

**PHILIPS**

Television

8508 Series

# Manual do usuário

50PUS8508  
55PUS8508  
65PUS8508

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# Sumário

<b>1 Tela Inicial</b>	<b>4</b>	<b>9 Conectar sua TV</b>	<b>34</b>
1.1 Introduzir o conteúdo	4	9.1 Rede e internet	34
1.2 Painel e configurações	4	9.2 Conta do Google	35
1.3 Modo básico e Modo completo	4	<b>10 Internet</b>	<b>36</b>
1.4 Abrir a tela Inicial	5	10.1 Iniciar a Internet	36
<b>2 Como instalar</b>	<b>6</b>	<b>11 Fontes</b>	<b>37</b>
2.1 Ler sobre segurança	6	11.1 Mudar para um dispositivo	37
2.2 Suporte para TV e instalação na parede	6	<b>12 Menu rápido</b>	<b>38</b>
2.3 Dicas de posicionamento	6	<b>13 Tela e som</b>	<b>39</b>
2.4 Cabo de alimentação	6	13.1 Imagem	39
2.5 Cabo de antena	7	13.2 Tela	40
2.6 Antena parabólica	7	13.3 Áudio	41
<b>3 Controle remoto</b>	<b>8</b>	13.4 Saída de áudio	45
3.1 Emparelhar o controle remoto com a TV	8	13.5 Ambientlight	46
3.2 Pesquisa por voz	8	<b>14 Aplicativos</b>	<b>51</b>
3.3 Sensor de infravermelho	8	14.1 Sobre Aplicativos	51
3.4 Pilhas e limpeza	8	14.2 Google Play	51
<b>4 Ligar e desligar</b>	<b>10</b>	14.3 Iniciar ou interromper um aplicativo	52
4.1 Ligado ou Em modo de espera	10	14.4 Gerenciar aplicativos	52
4.2 Teclas da TV	10	<b>15 Sistema</b>	<b>54</b>
<b>5 Instalação de canais</b>	<b>11</b>	15.1 Acessibilidade	54
5.1 Instalação de satélites	11	15.2 Sobre	54
5.2 Instalação por antena	13	15.3 Data e hora	56
5.3 Cópia da lista de canais	16	15.4 Idioma	56
<b>6 Canais</b>	<b>18</b>	15.5 Configurações do teclado USB	56
6.1 Instalar canais	18	15.6 Armazenamento	56
6.2 Listas de canais	18	15.7 Modo ambiente	56
6.3 Seleção da lista de canais	18	15.8 Alimentação e energia	56
6.4 Como assistir aos canais	19	15.9 Transmissão	57
6.5 Canais favoritos	22	15.10 Sons do sistema	57
6.6 Texto/Teletexto	23	15.11 Censura para crianças	58
6.7 TV Interativa	24	15.12 Configurações do modo de varejo	58
<b>7 Guia de programação</b>	<b>26</b>	15.13 Reiniciar	58
7.1 Guia de programação, dados	26	<b>16 Controle remoto e acessórios</b>	<b>59</b>
7.2 Como usar o guia de programação	26	16.1 Ligar ou desligar Bluetooth®	59
<b>8 Conexão de dispositivos</b>	<b>27</b>	16.2 Controle remoto	59
8.1 Sobre conexões	27	<b>17 Vídeos, fotografias e música</b>	<b>61</b>
8.2 Sistema de Home Theater - HTS	29	17.1 De um computador ou NAS	61
8.3 Saída de áudio digital - Óptica	29	17.2 Menu Favoritos	61
8.4 CAM com cartão inteligente - CI+	30	17.3 Menu Mais populares e menu última reprodução	61
8.5 Smartphones e tablets	30	17.4 Via conexão USB	61
8.6 Blu-ray Disc player	31	17.5 Reproduzir vídeos	61
8.7 Fones de ouvido	31	17.6 Exibir suas fotos	62
8.8 Console de jogos	31	17.7 Reproduzir sua música	64
8.9 Teclado USB	31	<b>18 Smartphones e tablets</b>	<b>66</b>
8.10 Dispositivo de armazenamento USB	32	18.1 Aplicativo Philips TV Remote	66
8.11 Câmera fotográfica	32	<b>19 Jogos</b>	<b>67</b>
8.12 Filmadora	32	19.1 O que você precisa	67
8.13 Computador	33		

19.2 Gamepads	67
19.3 Jogue um jogo em um Console de jogos ou Computador	67
19.4 Barra de controle de vídeo game	67
<b>20 Netflix</b>	<b>69</b>
<b>21 Alexa</b>	<b>70</b>
21.1 Sobre o Alexa	70
21.2 Usando o Alexa	70
<b>22 Especificações</b>	<b>71</b>
22.1 Meio ambiente	71
22.2 Ligar	71
22.3 Sistema operacional	71
22.4 Recepção	71
22.5 Resolução de entrada da tela	72
22.6 Conectividade	72
22.7 Áudio	72
22.8 Multimídia	72
<b>23 Ajuda e suporte</b>	<b>74</b>
23.1 Registrar sua TV	74
23.2 Como usar a Ajuda	74
23.3 Diagnóstico da TV e Autodiagnóstico	74
23.4 Solução de problemas	75
23.5 Ajuda online	77
23.6 Suporte e reparo	77
<b>24 Segurança e cuidados</b>	<b>78</b>
24.1 Segurança	78
24.2 Manutenção da tela	79
<b>25 Termos de uso</b>	<b>80</b>
25.1 Termos de uso - Smart TV	80
<b>26 Direitos autorais</b>	<b>81</b>
26.1 HDMI	81
26.2 HEVC avançado	81
26.3 AMD FreeSync Premium	81
26.4 Dolby Vision e Dolby Atmos	81
26.5 DTS:X	81
26.6 DTS Play-Fi	81
26.7 Wi-Fi Alliance	81
26.8 Kensington	82
26.9 Outras marcas comerciais	82
<b>27 Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros</b>	<b>83</b>
<b>Índice</b>	<b>84</b>

# Tela Inicial

## Introdução

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

A tela inicial é organizada em linhas para permitir que você descubra novos conteúdos de seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar linhas ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdos. Os aplicativos podem preencher suas respectivas recomendações (se disponíveis) de acordo com as preferências escolhidas como linhas individuais na tela inicial.

### 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**.

### Aplicativos

A guia **Aplicativos** da tela inicial 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.

Consulte também

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

## 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 - Navegando até o ícone de perfil no canto superior direito da tela inicial.
- 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
- **Configurações:** para acessar todos os menus de configuração para ajustar as configurações da TV.
- **Relógio e protetor de tela:** para indicar o relógio do sistema, e pressione para ativar o protetor de tela imediatamente.
- **Lista de fontes:** para iniciar a lista de fontes de entrada para alternar para qualquer um dos dispositivos conectados.
- **Imagem:** link rápido para ajustar as configurações de imagem.
- **Notificações:** para fornecer as 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. Também é possível acessar o menu **Configurações frequentes** e itens de menu comuns no Menu Philips TV, que pode ser acionado diretamente do controle remoto.

## Modo básico e Modo completo

### Diferença de recurso

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 pode ter todos os recursos do Modo básico e mais serviços personalizados do Google. Por exemplo, filmes e programas de TV de seus aplicativos de streaming favoritos, recomendações personalizadas e Google Assistente para pesquisar e controlar sua TV com sua voz.

## Diferença da tela inicial

A tela inicial do Modo básico tem apenas duas linhas e sem guias. A primeira linha da tela inicial contém ícones de Assistir TV, Guia de TV, Fontes e Painel para operações de recursos de TV. A segunda linha de Aplicativos contém todos os aplicativos pré-instalados. O Painel no Modo básico não inclui o perfil pessoal e você pode realizar a alteração da configuração e a exibição das notificações do sistema.

A tela inicial do Modo completo tem várias guias, como 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 **←** Voltar continuamente ou pressione **HOME** para retornar à tela inicial.

Quando você abrir a tela Inicial, a reprodução do aplicativo/conteúdo em segundo plano será interrompida. Você deve selecionar o aplicativo ou o conteúdo a partir da tela Inicial para retomar.

# Como instalar

## 2.1

### Ler sobre segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

Para ler as instruções, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Instruções de segurança**.

## 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 Instalação Rápido que a acompanha. Caso você tenha perdido o guia, poderá baixá-lo de [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

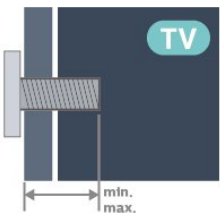
Use o número do tipo de produto da TV para procurar o Guia de Instalação Rápido para download.

#### Instalação na parede

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

O tamanho do suporte pode variar dependendo do tipo de estojo traseiro; consulte o Guia de Instalação Rápido na embalagem do produto para ver qual tamanho é indicado à sua TV.

Use a dimensão a seguir ao comprar o suporte de parede.



- 50PUS8508  
200 x 300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 16 mm)
- 55PUS8508  
200 x 300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 16 mm)
- 65PUS8508

300 x 300, M6 (mín.: 12 mm, máx.: 20 mm)

#### Cuidado

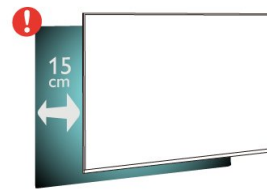
A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e deve ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por instalações impróprias ou de qualquer tipo que resulte em acidentes ou ferimentos.

## 2.3

### Dicas de posicionamento

- Posicione a TV em um local onde a luz não incida diretamente sobre a tela.
- Reduza as condições de iluminação do ambiente para obter o melhor efeito do AmbientLight.
- A distância ideal para assistir à TV de duas a cinco vezes o tamanho da tela na diagonal. Na posição sentada, seus olhos devem estar nivelados com o centro da tela.
- Ao montar a TV na parede, posicione-a com até 15 cm de distância da parede.



#### Observação:

Mantenha a TV longe de fontes de poeira, como fogões. É recomendado limpar a poeira regularmente para evitar que entre na TV.

## 2.4

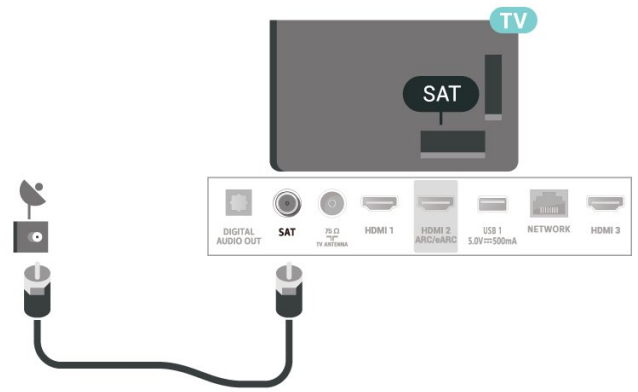
### Cabo de alimentação

- Insira o cabo de alimentação no conector **POWER**, na parte de trás 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 alimenta o para economizar energia se não for usar a TV por um longo período de tempo.

Para obter mais informaães, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure **Como ligar** para obter mais informaães sobre como ligar ou desligar a TV.



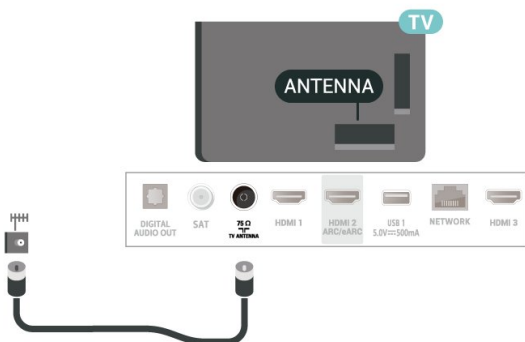
## 2.5

### Cabo de antena

Insira o plugue da antena firmemente no soquete **Antena**, na parte de tr s da TV.

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

Use essa conexão de antena para sinais de entrada DVB-T e DVB-C.



## 2.6

### Antena parabólica

Insira o conector de satélite tipo F na conexão satélite **SAT** na parte de tr s da TV.

# Controle remoto

## 3.1

### Emparelhar o controle remoto com a TV

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

- Você pode 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, você precisa emparelhar (link) a TV com o controle remoto.

Ao começar a instalação inicial da TV, a TV convida você a pressionar as teclas **Início** e **Voltar** para emparelhar o controle remoto. Recomenda-se concluir o emparelhamento durante a primeira instalação da TV.

Observação:

- 1 - 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.
- 2 - O controle remoto deve ser mantido próximo à TV (até 1 m de distância) durante o emparelhamento para garantir o sucesso do procedimento.
- 3 - Se a TV não iniciar o campo de controle de voz ao pressionar **Voz**, o emparelhamento não foi concluído.
- 4 - Você pode 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.

#### Emparelhamento ou emparelhar novamente

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 **Voltar** ou manter pressionada a tecla **PAIR (SOURCES)** (por aproximadamente 3 segundos) para emparelhamento.

Como alternativa, vá para **Configurações > Controle remoto e acessórios > Controle remoto > Emparelhar controle remoto** e siga as instruções na tela.

Uma mensagem será exibida quando o

emparelhamento for bem-sucedido.

#### Software do Controle remoto

**Configurar > Controle remoto e acessórios > Controle remoto > Informações do controle remoto**

Quando o controle remoto estiver emparelhado, você pode verificar a versão do software do controle remoto atual.

**Configurações > Controle remoto e acessórios > Controle remoto > Atualizar software do controle remoto**

Verifique se há atualizações para o software do controle remoto.

## 3.2

### Pesquisa por voz

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

Se precisar emparelhar o controle remoto com a TV antes de utilizar pesquisa por voz.

Para usar a Voz:

- 1 - Pressione **Voz** 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 durante 10 segundos antes de o microfone se desligar. Pode ser que demore um pouco para os resultados aparecerem.
- 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. Isso pode bloquear o sinal de infravermelho.



## 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 ao pressionamento de uma tecla no controle remoto, é possível que as pilhas estejam fracas.

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.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, selecione **Palavras-chave** e procure por **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.

# Ligar e desligar

## 4.1

### Ligado ou Em modo de espera

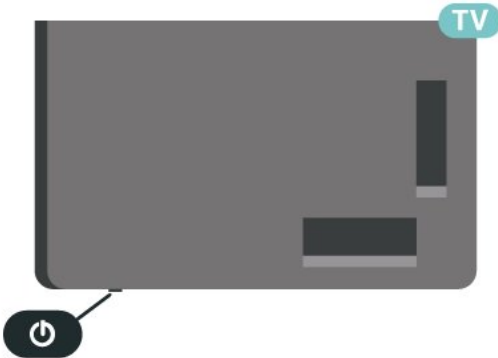
Certifique-se de que a TV está ligada  fonte de alimentao principal. Conecte o cabo de alimentao fornecido ao conector da entrada de CA na parte de trs da TV. A luz indicadora na parte de baixo da TV acende.

#### Ligar

Pressione  no controle remoto para ligá-la. Se preferir, pressione  HOME. Você também pode pressionar a tecla no pequeno joystick na parte inferior da TV para ligá-la, caso não consiga encontrar o controle remoto ou caso este esteja sem pilhas.

#### Alternar para em espera

Para alternar a TV para o modo de espera, pressione  no controle remoto. Você também pode pressionar a tecla no pequeno joystick na parte inferior da TV.



No modo de espera, a TV continua ligada  alimentao eléctrica, mas consome pouquíssima energia.

Para desligar a TV completamente, desconecte o plugue de alimentao. Quando desconectar o plugue de alimentao, sempre puxe o plugue. Você deve ter acesso ao plugue de alimentao, ao cabo de alimentao e  tomada de saída em todos os momentos.

# Teclas da TV

Se você perdeu o controle remoto ou as pilhas estão vazias, ainda assim  possvel executar algumas operaes básicas da TV.

Para abrir o menu básico:

- 1 - Com a TV ligada, pressione a tecla no joystick na parte inferior da TV para abrir o menu básico.
- 2 - Pressione esquerda ou direita para selecionar  Volume,  Canal ou  Fontes. Selecione  Demo para comesar um filme demo
- 3 - Pressione as teclas para cima ou para baixo para ajustar o volume ou sintonizar o prximo canal ou o anterior. Pressione as teclas para cima ou para baixo para percorrer a lista de fontes, incluindo a seleo do sintonizador. Pressione a tecla no joystick para iniciar o filme demo.
- 4 - O menu desaparecerá automaticamente.

