

# PHILIPS

## Televisão

7200 Séries

# Manual do usuário

65PUG7231

75PUG7231

Registre seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport)



# Conteúdo

|          |                                        |           |
|----------|----------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Tela Inicial</b>                    | <b>3</b>  |
| 1.1      | Introdução                             | 3         |
| 1.2      | Painel e configurações                 | 3         |
| 1.3      | Modo básico e Modo completo            | 4         |
| 1.4      | Abrir a tela Inicial                   | 4         |
| <b>2</b> | <b>Como instalar</b>                   | <b>5</b>  |
| 2.1      | Leia as instruções de segurança        | 5         |
| 2.2      | Suporte para TV e instalação na parede | 5         |
| 2.3      | Cabo de alimentação                    | 5         |
| 2.4      | Cabo de antena                         | 6         |
| <b>3</b> | <b>Controle remoto</b>                 | <b>7</b>  |
| 3.1      | Visão geral das teclas                 | 7         |
| 3.2      | Pesquisa por voz                       | 8         |
| 3.3      | Sensor de infravermelho                | 9         |
| 3.4      | Pilhas e limpeza                       | 9         |
| <b>4</b> | <b>Ligar e desligar</b>                | <b>10</b> |
| <b>5</b> | <b>Instalação de canais</b>            | <b>11</b> |
| 5.1      | Instalação por antena                  | 11        |
| <b>6</b> | <b>Configurações do Giga</b>           | <b>12</b> |
| <b>7</b> | <b>Conexão de dispositivos</b>         | <b>13</b> |
| 7.1      | Sobre conexões                         | 13        |
| 7.2      | Dispositivo de vídeo                   | 14        |
| 7.3      | Dispositivo de áudio                   | 14        |
| 7.4      | Unidade flash USB                      | 15        |
| <b>8</b> | <b>Bluetooth®</b>                      | <b>16</b> |
| 8.1      | O que você precisa                     | 16        |
| 8.2      | Emparelhamento de um dispositivo       | 16        |
| 8.3      | Selecionar um dispositivo              | 16        |
| 8.4      | Renomear um dispositivo                | 17        |
| 8.5      | Remover um dispositivo                 | 17        |

|           |                                      |           |
|-----------|--------------------------------------|-----------|
| <b>9</b>  | <b>Conectar a Google TV</b>          | <b>18</b> |
| 9.1       | Rede e internet                      | 18        |
| 9.2       | Conta do Google                      | 19        |
| <b>10</b> | <b>Aplic</b>                         | <b>21</b> |
| 10.1      | Sobre Aplicativos                    | 21        |
| 10.2      | Google Play                          | 21        |
| 10.3      | Iniciar ou interromper um aplicativo | 23        |
| 10.4      | Gerenciar aplicativos                | 23        |
| <b>11</b> | <b>Fontes</b>                        | <b>25</b> |
| 11.1      | Mudar para um dispositivo            | 25        |
| <b>12</b> | <b>Definições</b>                    | <b>26</b> |
| 12.1      | Configurações de imagens             | 26        |
| 12.2      | Configurações de som                 | 28        |
| <b>13</b> | <b>Vídeos, fotos, música e texto</b> | <b>30</b> |
| 13.1      | Via conexão USB                      | 30        |
| <b>14</b> | <b>Guia de TV</b>                    | <b>31</b> |
| 14.1      | O que você precisa                   | 31        |
| <b>15</b> | <b>Smartphones e tablets</b>         | <b>32</b> |
| 15.1      | Chromecast integrado                 | 32        |
| <b>16</b> | <b>Netflix</b>                       | <b>33</b> |
| <b>17</b> | <b>Vídeo do Amazon Prime</b>         | <b>34</b> |
| <b>18</b> | <b>Especificações</b>                | <b>35</b> |
| 18.1      | Energia                              | 35        |
| 18.2      | Sistema operacional                  | 35        |
| 18.3      | Tipo de tela                         | 35        |
| 18.4      | Resolução de entrada da tela         | 35        |
| 18.5      | Conectividade                        | 35        |
| 18.6      | Som                                  | 35        |
| 18.7      | Multimídia                           | 36        |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>19 Ajuda e suporte</b>             | <b>37</b> |
| 19.1 Registrar sua TV                 | 37        |
| 19.2 Solução de problemas             | 37        |
| 19.3 Ajuda online                     | 40        |
| 19.4 Suporte e reparo                 | 40        |
| <b>20 Segurança e cuidados</b>        | <b>42</b> |
| 20.1 Segurança                        | 42        |
| 20.2 Manutenção da tela               | 44        |
| <b>21 Termos de uso</b>               | <b>45</b> |
| <b>22 Direitos autorais</b>           | <b>47</b> |
| 22.1 Google TV                        | 47        |
| 22.2 HDMI                             | 47        |
| 22.3 HEVC Advance                     | 47        |
| 22.4 Dolby Vision e Dolby Atmos       | 47        |
| 22.5 Wi-Fi Alliance                   | 47        |
| 22.6 Kensington                       | 47        |
| 22.7 Outras marcas comerciais         | 48        |
| <b>23 Isenção de responsabilidade</b> | <b>49</b> |

# 1 Tela Inicial

## 1.1 Introdução

Para aproveitar de fato os benefícios de sua Google TV, conecte a TV à Internet. Pressione HOME no seu controle remoto para acessar sua tela Início. Assim como em seu smartphone ou tablet Android, a tela de Início é o centro da sua TV. Na tela Início, você pode decidir o que assistir navegando pelas opções de entretenimento do aplicativo e da TV ao vivo.

A tela de Início é organizada em linhas para permitir que você descubra ótimos conteúdos de seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar linhas ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdo. Os aplicativos podem preencher suas recomendações (se disponível) com suas próprias escolhas como uma linha individual na tela de Início.

### Destaques na tela inicial

Com várias guias, como Início, Aplicativos, Biblioteca e Pesquisar, você pode descobrir filmes e programas nos serviços e aplicativos populares. Faça login com sua Conta do Google para obter recomendações personalizadas dos serviços de streaming com base no que assistiu e no que interessa a você. Você também pode acionar a Pesquisa do Google com entrada de voz ou texto na guia Pesquisar.

### Aplic.

A guia Aplicativos na tela de Início contém todos os aplicativos instalados que acompanham a TV e os aplicativos que você instalou da Google Play™ Store. Você também pode instalar e adicionar mais aplicativos como favoritos pela guia Aplicativos.

### Navegação

Decida o que assistir em seguida com a navegação simplificada. Navegue por suas recomendações personalizadas, continue de onde parou ou encontre rapidamente um determinado aplicativo usando o novo sistema de guias.

### Descubra recomendações personalizadas

Navegue por programas e filmes que você vai adorar em todos os seus serviços de mídia favoritos. Faça login com sua conta do Google para começar.

### Receba recomendações pelo Google

Seus serviços são salvos na sua conta do Google para que você possa obter as melhores recomendações.

Confira também [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## 1.2 Painel e configurações

### Painel

O Painel é um painel lateral na Google TV que fornece acesso a Configurações, controles do dispositivo, notificações e muito mais.

### O Painel pode ser acessado de duas maneiras:

- 1 Navegue até o ícone de perfil na parte superior central da tela Início.
- 2 Pressione a tecla DASHBOARD no controle remoto.

### O painel contém os seguintes recursos.

- Perfil: para exibir o ícone do perfil de usuário atual ou para adicionar um novo perfil de usuário

- Definições: para acessar todos os menus de configuração para ajustar as configurações da TV.
- Relógio e protetor de tela: para mostrar o relógio do sistema e ativar o protetor de tela imediatamente.
- Entradas: para iniciar a lista de fontes de entrada para alternar para qualquer um dos dispositivos conectados.
- Exibição: link rápido para ajustar as definições da imagem.
- Notificações: para que você receba mensagens sobre o sistema Google TV. Pressione Limpar tudo para descartar todas as notificações.

### Configurações de ajuste

Você pode acessar o menu Configurações pelo painel no canto superior direito. Outra alternativa é acessar o menu Configurações diretamente do controle remoto pressionando a tecla DASHBOARD e selecionando Configurações.

---

## 1.3 Modo básico e Modo completo

### Diferenças de recursos

Você pode definir sua Google TV para o Modo básico ou Modo completo.

O Modo básico contém apenas TV ao vivo e dispositivos externos (por exemplo HDMI). O Modo Completo requer que você faça login com sua Conta do Google e tenha conexão com a Internet. Com o Modo Completo, você tem todos os recursos do Modo Básico e mais serviços personalizados do Google. Por exemplo, filmes e programas de TV dos seus aplicativos de streaming favoritos, recomendações personalizadas e o Google Assistente para pesquisar e controlar sua TV com sua voz.

### Diferenças da tela de Início

A tela Início do Modo Básico tem apenas duas linhas e não tem abas. A primeira linha Início contém os ícones TV ao vivo, Fontes e Painel para controlar as funções da TV. A segunda linha de Aplicativos contém todos os aplicativos pré-instalados. O Painel no Modo Básico não inclui perfis pessoais e só pode realizar alterações de configurações e exibir notificações do sistema.

A tela inicial do Modo Completo tem várias guias, incluindo Início, Aplicativos, Biblioteca e Pesquisa. Cada guia contém linhas de aplicativos, filmes e programas de seus serviços e aplicativos populares. Você pode obter recomendações personalizadas dos serviços de streaming com base no que você assistiu e no que o interessa. Você também pode acionar a Pesquisa do Google com entrada de voz ou texto na guia Pesquisar.

