o tipo de pilhas indicado neste manual.
- Não misture pilhas usadas com pilhas novas nem diferentes tipos de pilhas.
- Não elimine as pilhas usadas junto com o lixo doméstico. Elimine de acordo com os regulamentos locais.

### ► Gama de Operação do Controlo Remoto

1. Aponte o controlo remoto para a TV a não mais de 6 metros do sensor de controlo remoto na mesma, e dentro de um ângulo de 60° da TV.
2. A distância de funcionamento poderá variar consoante a iluminação da sala.



## Ligação da TV pela primeira vez

### Ligação da TV pela primeira vez

1. Ligar o cabo eléctrico à tomada eléctrica depois de ter efectuado todas as ligações.
2. A primeira vez que liga a televisão, irá diretamente para o Guia de instalação.
3. Pressione os botões [ ^ / v / < / > ] para navegar no menu e alterar as configurações que desejar. Pressione o botão [OK] para confirmar.

<b>Idioma</b>	Escolha o idioma com que deseja o menu exibido.
<b>País</b>	Selecione o País onde irá utilizar a TV.
<b>Fuso Horário</b>	Selecione o fuso horário local, de acordo com a sua região.
<b>Acordo de Licença do Utilizador Final</b>	Aceitar EULA. Promover a experiência do utilizador sobre a televisão.
<b>Ligação à rede</b>	Se a sua TV não detetar automaticamente uma ligação de Ethernet, utilize uma sede sem fios, selecione a sua rede a partir da lista que é exibida. Também pode adicionar uma rede oculta. Quanto tiver terminado, avance para o ecrã seguinte.
<b>Êxito</b>	Parabéns, terminou o Assistente de configuração! Prima “Finish” (Terminar) para usar a sua TV, para retalhistas, prima “Store Mode” (Modo Loja).

## Especificações

Recursos, aparência e especificações estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.

Item		45"
Dimensão	Sem suporte	Largura: 39.9 polegadas (1013mm) Altura: 22.9 polegadas (581 mm) Profundidade: 2.8 polegadas (70 mm)
	Com suporte	Largura: 39.9 polegadas (1013 mm) Altura: 24.8 polegadas (631 mm) Profundidade: 8.5 polegadas (215 mm)
Peso	Sem suporte	21.2 lbs (9.6 kg)
	Com suporte	21.6 lbs (9.8 kg)
Dimensão de ecrã ativo (diagonal)		113 cm
Resolução do ecrã		3840 × 2160
Potência áudio		8W + 8W
Potência consumida		Por favor consulte a etiqueta de classificação.
Alimentação		Por favor consulte a etiqueta de classificação.
A receber sistemas	Analogico	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'
	Digital	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Condições ambientais		Temperatura: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Humidade: 20% - 80% RH Pressão atmosférica: 86 kPa - 106 kPa
Entrada do componente		480 I / 60 Hz, 480 P / 60 Hz, 576 I /50 Hz, 576 P /50 Hz, 720 P / 50 Hz, 720 P / 60 Hz, 1080 I / 50 Hz, 1080 I / 60 Hz, 1080 P / 50 Hz, 1080 P / 60 Hz
Entrada HDMI		HDMI1, HDMI2: RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV /50Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160/24Hz, 3840×2160/25Hz, 3840×2160/30Hz 3840×2160/50Hz, 3840×2160/60Hz  HDMI3: RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV /50Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160/24Hz,3840×2160/25Hz,3840×2160/30Hz,

## Especificações

Recursos, aparência e especificações estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.