Para colocar a TV em standby, selecione  e pressione a tecla no joystick.



# Instalação de canais

## Instalação de satélites

### Sobre a instalação de satélites

#### Até 4 satélites

Você pode instalar até 4 satélites (4 LNBs) na TV. Selecione o número exato de satélites que deseja instalar no início da instalação. Isso agilizará a instalação.

#### Unicable

Você pode usar um sistema de cabo único ou Unicable\* para conectar a antena parabólica à TV. É possível selecionar o Unicable para até 4 satélites no início da instalação.

\* Observação: suporta Unicable 1 (EN50494) e Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Iniciar a instalação

Certifique-se de que a sua antena parabólica esteja corretamente conectada e perfeitamente alinhada antes de iniciar a instalação.

Para iniciar a instalação do satélite:

- 1 - Selecione **Configurações > Canais e entradas > Canais > Instalação via satélite** e pressione **OK**. Insira seu código PIN se for necessário.
- 2 - Selecione **Pesquisar satélite** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Pesquisar** e pressione **OK**. A TV pesquisará satélites.
- 4 - Selecione **Instalar** e pressione **OK**. A TV exibirá os ajustes da instalação via satélite atual. Se você quiser mudar esses ajustes, selecione **Definições**. Caso contrário, selecione **Pesquisar**. Vá para a etapa 5.
- 5 - Em **Sistema de instalação**, selecione o número de satélites que pretende instalar ou selecione um dos sistemas Unicable. Ao selecionar Unicable, é possível escolher os números de banda do usuário e inserir as frequências de banda do usuário para cada sintonizador. Em alguns países, é possível ajustar algumas configurações de especialistas para cada LNB em **Mais configurações**.

6 - A TV fará a procura pelos satélites disponíveis no alinhamento de sua antena parabólica. Isso pode levar alguns minutos. Se um satélite for encontrado, seu nome e sua intensidade de recepção serão exibidos na tela.

7 - Quando a TV encontrar os satélites necessários, selecione **Instalar**.

8 - Se um satélite oferecer **Pacotes de canais**, a TV vai mostrar os pacotes disponíveis desse satélite. Clique no pacote necessário. Alguns pacotes oferecem **Rápida** ou **Completa** de seus canais disponíveis; selecione um ou outro. A TV instalará os canais de satélite e as estações de rádio.

9 - Para armazenar a configuração do satélite e os canais e as estações de rádio instalados, selecione **Concluir**.

### Definições de instalação via satélite

As configurações da instalação via satélite são predefinidas de acordo com seu país. Essas definições determinam como a TV pesquisa e instala os satélites e seus canais. Sempre é possível alterar essas definições.

Para alterar as configurações de instalação via satélite:

- 1 - Inicie a instalação via satélite.
- 2 - Na tela onde você pode começar a pesquisar satélites, selecione **Definições** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o número de satélites que pretende instalar ou selecione um dos sistemas Unicable. Ao selecionar Unicable, é possível escolher os números de banda do usuário e inserir as frequências de banda do usuário para cada sintonizador.
- 4 - Quando concluir, selecione **Próximo** e pressione **OK**.
- 5 - No menu **Definições**, pressione a tecla colorida **→ Concluído** para retornar à tela e iniciar a pesquisa de satélites.

#### Transponder e LNB

Em alguns países, você pode ajustar as definições específicas para transponder e cada LNB. Use ou altere essas definições somente quando uma instalação normal falhar. Se tiver equipamento de satélite não padrão, você poderá usar essas definições para substituir as definições padrão. Alguns provedores podem fornecer alguns valores de transponder ou LNB que você pode inserir aqui.

---

## CAMS de satélites

Se você usar um CAM – Módulo de Acesso Condicional com um cartão inteligente, recomendamos, para assistir aos canais de satélite, a instala o do satélite com o CAM inserido na TV.

A maioria dos CAMS são usados para desembaralhar canais.

Os CAMs de última gera o podem instalar todos os canais via satélite sozinhos na sua TV. O CAM irá convidá-lo a instalar seus satélites e canais. Esses CAMs não apenas instalam e desembaralham os canais, mas também processam as atualiza es normais de canais.

---

## Pacotes de canais

Operadoras de satélite podem oferecer pacotes de canais que reúnem canais livres (abertos) e oferecem uma classifica o adequada a um país. Alguns satélites oferecem pacotes de assinatura, uma cole o de canais pagos.

Se você optar por um pacote de assinatura, a TV pode pedir que você selecione entre instala o Rápida ou Completa.

Selecione **Rápida** para instalar apenas os canais do pacote ou selecione **Completo** para instalar o pacote e todos os demais canais dispon veis. Recomendamos fazer a instala o Rápida para os pacotes de assinatura. Caso haja outros satélites que não façam parte do pacote de assinatura, recomendamos a instala o Completa. Todos os canais instalados são colocados na lista Todos.

---

## Configura o Unicable

### O sistema Unicable

Você pode usar um sistema de cabo único ou Unicable\* para conectar a antena parabólica   TV. Um sistema de cabo único usa um cabo para conectar a antena parabólica a todos os receptores de satélite no sistema. O sistema de cabo único geralmente   usado em edifícios de apartamentos. Se você usar um sistema Unicable, a TV pedir  que você atribua um número de banda do usuário e a frequência correspondente durante a instala o.   poss vel instalar até quatro satélites com Unicable nessa TV.

Se perceber a ausência de alguns canais depois de uma instala o do Unicable, outra instala o deve ter sido feita ao mesmo tempo no sistema Unicable. Refaça a instala o para instalar os canais ausentes.

\* Observa o: suporta Unicable 1 (EN50494) e Unicable 2 (EN50607/JESS).

---

### Número de banda do usuário

Em um sistema Unicable, cada receptor de satélite conectado deve ser numerado (por exemplo, 0, 1, 2 ou 3 etc.).

Você poderá encontrar as bandas de usuário dispon veis e seu número na caixa de interruptores do Unicable. A banda do usuário   s vezes   resumida como BU. H  caixas de interruptores do Unicable que oferecem bandas de 4 ou 8 usuários. Se você selecionar Unicable nas configura es, a TV pedir  que você atribua o número de banda do usuário exclusivo para cada receptor de satélite integrado. Um receptor de satélite não pode ter o mesmo número de banda do usuário de outro receptor de satélite no sistema Unicable.

---

### Frequência de banda do usuário

Ao lado do número de banda do usuário exclusivo, o receiver de satélite integrado precisa da frequência do número de banda do usuário selecionado. Essas frequências são geralmente mostradas ao lado do número de banda do usuário em uma caixa de interruptores do Unicable.

---

## Atualiza o manual de canais

Você pode iniciar uma atualiza o de canal por conta própria sempre que quiser.

Para iniciar uma atualiza o de canais manualmente:

- 1 – Selecione **Configura es > Canais e entradas > Canais > Instala o via satélite** e pressione OK.
- 2 – Selecione **Procurar canais** e pressione **OK**.
- 3 – Selecione **Atualizar canais** e pressione OK. A TV come sar  a atualizar. A atualiza o pode levar alguns minutos.
- 4 – Siga as instru es na tela. A atualiza o pode levar alguns minutos.
- 5 – Selecione **Concluir** e pressione OK.

---

## Instala o manual

A instala o manual destina-se a usuários experientes.

  poss vel usar a Instala o manual para adicionar rapidamente novos canais de um transponder de satélite. Você precisa conhecer a

frequência e a polarização do transponder. A TV instalará todos os canais desse transponder. Se o transponder for instalado antes, todos seus canais, os antigos e os novos, serão movidos para o fim da lista de canais Todos.

Não é possível usar a Instalação manual se for necessário alterar o número de satélites. Se isso for necessário, você deve efetuar uma instalação completa com Instalar satélites.

Para instalar um transponder:

- 1 - Selecione **Configurações > Canais e entradas > Canais > Instalação via satélite** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Instalação manual** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Se houver mais de 1 satélite instalado, selecione **LNBA** ao qual você deseja adicionar canais.
- 4 - Ajuste a **Polarização** necessária. Se você ajustar o **Modo de taxa de símbolos** como **Manual**, é possível inserir manualmente a taxa de símbolo em **Taxa de símbolos**.
- 5 - Pressione as teclas **Seta / navegação** para ajustar a frequência e selecione **Concluído**.
- 6 - Selecione **Pesquisar** e pressione **OK**. A intensidade do sinal é mostrada na tela.
- 7 - Se você deseja armazenar os canais de um novo transponder, selecione **Armazenar** e pressione **OK**.
- 8 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## Transponder e LNB

Em alguns países, você pode ajustar as definições específicas para transponder e cada LNB. Use ou altere essas definições somente quando uma instalação normal falhar. Se tiver equipamento de satélite não padrão, você poderá usar essas definições para substituir as definições padrão. Alguns provedores podem fornecer alguns valores de transponder ou LNB que você pode inserir aqui.

### Alimentação da LNB

Por padrão, a alimentação LNB está definida como Automático.

### Tom de 22 KHz

Por padrão, o tom está definido como Automático.

### Baixa frequência LO/alta frequência LO

As frequências do oscilador local são ajustadas de acordo com valores padrão. Ajuste os valores somente em caso de equipamento excepcional que requer valores diferentes.

---

## Problemas

Se a TV não conseguir encontrar os satélites desejados ou se a TV instalar o mesmo satélite duas vezes

☞ Verifique se o número correto de satélites está definido em **Configurações** no início da instalação. É possível ajustar a TV para procurar por um, dois ou três/quatro satélites.

O cabeçote LNB duplo não consegue encontrar um segundo satélite

☞ Se a TV encontrar um satélite, mas não conseguir encontrar um segundo, desloque a antena em alguns graus. Alinhe-a para obter o sinal mais forte no primeiro satélite. Verifique o indicador de potência do sinal do primeiro satélite na tela. Com o primeiro satélite ajustado no sinal mais forte, selecione **Pesquisar novamente** para encontrar o segundo satélite.

☞ Certifique-se de que as configurações sejam definidas para dois satélites.

A alteração das configurações de instalação não resolveu meu problema

☞ Todas as configurações, os satélites e os canais são armazenados somente no fim da instalação ao concluir.

Todos os canais de satélite desapareceram

☞ Se você usar um sistema Unicable, certifique-se de atribuir dois números de banda de usuário exclusivos a ambos os receptores de satélite integrados nas configurações do Unicable. Talvez outro receptor de satélite em seu sistema Unicable esteja usando o mesmo número de banda do usuário.

Alguns canais de satélite parecem ter desaparecido da lista de canais

☞ Se alguns canais parecem ter sumido ou sido substituídos, o transmissor pode ter alterado a localização do transponder desses canais. Para restaurar as posições do canal na lista de canais, você pode tentar atualizar o pacote do canal.

Não consigo remover um satélite

☞ Os pacotes por assinatura não permitem a remoção de um satélite. Para remover o satélite, é necessário fazer uma instalação completa novamente e selecionar outro pacote.

A recepção é fraca em alguns momentos

☞ Verifique se a antena parabólica está montada firmemente. Ventos fortes podem deslocar a antena. ☞ Neve e chuva podem prejudicar a recepção.

## Instalação por antena

### Atualizar canais

#### Atualização automática de canais

Se você receber canais digitais, você poderá ajustar a TV para atualizar automaticamente a lista desses canais.

Uma vez por dia, às 7 da manhã, a TV atualiza os canais e armazena os novos. Os novos canais são armazenados na Lista de canais e assinalados com um . Os canais sem sinal são removidos. A TV deve estar em Standby para atualizar automaticamente os canais. Você poderá desativar a Atualização automática de canais.

Para desligar a atualização automática:

- 1 - Selecione Configurações > Canais e entradas > Canais > Instalação por cabo/antena ou Instalação por antena e pressione OK.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione Atualização automática de canais e pressione OK.
- 4 - Selecione Desat. e pressione OK.
- 5 - Pressione (esquerda) para retornar uma etapa ou Voltar para fechar o menu.

Quando novos canais forem encontrados ou se forem atualizados ou removidos, uma mensagem será exibida ao ligar a TV. Para evitar a exibição dessa mensagem após as atualizações de canal, você poderá desativá-la.

Para desativar a mensagem:

- 1 - Selecione Configurações > Canais e entradas > Canais > Instalação por cabo/antena ou Instalação por antena e pressione OK.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione Mensagem de atualização de canal e pressione OK.
- 4 - Selecione Desat. e pressione OK.
- 5 - Pressione (esquerda) para retornar uma etapa ou Voltar para fechar o menu.

Em alguns países, a Atualização automática de canais é realizada enquanto você assiste TV ou a qualquer momento enquanto a TV está no modo de espera.

#### Atualização manual de canais

Você pode iniciar uma atualização de canal por conta própria sempre que quiser.

Para iniciar uma atualização de canais

manualmente:

- 1 - Selecione Configurações > Canais e entradas > Canais > Instalação por cabo/antena ou Instalação por antena e pressione OK.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione Procurar canais e pressione OK.
- 4 - Selecione Início e pressione OK.
- 5 - Selecione Atualizar canais digitais, selecione Próximo e pressione OK.
- 6 - Selecione Iniciar e pressione OK para atualizar os canais digitais. Isso pode levar alguns minutos.
- 7 - Pressione (esquerda) para retornar uma etapa ou Voltar para fechar o menu.

### Reinstalar canais

#### Reinstalar todos os canais

Você pode reinstalar todos os canais e deixar todas as demais configurações da TV intactas.

Se um código PIN estiver definido, será necessário digitá-lo antes de reinstalar os canais.

Para reinstalar canais:

- 1 - Selecione Configurações > Canais e entradas > Canais > Instalação antena/cabos ou Instalação por antena e pressione OK.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione Procurar canais e pressione OK.
- 4 - Selecione Iniciar e pressione OK.
- 5 - Selecione Reinstalar canais, selecione Próximo e pressione OK.
- 6 - Selecione o país em que você está agora e pressione OK.
- 7 - Selecione Próximo e pressione OK.
- 8 - Selecione o tipo de instalação desejado, Antena (DVB-T) ou Cabo (DVB-C) e pressione OK.
- 7 - Selecione Próximo e pressione OK.
- 10 - Selecione o tipo de canais desejados, Canais analógicos e digitais ou Canais analógicos e digitais e pressione OK.
- 7 - Selecione Próximo e pressione OK.
- 12 - Selecione Iniciar e pressione OK para atualizar os canais digitais. Isso pode levar alguns minutos.
- 13 - Pressione (esquerda) para retornar uma etapa ou Voltar para fechar o menu.

---

## Reinstalar TV

É possível refazer uma instalação completa da TV. A TV é totalmente reinstalada.

Para refazer uma instalação completa da TV:

- 1 - Selecione **Configurações > Ajuda e feedback > Ajuda > Reinstalar TV** e pressione **OK**.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Sim** e pressione **OK** para confirmar.
- 4 - A TV será reinstalada completamente. Todas as definições serão redefinidas e os canais instalados serão substituídos. A instalação pode levar alguns minutos.
- 5 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **←** **Voltar** para fechar o menu.

---

## Configurações do DVB

---

### Recepção DVB-T ou DVB-C

Durante a instalação de canais, um pouco antes de pesquisar canais, você selecionou Antena (DVB-T) ou Cabo (DVB-C). Antena DVB-T procura canais terrestres analógicos e canais digitais DVB-T/T2. O cabo DVB-C procura canais analógicos e digitais disponíveis em uma operadora DVB-C a cabo.

### Instalação de canais DVB-C

Para facilitar o uso, todas as configurações de DVB-C são definidas automaticamente.

Se a operadora de DVB-C forneceu valores específicos de DVB-C, a ID da rede ou a frequência de rede, insira esses valores quando a TV solicitar durante a instalação.

### Conflitos de números de canal

Em alguns países, canais de TV diferentes (emissoras) podem ter o mesmo número de canal. Durante a instalação, a TV mostra a lista com conflitos de números de canais. É necessário selecionar qual canal de TV você deseja instalar em um número de canal com vários canais de TV.

---

### Modo de frequência de rede

Se você pretende usar o modo de **Pesquisa rápida** na **Pesquisa de frequência** para pesquisar canais, selecione **Automática**. A TV usará uma das frequências de rede predefinidas (ou HC - homing channel, canal de homing) como usado pela maioria das empresas de TV a cabo no país.