---

## 1.4 Abrir a tela Inicial

Para abrir a tela inicial e abrir um item:

- 1 Pressione HOME.
- 2 Selecione um item e pressione OK para abri-lo ou iniciá-lo.
- 3 Pressione Retornar continuamente ou pressione HOME para retornar à tela inicial.

## 2 Como instalar

### 2.1 Leia as instruções de segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

- A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e só deve ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.
- A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por instalações impróprias ou de qualquer tipo que resulte em acidentes ou ferimentos.

### 2.2 Suporte para TV e instalação na parede

#### Suporte para TV

Você pode encontrar as instruções para montagem do suporte da TV no Guia de Início Rápido que a acompanha. Caso tenha perdido o guia, baixe-o em [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport).

Use o número do modelo da TV para procurar o Guia de Início Rápido para download.

#### Instalação na parede

A sua TV também está preparada para um suporte para montagem em parede (vendido separadamente).

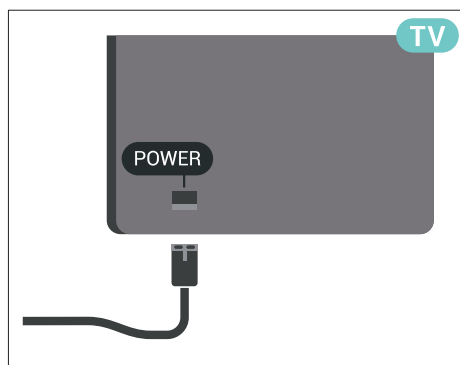
O tamanho do suporte de parede pode variar dependendo dos diferentes tipos de conjunto traseiro. Confira o Guia de Início Rápido na embalagem do produto para ver qual tamanho é indicado à sua TV.



### 2.3 Cabo de alimentação

- Insira o cabo de alimentação no conector POWER na parte traseira da TV.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja inserido com segurança no conector.
- O plugue de alimentação na tomada de parede deve estar acessível o tempo todo.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pelo plugue, nunca pelo fio.

Embora esta TV tenha um consumo de energia no modo de espera muito baixo, desconecte o cabo de alimentação para economizar energia se não for usar a TV por um longo período de tempo.

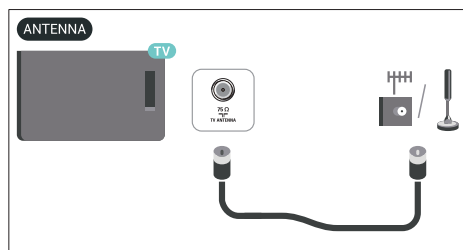


---

## 2.4 Cabo de antena

Insira o plugue da antena firmemente no soquete Antena na parte lateral da TV.

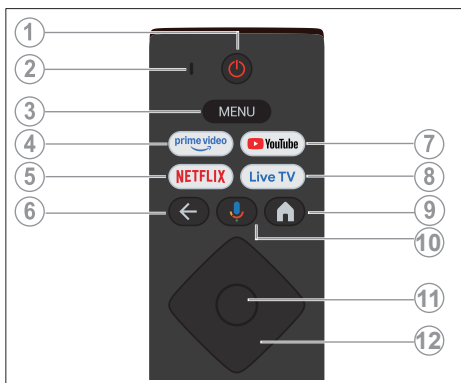
Você pode conectar sua própria antena ou conectar-se a um sinal de antena de um sistema de distribuição de antena. Use um conector de antena IEC Coax 75 Ohm RF.



## 3 Controle remoto

### 3.1 Visão geral das teclas

Top



#### 1 - Liga/Desliga (Modo de espera/Ligado)

Pressione rapidamente para colocar em modo de espera. Ao ser aberto, ele será rapidamente ativado. Pressione e segure por três segundos. Uma caixa de diálogo aparecerá para o usuário escolher se deseja desligar. Após desligar e ligar novamente, o sistema será reiniciado.

#### 2 - Microfone VOICE

#### 3 - MENU

Para abrir o Menu da TV com funções comuns da TV. Disponível apenas na fonte de TV.

#### 4 - Prime Video

Para iniciar o aplicativo Prime Video.

#### 5 - NETFLIX

- Para iniciar o aplicativo Netflix com a TV ligada ou no modo de espera.
- Se você tiver uma assinatura da Netflix, poderá aproveitar a Netflix nessa TV. É necessário que a TV esteja conectada à Internet.

- Para abrir o aplicativo Netflix, pressione a tecla NETFLIX. É possível abrir o Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

#### 6 - Retornar

Para voltar ao menu anterior.

#### 7 - YouTube

Para iniciar o aplicativo YouTube.

#### 8 - Live TV

#### 9 - Casa

Para abrir o menu Início com a TV ligada ou a partir do modo de espera. Mantenha pressionada para iniciar o Pannel na lateral da tela.

#### 10 - Google Assistant™

Para iniciar o Google Assistant™.

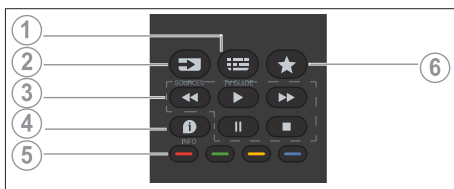
#### 11 - Tecla OK

Para confirmar uma seleção ou configuração. Para abrir a lista de canais enquanto vê TV.

#### 12 - Setas de navegação

Para navegar para cima ou para baixo, esquerda ou direita.

Meio



#### 1 - TV GUIDE

Para abrir ou fechar o guia de programação.

#### 2 - SOURCES

Para abrir o menu Fontes.

#### 3 - Reprodução

- Reproduzir, para reproduzir.
- Pausa, para pausar a reprodução.
- Parar, para parar a reprodução.
- Rebob., para rebobinar a reprodução.
- Avanço rápido, para avançar rapidamente.

#### 4 - INFO

Pressione para abrir a tela de informações sobre o programa.

## 5 - Teclas coloridas

Siga as instruções na tela para selecionar mais opções ou operações.

## 6 - Botão Estrela

Para abrir o aplicativo favorito atribuído. Se nenhum aplicativo for atribuído, ele abrirá a página de Configurações.

### Fundo



## 1 - Volume

Pressione + ou - para ajustar o nível de volume.

## 2 - Teclas numéricas

Para selecionar um canal diretamente.

## 3 - .

Ponto.

## 4 - EXIT

Para voltar ao menu anterior.

## 5 - Canal

Pressione + ou - para ir para o próximo canal ou para o anterior na lista de canais.

## 6 - Mudo

Pressione para silenciar ou restaurar o som.

## 7 - DASHBOARD

Para iniciar o painel na lateral da tela para acessar Configurações, controles do dispositivo, notificações e muito mais.

## Emparelhar seu controle remoto à TV

Este controle remoto usa recursos Bluetooth® e IR (infravermelho) para enviar os comandos para a TV.

É possível usar este controle remoto por meio de IR (infravermelho) na maioria das operações.

Para usar operações avançadas como pesquisa por voz e o teclado do controle remoto, é necessário emparelhar (link) a TV com o controle remoto.

Quando você inicia a instalação inicial da TV, a TV convida você a pressionar as teclas Início + Retornar para emparelhar com o controle remoto. Recomenda-se concluir o emparelhamento durante a primeira instalação da TV.

### Observação:

- Quando o controle remoto entra no modo de emparelhamento, o anel indicador azul de LED ao redor do microfone na parte da frente do controle remoto começa a piscar.
- O controle remoto deve ser mantido próximo à TV (até 3 pés de distância) durante o emparelhamento para garantir o sucesso.
- Caso a TV não inicie o campo de controle de voz ao pressionar Google Assistente™, significa que o emparelhamento não foi concluído.
- É recomendável esperar até que a TV inicie totalmente e abra todos os processos em segundo plano antes de entrar no modo de emparelhamento, já que a mensagem contendo mais instruções pode aparecer tarde demais, afetando negativamente o procedimento de emparelhamento.

## Reemparelhamento

Se o emparelhamento com o controle remoto foi perdido, você pode emparelhar a TV com o controle remoto novamente.

Você pode pressionar as teclas Início e Retornar ou manter pressionada a tecla PAIR (SOURCES) (por cerca de 3 segundos) para emparelhamento.

## 3.2 Pesquisa por voz

É possível pesquisar vídeos, músicas ou qualquer outra coisa na Internet, basta utilizar sua voz. Você pode falar no microfone do controle remoto.

Será necessário emparelhar o controle remoto com a TV antes de utilizar pesquisa por voz.

Para usar a voz...

- 1 Pressione Google Assistente™ no controle remoto. A luz azul do controle remoto acende e o campo de pesquisa se abre. O microfone está ativo.
- 2 Fale o que você está procurando de forma clara e bem pronunciada. Você pode falar por até 10 segundos antes de o microfone desligar. Os resultados da pesquisa podem levar alguns instantes para aparecer.
- 3 Na lista de resultados da pesquisa, você pode selecionar o item desejado.

### 3.3 Sensor de infravermelho

A TV também pode receber comandos de um controle remoto que use IR (infravermelho) para enviá-los. Se você usar esse tipo de controle remoto, certifique-se sempre de apontá-lo para o sensor infravermelho na parte dianteira da TV.



#### Aviso:

- Não coloque nenhum objeto na frente do sensor de infravermelho da TV, pois isso pode bloquear o sinal de infravermelho.

### 3.4 Pilhas e limpeza

#### Substitua as pilhas

Consulte o Guia de início rápido na embalagem do produto para obter informações detalhadas sobre as pilhas do controle remoto.

Se a TV não reagir quando um botão do controle remoto for pressionado, as pilhas poderão estar descarregadas.