Item		60"
Dimensão	Sem suporte	Largura: 53.3 polegadas (1355 mm) Altura: 30.8 polegadas (783 mm) Profundidade: 3 polegadas (75 mm)
	Com suporte	Largura: 53.3 polegadas (1355 mm) Altura: 32.3 polegadas (821 mm) Profundidade: 13.1 polegadas (334 mm)
Peso	Sem suporte	42.3 lbs (19.2 kg)
	Com suporte	43.9 lbs (19.9 kg)
Dimensão de ecrã ativo (diagonal)		152 cm
Resolução do ecrã		3840 × 2160
Potência áudio		10W + 10W
Potência consumida		Por favor consulte a etiqueta de classificação.
Alimentação		Por favor consulte a etiqueta de classificação.
A receber sistemas	Analogico	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'
	Digital	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Condições ambientais		Temperatura: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Humidade: 20% - 80% RH Pressão atmosférica: 86 kPa - 106 kPa
Entrada do componente		480 I / 60 Hz, 480 P / 60 Hz, 576 I / 50 Hz, 576 P / 50 Hz, 720 P / 50 Hz, 720 P / 60 Hz, 1080 I / 50 Hz, 1080 I / 60 Hz, 1080 P / 50 Hz, 1080 P / 60 Hz
Entrada HDMI		HDMI1, HDMI2: RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160/24Hz, 3840×2160/25Hz, 3840×2160/30Hz 3840×2160/50Hz, 3840×2160/60Hz  HDMI3: RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160/24Hz, 3840×2160/25Hz, 3840×2160/30Hz,

## Especificações

☑ Recursos, aparência e especificações estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.

Item		65"
Dimensão	Sem suporte	Largura: 57.2 polegadas (1452 mm) Altura: 33 polegadas (839 mm) Profundidade: 3 polegadas (76 mm)
	Com suporte	Largura: 57.2 polegadas (1452 mm) Altura: 35.7 polegadas (908 mm) Profundidade: 13.1 polegadas (334 mm)
Peso	Sem suporte	48.3 lbs (21.9 kg)
	Com suporte	50 lbs (22.7 kg)
Dimensão de ecrã ativo (diagonal)		163 cm
Resolução do ecrã		3840 × 2160
Potência áudio		15W + 15W
Potência consumida		Por favor consulte a etiqueta de classificação.
Alimentação		Por favor consulte a etiqueta de classificação.
A receber sistemas	Analogico	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'
	Digital	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Condições ambientais		Temperatura: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Humidade: 20% - 80% RH Pressão atmosférica: 86 kPa - 106 kPa
Entrada do componente		480 I / 60 Hz, 480 P / 60 Hz, 576 I / 50 Hz, 576 P / 50 Hz, 720 P / 50 Hz, 720 P / 60 Hz, 1080 I / 50 Hz, 1080 I / 60 Hz, 1080 P / 50 Hz, 1080 P / 60 Hz
Entrada HDMI		HDMI1, HDMI2: RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160/24Hz, 3840×2160/25Hz, 3840×2160/30Hz 3840×2160/50Hz, 3840×2160/60Hz  HDMI3: RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160/24Hz, 3840×2160/25Hz, 3840×2160/30Hz,

### Reciclagem/Licenças

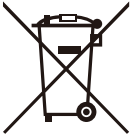
#### REEE (Resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos)

##### Directiva europeia 2012/19/EU



O significado do símbolo no produto, os seus acessórios ou embalagem indicam que este produto não deverá ser tratado como lixo doméstico. Recicle este equipamento no seu ponto de recolha aplicável para reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos. Na União Europeia e noutros países Europeus existem sistemas de recolha separada para produtos eléctricos e electrónicos. 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 incorrecta. A reciclagem de materiais irá ajudar a conservar recursos naturais. Por isso, não se livre do seu equipamento eléctrico e electrónico velho com o lixo doméstico. Para informação mais detalhada sobre reciclagem deste produto, consulte os serviços municipais locais, os serviços de reciclagem de electrodomésticos ou a loja onde adquiriu o produto.

#### Pilhas



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

#### RoHS (restrição de substâncias perigosas)

##### Directiva 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 HDMI High Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas registadas de HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.



Fabricado com licença pelos Dolby Laboratories. Dolby, Doldy Audio e o símbolo de duplo D são marcas registadas dos Dolby Laboratories.