Se você recebeu um valor de frequência de rede específico para pesquisar canais, selecione **Manual**.

---

## Frequência de rede

Com o **Modo de frequência de rede** definido como **Manual** você poderá inserir o valor da frequência de rede recebido do operador de TV a cabo aqui. Para inserir o valor, use as teclas numéricas.

---

### Pesquisa de frequência

Selecione o modo para pesquisar canais. Você pode selecionar o modo de **Pesquisa rápida** mais ágil e usar as configurações predefinidas usadas pela maioria das empresas de TV a cabo do país.

Se isso resultar em nenhum canal instalado ou se alguns canais estiverem faltando, você pode selecionar o modo **Pesquisa completa** estendida. Isso resulta na demora da pesquisa e instalação de canais.

---

### Duração do intervalo de frequência

A TV pesquisa por canais em incrementos de **8 MHz**.

Se isso resultar em nenhum canal instalado ou se alguns canais não estiverem instalados, você poderá pesquisar em incrementos de **1 MHz**. O uso de incrementos de **1 MHz** resulta na demora da pesquisa e instalação de canais.

---

### Canais digitais

Se você sabe que a operadora de TV a cabo oferece canais digitais, é possível ignorar a pesquisa de canais digitais.

---

### Canais analógicos

Se você sabe que a operadora de TV a cabo oferece canais analógicos, é possível ignorar a pesquisa de canais analógicos.

---

### Livre/Embaralhado

Se você tem uma assinatura e um módulo de Acesso Condicional (CAM) para serviços de TV paga, selecione **Livres + embaralhados**. Se você não assinou canais ou serviços de TV paga, selecione **Somente canais livres**.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **→** **Palavras-chave** e procure **CAM, módulo de acesso condicional**.

---

## Qualidade da recepção

Você pode verificar a qualidade e a intensidade do sinal de um canal digital. Caso use uma antena, você poderá reposicioná-la para tentar melhorar a recepção.

Para verificar a qualidade da recepção de um canal digital:

- 1 - Sintonize no canal.
- 2 - Selecione **Configurações** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Instalação por cabo/antena ou Instalação por antena** e pressione **OK**. Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Digital: teste de recepção** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Pesquisar** e pressione **OK**. A frequência digital mostrada para este canal.
- 5 - Selecione **Pesquisar** novamente e pressione **OK** para verificar a qualidade do sinal desta frequência. O resultado do teste é exibido na tela. É possível reposicionar a antena ou verificar as conexões para possivelmente melhorar a recepção.
- 6 - Você mesmo também pode alterar a frequência. Selecione o número de frequência um por um e use as teclas **Seta / navegação** para alterar o valor. Selecione **Pesquisar** e pressione **OK** para testar a recepção novamente.
- 7 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## Instalação manual

Os canais de TV analógicos podem ser instalados manualmente, canal por canal.

Para instalar canais analógicos manualmente:

- 1 - Selecione **Configurações** > **Canais e entradas** > **Canais** > **Instalação por cabo/antena ou Instalação por antena** e pressione **OK**. Insira seu código PIN se for necessário.
- 2 - Selecione **Analógico: Instalação manual** e pressione **OK**.

### System

Para configurar o sistema de TV, selecione **Sistema**. Selecione seu país ou a parte do mundo onde você está; agora e pressione **OK**.

### Pesquisar canal

Para encontrar um canal, selecione **Pesquisar Canal** e pressione **OK**. Você pode inserir uma frequência por conta própria para encontrar um canal ou deixar a TV pesquisar canais. Pressione **→** (direita) para

selecionar **Pesquisar** e pressione **OK** para pesquisar um canal automaticamente. O canal encontrado é mostrado na tela e, se a recepção for de má qualidade, selecione novamente **Pesquisar**. Se desejar gravar o canal, selecione **Concluído** e pressione **OK**.

### Armazenar

Você pode armazenar o canal no número do canal atual ou como um novo número de canal.

Selecione **Armazenar canal**

atual ou **Armazenar como novo canal** e pressione **OK**. O novo número do canal é mostrado brevemente.

Você pode executar novamente essas etapas para localizar todos os canais de TV analógicos disponíveis.

---

## 5.3

## Cópia da lista de canais

---

### Introdução

A cópia da lista de canais se destina a revendedores e usuários experientes.

Com a cópia da lista de canais, é possível copiar os canais instalados em uma TV para outra TV Philips da mesma linha. Com a cópia da lista de canais, você evita a pesquisa demorada de canais ao fazer o upload de uma lista de canais predefinida para uma TV. Use uma unidade USB com no máximo 1 GB.

### Condições

- As duas TVs devem ser da mesma linha.
- As duas TVs devem ter o mesmo tipo de hardware. Verifique o tipo de hardware na plaqueta de tipo na parte traseira da TV.
- As duas TVs têm versões de software compatíveis.

### Versão do canal atual

Para verificar a versão atual da lista de canais:

- 1 - Selecione **Configurações** > **Canais e entradas** > **Canais**, selecione **Cópia da lista de canais**, selecione **Versão atual** e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **OK** para fechar.

### Versão do software atual

Para verificar a versão atual do software da TV:

- 1 - Selecione **Configurações frequentes** > **Atualizar software** para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Informações do software atual** e pressione **OK**.
- 3 - A versão, as notas de versão e a data de criação são mostradas. Além disso, o número do ESN Netflix é mostrado se disponível.



4 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## Copiar lista de canais

Para copiar uma lista de canais:

- 1 - Ligue a TV. Esta TV deve ter canais instalados.
- 2 - Conecte uma unidade flash USB.
- 3 - Selecione **⚙️ Configurações > Canais e entradas > Canais > Cópia da lista de canais** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Copiar para USB** e pressione **OK**. Você pode ser solicitado a inserir o código PIN de Censura para crias para copiar a lista de canais.
- 5 - Quando a cópia for concluída, desconecte a unidade flash USB.
- 6 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Agora você pode fazer upload da lista de canais copiados para outra TV Philips.

---

## Versão da lista de canais

Verifique a versão atual da lista de canais:

- 1 - Selecione **⚙️ Configurações > Canais e entradas > Canais** e pressione **▶** (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Cópia da lista de canais** e a **Versão atual** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## Fazer upload de uma lista de canais para a TV

Para TVs não instaladas

Dependendo se sua TV já está instalada ou não, você deve usar um método diferente para fazer o upload da lista de canais.

Para uma TV que não foi instalada

- 1 - Ligue a TV para iniciar a instalação e selecione o idioma e o país. Você pode ignorar a procura de canais. Conclua a instalação.
- 2 - Conecte a unidade flash USB que tem a lista de canais da outra TV.
- 3 - Para iniciar o upload da lista de canais, selecione **⚙️ Configurações > Canais e entradas > Canais > Cópia da lista de canais > Copiar para TV** e pressione **OK**. Insira seu código PIN se for necessário.
- 4 - A TV notificará se a lista de canais for copiada

com sucesso. Desconecte o dispositivo de memória USB.

---

Para TVs instaladas

Dependendo se sua TV já está instalada ou não, você deve usar um método diferente para fazer o upload da lista de canais.

Em uma TV já instalada

- 1 - Verifique a configuração de país da TV. (Para verificar essa definição, consulte o capítulo Reinstalar canais. Inicie este procedimento até chegar à definição do país. Pressione **◀ Voltar** para cancelar a instalação.)  
Se o país estiver correto, prossiga para a etapa 2. Se o país não estiver correto, será necessário iniciar uma reinstalação. Consulte o capítulo Reinstalar canais e inicie a instalação. Selecione o país correto e ignore a pesquisa de canais. Conclua a instalação. Quando terminar, continue com a etapa 2.
- 2 - Conecte a unidade flash USB que tem a lista de canais da outra TV.
- 3 - Para iniciar o upload da lista de canais, selecione **⚙️ Configurações > Canais e entradas > Canais > Cópia da lista de canais > Copiar para TV** e pressione **OK**. Insira seu código PIN se for necessário.
- 4 - A TV notificará se a lista de canais for copiada com sucesso. Desconecte o dispositivo de memória USB.

# Canais

## 6.1

### Instalar canais

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure por **Canal, Instalação por antena** ou **Canal, Instalação**.

## 6.2

### Listas de canais

#### Sobre as listas de canais

Depois da instalação de um canal, todos os canais são exibidos na lista Todos os canais. Os canais exibidos na lista Todos os canais são listados com base no gênero\*. Por exemplo: Premium, Premium News, Premium Local, Crianças, Esportes etc. O gênero Premium são os principais canais de transmissão posicionados com participação de mercado acima de 3%. Os canais serão mostrados com seu nome e logotipo, se tais informações estiverem disponíveis.

Com uma lista de canais selecionada, pressione as setas **▲** (mover para cima) ou **▼** (mover para baixo) para selecionar um canal, e pressione **OK** para assistir ao canal selecionado. Você sintoniza somente os canais contidos na lista ao usar as teclas **≡ +** ou **≡ -**.

\* Observação: A função listada por gênero se aplica somente à Alemanha.

#### Ícones de canal

Após uma atualização automática de canais da lista de canais, os canais recentemente encontrados são marcados com um **\*** (asterisco). Se você bloquear um canal, ele ficará marcado com um **🔒** (cadeado).

#### Estações de rádio

Se houver transmissão digital disponível, serão instaladas estações de rádio digitais. Mude de canal de rádio da mesma maneira que muda de canal de TV.

Esta TV pode receber sinais digitais DVB padrão. Ela pode não funcionar corretamente com algumas operadoras de televisão digital que não estejam em total conformidade com as normas.

### Abrir uma lista de canais

Ao lado da lista com todos os canais, você poderá selecionar uma lista filtrada ou uma das listas de favoritos que você criou.

Para abrir a lista de canais atual:

- 1 - Pressione **TV** para alternar para TV.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 3 - Pressione **←** Voltar para fechar a lista de canais.

Para selecionar uma das listas de canais:

- 1 - Com uma lista de canais aberta na tela, pressione **+** **OPÇÕES**.
- 2 - Selecione **Selecionar lista de canais** e pressione **OK**.
- 3 - No menu da lista, selecione uma das listas de canais disponíveis e pressione **OK**.

Se preferir, você pode selecionar o nome da lista na parte superior da lista de canais e pressionar **OK** para abrir o menu de lista.

### Procurar canal

Você pode pesquisar um canal para localizá-lo em uma longa lista de canais.

A TV pode pesquisar um canal dentro de uma das 2 principais listas de canais - a lista de canais de Antena ou de Cabo.

Para procurar um canal:

- 1 - Pressione **TV**.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 3 - Pressione **+** **OPÇÕES**.
- 4 - Selecione **Selecionar lista de canais** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **Filtro de canais de antena** ou **Filtro de canais a cabo** e pressione **OK**.
- 6 - Selecione **Pesquisar canais** e pressione **OK** para abrir um campo de texto. Você pode usar o teclado do controle remoto (se disponível) ou o teclado da tela para inserir texto.
- 7 - Digite um número, um nome ou a parte de um nome e selecione **Aplicar**, em seguida, pressione **OK**. A TV pesquisará os nomes de canais correspondentes na lista que você selecionou.

Os resultados da pesquisa são listados como uma lista de canais. Veja o nome da lista na parte superior. A pesquisa retornará o nome do canal correspondente com o resultado organizado em ordem alfabética. Eles desaparecem quando você seleciona uma outra lista de canais ou fecha a lista com os resultados da pesquisa.

## Seleção da lista de canais

É possível selecionar uma lista com todos os canais. Defina a lista de canais para mostrar somente canais da TV ou somente estações de Rádio. Para canais de antena/cabo, defina a lista para mostrar canais abertos ou embaralhados.

Para definir um filtro em uma lista com todos os canais:

- 1 - Pressione **TV**.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 3 - Pressione **+ OPÇÕES**.
- 4 - Selecione **Selecionar lista de canais** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **Filtro de canais de antena** ou **Filtro de canais a cabo**, de acordo com a lista que você deseja filtrar, e pressione **OK**.
- 6 - No menu **Opções**, selecione o filtro que deseja e pressione **OK** para ativar. O nome do filtro é exibido como parte do nome da lista de canais, na parte superior da lista.
- 7 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

## Como assistir aos canais

### Sintonizar a um canal

Para assistir aos canais de TV, pressione **TV**. A TV sintoniza o canal que você assistiu por último.

#### Mudar de canais

Para mudar de canal, pressione **≡ +** ou **≡ -**. Para mudar os canais, digite o número usando as teclas de números. Pressione **OK** após digitar o número para mudar imediatamente.

Se as informações estiverem disponíveis na Internet, a TV apresenta o nome e os detalhes do programa atual, seguidos pelo nome e os detalhes do próximo programa.

#### Canal anterior

Para voltar ao canal sintonizado anteriormente, pressione **← Voltar**.

Você também pode sintonizar em canais a partir de uma **Lista de canais**.

## Bloquear um canal

### Bloquear e desbloquear um canal

Para evitar que as crianças assistam a determinado canal, você pode bloqueá-lo. Para assistir a um canal bloqueado, você deve primeiro inserir o código PIN de quatro dígitos de **Censura para crianças**. É possível bloquear programas de dispositivos conectados.

Para bloquear um canal:

- 1 - Pressione **TV**.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais. Se necessário, mude a lista de canais.
- 3 - Selecione o canal que deseja bloquear.
- 4 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Bloquear canal** e pressione **OK**.
- 5 - Digite seu código PIN de 4 dígitos se ele for solicitado. Um canal bloqueado é marcado com um **🔒** (cadeado).
- 6 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

Para desbloquear um canal:

- 1 - Pressione **TV**.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais. Se necessário, mude a lista de canais.
- 3 - Selecione o canal que deseja desbloquear.
- 4 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Desbloquear canal** e pressione **OK**.
- 5 - Digite seu código PIN de 4 dígitos se ele for solicitado.
- 6 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

Se você bloquear ou desbloquear canais em uma lista de canais, basta inserir o código PIN uma vez até fechar a lista de canais.



Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Censura para crianças**.

### Censura dos pais

Você pode definir uma classificação etária para impedir que crianças assistam a programas não recomendados para sua idade.

Os canais digitais podem ter seus programas classificados por faixa etária. Quando a classificação etária de um programa for igual ou superior à idade definida como classificação etária para o seu filho, o programa será bloqueado. Para assistir a um programa bloqueado, você deve primeiro inserir o código de **Classificação dos pais** (disponível apenas para alguns países).

Para definir uma classificação etária:

- 1 - Selecione  > Sistema > Censura para crianças > Classificação dos pais e pressione OK.
- 2 - Digite o código de Censura dos pais de 4 dígitos. Se ainda não tiver selecionado um código, selecione Definir código em Censura para crianças. Digite um código de Censura para crianças de 4 dígitos e confirme. Agora, você poderá definir uma classificação etária.
- 3 - Em Censura dos pais, selecione a idade e pressione OK.
- 4 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Para desligar a classificação etária de pais, selecione Nenhum. No entanto, em alguns países você deve definir uma classificação etária.

Para algumas emissoras/operadoras, a TV bloqueia apenas os programas com uma classificação mais elevada. A classificação etária de pais está definida para todos os canais.

---

## Opções de canais

---

### Abrir opções

Enquanto assiste a um canal, você pode definir algumas opções.

Dependendo do tipo de canal que estiver assistindo (analógico ou digital) ou dependendo das configurações feitas na TV, algumas opções estarão disponíveis. Por exemplo, a opção Tela desativada está disponível apenas para canais de rádio. Também recomendamos desligar a tela da TV para economizar energia e proteger a tela.

Para abrir o menu de opções:

- 1 - Enquanto assiste a um canal, pressione **+OPTIONS**.
- 2 - Pressione **+OPÇÕES** novamente para fechar.

---

### Legendas

---

#### Ligar

As transmissões digitais podem ter legendas nos seus programas.

Para mostrar as legendas:

Pressione **+OPTIONS** e selecione Legendas.

Você pode Ativar ou Desativar as legendas. Se preferir, pode selecionar Automático.

#### Automática

Se as informações de idioma forem parte da transmissão digital e o programa transmitido não estiver em seu idioma (definido na TV), a TV poderá

exibir as legendas automaticamente em um de seus idiomas preferenciais para legendas, desde que ele também seja parte da transmissão.