Para substituir as pilhas, abra o compartimento de pilhas na parte de trás do controle remoto.

- 1 Deslize a porta da bateria na direção indicada pela seta.
- 2 Troque as pilhas antigas por novas pilhas. Certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas estejam alinhadas corretamente.
- 3 Reposicione a tampa do compartimento de pilhas e pressione até ouvir um “clique” .

Retire as baterias se não for usar o controle remoto por um longo tempo.

Descarte as pilhas usadas de acordo com as instruções de fim de uso.

#### Limpeza

Seu controle remoto é tratado com um revestimento resistente a arranhões.

Para limpar o controle remoto, use um pano úmido e macio. Nunca use substâncias tais como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no controle remoto.

## 4 Ligar e desligar

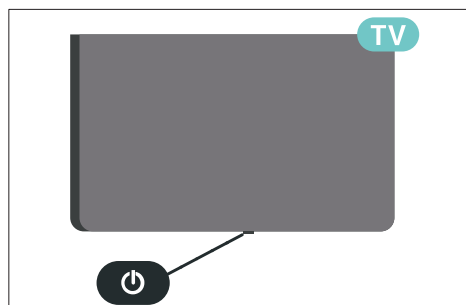
Certifique-se de que a TV está ligada à fonte de alimentação principal. A luz indicadora na parte de baixo da TV acende.

### Ligar

Pressione Power no controle remoto para ligar a TV. Você também pode pressionar o botão de ligar/desligar na parte inferior da TV para ligá-la, caso não encontre o controle remoto ou as pilhas estejam descarregadas.

### Alternar para em espera

Para colocar a TV no modo de espera, pressione Power no controle remoto. Você também pode pressionar o botão de liga/desliga na parte inferior da TV.



No modo de espera, a TV continua ligada à alimentação eléctrica, mas consome pouquíssima energia.

Para desligar a TV completamente, desconecte o plugue de alimentação.

Ao desconectar o plugue de alimentação, sempre o puxe pela tomada, nunca pelo fio. Você deve ter acesso ao plugue de alimentação, ao cabo de alimentação e à tomada de saída em todos os momentos.

## 5 Instalação de canais

---

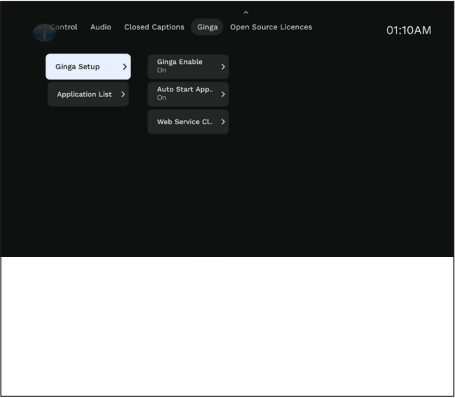
### 5.1 Instalação por antena

Para instalar canais da antena:

- 1** Pressione Configurações > Canais e entradas > Canais > Origem dos canais.
- 2** Selecione Pesquisa de canais e pressione OK.

# 6 Configurações do Ginga

Este dispositivo suporta o recurso Ginga.  
Confira as seguintes configurações:



# 7 Conexão de dispositivos

## 7.1 Sobre conexões

### Guia de conectividade

Sempre conecte um dispositivo à TV com a conexão de maior qualidade disponível. Além disso, use cabos de boa qualidade para garantir uma boa transferência de imagem e som.

Quando você conecta um dispositivo, a TV reconhece seu tipo e atribui a cada dispositivo um nome de tipo correto. Você pode alterar o nome do tipo, se desejar. Se for definido um nome de tipo correto para determinado aparelho, a TV mudará automaticamente para as suas configurações ideais quando você alternar para esse dispositivo no menu Fontes.

### Porta de antena

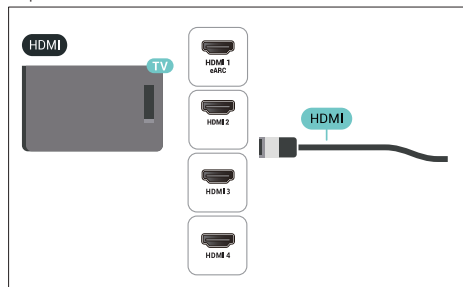
Se você tiver um decodificador (um receptor digital) ou Gravador, conecte os cabos da antena para passar o sinal da antena pelo decodificador e/ou Gravador antes de inserir na TV. Dessa forma, a antena e o decodificador podem enviar canais adicionais possíveis ao Gravador para gravar.

### Portas HDMI

#### Qualidade HDMI

Uma conexão HDMI tem a melhor qualidade de imagem e som. Um cabo HDMI combina os sinais de vídeo e áudio. Use um cabo HDMI para sinais de TV HD (High Definition, alta definição).

Para obter a melhor transferência de qualidade de sinal, use um cabo HDMI de alta velocidade e não utilize um cabo HDMI com comprimento superior a 5 metros.



#### Proteção contra cópia

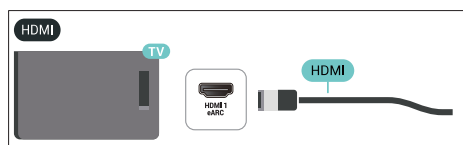
O HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, proteção de conteúdo digital em banda larga) é um sinal de proteção contra cópia que impede a cópia de conteúdo de um disco DVD ou Blu-ray. Ele também é chamado de DRM (Digital Rights Management, gerenciamento de direitos digitais).

#### HDMI eARC

O HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel, canal de retorno de áudio aprimorado) é um avanço em relação ao ARC anterior. Ele oferece suporte aos mais recentes formatos de áudio com alta taxa de bits de até 192 kHz, 24 bits, áudio 5.1 e 7.1 descompactado e áudio descompactado de 32 canais.

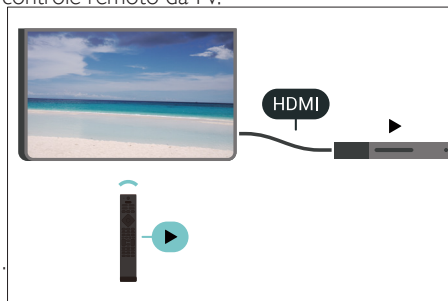
#### Observação

- HDMI eARC só está disponível no HDMI 1. Use o cabo HDMI de velocidade ultra-alta para eARC. Apenas um aparelho eARC está disponível por vez.



## HDMI CEC

Conecte dispositivos HDMI compatíveis com CEC à sua TV. Você pode operá-los com o controle remoto da TV.



O HDMI CEC (controle eletrônico do consumidor) deve estar ligado na TV e no dispositivo conectado.

### Ligar CEC

Permita que a TV controle o dispositivo HDMI.  
Configurações > Canais e Entradas > Entradas > Controle CEC Global.

### Versão do HDMI EDID

Verifique o número da versão do HDMI EDID.  
Configurações > Canais e Entradas > Entradas > Selecione uma fonte de sinal > Versão HDMI EDID.



### Observação

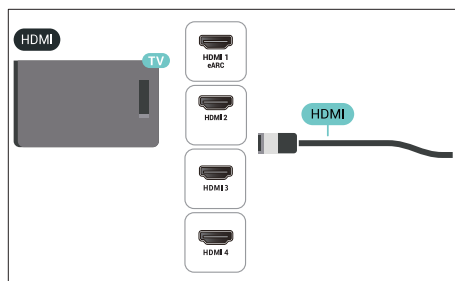
- O HDMI CEC pode não funcionar com dispositivos de outras marcas.
- A função HDMI CEC apresenta nomes diferentes em outras marcas. Alguns exemplos: Anynet, Aquos Link, Bravia Theater Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com o CEC. Os nomes de marcas de HDMI CEC usados como exemplo são de propriedade de seus respectivos proprietários.

## 7.2 Dispositivo de vídeo

### HDMI

Utilize um cabo HDMI de alta velocidade para conectar com a melhor qualidade de imagem e som.

Para obter a melhor qualidade de sinal, use um cabo HDMI de alta velocidade. Não use um cabo HDMI com mais de 5 metros. Você pode conectar dispositivos compatíveis com HDR em qualquer conector HDMI.

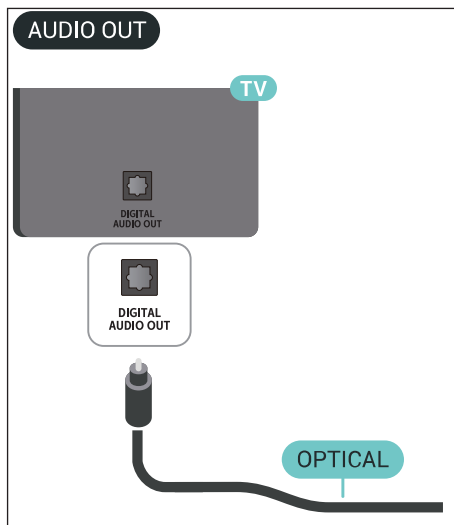


## 7.3 Dispositivo de áudio

### Saída de áudio digital - ótica

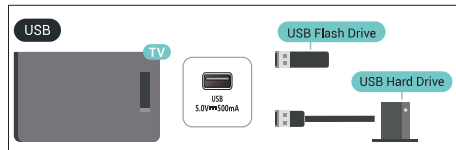
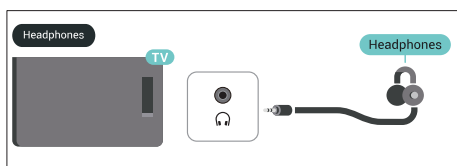
Saída de áudio - óptica é uma conexão de som de alta qualidade.