Você pode selecionar seus idiomas de legenda preferenciais em Idioma de legenda.

---

### Legendas de texto

Ao sintonizar um canal analógico, é necessário disponibilizar manualmente as legendas para cada canal.

- 1 - Troque de canal e pressione **TEXT** para abrir o Texto.
- 2 - Insira o número da página para legendas.
- 3 - Pressione **TEXT** novamente para fechar o Texto.

Se você selecionar **Ligada** no menu Legenda ao assistir esse canal analógico, as legendas serão mostradas quando estiverem disponíveis.

Para saber se um canal é analógico ou digital, mude para o canal e abra as Informações em **+OPÇÕES**.

---




### Idioma de legenda

---

#### Idiomas de legenda preferenciais

Uma transmissão digital pode oferecer vários idiomas de legenda para um programa. Você pode definir a preferência por um idioma de legenda principal e um secundário. Se as legendas de um desses idiomas estiverem disponíveis, a TV exibirá as legendas selecionadas.

Para definir o idioma principal e secundário da legenda:

- 1 - Vá para  Configurações > Canais e entradas > Canais > IDIOMA PREFERENCIAL .
- 2 - Selecione Legendas principais ou Legendas secundárias.
- 3 - Selecione o idioma que desejar e pressione OK.
- 4 - Pressione  (esquerda) para retornar uma etapa ou  Voltar para fechar o menu.

---

### Selecione um Idioma de legenda

Se nenhum dos idiomas de legenda preferenciais estiver disponível, você poderá selecionar outro idioma de legenda. Se não houver idiomas de legenda disponíveis, não será possível selecionar essa opção.

Para selecionar um idioma de legenda quando nenhum dos idiomas preferidos estiver disponível:

- 1 - Pressione **+ OP#ES**.
- 2 - Selecione **Idioma de legenda** e selecione um dos idiomas para legenda temporariamente.

---

## Idioma de Áudio

---

### Idioma preferencial de Áudio

Uma transmissão digital pode oferecer vários idiomas de Áudio (dublagem) para um programa. Você pode definir a preferência do idioma de Áudio primário ou secundário. Se o Áudio em um desses idiomas estiver disponível, a TV mudará para esse Áudio.

Para definir o idioma principal e secundário do Áudio:

- 1 - Vá para **Configurações > Canais e entradas > Canais > IDIOMA PREFERENCIAL**.
- 2 - Selecione **Áudio principal** ou **Áudio secundário**.
- 3 - Selecione o idioma que desejar e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **↶** Voltar para fechar o menu.

---

## Selecione um Idioma de Áudio

Se nenhum dos idiomas de Áudio preferenciais estiver disponível, você poderá selecionar outro idioma de Áudio. Se não houver idiomas de Áudio disponíveis, não será possível selecionar essa opção.

Para selecionar um idioma de Áudio quando nenhum dos idiomas preferenciais estiver disponível:

- 1 - Pressione **+ OP#ES**.
- 2 - Selecione **Idioma de Áudio** e selecione um dos idiomas de Áudio temporariamente.

---

## Configurações dos aplicativos HbbTV e Operator

Visualize ou ajuste as configurações dos aplicativos HbbTV e Operator.

### Ligue a HbbTV

**Configurações > Canais e entradas > Canais > Configurações dos aplicativos HbbTV e Operator > HbbTV > Ativado.**

### Desligue o rastreamento de histórico

**Configurações > Canais e entradas > Canais > Configurações dos aplicativos HbbTV e Operator >**

### Rastreamento > Desativado.

Se estiver definido como **Ativado**, você não terá preferência pessoal em relação ao rastreamento. Se estiver definido como **Desativado**, você não poderá permitir o rastreamento pelas páginas HbbTV e aplicativos do operador (se aplicável).

### Remover cookies

**Configurações > Canais e entradas > Canais > Configurações dos aplicativos HbbTV e Operator > Cookies > Ativado.**

Ative ou desative o armazenamento de cookies das páginas dos aplicativos HbbTV e Operator (se aplicável).

### Limpar a lista de aplicativos aprovados

**Configurações > Canais e entradas > Canais > Configurações dos aplicativos HbbTV e Operator > Limpar a lista de aplicativos aprovados.**

Para limpar todos os aplicativos do usuário aprovados.

### Redefinição de ID do dispositivo HbbTV

**Configurações > Canais e entradas > Canais > Configurações dos aplicativos HbbTV e Operator > Redefinição de ID do dispositivo HbbTV.**

Você pode redefinir o identificador de dispositivo exclusivo da TV. Um novo identificador será criado. Isso substituirá a ID do dispositivo por um novo identificador.

---

## Interface comum

Se você instalou um CAM no slot de Interface comum, você pode visualizar o CAM e as informações do operador ou fazer algumas configurações relacionadas ao CAM.

Para exibir as informações do CAM:

- 1 - Pressione **➡ SOURCES**.
- 2 - Selecione o tipo de canal para o qual está usando o CAM para **Assistir TV**.
- 3 - Pressione **+OP#ES** e selecione **Interface comum**.
- 4 - Selecione a operadora de televisão do CAM e pressione **OK**. As telas seguintes variam de acordo com a operadora de televisão.

---

## Configurações do CAM

Defina o nome de perfil do CI+/CAM instalado

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Canais > OUTRAS OPÇÕES > Configurações do CAM > Nome do perfil do CAM.

Selecione o tipo de CI+/CAM

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Canais > OUTRAS OPÇÕES > Configurações do CAM > Interface CAM.

Selecione **USB** para ativar o USB CAM e, em seguida, o PCMCIA CAM será desativado. Selecione **PCMCIA** para ativar o PCMCIA CAM e, em seguida, o USB CAM será desativado.

---

## Informações do programa

Exibir detalhes do programa

Para exibir os detalhes do programa selecionado:

- 1 - Sintonize no canal.
- 2 - Pressione **+ OPTIONS**, selecione **Informações do programa** e pressione **OK**.
- 3 - Para fechar essa tela, pressione **OK**.

Em **Informações do programa**, pressione a tecla colorida **OVERVIEW** para obter as informações de visão geral de canais.

Visualizar as informações do programa na lista de canais

Para acessar as informações do programa na lista de canais:

- 1 - Sintonize o canal, pressione **OK** ou **≡ Lista de canais** para abrir a lista de canais.
- 2 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Informações do programa** e pressione **OK** para visualizar as informações gerais do programa.
- 3 - Para fechar esta tela, pressione **← Voltar** para voltar à lista de canais.

---

## Mono / Estéreo

Você pode alternar o som de um canal analógico para Mono ou Estéreo.

Para alternar para Mono ou Estéreo:

- 1 - Sintonize no canal analógico.
- 2 - Pressione **+ OPTIONS**, selecione **Mono/estéreo** e pressione **→** (direita).

3 - Selecione **Mono** ou **Estéreo** e pressione **OK**.

4 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

---

6.5

## Canais favoritos

---

### Sobre os canais favoritos

Em uma lista de canais favoritos, você pode coletar os canais que desejar.

Você pode criar 8 listas diferentes de canais favoritos para fácil troca de canal. Você pode nomear cada Lista de favoritos individualmente. Você pode reorganizar canais somente em uma Lista de favoritos.

Com uma Lista de favoritos selecionada, pressione as setas **↑** (para cima) ou **↓** (para baixo) para selecionar um canal e pressione **OK** para assistir ao canal selecionado. Você sintoniza somente os canais contidos na lista ao usar as teclas **TV +** ou **TV -**.

---

### Criar uma Lista de favoritos

Para criar uma lista de canais favoritos:

- 1 - Pressione **TV** para alternar para TV.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 3 - Pressione **+ OPÇÕES**.
- 4 - Selecione **Criar lista de favoritos** e pressione **OK**.
- 5 - Na lista ao lado esquerdo da tela, selecione um canal que você deseja definir como favorito e pressione **OK**. Os canais serão exibidos na lista à direita e na ordem que foram adicionados. Para desfazer, selecione o canal na lista à esquerda e pressione **OK** novamente.
- 6 - Se necessário, você pode continuar selecionando e adicionando canais como favoritos.
- 7 - Para concluir a adição de canais, pressione **← Voltar**.

A TV solicitará que você renomeie a **Lista de favoritos**. Você pode usar o teclado na tela.

- 1 - Use o teclado da tela para excluir o nome atual e inserir um novo.
- 2 - Ao concluir, selecione **Fechar** e pressione **OK**.

A TV alternará para a **Lista de favoritos** recém-criada.

Você pode adicionar uma faixa de canais de uma só vez ou iniciar uma **Lista de favoritos** duplicando a lista de canais com todos os canais e removendo os canais que não deseja.

Os canais na Lista de favoritos sÃ£o renumerados.

---

## Editar favoritos

Para adicionar uma faixa consecutiva de canais a uma Lista de favoritos de uma sÃº vez, vocÃª pode usar **Editar favoritos**.

Para adicionar uma faixa de canais:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** em que deseja adicionar uma faixa de canais.
- 2 - Pressione **+OPTIONS**, selecione **Editar favoritos** e pressione **OK**.
- 3 - Na lista ao lado esquerdo, selecione o primeiro canal da faixa que deseja adicionar e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **▼** (mover para baixo) para selecionar o Ãºltimo canal da faixa que deseja adicionar. Os canais sÃ£o marcados **À** direita.
- 5 - Pressione **OK** para adicionar esta faixa de canais e confirmar.

VocÃª tambÃ©m pode iniciar a criaÃ§Ã£o de uma Lista de favoritos em **Editar favoritos**.

---

## Renomear uma Lista de favoritos

Para renomear uma Lista de favoritos:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** que deseja renomear.
- 2 - Pressione **+OPÃES**, selecione **Renomear lista de favoritos** e pressione **OK**.
- 3 - Use o teclado da tela para excluir o nome atual e inserir um novo.
- 4 - Ao concluir, selecione **Fechar** e pressione **OK**.
- 5 - Pressione **← Voltar** para fechar a lista de canais.

---

## Remover uma Lista de favoritos

Para remover uma Lista de favoritos:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** que deseja remover.
- 2 - Pressione **+OPÃES**, selecione **Remover lista de favoritos** e pressione **OK**.
- 3 - Confirme para remover a lista.
- 4 - Pressione **← Voltar** para fechar a lista de canais.

---

## Reorganizar canais

Somente em uma **Lista de favoritos** vocÃª pode mudar a sequÃªncia de canais (reorganizar).

Para mudar a sequÃªncia de canais:

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** que deseja reorganizar.
- 2 - Pressione **+OPÃES**, selecione **Reorganizar canais** e pressione **OK**.
- 3 - Na **Lista de favoritos**, selecione o canal que deseja reorganizar e pressione **OK**.
- 4 - Com as teclas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) mova o canal para onde vocÃª deseja.
- 5 - Pressione **OK** para confirmar o novo local.
- 6 - VocÃª pode reorganizar canais com o mesmo mÃ©todo atÃ© fechar a **Lista de favoritos** com a tecla **← Voltar**.

---

6.6

## Texto/Teletexto

---

### PÃ¡ginas de texto

Para abrir **Texto/Teletexto**, pressione **TEXT** enquanto estiver assistindo aos canais de TV.

Para fechar o texto, pressione **TEXT** novamente.

### Selecionar uma pÃ¡gina de Teletexto

Para selecionar uma pÃ¡gina:

- 1 - Digite o nÃºmero da pÃ¡gina com as teclas de nÃºmero.
- 2 - Use as teclas de seta para navegar.
- 3 - Pressione uma tecla colorida para selecionar um assunto codificado por cores na parte inferior da tela.

### SubpÃ¡ginas de teletexto

Um nÃºmero de pÃ¡gina de Teletexto pode conter vÃ¡rias subpÃ¡ginas. Os nÃºmeros de subpÃ¡ginas sÃ£o mostrados em uma barra ao lado do nÃºmero da pÃ¡gina principal.

Para selecionar uma subpÃ¡gina, pressione **◀** ou **▶**.

### T.O.P. PÃ¡ginas de teletexto

Algumas emissoras oferecem Teletexto T.O.P. Texto. Para abrir **Texto T.O.P.** Para abrir pÃ¡ginas de texto T.O.P. dentro de **Texto**, pressione **+OPTIONS** e selecione **T.O.P. VisÃ£o geral**.

### Pesquisar Teletexto

VocÃª pode selecionar uma palavra e pesquisar todas as instÃ¢ncias dela no Teletexto.

- 1 - Abra uma PÃ¡gina de texto e pressione **OK**.
- 2 - Selecione uma palavra ou um nÃºmero com as teclas de seta.
- 3 - Agora pressione **OK** novamente para avanÃ§ar

imediatamente para a próxima ocorrência da palavra ou do número.

4 - Pressione **OK** novamente a fim de pular para a ocorrência subsequente.

5 - Para interromper a pesquisa, pressione **▲** (para cima) até que nenhum item esteja selecionado.

#### Teletexto de um dispositivo conectado

Alguns dispositivos que recebem canais de TV também podem oferecer Teletexto.

Para abrir o Teletexto de um dispositivo conectado:

1 - Pressione **➔ SOURCES** - selecione o dispositivo e pressione **OK**.

2 - Ao assistir a um canal no dispositivo, pressione **+ OPTIONS**, selecione **Exibir teclas do dispositivo**, selecione a tecla **≡** e pressione **OK**.

3 - Pressione **← Voltar** para ocultar as teclas do aparelho.

4 - Para fechar o Texto, pressione **← Voltar** novamente.

#### Texto digital (apenas no Reino Unido)

Algunas emisoras de TV digital oferecem Texto digital dedicado ou TV interativa nos seus canais de TV digital. Isso inclui o texto normal usando as teclas de número, coloridas e de seta para seleção e navegação.

Para fechar o Texto digital, pressione **← Voltar**.

\* O teletexto só pode ser usado quando os canais são instalados diretamente no sintonizador interno da TV e o aparelho está no modo TV. Se um decodificador de sinal estiver sendo usado, o teletexto não estará disponível na TV. Nesse caso, o teletexto do decodificador de sinal poderá ser usado em seu lugar.

---

## Opções de texto

Em Texto/Teletexto, pressione **+ OPTIONS** para selecionar o seguinte:

• **Congelar página Descongelar página**

Para iniciar ou interromper a rotação automática de subpáginas.

• **Tela dupla/Tela cheia**

Para mostrar o canal de TV e o Texto lado a lado.

• **Visão geral de T.O.P.**

Para abrir T.O.P. Texto.

• **Ampliar / Exibição normal**

Para ampliar a página de texto e facilitar a leitura.

• **Revelar**

Para exibir informações ocultas em uma página.

• **Idioma**

Para mudar o grupo de caracteres usados pelo

Teletexto para uma exibição correta.

• **Teletexto 2.5**

Para ativar o Teletexto 2.5 e ter cores e gráficos melhores.

---

## Ajuste do texto

### Idioma do teletexto

Algunas emisoras de TV digital disponibilizam vários idiomas de texto.

Para definir os idiomas principal e secundário do texto:

1 - Selecione **Configurações > Canais e entradas > Canais > IDIOMAS PREFERIDOS**.

2 - Selecione **Teletexto principal** ou **Teletexto secundário** e pressione **OK**.

3 - Selecione seu idioma de texto preferido.

4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

### Teletexto 2.5

Se disponível, o Teletexto 2.5 oferece mais cores e melhores gráficos. O Teletexto 2.5 está ativado como ajuste padrão de fábrica.

Para desativar o Texto 2.5:

1 - Pressione **TEXT**.

2 - Com Texto/Teletexto aberto na tela, pressione **+ OPÇÕES**.

3 - Selecione **Teletexto 2.5 > Desativado** e pressione **OK**.

4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## 6.7

## TV Interativa

---

### Sobre a iTV

Com a TV interativa, algumas emisoras digitais combinam seus programas de TV com páginas de informações ou entretenimento. Em algumas páginas, você pode responder a um programa ou votar, fazer compras online ou pagar por um programa de vídeo sob demanda.

#### HbbTV, MHEG, ...

As emisoras usam vários sistemas de TV interativo: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ou iTV (Interactive TV - MHEG). A TV interativa às vezes citada como Texto Digital ou botão Vermelho. Mas cada sistema é distinto.

Visite o site das emisoras na Internet para obter mais informações.



---

## O que vocÃª precisa

A TV interativa estÃ¡ disponÃ­vel somente nos canais de TV digitais. Para aproveitar os benefÃ­cios completos da TV interativa, vocÃª precisa de uma conexÃ£o de Internet de alta velocidade (banda larga) com a TV.

### HbbTV



Se um canal de TV oferece pÃ¡ginas de HbbTV, vocÃª deve ativar HbbTV nos ajustes da TV para exibir as pÃ¡ginas.

⚙️ ConfiguraÃ§Ãµes > Canais e entradas > Canais > ConfiguraÃ§Ãµes dos aplicativos HbbTV e Operator > HbbTV > Ativado.


---




## Usar iTV

### Abrir pÃ¡ginas da iTV



A maioria dos canais que oferece HbbTV ou iTV pede que vocÃª pressione a tecla colorida  (vermelho) ou  para abrir sua programaÃ§Ã£o interativa.

### Navegar pelas pÃ¡ginas da iTV

VocÃª pode usar as teclas de setas e de cores, as teclas de nÃºmeros e tambÃ©m a tecla  para navegar pelas pÃ¡ginas da iTV.


VocÃª pode usar as teclas  (Reproduzir),  (Pausar) e  para assistir aos vÃ­deos dentro de pÃ¡ginas da iTV.

### Texto digital (apenas no Reino Unido)

Para abrir o Texto digital, pressione . Para fechar, pressione .

### Fechar pÃ¡ginas da iTV

A maioria das pÃ¡ginas da iTV informam qual tecla usar para fechar.

Para forÃ§ar o fechamento de uma pÃ¡gina da iTV, passe para o prÃ³ximo canal de TV e depois pressione .

# Guia de programa

## Guia de programa, dados

O guia de programa recebe informações (dados) das emissoras. As informações do Guia de TV podem não estar disponíveis em algumas regiões e para alguns canais. A TV pode coletar informações de programa para os canais que são instalados na TV. A TV não pode coletar as informações do Guia de TV para os canais vistos a partir de um receptor digital ou decodificador.

## Como usar o guia de programa

### Abrir o guia de programa

Para abrir o guia da TV, pressione **GUIDA DE TV**. O Guia de TV mostra os canais do sintonizador selecionado.

Pressione **GUIDA DE TV** novamente para fechar.

Na primeira vez que você abre o Guia de TV, a TV verifica as informações sobre os programas em todos os canais. Isso pode demorar alguns minutos. Os dados do guia de TV são armazenados na TV.

### Sintonizar em um programa

No TV Guide, você pode sintonizar um programa atual.

Para trocar para um programa (canal), selecione o programa e pressione **OK**.

#### Exibir detalhes do programa

Para exibir os detalhes do programa selecionado:

- 1 - Pressione **+ OPTIONS**, selecione **Informações do programa** e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **Voltar** para fechar.

### Alterar dia

O Guia da TV pode mostrar programas agendados para os próximos dias (máximo de 8 dias).

Pressione a tecla colorida **Dia** e selecione o dia desejado.

### Pesquisar por gênero

Se as informações estiverem disponíveis, você pode pesquisar por programas agendados por gênero, como filmes, esportes etc.

Para pesquisar por programas por gênero:

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - Pressione **OPÇÕES**.
- 3 - Selecione **Pesquisar por gênero** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione um gênero e pressione **OK**. Uma lista com os programas encontrados aparecerá.
- 5 - Você pode definir lembretes em um programa selecionado.
- 6 - Pressione **Voltar** para fechar o menu.

\* Observação: A função Pesquisar por gênero está disponível para determinados países.

# Conexão de dispositivos

## 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.

Ao conectar um dispositivo, a TV reconhece o 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 do sinal, use um cabo HDMI com certificação de ultra alta velocidade e não utilize um cabo HDMI com comprimento superior a 5 metros.

Se um dispositivo conectado com HDMI não funcionar corretamente, verifique se uma configuração de HDMI Ultra HD diferente pode resolver o problema. Na Ajuda, pressione a tecla colorida **■** Palavras-chave e procure HDMI Ultra HD.

#### Proteção contra cópia

As portas HDMI são compatíveis com HDCP (High-

Bandwidth Digital Contents Protection, proteção de conteúdo digital em banda larga). O HDCP 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 ARC e eARC

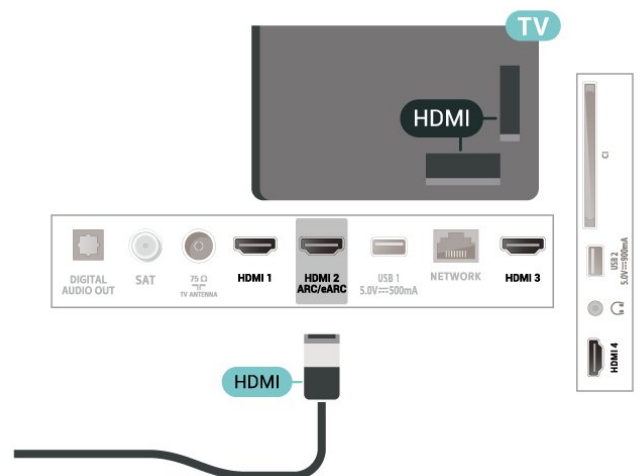
Somente HDMI 2 na TV suporta HDMI ARC (Audio Return Channel, canal de retorno de áudio) e HDMI eARC.

Se o dispositivo, normalmente um Sistema de Home Theater (HTS), barra de som ou receptor de AV, também tiver uma conexão HDMI ARC, conecte-o à entrada HDMI 2 da TV. Com a conexão HDMI ARC, não é necessário conectar o cabo de áudio extra que transmite o som da imagem da TV para o HTS. A conexão HDMI ARC combina ambos os sinais.

Você pode utilizar qualquer conexão HDMI nessa TV para conectar o HTS, mas a conexão ARC está disponível apenas para um aparelho/uma conexão de cada vez.

O HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel, canal de retorno de áudio aprimorado) é um avanço em relação ao ARC anterior. Ele abrange todos os recursos do ARC, mas com maior largura de banda e velocidade. O eARC oferece suporte à transmissão de áudio de alta qualidade de até 192 kHz, 24 bits, áudio 5.1 e 7.1 descompactado e áudio descompactado de 32 canais.

Observação: O HDMI eARC só está disponível no HDMI 2. Use o cabo HDMI de velocidade ultra-alta para eARC. Apenas um aparelho eARC está disponível por vez.



---

## HDMI CEC - EasyLink

Conecte dispositivos HDMI compatíveis com CEC em seu televisor. Você pode operá-los com o controle remoto da TV. O EasyLink HDMI CEC deve estar ligado na TV e no dispositivo conectado.

### Ligue o EasyLink

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > EasyLink > Ativar.

Opere os dispositivos HDMI compatíveis com CEC com o controle remoto da TV

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > Controle remoto EasyLink > Ativar.

Configure os dispositivos HDMI para que eles sejam desligados ao mesmo tempo que a TV

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > Definições.

Selecione **Ligado** para permitir que a TV coloque os dispositivos HDMI no modo de espera. Selecione **Desligado** para desativar esta função.

Configure a TV para que ela seja ligada ao mesmo tempo que os dispositivos HDMI

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > TV EasyLink ativada automaticamente.

Selecione **Ligado** para permitir que dispositivos HDMI ativem a TV a partir do status de espera. Selecione **Desligado** para desativar esta função.

Ligue o sistema de som HDMI à TV

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > ARC EasyLink ativada automaticamente.

Selecione **Ligado** para permitir que a TV desperte o sistema de som HDMI conectado do status de espera. Selecione **Desligado** para desativar esta função.

### Controle de som EasyLink 2.0

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > EasyLink > Controle de som EasyLink 2.0.

Selecione **Ligado** para controlar as configurações de som do sistema de som HDMI. Você pode ajustar essas configurações em **Configurações**

frequentes ou **Configurações** > Tela e Som > Som. Isso só se aplica aos sistemas de som HDMI compatíveis com o EasyLink 2.0.

### Observações:

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

---

## HDMI Ultra HD

Esta TV pode exibir sinais Ultra HD. Alguns dispositivos - conectados ao HDMI - não reconhecem uma TV com Ultra HD e podem não funcionar corretamente ou apresentar imagens ou sons distorcidos.

Para evitar o mau funcionamento de um dispositivo desse tipo, você pode ajustar a definição **HDMI Ultra HD** quando a TV estiver na fonte HDMI. A definição recomendada para o dispositivo herdado é **Padrão**.

Defina a qualidade de sinal dos conectores HDMI

⚙️ Configurações > Canais e entradas > Entradas > DISPOSITIVOS DE ENTRADA > HDMI (porta) > HDMI Ultra HD > Padrão, Ideal ou Ideal (Vídeo game automático).

Para alterar as configurações, mude primeiramente para a fonte HDMI. Selecione **Ideal** para permitir a mais alta qualidade de sinal HDMI para conteúdo 4K Ultra HD e HDR (4K60 4:4:4, 4K60 10 ou 12 bits HDR).

- A definição **Ideal** permite, no máximo, sinais Ultra HD (50 Hz ou 60Hz) RGB 4:4:4 ou YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- A configuração **Padrão** permite, no máximo, sinais Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Formato máximo de temporização de vídeo suportado para operações HDMI Ultra HD:

- Resolução: 3840 x 2160
- Taxa de quadros (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Subamostragem de dados de vídeo (profundidade de bits)
  - 8 bits YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bits YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
  - 12 bits YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Suportado somente quando o **HDMI Ultra HD** estiver definido como **Ideal**.

Selecione **Padrão** se a imagem ou o som estiver distorcido.

• Defina **Ideal (VÍdeo game automático)** para permitir que a TV suporte o vídeo com Taxa de atualização variável de HDMI (disponível somente em alguns modelos e se a configuração de **Estilo de imagem** não for **Monitor**). Essa opção também permite que a TV defina automaticamente o estilo de imagem/som como **VÍdeo game** sempre que for informado pelo dispositivo HDMI conectado à TV.

\* Com o suporte à Taxa de atualização variável de HDMI, a TV altera sua taxa de atualização em tempo real de acordo com o sinal de taxa de quadros para sincronizar com cada imagem. Essa taxa é aplicada para reduzir o atraso, a trepidação e a distorção de quadros e proporcionar uma melhor experiência de jogo.

**Observação:**

para assistir a conteúdo HDR10+ ou Dolby Vision a partir da fonte HDMI, talvez seja necessário desligar o leitor e ligá-lo novamente quando o leitor estiver conectado à TV, reproduzindo esse conteúdo pela primeira vez. O conteúdo HDR10+ é suportado apenas quando o HDMI Ultra HD está definido como **Ideal**. O conteúdo Dolby Vision é suportado apenas quando o HDMI Ultra HD está definido como **Ideal** ou **Ideal (VÍdeo game automático)**.

---

8.2

## Sistema de Home Theater - HTS

---

### Conectar com HDMI ARC/eARC

Utilize um cabo HDMI para conectar um HTS à TV. É possível conectar um Soundbar ou um HTS a um leitor de disco integrado.

#### HDMI ARC

Todas as conexões HDMI na TV podem oferecer Canal de retorno de Áudio (ARC). No entanto, depois de conectar o Sistema de Home Theater, a TV só poderá enviar o sinal ARC para essa conexão HDMI.

Se o Sistema de Home Theater tiver uma conexão HDMI ARC, você poderá usar qualquer conexão HDMI na TV para se conectar. Com o HDMI ARC, você não precisa conectar o cabo de Áudio extra. A conexão HDMI ARC combina ambos os sinais.

#### 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. O HDMI eARC está disponível no HDMI 2.

### Sincronização de Áudio para vídeo (sincronizar)

Se o som não corresponder ao vídeo na tela, será possível definir um atraso na maioria dos Sistemas de Home Theater com DVD para sincronizar o som e o vídeo.

---

## Problemas com o som do HTS

### Som com ruído alto

Se você assistir a um vídeo em um computador ou uma unidade flash USB conectada, talvez o som do Sistema de Home Theatre seja distorcido. Esse ruído aparece quando o arquivo de Áudio ou vídeo tem som DTS, mas o Sistema de Home Theater não tem processamento de som DTS. É possível corrigir isso configurando o **Formato de saída digital** da TV como **Estéreo**.

Selecione **Configurações** > **Tela e som** > **Saída de Áudio** > **Formato de saída digital**.

### Não há som

Caso não consiga ouvir o som da TV no Sistema de Home Theater, verifique se você conectou o cabo HDMI a uma conexão HDMI ARC/eARC no Sistema de Home Theatre. Todas as conexões HDMI da TV são HDMI ARC. O HDMI eARC está disponível no HDMI 2.

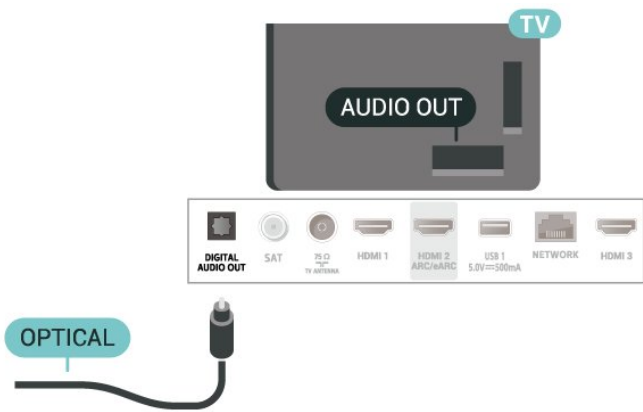
---

8.3

## Saída de Áudio digital - Óptica

Saída de Áudio - Óptica é uma conexão de som de alta qualidade.

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



8.4

## CAM com cartão inteligente – CI+

### CI+

Esta TV está pronta para o Acesso Condicional CI+.

O CI+ permite que você assista a programas HD premium, como filmes e esportes, oferecidos por operadoras de TV digital na sua região. Esses programas são codificados pelas operadoras de TV e decodificados com um módulo de CI+ pré-pago.

As operadoras de TV digital fornecem um módulo CI+ (Módulo de Acesso Condicional- CAM) juntamente com um cartão inteligente ao assinar os programas premium. Esses programas têm um alto nível de proteção contra cópia.

Com o suporte de CI+ 2.0, esta TV pode aceitar o CAM em formato PCMCIA e USB (para todas as portas USB).

Entre em contato com uma operadora de TV digital para obter mais informações sobre os termos e condições.



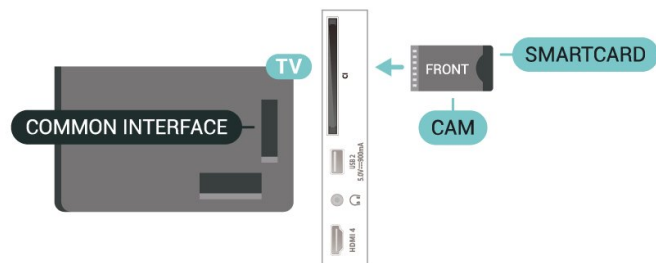
## Cartão inteligente

As operadoras de TV digital fornecem um módulo CI+ (Módulo de Acesso Condicional- CAM) juntamente com um cartão inteligente ao assinar os programas premium.

Insira o cartão inteligente no módulo CAM. Consulte as instruções recebidas da operadora.

Para inserir o CAM na TV:

- 1 - Verifique o método correto de inserção no CAM. A inserção incorreta pode danificar o CAM e a TV.
- 2 - Trabalhando na parte traseira da TV, com a frente do CAM voltada para você, introduza cuidadosamente o CAM na abertura **INTERFACE COMUM**.
- 3 - Introduza o CAM o máximo possível. Deixe-o na abertura permanentemente.



Ao ligar a TV, pode demorar alguns minutos até que o CAM seja ativado. Após inserir o CAM e pagar as taxas de inscrição (os métodos de assinatura podem variar), você pode assistir aos canais codificados suportados pelo cartão inteligente do CAM.

O CAM e o cartão inteligente são exclusivos para o seu televisor. Se remover o CAM, não será mais possível assistir a canais codificados suportados pelo CAM.

## Senhas e códigos PIN

Em alguns CAMs, é necessário inserir um código PIN para poder assistir aos seus canais. Ao definir o código PIN referente ao CAM, recomendamos que utilize o mesmo código em uso para desbloquear o televisor.