Essa conexão ótica pode ter canais de áudio 5.1. Se o dispositivo, um típico Sistema de Home Theater (HTS), não tiver uma conexão HDMI ARC, você poderá usar essa conexão com a conexão óptica de entrada de áudio no HTS. A conexão ótica de saída de áudio envia o som da TV para o HTS.



### Fones de ouvido

Você pode conectar um par de fones de ouvido à conexão na parte de trás da TV. A conexão é uma minitomada de 3,5 mm. É possível ajustar o volume dos fones separadamente.



Para exibir os arquivos da unidade flash USB, pressione Início e clique no ícone do aplicativo MMP (MultiMediaPlayer) para iniciar o aplicativo.

Para parar de assistir ao conteúdo da unidade flash USB, pressione EXIT ou selecione outra atividade. Saia do aplicativo MMP antes de desconectar a unidade flash.

Como remover a unidade flash USB com segurança:

- 1 Acesse Configurações > Sistema > Armazenamento.
- 2 Selecione a unidade flash e pressione OK.
- 3 Selecione Ejetar e pressione OK.
- 4 Aguarde até que o procedimento de ejeção seja concluído e, em seguida, retire a unidade flash.

### Ultra HD no USB

Você pode visualizar fotos em resolução Ultra HD a partir da conexão de um dispositivo USB ou unidade flash. A TV diminuirá a resolução caso a resolução da foto seja maior.

## 7.4 Unidade flash USB

Você pode exibir fotos ou reproduzir músicas e vídeos de uma unidade flash USB.

Insira uma unidade flash USB em uma das conexões USB na TV enquanto estiver ligada.

# 8 Bluetooth®

## 8.1 O que você precisa

É possível conectar um aparelho sem fio com Bluetooth® a esta TV — caixas acústicas ou fones de ouvido sem fio.

Para habilitar o áudio da TV em uma caixa acústica sem fio, você deve emparelhá-la com a TV. O televisor somente pode reproduzir o som em uma alto-falante por vez.

### Atenção

Antes de adquirir um sistema de alto-falantes Bluetooth® sem fio, saiba mais sobre os modelos mais recentes e procure um dispositivo com uma classificação de baixa latência. Peça orientação ao revendedor.

### Isenção de responsabilidade:

Devido às limitações de transmissão da tecnologia sem fio Bluetooth®, um pequeno atraso de som pode ocorrer quando você ouvir o áudio do fone de ouvido Bluetooth® ou dos alto-falantes Bluetooth®.

Quando isso ocorrer, você poderá ver o personagem movendo os lábios, mas com um pequeno atraso no diálogo falado que os acompanha, normalmente conhecido como erro de sincronização labial.

## 8.2 Emparelhamento de um dispositivo

Posicione o alto-falante sem fio a até 4,5 metros da TV. Leia o manual do usuário do

dispositivo para obter informações específicas sobre o emparelhamento e sobre o alcance da rede sem fio. Verifique se a configuração do Bluetooth® na TV está ligada.

Após emparelhar as caixas acústicas sem fio, você poderá usá-las para reproduzir o som da TV. Quando um dispositivo está emparelhado, não é necessário emparelhá-lo novamente, exceto se você remover o dispositivo.

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth® com a TV:

- 1 Ligue o dispositivo Bluetooth® e coloque-o dentro da faixa de alcance da TV.
- 2 Pressione Configurações > Remotos e Acessórios e pressione OK.
- 3 Selecione Emparelhar acessório e pressione OK. Siga as instruções na tela. Você irá emparelhar o dispositivo com a TV, e a TV irá armazenar a conexão. Poderá ser necessário desfazer o emparelhamento de um dispositivo se o número máximo de dispositivos emparelhados tiver sido atingido.
- 4 Pressione Voltar, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.



### Observação

- Somente uma saída de som Bluetooth® pode ser emparelhada de cada vez. Se quiser emparelhar outro alto-falante ou fone de ouvido Bluetooth®, primeiro desemparelhe o atual.

## 8.3 Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fio:

- 1 Pressione Configurações > Remotos e Acessórios e pressione OK.
- 2 Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione OK.
- 3 Pressione Voltar, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## 8.4 Renomear um dispositivo

Para renomear um dispositivo sem fio:

- 1 Pressione Configurações > Remotos e Acessórios e pressione OK.
- 2 Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione OK.
- 3 Selecione Renomear e pressione OK.
- 4 Digite um novo nome para o dispositivo.
- 5 Pressione Voltar, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## 8.5 Remover um dispositivo

É possível conectar ou desconectar um dispositivo sem fio Bluetooth®. É possível também remover um dispositivo sem fio Bluetooth®. Se um dispositivo Bluetooth® for removido, ele será desemparelhado.

Para remover ou desconectar um dispositivo sem fio:

- 1 Pressione Configurações > Remotos e Acessórios e pressione OK.
- 2 Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione OK.
- 3 Selecione Esquecer e pressione OK.
- 4 Pressione Voltar, várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

# 9 Conectar a Google TV

## 9.1 Rede e internet

### Rede doméstica

Para aproveitar todos os recursos da Philips Google TV, sua TV deve estar conectada à Internet.

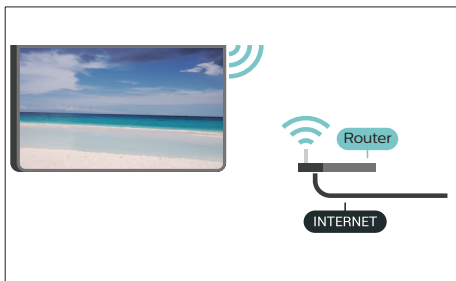
Conecte a TV a uma rede doméstica com conexão de Internet de alta velocidade. Você pode conectar a TV com ou sem fios ao roteador da rede.

### Conectar à rede

#### Conexão sem fios

O que você precisa  
Para conectar a TV à Internet via conexão sem fio, é preciso um roteador Wi-Fi conectado à Internet.

Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) de Internet.



Ligar/desligar Wi-Fi  
Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi.

Faça a conexão  
Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi.

- 1 Na lista de redes localizadas, selecione a sua rede sem fio. Caso sua rede não esteja na lista porque nome da rede está oculto (você desligou a transmissão do SSID do roteador), selecione Adicionar uma nova rede para digitar o nome da rede por conta própria.
- 2 Siga a instrução na tela.
- 3 Uma mensagem será exibida quando a conexão for bem-sucedida.

### Problemas

#### Rede sem fio não encontrada ou distorcida

- Fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11ac nas proximidades podem interferir na rede sem fio.
- Verifique se os firewalls na sua rede permitem acesso à conexão sem fio da TV.
- Se a rede sem fio não funciona apropriadamente em sua casa, tente uma instalação de rede com fio.

#### A Internet não funciona

- Se o roteador estiver conectado corretamente, verifique sua conexão do roteador com a Internet.

#### A conexão do PC e da Internet é lenta

- Consulte o manual do usuário do roteador sem fio para obter informações sobre a cobertura em ambientes internos, sobre a taxa de transferência e outros fatores relacionados à qualidade do sinal.
- Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet para o roteador.

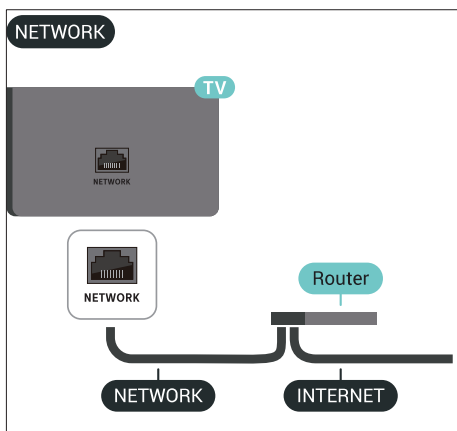
### DHCP

- Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do roteador. O DHCP deve estar ligado.

### Conexão com fio

O que você precisa

Para conectar a TV à Internet, é necessário um roteador sem fio com conexão com a Internet. Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) à Internet.



Faça a conexão

- 1 Conecte o roteador à TV com um cabo de rede (cabo Ethernet\*\*).
- 2 Verifique se o roteador está ligado.
- 3 A TV ficará pesquisando a conexão de rede.
- 4 Uma mensagem será exibida quando a conexão for bem-sucedida.

Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP do roteador: O DHCP deve estar ligado.

\*\*Para cumprir as regulamentações de compatibilidade eletromagnética, use um cabo Ethernet blindado FTP Cat. 5E.

## 9.2 Conta do Google

### Fazer login na Conta do Google

Para aproveitar todos os recursos de sua Philips Google TV, você pode entrar no Google com sua Conta do Google.

Ao fazer login, você poderá se divertir com seus jogos favoritos no telefone, no tablet e na TV. Você também receberá recomendações personalizadas de vídeos e músicas na tela de Início da TV, assim como acesso ao YouTube, Google Play e outros aplicativos.

### Fazer login na Conta do Google no Modo Básico

Se você não tiver feito login na sua Conta do Google durante a primeira instalação da TV, a TV estará funcionando com o Modo Básico. Você pode fazer login na sua Conta do Google para mudar sua TV para o Modo Completo a qualquer momento. Use a sua conta do Google existente para fazer login na sua TV. Uma Conta do Google consiste em um endereço de e-mail e uma senha. Se você ainda não tem uma Conta do Google, use seu computador ou tablet para criar uma ([accounts.google.com](https://accounts.google.com)).