Para definir o código PIN referente ao CAM:

- 1 - Pressione **SOURCES**.
- 2 - Selecione o tipo de canal para o qual está assistindo TV.
- 3 - Pressione **+OP+ES** e selecione **Interface comum**.
- 4 - Selecione o operador da TV da CAM. As telas seguintes variam de acordo com a operadora de televisão. Siga as instruções na tela para procurar pela definição do código PIN.

8.5

## Smartphones e tablets

Para conectar um smartphone ou tablet à TV, você pode usar uma conexão sem fio. Para uma conexão sem fio em seu smartphone ou tablet, baixe o Philips TV Remote App em sua loja de aplicativos preferida.

8.6

## Blu-ray Disc player

Use um cabo High Speed HDMI (HDMI de alta velocidade) para conectar o Blu-ray Disc player à TV.

Se o player de disco Blu-ray tiver um EasyLink HDMI CEC, você pode operar o player com o controle remoto da TV.

Em Ajuda, pressione a tecla colorida **Red** Palavras-chave e procure EasyLink HDMI CEC para obter mais informações.

8.7

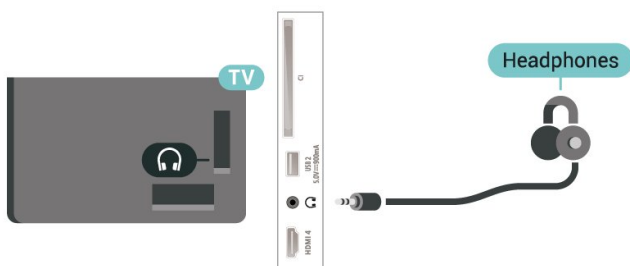
## Fones de ouvido

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

Para ajustar o volume:

1 - Pressione **Volume**, selecione o ícone dos fones de ouvido pelas setas **Left** (esquerda) ou **Right** (direita).

2 - Pressione as setas **Up** (para cima) ou **Down** (para baixo) para ajustar o volume.

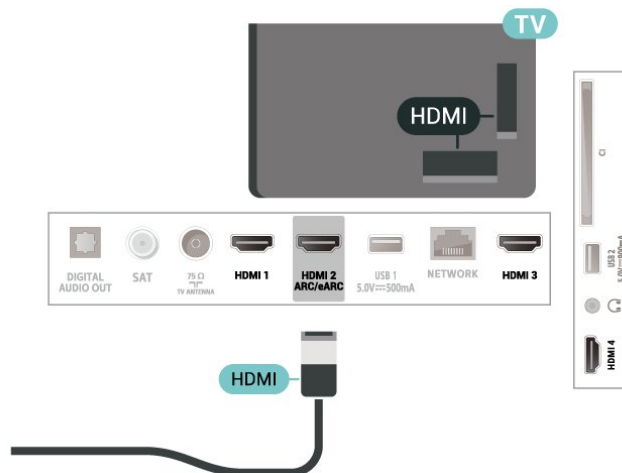


8.8

## Console de jogos

### HDMI

Para obter a melhor qualidade, use um cabo HDMI de alta velocidade para conectar o console de jogos à TV.



8.9

## Teclado USB

### Conectar

Conecte um teclado USB (tipo USB-HID) para inserir texto na TV.

Use uma das conexões USB para conectar.

### Configurar

#### Instalar o teclado

Para instalar o teclado USB, ligue a TV e conecte o teclado USB a uma das entradas USB da TV. Quando a TV detectar o teclado pela primeira vez, selecione o layout de seu teclado e teste a operação escolhida. Se você selecionar um layout de teclado cirílico ou grego como principal, poderá selecionar um layout de teclado latino como secundário.

Para alterar o layout do teclado após ele ter sido selecionado:

1 - Selecione **Configurações > Sistema > Teclado**.

2 - Selecione **Configurações do teclado USB** e pressione **OK** para iniciar a instalação do teclado.



## Teclas especiais

### Teclas para inserir texto

- Tecla Enter = OK
- Backspace = exclui o caractere anterior ao cursor
- Teclas de seta = navegue em um campo de texto
- Para alternar entre layouts do teclado, se houver um layout secundário definido, pressione simultaneamente as teclas **Ctrl + Barra de espaço**.

### Teclas para aplicativos e páginas da Internet

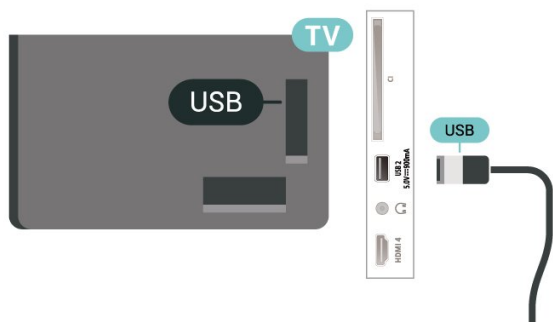
- Tab e Shift + Tab = Próximo e Anterior
- Home = vai para o topo da página
- End = vai para o final da página
- Page Up = vai para a página acima
- Page Down = vai para a página abaixo
- \* = ajustar a página da Web à largura da tela

8.10

## Dispositivo de armazenamento USB

Você pode visualizar fotos ou reproduzir músicas e vídeos a partir da conexão de uma unidade flash USB ou de um Disco rígido USB.

Insira um dispositivo de armazenamento USB em uma das conexões **USB** na TV enquanto estiver ligada.



A TV detecta o dispositivo e abre uma lista mostrando seu conteúdo.

Se a lista de conteúdos não for exibida automaticamente, pressione **➔ SOURCES** e selecione **USB**.

Para interromper a reprodução do conteúdo do dispositivo de armazenamento USB, pressione **TV EXIT** ou selecione outra atividade.

Para remover o aparelho de armazenamento USB com segurança:

- 1 - Pressione **HOME**.
- 2 - Selecione o ícone **Notificações** no canto superior direito e pressione **OK**.
- 3 - Selecione seu dispositivo e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Ejetar** e pressione **OK**.

5 - Aguarde até que o procedimento de ejeção seja concluído e, em seguida, retire o dispositivo de armazenamento USB.

### Ultra HD no USB

Você pode visualizar fotos em resolução Ultra HD a partir de um dispositivo de armazenamento USB conectado. A TV diminuirá a resolução para Ultra HD caso a resolução da foto seja maior.

Para obter mais informações sobre como assistir ou reproduzir conteúdo de um dispositivo de armazenamento USB, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **➔ Palavras-chave** e procure **Fotos, vídeos e música**.

8.11

## Câmera fotográfica

Para exibir fotos armazenadas em sua câmera de fotos digital você pode conectar a câmera diretamente à TV.

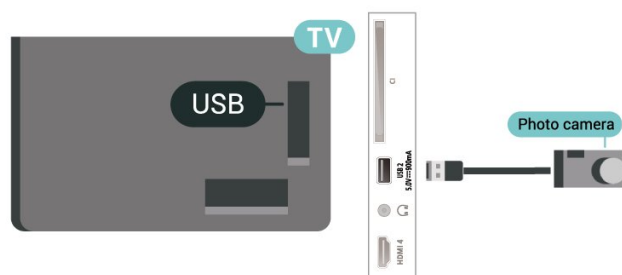
Use uma das conexões **USB** na TV para conectar. Ligue a câmera depois de efetuar a conexão.

Se a lista de conteúdos não for exibida automaticamente, pressione **➔ Fontes** e selecione **USB**.

Pode ser necessário configurar sua câmera para transferir o conteúdo com o modo PTP (Picture Transfer Protocol, Protocolo de transferência de mídia). Leia o manual do usuário da câmera de fotos digital.

### 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 para Ultra HD caso a resolução da foto seja maior. Não é possível reproduzir um vídeo com resolução nativa maior que a Ultra HD em nenhuma das conexões USB.

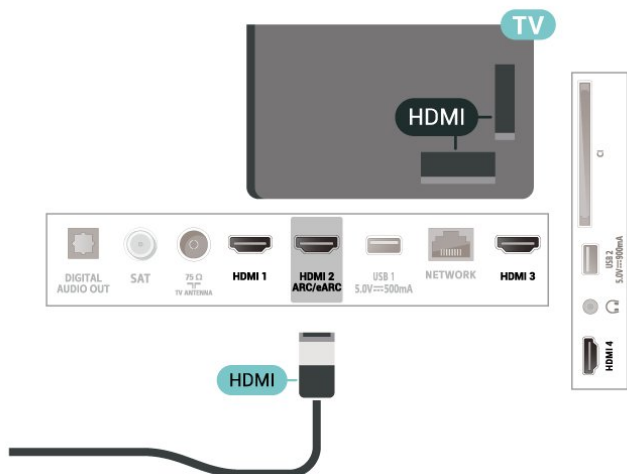


Para obter mais informações sobre como exibir fotos, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **➔ Palavras-chave** e procure **Fotos, vídeos e música**.



## Filmadora

Para obter a melhor qualidade, use um cabo HDMI para conectar a filmadora à TV.



## Computador

Você pode conectar seu computador à TV usando um cabo HDMI de alta qualidade e usar a TV como um monitor de PC.

\* Nota para usuários de placas gráficas Nvidia:  
Se você conectar seu computador à TV via HDMI, a placa Nvidia pode transmitir automaticamente o vídeo VRR (Variable Refresh Rate, Taxa de Atualização Variável) para a TV quando a configuração for HDMI Ultra HD for Ideal (vídeo game automático). Sempre desative a função VRR na placa de vídeo antes de mudar o HDMI Ultra HD da TV para Ideal ou Padrão. A seleção de IU da TV para Ideal ou Padrão desligará o suporte VRR na TV.

\* Nota para usuários de placas gráficas AMD:  
Se você conectar seu computador à TV via HDMI, assegure que as configurações a seguir na placa de vídeo tenham o desempenho adequado.  
Se o vídeo de saída da placa gráfica for 4096 x 2160p ou 3840 x 2160p e o formato de pixel RGB for usado, o estúdio de formato de pixel RGB 4:4:4 (RGB limitado) deverá ser definido na placa gráfica do computador.

# Conectar sua TV

## Rede e internet

### Rede doméstica

Para aproveitar todos os recursos da Philips Android 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, você precisa um roteador Wi-Fi conectado à Internet.

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



##### Ligar/desligar Wi-Fi

⚙️ Configurações > Rede e internet > Wi-Fi > Ligar/Desligar.

##### Faça a conexão

⚙️ Configurações > Rede e internet > Wi-Fi > Ligar/Desligar

1 - Na lista de redes localizadas, selecione a sua rede sem fio. Caso sua rede não esteja na lista porque o nome da rede está oculto (você desligou a transmissão do SSID do roteador), selecione Adicionar uma nova rede para inserir o nome da rede por conta própria.

2 - Dependendo do tipo de roteador, insira a sua chave de criptografia: WPA2 ou WPA3. Se tiver inserido a chave de criptografia dessa rede antes, você poderá selecionar OK para fazer a

conexão imediatamente.

3 - Uma mensagem será exibida quando a conexão for bem-sucedida.

#### Problemas

##### Rede sem fio não é encontrada ou distorcida

- Fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n/ac 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

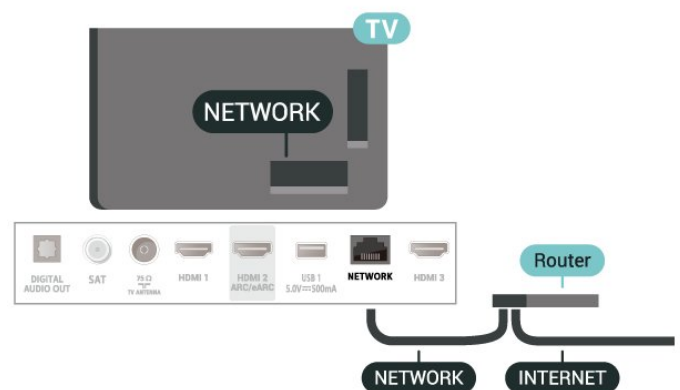
- Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do roteador. O DHCP deve estar ligado.

Em Ajuda, pressione a tecla colorida **Red** Palavras-chave e procure Resolução de problemas para obter mais informações.

#### Conexão com fio

##### O que você precisa

Para conectar a TV à Internet, você precisa ter um roteador de rede conectado à Internet. Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet.



---

## Configurações de rede e internet

### Exibir configurações de rede

⚙️ Configurações > Rede e internet > Exibir configurações de rede.

Você pode exibir todas as configurações de rede atuais aqui. O endereço IP e MAC, a intensidade do sinal, a velocidade, o modo de criptografia, Endereço/Máscara de rede/Gateway/DNS de IPv4 ou IPv6 etc.

### Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Configurações > Rede e internet > Ligar com Wi-Fi (WoWLAN).

Você pode ligar esta TV de seu smartphone ou tablet se a TV estiver em espera. A configuração Ligar com Wi-Fi (WoWLAN) deve estar definida como Ligado.

### Ligar com o Chromecast

⚙️ Configurações > Rede e internet > Ligar com o Chromecast.

Deixe esta opção **Ativada** para permitir que esta TV seja ligada a partir de um aplicativo do Chromecast no seu aparelho móvel. O consumo de energia da TV em status de espera será maior quando esta opção estiver ligada. A definição de Wi-Fi (WoWLAN) deve ser ligada primeiramente antes de alterar a definição para **Ligar com o Chromecast**.

### Digital Media Renderer - DMR

⚙️ Configurações > Rede e internet > Digital Media Renderer - DMR.

Se seus arquivos de mídia não forem reproduzidos em sua TV, certifique-se de que o Renderizador de Mídia Digital esteja ligado. Como configuração de fábrica, o DMR está ligado.

---

9.2

## Conta do Google

### Login

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 pelo telefone, tablet e TV. Você também receberá recomendações

personalizadas de vídeos e músicas na tela inicial da TV, assim como acesso ao YouTube, Google Play e outros aplicativos.

### Login

Use a sua Conta do Google existente para fazer login no Google na TV. Uma Conta do Google consiste em um endereço de e-mail e uma senha. Se você ainda não tiver uma Conta do Google, use seu computador ou tablet para criar uma (accounts.google.com). Se você não fez login durante a primeira instalação da TV, pode sempre fazer isso em outra ocasião.

Para conectar após a instalação da TV:

- 1 - Selecione **⚙️ Configurações > Conta e Conectar** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Login** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Usar seu controle remoto** e pressione **OK**.
- 4 - Com o teclado na tela, insira seu endereço de e-mail e pressione **OK**.
- 5 - Digite sua senha e pressione **OK** para se fazer login.
- 6 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

# Internet

---

## 10.1

### Iniciar a Internet

Você pode navegar pela Internet em sua TV. Você pode visualizar qualquer site da Internet, mas a maioria deles não está preparada para uma tela da TV.

- Alguns plug-ins (por exemplo, para visualizar páginas ou vídeos) não estão disponíveis em sua TV.
- Não é possível enviar ou baixar arquivos.
- Uma página da Internet é exibida por vez e em tela cheia.

Para iniciar o navegador da Internet:

- 1 - Pressione **HOME**.
- 2 - Selecione **Seus aplicativos > Navegador** e pressione **OK**.
- 3 - Insira um endereço da Internet e selecione para confirmar.
- 4 - Para fechar a Internet, pressione **HOME** ou **EXIT**.

\* Observação: Se o Navegador não estiver na linha **Aplicativos**, você pode adicionar o aplicativo manualmente.

---

# 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 TV ou abrir o conteúdo de um dispositivo de armazenamento USB conectado. Você pode alternar para os dispositivos conectados para assistir a seus programas, um receptor digital ou um Disc player Blu-ray.

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, você pode ligar um disc player com o controle remoto da TV.


Para ligar o disc player e a TV a partir do modo de espera e começar a reprodução do disco imediatamente, pressione **▶** (reproduzir) no controle remoto da TV. O dispositivo deve ser conectado com um cabo HDMI e HDMI CEC deve estar ativado na TV e no dispositivo.

---

# Menu rápido

Você pode usar o Menu rápido como menu inicial. No Menu rápido, você encontrará uma maneira rápida de acessar as funções da TV.

Para abrir o Menu rápido e abrir um item:

- 1 - Pressione  para abrir o Menu rápido.
- 2 - Selecione um item e pressione **OK** para abri-lo ou iniciá-lo.
- 3 - Pressione **←** Voltar para fechar o Menu rápido sem iniciar nada.

# Tela e som

## Imagem

### Configurações de imagens

#### Estilo de imagem

##### Selecionar um estilo

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Estilo de imagem.

Como alternativa, selecione em **HOME** > **Painel** > **Imagem** > **Estilo de imagem**.

Para facilitar o ajuste de imagem, você pode selecionar um estilo de imagem predefinido.

- **Pessoal** – As preferências de imagem definidas durante a primeira inicialização.
- **VÍvido** – Ideal para visualização de luz do dia
- **Natural** – Configurações de imagem natural
- **ECO** – A configuração mais econômica em termos de energia
- **Filme** – Ideal para assistir a filmes com efeitos de áudio originais
- **VÍdeo game\*** – Ideal para jogos
- **Monitor\*\*** – Ideal para exibição de aplicativos de computador. O vídeo original está sendo exibido com processamento mínimo.
- **Calman** – Para calibração de cor com Calman

\* Estilo de imagem "Vídeo game" está disponível em aplicativos de vídeo HDMI e em transmissão.

\*\* O monitor está disponível quando a fonte de vídeo HDMI for aplicável para aplicativo de PC.

Quando a TV receber o sinal HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+), selecione um estilo de imagem a seguir:

- HDR Pessoal
- HDR Vívido
- HDR Natural
- HDR Filme
- HDR Video game
- HDR Calman – Para calibração de cor com Calman

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

- HDR Pessoal
- HDR Vívido
- Dolby Vision claro
- Dolby Vision escuro
- Vídeo game Dolby Vision

#### Restaurar estilo de imagem

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Restaurar estilo de imagem.

Selecione para restaurar o estilo da imagem.

### Configurações avançadas de imagem

#### Contraste

#### Brilho

#### Sensor de luz

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Contraste > Sensor de luz.

Selecione **Ligar** para ajustar automaticamente as definições de imagem às condições de iluminação da sala.

#### Modos de contraste

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Contraste > Modo de contraste.

Selecione **Normal**, **Otimizado para imagem** ou **Otimizado para economia de energia** para a TV reduzir automaticamente o contraste, a fim de oferecer um menor consumo de energia ou uma experiência com melhor imagem. Também é possível selecionar **Desativado** para desligar o ajuste.

#### Cor

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor.

#### Ajuste o aprimoramento de cor

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor > Aprimoramento de cor .

Selecione **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para definir o nível de intensidade da cor e os detalhes das cores vívidas.

Observação: não disponível quando o sinal Dolby Vision é detectado.

#### Ajuste a gama de cores

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor > Gama de cores.

Selecione **Normal** ou **Ampla** para definir o tipo da gama de cores.

Observação: não disponível quando é

detectado sinal de ampla gama de cores ou sinal Dolby Vision.

Selecione a temperatura predefinida das cores

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor > Temperatura das cores.

Selecione Normal, Quente ou Frio para definir a temperatura das cores de sua preferência.

Observação: Não é disponível quando a Inteligência ambiental > Otimização de temperatura de cor está ativada.

Alinhamento de ponto branco


⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor > Alinhamento de ponto branco.

Personalize o alinhamento de ponto branco com base na temperatura da cor selecionada da imagem. Pressione a Seta / teclas de navegação para ajustar o valor.

Observação: Não é disponível quando a Inteligência ambiental > Otimização de temperatura de cor está ativada.

Controle de cor (matiz e saturação)

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Cor > Controle de cor.

Pressione a Seta / teclas de navegação para ajustar o valor de Matiz e Saturação para as cores Vermelho, Amarelo, Verde, Ciano, Azul e Magenta. Pressione a tecla colorida  para redefinir o estilo de imagem. Se quiser redefinir todos os valores para o padrão, selecione Redefinir tudo.

Observação: Disponível somente quando o estilo de imagem é Calman.

---

Nitidez

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Nitidez.

Selecione Aprimoramento ou Aprimoramento de textura (AI SDR) para ativar uma nitidez superior em bordas de linha e detalhes.

---

Limpeza da imagem

Redução de ruído

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Clareza da imagem > Redução de ruído.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para definir o nível de redução de ruído do conteúdo de vídeo.

O ruído é visto principalmente como pequenos pontos móveis na imagem da tela.

Redução de artefato MPEG

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Clareza da imagem > Redução de artefato.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para ter níveis diferentes de suavização de artefatos no conteúdo de vídeo digital.

Artefatos MPEG são visíveis principalmente como pequenos blocos ou bordas irregulares em imagens na tela.

---

Natural Motion

⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem > Movimento > Natural Motion.

O Natural Motion torna o movimento da imagem suave, minimizando a trepidação.

Selecione 0 a 10 para ter diferentes níveis de redução da trepidação do movimento, visível em filmes que passam na TV. Selecione 0 quando houver ruídos em imagens em movimento na tela.

Observação: Somente disponível quando o Estilo de movimento for definido como Pessoal.

---

Ajustes rápidos de imagem

Durante a primeira instalação, você fez ajustes de imagem em algumas etapas simples. Você pode refazer essas etapas com a Configuração rápida de imagens.

Para definir a imagem em algumas etapas fáceis:

1 - Selecione ⚙️ Configurações > Tela e som > Imagem.

2 - Selecione Ajustes rápidos de imagem e pressione OK.

3 - Use as teclas de navegação para selecionar as configurações de contraste, cor e nitidez de sua preferência.

4 - Selecione Concluir ou pressione < (esquerdo) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.



## Tela

### 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:

- 1 - Pressione **Menu rápido** > **Configurações frequentes** > **Formato da imagem** > **Preencher tela**, **Ajustar tela**, **Panorâmica** e **Original** e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.
  - **Preencher tela** amplia automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem mínima e as legendas permanecem visíveis. Não é aplicável à entrada do PC. Alguns conteúdos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.
  - **Ajustar tela** aumenta automaticamente a imagem para preencher a tela sem distorção. Pode haver barras pretas visíveis. Não é aplicável à entrada do PC.
  - **Panorâmica** aumenta automaticamente a imagem para tela cheia de 16:9. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.
  - **Original** aumenta automaticamente a imagem para ajustar-se à proporção original da tela. Nenhum conteúdo visível perdido.

Para formatar a imagem manualmente:

- 1 - Pressione **Menu rápido** > **Configurações frequentes** > **Formato da imagem** > **Avançado** e pressione **OK**.
- 2 - Use **Deslocamento**, **Zoom** e **Estender** para ajustar a imagem.
- 3 - Ou selecione **Desfazer** para retornar para a definição que a imagem tinha quando você abriu **Formato da imagem**.
  - **Deslocamento** selecione as setas para deslocar a imagem. Você pode deslocar a imagem apenas amplamente.
  - **Zoom** selecione as setas para aplicar mais zoom.
  - **Estender** selecione as setas para estender a imagem verticalmente ou horizontalmente.
  - **Desfazer** selecione para retornar ao formato de imagem com o qual começou.

Algumas seleções de configuração de formato de imagem podem não estar disponíveis em determinadas condições. Por exemplo, em

transmissão de vídeo, no aplicativo para Android, no modo de jogos etc.

## Áudio

### Estilo de som

Selecionar um estilo

**Menu rápido** > **Configurações frequentes** > **Estilo de som**.

Para facilitar o ajuste de som, você pode selecionar uma configuração predefinida com estilo de som.

- **Modo AI** - Alterne entre os estilos de som ideais para assistir a filmes, ouvir música ou jogar. Selecione o modo AI para a comutação inteligente da base do estilo de som no conteúdo de áudio.
- **Original** - Configuração do som mais neutro
- **Entretenimento** - Ideal para assistir a filmes
- **Música** - Ideal para ouvir músicas
- **Música espacial** - Ideal para jogos de vídeo game
- **Diálogo** - Ideal para fala
- **Pessoal** - Acesso a configurações de som mais aprofundadas.

Personalizar configurações pessoais

- 1 - Defina o estilo de som para o modo **Pessoal**.
- 2 - Vá para **Configurações** > **Tela e som** > **Som** > **Configurações pessoais** para alterar as configurações de som pessoais.

Restaurar configurações pessoais

**Configurações** > **Tela e som** > **Som** > **Configurações pessoais** > **Restaurar o modo pessoal**.

Selecione para restaurar as configurações pessoais de som.

### Configurações pessoais

Virtualizador de alto-falantes

**Configurações** > **Tela e som** > **Som** > **Configurações pessoais** > **Virtualizador de alto-falantes**.

Selecione **Ativar** ou **Auto (Dolby Atmos)** para ativar o Dolby Atmos, que pode adicionar dimensão de altura no som. Com a dimensão de altura, o som pode ser emitido com precisão e movido no espaço tridimensional.

Diálogo claro

**Configurações** > **Tela e som** > **Som** > **Configurações pessoais** > **Clear dialogue**.

Selecione **Ligar** para obter uma qualidade de som otimizada para programas de voz.

### Equalizador com IA

⚙️ **Configurações > Tela e som > Som > Configurações pessoais > Equalizador com IA.**

Selecione **Ligado** para ativar o ajuste inteligente do equalizador com base no conteúdo de áudio e nas configurações personalizadas.

### Equalizador com IA personalizado

⚙️ **Configurações > Tela e som > Som > Definições pessoais > Equalizador com IA personalizado.**

Pressione a **Seta / tecla de navegação** para ajustar o nível do Equalizador com IA.

### Restaurar configurações pessoais

⚙️ **Configurações > Tela e som > Som > Configurações pessoais > Restaurar o modo pessoal.**

Selecione para restaurar as configurações pessoais de som.

---

## Posicionamento da TV

### Posicionamento da TV

⚙️ **Configurações > Tela e som > Som > Posicionamento da TV.**

Selecione **Em um suporte de TV** ou **Na parede** para ter a melhor reprodução sonora de acordo com as configurações.

---

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi Surround sem fio

#### DTS Play-Fi

⚙️ **Configurações > Tela e som > Som > DTS Play-Fi.**

Com o DTS Play-Fi na sua TV Philips, você pode conectar alto-falantes compatíveis para transmitir áudio sem fios para outros ambientes da sua casa.

Observe: as configurações de áudio para TV em vários ambientes não estão disponíveis quando conectado ao aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi ou ao reproduzir música diretamente do aplicativo DTS Play-Fi.

Para transmitir áudio sem fio para os alto-falantes, você precisará:

- Uma Philips Smart TV Android compatível com o DTS Play-Fi
- Dispositivo compatível com o DTS Play-Fi
- Aplicativo DTS Play-Fi na sua Philips TV
- Dispositivos móveis, como seu telefone ou tablet
- Aplicativo DTS Play-Fi, aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi ou o aplicativo Philips Sound instalados em seu telefone ou tablet
- Rede Wi-Fi

### Configuração para conectar um dispositivo compatível com DTS Play-Fi

1 - Baixe o aplicativo DTS Play-Fi, aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi ou o aplicativo Philips Sound e instale-os em seu telefone ou tablet.

2 - Use o aplicativo DTS Play-Fi, aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi ou o aplicativo Philips Sound para pesquisar e configurar o dispositivo compatível com o DTS Play-Fi. Verifique se o dispositivo DTS Play-Fi está conectado à mesma rede Wi-Fi que a TV.

3 - Na sua Philips TV, abra o aplicativo DTS Play-Fi pré-instalado e selecione **Conectar alto-falantes** para pesquisar dispositivos compatíveis com DTS Play-Fi.

4 - Quando os dispositivos DTS Play-Fi forem conectados com sucesso à TV, você poderá selecionar os dispositivos na lista de dispositivos e ajustar o volume.

5 - Agora você pode começar a transmitir áudio da TV para vários dispositivos DTS Play-Fi.

### DTS Play-Fi Surround sem fio

Com o aplicativo Play-Fi em sua TV, você pode configurar o som surround com alto-falantes da TV, soundbar e subwoofer.

1 - Inicie o aplicativo DTS Play-Fi na TV

2 - Vá para a guia **DTS Play-Fi Surround sem fio** e selecione **"Iniciar instalação..."**.

3 - Siga as instruções na tela para definir os alto-falantes e os dispositivos compatíveis com DTS Play-Fi como um sistema de som surround.

---

### Home Theater DTS Play-Fi

Experimente o áudio de home theater imersivo com subwoofers sem fio Play-Fi, barras de som, alto-falantes frontais, alto-falantes surround ou um receptor Play-Fi que alimenta os alto-falantes de home theater.

### Alto-falantes Play-Fi como alto-falantes frontais da TV

• Você pode transmitir áudio da TV para um par de alto-falantes Play-Fi, como TAW6205, TAW6505 ou TAFW1.

• Os alto-falantes da TV serão silenciados quando conectados aos alto-falantes Play-Fi.

• Use o aplicativo Play-Fi na TV para configurar os alto-falantes Play-Fi.

1 - Selecione **Home Theater sem fio Play-Fi**

2 - Selecione **Dois** como os alto-falantes frontais

3 - Siga o assistente de configuração para concluir a configuração.

Configure o sistema de Home Theater com a TV e os alto-falantes Play-Fi

1 - No aplicativo Play-Fi, selecione **Home Theater DTS Play-Fi > Ajustes > Conectar alto-falantes** para conectar todos os seus dispositivos Play-Fi. Se os dispositivos já estiverem ligados, você pode selecionar **Meus alto-falantes estão**

conectados para ir para a próxima etapa.

2 - Configuração para atribuir o alto-falante dianteiro, alto-falantes surround, subwoofer a dispositivos Play-Fi conectados. O gráfico no lado esquerdo mostrará as posições dos alto-falantes.

3 - Sugerimos usar **TV+ Two**, pois fornece canal central dedicado para clareza de diálogo.

4 - Depois que os dispositivos forem atribuídos, selecione **Continuar** para concluir a configuração do sistema de Home Theater.

No menu **Configurações** do sistema de Home Theater, você pode selecionar **Distância at** os alto-falantes para escolher a distância adequada ou selecione **Desativar Home Theater, Desfazer configuração** se necessário.

Observe:

1. O par surround/estéreo sem fio deve continuar em Home Theater Play-Fi.

2. Os recursos dependem do modelo da TV e dos alto-falantes Play-Fi em uso.

---

## EasyLink 2.0

Controle as configurações de som do sistema de som HDMI por meio do EasyLink 2.0

**Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0.**

Pode ajustar as definições de som individualmente do sistema de som HDMI pelas **Configurações frequentes** ou **Configurações > Som**. Isso se aplica aos sistemas de som HDMI compatíveis com o EasyLink 2.0. Para ligar o controle, certifique-se de que o **controle de som EasyLink 2.0** está definido como **Ligado** em **Configurações gerais > EasyLink**.

Selecionar estilo de som

**Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Estilo de som.**

Alterne entre os estilos de som predefinidos. Alterne entre os estilos de som ideais para assistir a filmes, ouvir música ou outros conteúdos de som.

• Filme: estilo de som ideal para assistir a filmes.

• Música: otimizado para ouvir músicas.

• Voz: diálogos com vozes aprimorados.

• Estéreo: dá a sensação de estar em um grande estúdio ao ar livre.

• Pessoal: modo de som personalizado. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

Ajusta o nível dos graves

**Configurar > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Graves.**

Pressione as teclas de seta / navegação para ajustar o nível de graves.

Ajusta o nível dos agudos

**Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Agudos.**

Pressione a **Seta / teclas de navegação** para ajustar o nível dos agudos.

Equalizador personalizado

**Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Equalizador personalizado.**

Bandas de frequência ajustáveis quando o **Estilo de som** está definido como **Pessoal**. Pressione **Seta / teclas de navegação** para ajustar o nível do Equalizador AI. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

Som Surround

**Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Som surround.**

Selecione um efeito surround a partir dos tipos de predefinição.

• Upmix "Fazer upmixing para aproveitar ao máximo todos os alto-falantes.

• Padrão "A saída dos alto-falantes segue os canais originais.

• Som surround com IA "Efeito de som surround ideal usando análise de IA.

## DRC

⚙️ Configurações > tela e Som > Som > EasyLink 2.0 > DRC.

Selecione o Controle de gama dinâmica (DRC, pela sigla em inglês) de sua preferência.

- Automático – a faixa dinâmica é ajustada automaticamente.
- Ativado – otimiza a gama dinâmica
- Desativado – desativa o ajuste da gama dinâmica

## Alto-falantes de altura

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Alto-falantes de altura.