Para fazer login após a instalação da TV:

- 1 Selecione Configurações > Configurar Google TV e pressione OK.
- 2 Como alternativa, pressione Início para voltar à tela Início, selecione o banner do Google TV e pressione OK.
- 3 Com o teclado na tela, insira seu endereço de e-mail e pressione OK.
- 4 Digite sua senha e pressione OK para se fazer login.

### Configurações da conta do Google

Você pode definir ou exibir várias

configurações ou informações específicas da Conta do Google. Você pode gerenciar Seus serviços, Preferências de conteúdo, Reprodução automática de trailers, Compras ocultas e alugueis, Pagamentos e compras. Personalize o Google Assistente, defina para Modo somente aplicativos ou use a opção Remover esta Conta do Google.

Para abrir essas configurações...

- 1** Faça login na Conta do Google.
- 2** Selecione Configurações > Conta e Perfil e pressione OK.
- 3** Explore as diferentes configurações da conta do Google.
- 4** Pressione Voltar, se necessário, para fechar o menu.

# 10 Aplic

## 10.1 Sobre Aplicativos

Você pode encontrar seus aplicativos favoritos na linha Seus aplicativos do menu Início.

Da mesma forma que os aplicativos do seu smartphone ou tablet, os aplicativos da sua TV oferecem funções específicas para uma experiência de TV aprimorada. Aplicativos como YouTube, jogos, locadoras de vídeo.

Os aplicativos podem vir da Google Play™ Store. Para começar, alguns aplicativos práticos são pré-instalados na sua TV.

Para instalar aplicativos da Google Play™ Store, a TV deve estar conectada à Internet. Você deve fazer login com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play™ Store. Selecione o aplicativo que deseja instalar e selecione o botão Instalar para iniciar a instalação. Quando a instalação do aplicativo estiver concluída, selecione o botão Abrir para abrir o aplicativo ou o botão Desinstalar para desinstalar o aplicativo.

## 10.2 Google Play

### Filmes e TV

Com o aplicativo Google TV, você pode alugar ou comprar filmes e programas de TV para ver na TV.

O que você precisa

- a TV precisa estar conectada à Internet.

- você precisa entrar em sua Conta do Google na TV.
- adicionar um cartão de crédito a sua Conta do Google para comprar filmes e programas de TV.

Para alugar ou comprar um filme ou programa de TV:

- 1 Acesse Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema e selecione Google TV.
- 2 Selecione um filme ou programa de TV e pressione OK.
- 3 Selecione a compra desejada e pressione OK. Você será levado ao procedimento de compra.

Para assistir a um filme ou programa de TV alugado ou comprado:

- 1 Acesse Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema e selecione Google TV.
- 2 Selecione o filme ou o programa de TV da sua biblioteca no aplicativo, selecione o título e pressione OK.
- 3 Você pode usar os botões Parar, Pausar, Rebob. ou Avançar rapidamente no controle remoto.
- 4 Para interromper o aplicativo Filme e TV, pressione Voltar várias vezes ou EXIT.

Encontre mais informações em [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

### Música

Com o YouTube Music, você pode reproduzir sua música favorita na TV.

Você pode comprar música nova no computador ou dispositivo móvel. Ou então, em sua TV, você pode assinar Todos os acessos,

a assinatura do Google Play Music. Como alternativa, você pode reproduzir a música que já possui, armazenada no computador.

O que você precisa

- a TV precisa estar conectada à Internet.
- você precisa entrar em sua Conta do Google na TV.
- adicionar um cartão de crédito à sua Conta do Google para poder assinar um serviço de música.

Para iniciar o YouTube Music:

- 1** Acesse Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema e selecione YouTube Music.
- 2** Selecione a música desejada e pressione OK.
- 3** Para interromper o aplicativo Música, pressione Voltar várias vezes ou EXIT.

Encontre mais informações em [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) ou [support.google.com/youtubemusic](http://support.google.com/youtubemusic)

## Jogos

Com o Google Play Games, você pode se divertir com jogos na TV. Online ou offline.

Você pode ver o que seus amigos estão jogando no momento ou pode se juntar ao jogo e competir. Você pode acompanhar o seu desempenho ou iniciar de onde parou.

O que você precisa

- a TV precisa estar conectada à Internet.
- você precisa entrar em sua Conta do Google na TV.
- adicionar um cartão de crédito à sua Conta do Google para comprar jogos novos.

Inicie o aplicativo Google Play Games para selecionar e instalar novos aplicativos de jogos em sua TV. Alguns jogos são gratuitos. É exibida uma mensagem se um jogo específico precisa de um gamepad para jogar:

Para iniciar ou interromper um Google Play Game:

- 1** Acesse Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema e selecione Google Play Games.
- 2** Selecione um jogo para se divertir ou selecione um novo jogo para instalar e pressione OK.
- 3** Quando terminar, pressione Voltar várias vezes, pressione EXIT ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

Encontre mais informações em [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Google Play Store

Do Google Play Store, é possível baixar e instalar novos aplicativos. Alguns aplicativos são gratuitos.

O que você precisa

- a TV precisa estar conectada à Internet.
- você precisa entrar em sua Conta do Google na TV.
- adicionar um cartão de crédito à sua Conta do Google para comprar aplicativos.

Para instalar um novo aplicativo:

- 1** Acesse Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema, selecione Google Play Store e pressione OK.
- 2** Selecione o aplicativo que deseja instalar e pressione OK.

- 3 Para fechar a Google Play Store, pressione Voltar várias vezes ou EXIT.

### Controles dos pais

No Google Play Store, você pode ocultar aplicativos de acordo com a maturidade de usuários/compradores. É necessário inserir um código PIN para selecionar ou alterar o nível de maturidade.

Para definir o controle dos pais:

- 1 Acesse Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Mostrar aplicativos do sistema, selecione Google Play Store e pressione OK.
- 2 Selecione Configurações > Controles dos pais.
- 3 Selecione o nível de maturidade que você deseja.
- 4 Quando solicitado, insira o código PIN.
- 5 Para fechar a Google Play Store, pressione Voltar várias vezes ou EXIT.

Encontre mais informações em [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

### Pagamentos

Para fazer um pagamento no Google Play na TV, adicione uma forma de pagamento - um cartão de crédito (fora dos Estados Unidos) - a sua Conta do Google. Ao comprar um filme ou programa de TV, você será cobrado nesse cartão de crédito.

Para adicionar um cartão de crédito:

- 1 No seu computador, acesse [accounts.google.com](http://accounts.google.com) e faça login com a Conta do Google que você usará com o Google Play na TV.

- 2 Acesse [wallet.google.com](http://wallet.google.com) para adicionar um cartão à sua Conta do Google.
- 3 Insira os dados do seu cartão de crédito e aceite os termos e as condições.

## 10.3 Iniciar ou interromper um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo na tela Inicial.

Para iniciar um aplicativo:

- 1 Pressione Início.
- 2 Vá até a linha Seus apps, selecione o aplicativo desejado e pressione OK.
- 3 Outra alternativa é acessar Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos ou Mostrar aplicativos do sistema para selecionar o aplicativo a ser aberto.
- 4 Para interromper um aplicativo, pressione Voltar ou EXIT ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

## 10.4 Gerenciar aplicativos

Configurações > Aplicativos.

Se você interromper um aplicativo e voltar ao Menu Inicial, o aplicativo não será realmente interrompido. O aplicativo ainda está sendo executado em segundo plano para estar prontamente disponível quando você iniciá-lo novamente. Para executar com fluência, a maioria dos aplicativos precisa que alguns dados sejam salvos na memória cache da TV. Pode ser uma boa ideia interromper um aplicativo completamente ou limpar os dados do cache de um determinado aplicativo para otimizar o

desempenho geral de aplicativos e usar pouca memória na sua TV. Além disso, é melhor desinstalar os aplicativos que você não está usando mais.

# 11 Fontes

---

## 11.1 Mudar para um dispositivo

Na lista de Sources, você pode alternar para qualquer um dos dispositivos conectados. Você pode alternar para um sintonizador para assistir à TV ou reproduzir os arquivos de uma unidade flash USB conectada. Você pode alternar para seus dispositivos conectados para assistir a programas nesse dispositivo, em um receptor digital ou em um reproduutor de Blu-ray Disc.

Para mudar para um dispositivo conectado:

- 1** Pressione SOURCES para abrir o menu Fontes.
- 2** Selecione um dos itens na lista de fontes e pressione OK. A TV mostrará o programa ou o conteúdo do dispositivo.

Reprodução com um toque

Com a TV no modo de espera, é possível ligar um disc player com o controle remoto da TV.

Para ligar o leitor de discos e a TV a partir do modo de espera e começar a reproduzir o disco imediatamente, pressione Play no controle remoto da TV. O dispositivo deve ser conectado com um cabo HDMI, e o HDMI CEC deve estar ativado na TV e no dispositivo.

# 12 Definições

## 12.1 Configurações de imagens

### Modo de imagem

Selecionar um estilo

Configurações > Tela e som > Imagem > Modo de imagem.

Para facilitar o ajuste de imagem, é possível selecionar um estilo de imagem predefinido.

- Usuário - Usa as configurações de imagem definidas pelo usuário.
- Padrão - Ajusta as configurações de imagem para se adaptar à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
- Vívido - Ideal para visualização à luz do dia
- Esportes - Ideal para esportes
- Filme - Ideal para assistir a filmes com efeitos de estúdio originais
- Vídeo game\* - Ideal para jogos
- Economia de energia - Ideal para economizar energia

\* Estilo de imagem – A opção Jogo não está disponível para algumas fontes de vídeo.

Quando a TV receber o sinal HDR Dolby Vision, selecione um estilo de imagem a seguir:

- Dolby Vision claro
- Dolby Vision escuro
- Dolby Vision vívido
- Vídeo game Dolby Vision

Quando a TV receber o sinal HDR10, selecione um estilo de imagem a seguir:

- Usuário (HDR10)

- Padrão (HDR10)
- Vívido (HDR10)
- Esportes (HDR10)
- Filme (HDR10)
- Jogos (HDR10)
- Economia de energia (HDR10)

Ao receber um sinal HDR10+, selecione qual estilo de imagem usar:

- Usuário (HDR10Plus)
- Padrão (HDR10Plus)
- Vívido (HDR10Plus)
- Esportes (HDR10Plus)
- Filme (HDR10Plus)
- Jogos (HDR10Plus)
- Economia de energia (HDR10Plus)

Quando a TV receber o sinal HLG (Hybrid Log Gamma), selecione qual estilo de imagem usar:

- Usuário (HLG)
- Padrão (HLG)
- Vívido (HLG)
- Esportes (HLG)
- Filme (HLG)
- Jogos (HLG)
- Economia de energia (HLG)

### Outras definições de imagem

Configurações > Tela e Som > Imagem e pressione OK.

Luz de fundo

Ajuste a intensidade da luz de fundo do vídeo.

Brilho

Defina o nível de brilho do sinal da imagem.



#### Observação

- as definições de brilho muito diferentes do valor de referência (50) podem resultar em menos contraste.

## Contraste

Ajuste o valor de contraste da imagem.

## Saturação

Ajuste o valor de saturação de cor da imagem.

## MATIZ

Ajuste o valor de matiz da imagem.

## Nitidez

Ajuste o nível de nitidez de detalhes da imagem.

## Configurações avançadas

Defina as configurações de imagem avançadas.

- Temperatura de Cor

Defina a imagem para uma temperatura de cor predefinida ou ajuste a definição por conta própria.

- Notificação do Dolby Vision

Ligue ou desligue a notificação Dolby Vision quando o conteúdo Dolby Vision começar a ser reproduzido na TV.

- Detalhes escuros

Ao receber um sinal Dolby Vision, ativar este recurso permite visualizar mais detalhes em áreas escuras.

- HDR

Quando um sinal HDR é recebido, habilitar esse recurso permite que mais detalhes sejam visíveis tanto em áreas claras quanto escuras.

- DNR

Redução de ruído digital, filtros de redução de ruído da imagem para reduzir o ruído da imagem.

- MPEG NR

Recurso de Redução de ruído MPEG para

melhorar a qualidade das imagens, reduzindo o ruído sem comprometer a resolução da imagem.

- Controle de Brilho Adaptável

Aprimoramento dinâmico do contraste de vídeo para ajustar automaticamente o nível de brilho do sinal da imagem.

- Controle de Contraste Local

Melhore o nível de contraste na área local da imagem.

- Amplificador de cor dinâmico

Realça detalhes de cor na imagem.

- Modo de alta taxa de atualização

Ao ativar este recurso, a qualidade da imagem da TV é significativamente aprimorada. As imagens em movimento ficarão mais fluidas e sem tremores, e o conteúdo original será exibido sem artefatos visuais.

- Gama

Ajuste uma configuração não linear para iluminação e contraste de imagem. Esta é uma definição destinada a usuários experientes.

- Modo PC

Altere a TV para o modo PC para ver a aparência original da imagem.

- Sintonizador de cores

Ajuste com precisão a configuração de cor você mesmo.

- Alinhamento de Balanço de Branco de 11 Pontos

Personalize o equilíbrio do ponto branco com base na temperatura selecionada das cores da imagem.

Restaurar para o padrão  
Redefine as definições de imagem atuais para o modo padrão.

### Formato da imagem

Se a foto estiver não estiver preenchendo a tela inteira e se estiverem aparecendo barras pretas na parte superior ou inferior ou em ambos os lados, você pode ajustar a imagem para preencher a tela completamente.

Para selecionar uma das definições básicas para preencher a tela:

Configurações > Tela e Som > Tela.

#### Automático

Aumenta automaticamente a imagem para ajustar-se à proporção original da tela. Nenhum conteúdo visível perdido.

#### Completo

Amplie automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem é mínima e as legendas permanecem visíveis. Não aplicável à entrada do PC. Alguns conteúdos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.

#### Super Zoom

Remova as barras pretas nas laterais das transmissões 4:3. Não é recomendado para HD ou PC.

#### Sem escala

Exiba na proporção original.

#### 4:3

Exiba o formato clássico 4:3.

#### Expansão de filme 14:9

Formato de escala 4:3 para 14:9. Não é

recomendado para HD ou PC.

#### Expansão de filme 16:9

Formato de escala 4:3 para 16:9. Não é recomendado para HD ou PC.

#### Panorâmica

Estica a imagem até o formato 16:9.

---

## 12.2 Configurações de som

### Modo de som

Configurações > Visor e Som > Som > Estilo de som.

Selecione uma predefinição para ajustar rapidamente o som:

- Jogo - ideal para jogos
- Filme - Ideal para filmes
- Música - Ideal para ouvir música
- Notícias - Ideal para fala
- Padrão - Som neutro e balanceado
- Usuário - Suas preferências de som personalizadas
- Vívido - Som otimizado para animações e conteúdos vibrantes
- Esportes - Ideal para programas esportivos

### Outras definições de som

Vá para Configurações > Tela e Som > Som e pressione OK.

#### Alto-falantes

Ligue ou desligue os alto-falantes da TV.

#### Processamento de áudio Dolby

Configurar as opções de áudio avançadas:

- Nivelador de volume: Selecione Ligado para ajustar o volume automaticamente.

- Virtualizador surround: Selecione “Ligado” para criar uma experiência de som surround virtual.
- Dolby Atmos: Selecione “Ligado” para ativar o Dolby Atmos, que inclui uma dimensão de altura ao som. Com a dimensão de altura, o som pode ser posicionado com precisão e movido no espaço tridimensional.

#### Realçador de diálogo

Melhore a clareza do diálogo e dos comentários.

#### Restaurar para o padrão

Restaure todas as configurações de som atuais para os padrões de fábrica.

Configurações > Tela e som > Saída de áudio e pressione OK.

# 13 Vídeos, fotos, música e texto

---

## 13.1 Via conexão USB

Você pode exibir suas fotos ou reproduzir suas músicas e vídeos de uma unidade flash USB conectada.

Com a TV ligada, conecte uma unidade flash USB a uma das conexões USB.

- 1** Pressione Início, selecione MMP na lista aplicativos e pressione OK.
- 2** Utilize as teclas de navegação para selecionar o tipo de arquivo.
- 3** Siga as instruções da tela para reproduzir os arquivos.
- 4** No modo de navegação ou reprodução, pressione a tecla MENU para realizar mais operações.

# 14 Guia de TV

---

## 14.1 O que você precisa

Com o Guia de programação, você pode exibir uma lista de programas de TV atuais e programados dos seus canais. Dependendo de onde as informações (dados) do Guia de programação vêm, são exibidos canais analógicos e digitais ou apenas canais digitais. Nem todos os canais oferecem informações do guia de programação.

A TV pode coletar informações de programação para os canais que são instalados na TV. A TV não pode coletar as informações do guia de programação dos canais exibidos de um receptor ou decodificador digital.

# 15 Smartphones e tablets

---

## 15.1 Chromecast integrado

O que você precisa

Se um aplicativo no dispositivo móvel tiver o Chromecast integrado, você poderá transmitir o aplicativo nesta TV. No aplicativo móvel, procure o ícone Google Cast. Você pode usar o seu dispositivo móvel para controlar o que está passando na TV. O Chromecast integrado funciona no Android e no iOS.

O seu dispositivo móvel deve estar conectado à mesma rede doméstica Wi-Fi que a TV.

Aplicativos habilitados para Chromecast

Novos aplicativos habilitados para Chromecast ficam disponíveis todos os dias. Você já pode testá-lo com YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... ou Big Web Quiz para Chromecast. Consulte também [www.google.com/chromecast/built-in](http://www.google.com/chromecast/built-in).

Transmitir de aplicativos para a TV

Para transmitir um aplicativo para a tela da TV:

- 1** No smartphone ou tablet, abra um aplicativo que suporta o Google Cast.
- 2** Toque para o ícone Google Cast.
- 3** Selecione a TV para a qual deseja transmitir.
- 4** Pressione para reproduzir no seu smartphone ou tablet. O que você selecionou deve iniciar a reprodução na TV.

# 16 Netflix

Se você tiver uma assinatura da Netflix, poderá aproveitar a Netflix nessa TV. É necessário que a TV esteja conectada à Internet. Em sua região, o Netflix pode estar disponível apenas com atualizações futuras de software.

Para abrir o aplicativo Netflix, pressione NETFLIX no controle remoto. É possível abrir o Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

# 17 Vídeo do Amazon Prime

Com a assinatura do Amazon Prime, você tem acesso a milhares de filmes e programas de TV populares, incluindo os exclusivos Prime Originals.

Pressione o botão Prime Video no controle remoto ou o ícone do aplicativo para abrir o aplicativo Prime Video. A TV deve estar conectada à Internet para usar o aplicativo. Para obter mais informações sobre o Amazon Prime Video, visite [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com).

# 18 Especificações

## 18.1 Energia

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Para obter mais detalhes das especificações deste produto,

confira [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport).

Energia

- Corrente elétrica: CA 100–240 V
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C

## 18.2 Sistema operacional

Android OS:  
Android 14

## 18.3 Tipo de tela

Medida diagonal da tela

- 164 cm / 65 polegadas
- 189 cm / 75 polegadas

Resolução de tela

- 3840 x 2160

## 18.4 Resolução de entrada da tela

Resolução compatível somente com vídeo  
Resolução - taxa de atualização

- 480i - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

Resolução compatível com computador/vídeo  
Resolução - taxa de atualização

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 - 100 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## 18.5 Conectividade

Lateral da TV

- Antena (75Ω)
- USB: USB 2.0
- Fones de ouvido: miniconector estéreo de 3,5 mm
- Entrada HDMI 1: eARC - Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 2: Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 3: Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 4: Ultra HD - HDR
- Entrada AV

Traseira da TV

- Rede LAN: RJ45
- Saída de áudio digital: Óptica

## 18.6 Som

Potência de saída (RMS): 20 W

- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- Virtualizador Surround e virtualizador de altura
- Aprimoramento Dolby Bass
- Aprimoramento Dolby Dialog
- Dolby Volume (AVL)

---

## 18.7 Multimídia

### Conexões

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac de banda dupla
- Bluetooth® 5.0

### Sistemas de arquivos USB suportados

- FAT 16, FAT 32

### Formatos de reprodução

- Recipientes: TS, MP4, MKV, ASF, AVI, 3GP
- Codecs de vídeo: H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codecs de áudio: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Legendas :
  - Formatos: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Codecs de imagem: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

# 19 Ajuda e suporte

## 19.1 Registrar sua TV

Acesse [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport) para registrar sua TV e aproveite inúmeras vantagens, como suporte total (incluindo downloads), acesso privilegiado a informações sobre novos produtos, ofertas e descontos exclusivos, oportunidades de faturar prêmios e ainda participar de pesquisas sobre lançamentos.

## 19.2 Solução de problemas

### Ligar e o controle remoto

A TV não liga

- Desconecte o cabo de alimentação da saída de energia. Aguarde um minuto e reconecte-o novamente.
- Confirme se o cabo de alimentação está firme.

Som ao ligar ou desligar

Ao ligar ou desligar a TV ou colocá-la em modo de espera, você ouvirá um rangido vindo do chassi da TV. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV à medida que ela esfria ou aquece. Isso não afeta seu desempenho.

A TV não responde ao controle remoto

A TV demora alguns instantes para iniciar. Durante esse período, a TV não responderá ao controle remoto nem aos controles na TV. Isso é normal.

Se a TV continuar sem responder ao controle remoto, verifique se o controle está funcionando usando a câmera de um celular.

Coloque o celular no modo de câmera e aponte o controle remoto para a lente da câmera. Se você pressionar qualquer botão do controle remoto e notar que o LED infravermelho pisca pela câmera, o controle remoto estará funcionando. A TV precisa ser verificada.

Se você não perceber a luz piscar, o controle remoto pode estar danificado ou com a pilha fraca.

Esse método de verificação não é possível com controles remotos emparelhados com a TV por conexão sem fio.

### Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV suporta canais digitais em seu país.

Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente e se foi selecionada a rede correta.

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais.

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

### Imagem

Nenhuma imagem/Imagem distorcida

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Verifique se o dispositivo correto está selecionado como fonte da TV.
- Verifique se o dispositivo externo ou a fonte está devidamente conectada.

Há som, mas não há imagem

- Mude para outras fontes de vídeo e, em seguida, mude de volta para a fonte atual; após isso, recupere o estilo de imagem em Definições de imagem ou redefina para os padrões de fábrica na opção Definições gerais.

### **Má recepção da antena**

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Caixas acústicas com volume alto, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem prejudicar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal seguindo a Instalação manual.

### **Imagem ruim de um dispositivo**

- Verifique se o dispositivo está conectado corretamente. Certifique-se de que a definição de saída de vídeo do aparelho esteja na maior resolução possível, caso aplicável.
- Recupere ou mude o estilo de imagem.

### **As configurações de imagem mudam depois de um tempo**

Certifique-se de que o Modo Loja esteja definido como Desativado. Você pode alterar e salvar as configurações neste modo.

### **Aparece um banner de anúncio**

Certifique-se de que o Modo Loja esteja definido como Desativado. Selecione Configurações > Sistema > Modo Loja e

pressione OK para ir para as configurações do Modo Loja.

### **A imagem não cabe na tela**

- Altere o formato da imagem.
- Altere o Modo de exibição para Automático.

### **A posição da imagem está incorreta**

- Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.
- Altere o Modo de exibição para Automático.

### **A imagem do computador não permanece estável**

- Verifique se o PC usa a resolução e a taxa de atualização compatíveis.
- Certifique-se de que a fonte de vídeo HDMI não é compatível com conteúdo HDR.

### **Som**

Sem som ou qualidade do som deficiente.

Se você não detectar sinal de áudio, a TV desligará a saída de áudio automaticamente — isso não indica um defeito.

- Verifique se as configurações de som estão corretas.
- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está silenciado nem em zero.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do sistema de Home Theater.

**O som deve ser ouvido nos alto-falantes do Sistema de Home Theater.**

- Alguns dispositivos podem exigir que você ative manualmente a saída de áudio HDMI. Caso o áudio HDMI já esteja ativado, mas ainda não haja áudio, tente mudar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (Pulse Code Modulation, modulação por código de pulso). Consulte as instruções na documentação de seu dispositivo.

## HDMI e USB

### HDMI

- Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar as fontes de um dispositivo para outro e repita a operação.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado ao HDMI estiverem distorcidos, conecte o dispositivo a outra porta HDMI na TV e reinicie seu dispositivo fonte.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se você usar um adaptador HDMI-para-DVI ou um cabo HDMI-para-DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado à entrada AUDIO IN (somente minitomada), se disponível.

### O HDMI CEC não funciona

- Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. Os recursos CEC só funcionam com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

Não aparece um ícone de volume

- Quando um dispositivo de áudio HDMI-CEC é conectado e você usa o controle remoto da TV para ajustar o nível de volume do dispositivo, esse comportamento é normal.

Fotos, vídeos e músicas a partir de um dispositivo USB não aparecem

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está configurado como compatível com Classe de armazenamento em massa, conforme descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com a TV.
- Verifique se os formatos de arquivo de áudio e imagem são suportados pela TV.

Reprodução cortada de arquivos USB

- O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB pode limitar a taxa de transferência de dados para a TV, causando uma reprodução de má qualidade.

## Rede

Redes Wi-Fi não encontrada ou distorcida

- Fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11ac nas proximidades podem interferir na rede sem fio.
- Verifique se os firewalls na sua rede permitem acesso à conexão sem fio da TV.
- Se a rede sem fio não funciona apropriadamente em sua casa, tente uma instalação de rede com fio.

A Internet não funciona

- Se o roteador estiver conectado corretamente, verifique sua conexão do roteador com a Internet.

A conexão do PC e da Internet é lenta

- Consulte o manual do usuário do roteador sem fio para obter informações sobre a cobertura em ambientes internos, sobre a taxa de transferência e outros fatores relacionados à qualidade do sinal.
- Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet para o roteador.

DHCP

- Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do roteador. O DHCP deve estar ligado.

**Bluetooth®**

Não foi possível emparelhar

- Certifique-se de que o dispositivo está no modo de emparelhamento. Leia o manual do usuário do dispositivo.
- Mantenha as caixas acústicas sem fio o mais próximo possível da TV.
- Tentar emparelhar vários dispositivos com a TV ao mesmo tempo pode não funcionar.

Conexão Bluetooth® perdida

- Sempre posicione o alto-falante sem fio a uma distância máxima de 4,5 metros da TV.

Sincronização de áudio e vídeo por Bluetooth®

- Antes de adquirir um alto-falante Bluetooth® sem fio, informe-se a respeito de sua qualidade de sincronização de áudio e vídeo, geralmente denominada “sincronização labial”. Nem todos os dispositivos Bluetooth® executam

corretamente. Peça orientação ao revendedor.

**Idioma incorreto do menu**

Redefinir para o seu idioma

- 1 Vá para Configurações > Sistema > Idioma e pressione OK.
- 2 Selecione o idioma desejado e pressione OK.
- 3 Pressione Voltar; várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## 19.3 Ajuda online

Acesse [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport) para resolver qualquer problema com sua TV Philips e consultar nosso suporte online. Selecione seu idioma e digite o número do modelo do seu produto.

No site de suporte, encontra-se o número de telefone do seu país para entrar em contato conosco, bem como respostas a perguntas frequentes. Em alguns países, você pode falar com um de nossos colaboradores para perguntar diretamente ou enviar uma pergunta por e-mail. Você pode baixar o novo software da TV ou o manual para ler no seu computador.

---

## 19.4 Suporte e reparo

Para obter suporte e reparo, ligue para a Central de Atendimento ao Cliente no seu país. Nossos engenheiros de manutenção farão um reparo, se necessário.

Encontre o número do telefone na documentação impressa fornecida com a TV. Ou consulte o nosso site [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport) e selecione seu país, se necessário.

## Números do modelo e de série da TV

Você pode ser solicitado a fornecer os números do modelo e de série da TV. Esses números estão na identificação da embalagem ou na identificação de tipo existente na parte traseira ou inferior da TV.

## Aviso

Não tente reparar a TV por conta própria. Isso poderá provocar ferimentos graves, danos irreparáveis à TV ou anular sua garantia.

# 20 Segurança e cuidados

alimentação, ao cabo de alimentação e à tomada de saída em todos os momentos.

## Risco de ferimentos ou danos à TV

- Duas pessoas são necessárias para levantar e transportar a TV, que pesa mais de 25 kg ou 55 lb.
- Se você montar a TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte na TV. Coloque a TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso da TV.
- Ao montar a TV na parede, certifique-se de que a instalação na parede possa suportar o peso da TV. A TPVision não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Partes deste produto são feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

## Risco de danos à TV!

Antes de conectar a TV à tomada elétrica, certifique-se de que a tensão corresponda ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada elétrica se a tensão for diferente.

## Riscos relacionados à estabilidade

Este produto foi projetado e destinado a consumidores e uso pessoal em um ambiente doméstico, a menos que acordado de outra forma com o fabricante por escrito. O não cumprimento dessa recomendação ou das instruções fornecidas no manual do usuário do produto e na documentação de suporte do produto pode causar danos ao produto e anulará a garantia nesses casos.

Um aparelho de televisão pode cair, causando ferimentos graves ou morte. Muitas lesões, especialmente em crianças, podem ser evitadas tomando-se precauções simples, como:

## 20.1 Segurança

### Importante

Antes de usar a TV, leia todas as instruções de segurança. Se você causar danos à TV por não ter seguido as instruções corretamente, a garantia não será aplicável.

### Risco de choque elétrico ou incêndio

- Nunca exponha a TV à chuva ou à água. Nunca coloque objetos contendo líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido sobre ou dentro da TV, desconecte a TV da tomada imediatamente. Entre em contato com o Atendimento ao Cliente Philips TV para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.
- Nunca exponha a TV, o controle remoto ou as baterias ao calor excessivo. Nunca coloque-os próximo à velas acesas, ao fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Nunca coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
- Não force os plugues de alimentação. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio. Evite torcer o cabo de alimentação ao girar a TV.
- Para desconectar a TV da tomada, o plugue de alimentação da TV deve ser desconectado da rede elétrica. Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre o puxe pelo plugue, nunca pelo fio. Você deve ter acesso ao plugue de

- SEMPRE certifique-se de que o aparelho de televisão NÃO se projeta para fora da borda do móvel de apoio.
- SEMPRE use gabinetes, suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- SEMPRE use móveis que possam suportar o aparelho de televisão com segurança.
- SEMPRE explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os controles.
- SEMPRE ajuste os cabos e fios conectados à televisão para que não possam ser tropeçados, puxados ou agarrados.
- NUNCA coloque a televisão em um local instável.
- NUNCA coloque a televisão sobre móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem prender a mobília e a televisão a um suporte adequado.
- NUNCA coloque a televisão sobre tecidos ou outros materiais localizados entre a televisão e o móvel de apoio.
- NUNCA coloque itens que atraiam as crianças a subir, como brinquedos e controles remotos, na parte superior da televisão ou de móveis nos quais a televisão está colocada.

Se o aparelho de televisão existente for mantido e realocado, as mesmas considerações mencionadas acima deverão ser aplicadas.

### Risco de baterias

- Não ingira a bateria. Perigo de queimadura química.
- O controle remoto poderá conter uma bateria de célula do tipo moeda/botão. Se ingerida, a bateria poderá causar graves queimaduras internas em apenas 2 horas e, até mesmo, causar a morte.
- Mantenha as baterias novas e usadas fora do alcance das crianças.
- Se o compartimento da bateria não fechar completamente, interrompa o uso do

produto e mantenha-o longe do alcance das crianças.

- Em caso de suspeita de ingestão ou inserção da bateria em qualquer parte do corpo, procure assistência médica imediatamente.
- Há risco de incêndio ou explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto.
- A substituição de uma bateria por um tipo incorreto que pode anular um mecanismo de proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio).
- O descarte da bateria no fogo ou em um forno quente, ou o esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, pode resultar em explosão.
- Deixar a bateria em um ambiente com temperatura extremamente alta pode resultar em explosão ou no vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.
- A exposição da bateria à pressão do ar extremamente baixa pode resultar em explosão ou no vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.

### Risco de superaquecimento

Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 10 cm (4 pol.) em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

### Tempestades com raios

Desconecte a TV do cabo de alimentação e a antena, quando houver tempestades com raios.

Durante tempestades com raios não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.

### Risco de danos auditivos

Evite usar fones de ouvido com volume alto ou durante longos períodos.

### Baixas temperaturas

Se a TV for transportada em temperaturas abaixo de 5°C, desembale-a e aguarde até que atinja a temperatura ambiente antes de ligá-la na tomada elétrica.

### Umidade

Em raras ocasiões, dependendo da temperatura e umidade, um pouco de condensação pode se formar no interior da parte frontal da tela da TV (em alguns modelos). Para evitar que isso aconteça, não exponha a TV à luz solar direta, calor ou a níveis extremos de umidade. Caso ocorra condensação, ela desaparecerá naturalmente durante o funcionamento da TV por algumas horas.

A condensação por umidade não irá afetar ou causar o mau funcionamento da TV.

o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

\* OLED do Ambilight é apenas para modelos que oferecem suporte a essa função.

---

## 20.2 Manutenção da tela

- Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido macio, esfregando suavemente. Evite tocar nos LEDs Ambilight\* na parte traseira da TV. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza domésticos na TV.
- Para evitar deformações ou desbotamento das cores, seque as gotas de água assim que possível.
- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. Alguns exemplos são: menus na tela, barras pretas, relógios, etc. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza

# 21 Termos de uso

2026 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

Este produto foi trazido ao mercado por TP Vision Europe B.V. ou uma de suas afiliadas, doravante denominada TP Vision, que é o fabricante do produto. A Envision oferece garantia em relação à TV com a qual esse folheto foi embalado. Philips e Philips Shield Emblem são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus respectivos proprietários. A Envision se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

O material escrito embalado com a TV e o manual armazenado na memória da TV ou baixado do site Philips [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport) são considerados adequados ao uso pretendido do sistema.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o uso a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins diversos dos aqui especificados, deve-se confirmar-se sua validade e conformidade. A TP Vision Europe B.V. garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia. A TP Vision Europe B.V. não será responsável por erros no conteúdo deste documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Os erros informados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips logo que possível.

Termos da garantia - Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia!  
Não tente consertar a TV por conta própria. Só use a TV e acessórios conforme previsto pelo fabricante. O sinal de cuidado impresso na traseira da TV indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato com o Atendimento ao Cliente Philips TV para serviços ou consertos. Encontre o número do telefone na documentação impressa fornecida com a TV. Outra opção é consultar nosso site [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport) e selecionar seu país, se necessário. Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual anulam a garantia.

## Características de pixels

Este produto de TV possui um elevado número de pixels coloridos. Embora possua um nível de pixels efetivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz constantes (de cor vermelha, verde ou azul) na tela. Trata-se de uma característica estrutural do visor (em conformidade com as normas comuns da indústria) e não de uma avaria. Portanto, note que esse fenômeno não está sujeito a conserto, troca ou reembolso dentro e/ou fora do período de garantia.

## Características da luz de fundo

Todas as TVs da Philips passaram por rigorosos testes e verificações antes de serem enviadas para você. Você pode ter certeza de que damos máxima importância à qualidade de nossas TVs para que você não tenha nenhum desconforto ao assistir à sua TV. No entanto, observe que o vazamento de luz de fundo (o "efeito Mura") e/ou a irregularidade da luz de fundo, que só podem ser observados em imagens escuras ou em um ambiente muito escuro e pouco iluminado, são considerados dentro das especificações normais da TV. Tais ocorrências não representam deterioração nem devem ser

consideradas como um defeito da TV. Por isso, lamentamos que reclamações dessa natureza relativas à cobertura de garantia, ao serviço gratuito, às substituições ou aos reembolsos não possam ser aceitas durante e/ou fora do período de garantia.

A TP Vision está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos à saúde. A TP Vision confirma que, desde que seus produtos forem manipulados corretamente para o uso a que foram planejados, os aparelhos podem ser usados seguramente de acordo com evidências científicas atualmente disponíveis. A TP Vision desempenha um papel ativo no desenvolvimento de padrões internacionais de segurança, permitindo à TP Vision antecipar desenvolvimentos adicionais em termos de padronização para integração precoce em seus produtos.

## 22 Direitos autorais



### 22.1 Google TV

Google TV é o nome da experiência de software deste dispositivo e uma marca comercial da Google LLC. Google, YouTube e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.



### 22.2 HDMI

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia de alta-definição), a apresentação comercial HDMI e os Logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



### 22.3 HEVC Advance

Coberto por um ou mais pedidos de patente do HEVC listados em [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Preparado para o futuro com decodificação HEVC avançada.

### 22.4 Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e o símbolo de duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012–2026 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



### 22.5 Wi-Fi Alliance

O logotipo Wi-Fi CERTIFIED® é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance®.



### 22.6 Kensington

(Se aplicável)

Kensington e Micro Saver são marcas registradas norte-americanas da ACCO World Corporation com registros publicados e requerimentos pendentes em outros países do mundo.



---

## 22.7 Outras marcas comerciais

Todas as outras marcas comerciais registradas e não registradas são de propriedade dos respectivos proprietários.

## 23 Isenção de responsabilidade

Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros

Serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros poderão ser alterados, suspensos ou encerrados sem aviso prévio. A TP Vision não se responsabiliza por esse tipo de situação.



Todas as marcas registradas e não registradas são propriedade de seus respectivos titulares.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Philips e o Emblema do Escudo Philips são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V. e são utilizadas sob licença.

Este produto foi fabricado e é comercializado sob a responsabilidade da TP Vision

Europe B.V., e a TP Vision Europe B.V. é a responsável pela garantia deste produto.

2026© TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)