Selecione o movimento preferido dos alto-falantes de altura. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

- Automático – o movimento se ajusta ao conteúdo.
- Ativado – sempre elevado.
- Desativado – posição plana.

## Selecione o sound stage

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Som de palco.

Selecione uma experiência de áudio. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

- Automático – a configuração dinâmica se ajusta ao conteúdo.
- Ligado – Sound Stage imersivo, ideal para assistir a filmes.
- Desligado – Crystal Sound Stage, ideal para ouvir música e conversas.

## Redefinir tudo para o padrão

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > EasyLink 2.0 > Redefinir tudo para o padrão.

Redefina todas as configurações originais de fábrica do EasyLink 2.0.

---

## Calibração da sala

### Calibração da sala

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Calibração da sala.

Esta calibração permitirá que a TV determine a acústica da sala e forneça uma qualidade de som otimizada nos alto-falantes da TV que combinam melhor com a acústica.

Você precisa emparelhar seu controle remoto com a TV antes de iniciar a instalação e certificar-se de que a configuração da **Sala de Áudio** da TV seja **Alto-falantes**. Para obter resultados mais precisos, mantenha silêncio no ambiente.

Para iniciar a calibração da sala:

- 1 - Segure o controle remoto na posição de escuta e aponte-o em direção à TV durante o processo de sintonia.
- 2 - Selecione **Calibrar agora** ou **Calibrar novamente** para iniciar a calibração.
- 3 - Um som de teste será reproduzido e medido pelo seu controle remoto. Segure o controle remoto e aponte-o para a TV. Isso poderá levar alguns segundos.
- 4 - Assim que os alto-falantes forem calibrados com êxito, selecione **Testar** para ouvir o som antes e depois dos alto-falantes serem calibrados. Selecione **Aplicar** para aceitar a configuração ou selecione **Tentar novamente** para refazer a calibração.
- 5 - Quando a configuração da calibração da sala for bem-sucedida e aplicada, a TV retornará ao menu Configurações. Agora vá para **⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Calibração da sala** e selecione **Aplicar calibração** para sintonizar a sala de áudio dos alto-falantes da TV.

---

## Configurações avançadas de som

### Controle de volume

#### Volume automático

⚙️ Configurações > Tela e som > Som > Avançado > Volume automático.

Selecione **Ligar** ou **Desligar** para ligar ou desligar o ajuste de volume automático.

Selecione o **Modo noturno** para uma experiência sonora mais silenciosa e confortável.

### Controlar volume

⚙️ Configurações > Tela e som > Som >

Avançado > Controlar volume.

A configuração Controlar volume pode ser usada para equilibrar a diferença no nível de som entre o canal de TV e a entrada da fonte HDMI. Pressione a **Seta / teclas de navegação** para ajustar o valor delta do volume dos alto-falantes da TV.

\* Observação: a função Controlar volume está disponível quando a fonte de entrada estiver definida como HDMI ou Fontes analógicas e a saída de áudio estiver definida como **Alto-falantes da TV** ou **Sistema de som HDMI**.

---

## Notificação do Dolby Atmos

**Configurações > Tela e som > Som > Notificação do Dolby Atmos.**

Ligue ou desligue a notificação do Dolby Atmos quando seu conteúdo começar a ser reproduzido na TV.

---

13.4

## Saída de áudio

---

### Alto-falantes e eARC

Saída de áudio

**Menu rápido > Configurações frequentes > Saída de áudio.**

Configure a TV para reproduzir o som na TV ou no sistema de áudio conectado.

Você pode selecionar onde deseja ouvir o som da TV e como controlá-lo.

Se você selecionar **Alto-falantes da TV desligados**, você desligará permanentemente os alto-falantes da TV.

Ao selecionar **Alto-falantes**, os alto-falantes da TV estarão sempre ligados.

Com um dispositivo de áudio conectado com HDMI CEC, selecione o **HDMI sound system**. A TV desligará os alto-falantes quando o dispositivo estiver reproduzindo o som.

Se já houver um alto-falante Bluetooth emparelhado com a TV, ele estará disponível na lista de dispositivos de saída de áudio com o nome do dispositivo.

Quando o dispositivo compatível com DTS Play-Fi estiver configurado corretamente e ligado, você poderá selecionar **Home Theater sem fio Play-Fi** para defini-lo como dispositivo de saída de áudio.

eARC

**Configurações > Tela e som > Saída de áudio > eARC.**

Defina o modo eARC como **Automático** ou **Desativado**.

---

## Definições de saída digital

As definições de saída digital estão disponíveis para sinais ópticos e de som HDMI ARC.

Formato de saída digital

**Configurações > Tela e som > Saída de áudio > Formato de saída digital.**

Defina o sinal da saída de áudio da TV para que ela se ajuste aos recursos de som do seu Sistema de Home Theatre.

- **Estéreo (não compactado)**: selecione para enviar conteúdo de áudio multicanal (sinal de som multicanal compactado) ou conteúdo de áudio estéreo para seus dispositivos de reprodução de áudio.

- **Multicanal**: selecione para enviar conteúdo de áudio multicanal (sinal de som multicanal compactado) ou conteúdo de áudio estéreo para seus dispositivos de reprodução de áudio.

- **Multicanal (ignorar)**: selecione a opção de saída de conteúdo Dolby Digital Plus ou DTS nos aparelhos de reprodução de áudio ou no sistema de Home Theater.

- Certifique-se de que os dispositivos de reprodução de áudio oferecem suporte ao recurso Dolby Atmos.

- A saída SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) será desativada durante a transmissão de conteúdo Dolby Digital Plus.

Nivelador de saída digital

**Configurações > Tela e som > Saída de áudio > Nivelamento de saída digital.**

Ajuste o nível de sonoridade do dispositivo que está conectado à saída de áudio digital (SPDIF) ou HDMI.

- Selecione + para ter um volume mais alto.
- Selecione - para ter um volume mais suave.

Atraso da saída digital

**Configurações > Tela e som > Saída de áudio > Atraso da saída digital.**

Para alguns Sistemas de Home Theatre, pode ser necessário ajustar o atraso da sincronização de

Ájudio para sincronizar o Ájudio com o vÁdeo.Á SelecioneÁ DesligadoÁ se um atraso de som estiver definido em seu Sistema de Home Theatre.

CompensaÁŒo da saÁda digital (somente disponÁvel quando o Atraso da saÁda digital estiver Ligado)

⚙Á ConfiguraÁŒesÁ >Á Tela e somÁ >Á SaÁda de Ájudio >Á Deslocamento da saÁda digital.

Se nÁo for possÁvel configurar um atraso no Sistema de Home Theater, vocÁª pode configurar a TV para sincronizar o som. VocÁª pode definir um deslocamento que compensa pelo tempo necessÁrio para o Sistema de Home Theater processar o som da imagem de TV. VocÁª pode definir o valor em incrementos de 5 ms. A definiÁŒo mÁxima Á de 60 ms.

---

13.5

## Ambilight

---

### Ligar ou desligar o Ambilight

Ativar o Ambilight

PressioneÁ *ambilight* para ativar, tambÁm Á possÁvel ativar

selecionandoÁ ⚙Á ConfiguraÁŒesÁ >Á Tela e somÁ >Á Ambilight Á >Á Estilo do AmbilightÁ >Á Ativar.

Para desligar o Ambilight:

- 1 - Pressione *ambilight*.
- 2 - SelecioneÁ Desativar e pressioneÁ OK.
- 3 - PressioneÁ ◀Á (esquerda) para retornar uma etapa ouÁ ←Á Voltar para fechar o menu.

---

## Estilo Ambilight

---

Seguir vÁdeo

VocÁª pode definir a ProjeÁŒo Ambilight para seguir a dinÁmica do vÁdeo ou do Ájudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir a ProjeÁŒo Ambilight para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionar **Seguir vÁdeo**, vocÁª poderÁ selecionar um dos estilos que seguem a dinÁmica da imagem na tela da TV.

Para definir o estilo de Ambilight:

- 1 - Pressione *ambilight*.
- 2 - Selecione **Seguir vÁdeo** e pressione OK.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressioneÁ OK.
- 4 - PressioneÁ ◀Á (esquerda) para retornar uma

etapa ouÁ ←Á Voltar para fechar o menu.

Os estilos disponÁveis de **Seguir vÁdeo** sÁo:

- **PadrÁo** - ideal para assistir Á TV no dia a dia
- **Natural** - segue a imagem ou o som da forma mais verdadeira possÁvel
- **Esportes** - ideal para programas esportivos
- **VÁvido** - ideal para condiÁŒes de luz do dia

- **Jogo** - Ideal para jogos

---

Seguir Ájudio

VocÁª pode definir a ProjeÁŒo Ambilight para seguir a dinÁmica do vÁdeo ou do Ájudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir a ProjeÁŒo Ambilight para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionar **Seguir Ájudio**, vocÁª poderÁ selecionar um dos estilos que seguem a dinÁmica do som.

Para definir o estilo de Ambilight:

- 1 - Pressione *ambilight*.
- 2 - Selecione **Seguir Ájudio** e pressione OK.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressioneÁ OK.
- 4 - PressioneÁ ◀Á (esquerda) para retornar uma etapa ouÁ ←Á Voltar para fechar o menu.

Os estilos disponÁveis de **Seguir Ájudio** sÁo:

- **Lumina** - Ideal para assistir a vÁdeos de mÁsica
- **RetrÁ** - Ideal para ouvir mÁsica retrÁ em alto volume
- **Ritmo** - Ideal para ouvir mÁsica rÁtmica

---

Seguir cor

VocÁª pode definir a ProjeÁŒo Ambilight para seguir a dinÁmica do vÁdeo ou do Ájudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir a ProjeÁŒo Ambilight para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionarÁ **Seguir cor**, vocÁª poderÁ selecionar um dos estilos de cor predefinidos.

Para definir o estilo de Ambilight:

- 1 - Pressione *ambilight*.
- 2 - SelecioneÁ **Seguir cor**Á e pressioneÁ OK.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressioneÁ OK.
- 4 - PressioneÁ ◀Á (esquerda) para retornar uma etapa ouÁ ←Á Voltar para fechar o menu.

Os estilos disponÁveis deÁ **Seguir cor**Á sÁo:

- **Lava quente** - variaÁŒes da cor vermelha
- **Fundo do mar** - variaÁŒes da cor azul
- **Natureza** - variaÁŒes da cor verde
- **Branco quente** - variaÁŒes de cor branca
- **Cor personalizada** - Cor estÁtica de sua escolha.

Para definir a cor da luz estãtica do Ambilight, vã para **Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Cor personalizada** e escolha a cor desejada.

---

### Seguir bandeira

Vocã pode definir Ambilight para seguir a bandeira do paÃs selecionado.

Para definir o estilo de Ambilight:

- 1 - Pressione **ambilight**.
- 2 - Selecione **Seguir bandeira** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione uma bandeira e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **←** **Voltar** para fechar o menu.

---

### Seguir app

A definiÃo **Seguir app** estã disponãvel ao controlar o Ambilight pelo aplicativo.

---

## Cor personalizada

Cor personalizada

**Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Cor personalizada**.

Para definir a cor da luz estãtica Ambilight de sua escolha, selecione a cor desejada na paleta de cores. Essa configuraÃo sã estã disponãvel quando o estilo Ambilight estã definido como **Seguir cor** e, em seguida, **Cor personalizada** estã selecionado.

---

## Ambisleep

O Ambisleep simula o pôr do sol para ajudar vocã a relaxar antes de dormir. No final da simulaÃo, a TV alternarã automaticamente para o modo de espera.

Ambisleep ligado

**Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Ambisleep ligado**.

Selecione para ligar o Ambisleep.

DuraÃo

**Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **DuraÃo**.

Configure (em minutos) a duraÃo do Ambisleep.

Brilho

**Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Brilho**.

Configure o brilho inicial do Ambisleep.

Cor

**Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Cor**.

Selecione a cor da luz de sua preferÃncia.

Áudio

**Configurações** > **Tela e som** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Som**.

Selecione qual som da natureza vocã deseja usar durante o Ambisleep.

Os sons da natureza disponãveis são:

- Fogueira
- Chuva
- Floresta tropical
- Praia tropical
- Cachoeira
- Silenc.

---

## Modo Lounge light

O modo Lounge light de sua TV permite ligar o Ambilight quando a TV estiver em modo espera. Assim vocã poderã iluminar o seu quarto com o Ambilight.

Depois de ter mudado a sua TV para o modo de espera e desejar ligar a luz de presenãsa do Ambilight, siga estes passos:

- 1 - Pressione **AMBILIGHT**.
- 2 - Depois de pressionar o botão **AMBILIGHT**, a Lounge light do Ambilight serã ligada.
- 3 - Pressione **AMBILIGHT** novamente se vocã quiser mudar para um efeito de luz diferente.
- 4 - Pode ser necessãrio pressionar **AMBILIGHT** atã que as luzes sejam desligadas. Pode ser necessãrio pressionar **AMBILIGHT** algumas vezes.

---

## Configurações avançadas do Ambilight

### Brilho

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Avançado > Brilho.

Pressione a Seta / teclas de navegação para definir o nível de brilho do Ambilight.

### Saturação

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Avançado > Saturação.

Pressione a Seta / teclas de navegação para definir o nível de saturação do Ambilight.

### Neutralize a influência de uma parede colorida sobre as cores do Ambilight

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Avançado > Cor da parede.

Selecione a cor da parede por atrás da TV, e a TV modificará as cores do Ambilight para serem exibidas conforme os ajustes.

### Ajuste o Ambilight para desligar imediatamente ou sumir lentamente ao desligar a TV

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Avançado > Desligamento da TV > Esmaecer até desligar/Desligamento imediato.

### Ajuste branco quente

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > Avançado > Ajuste branco quente.

O especialista em Ajuste branco quente ajusta e bloqueia sua cor preferida para o Ambilight. Quando o Estilo do Ambilight > Seguir cor > Branco quente está desbloqueado, você pode sintonizar e bloquear variações de cor branca do Ambilight.

---

## Extensão do Ambilight

### Ambilight+Hue

#### Ligar/desligar o Ambilight + hue

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > EXTENSÃO DO AMBILIGHT > Ambilight+hue > Ativar/Desativar.

#### Configurar

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > EXTENSÃO DO AMBILIGHT > Ambilight+hue > Configurar.

Configure suas lâmpadas de tonalidade Philips para seguirem as cores do Ambilight.

\* Observação: O recurso Ambilight+hue funcionarão com o tipo de lâmpada Hue de "Luz colorida" e "Luz colorida estendida".

#### Exibir configuração ou redefinir

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > EXTENSÃO DO AMBILIGHT > Ambilight+hue > Exibir configuração.

Visualize os ajustes atuais de Ambilight+hue, rede, Bridge e lâmpadas

#### Redefina os ajustes atuais do Ambilight+hue

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > EXTENSÃO DO AMBILIGHT > Ambilight+hue > Redefinir configuração.

---

### Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips

Observação: Antes de iniciar a configuração, verifique se a TV e as Caixas acústicas sem fio Philips estão conectadas à mesma rede Wi-Fi.

#### Ligar/Desligar alto-falantes domésticos sem fio Ambilight+Philips

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > EXTENSÃO DO AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Ativar/Desativar.

#### Configurar

⚙️ Configurações > Tela e som > Ambilight > EXTENSÃO DO AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Configurar.



Configure os Ambilight+Philips Wireless Home Speakers. Siga as instruções na tela para vincular no máximo 10 LEDs de alto-falante à TV. Para cada LED do alto-falante vinculado, você pode selecionar a zona de cor a ser seguida em relação à TV e ajustar o brilho da luz.

**Observação:** quando o Ambilight+hue estiver ativado, as Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips serão desativadas e vice-versa.

Exibir configurações

Definições > Ecrã e som > Ambilight > EXTENSÃO DO AMBILIGHT > Ambilight altifalantes Philips Wireless Home > Configuração de visualização.

Visualize a configuração atual das Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips, da rede e dos LEDs das caixas acústicas.

Redefinir configurações

Configurações > Tela e som > Ambilight > EXTENSÃO DO AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Redefinir configuração.

Redefina a configuração atual das Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips.


---

## Alarme amanhecer

O Alarme amanhecer usa Ambilight, música e informações sobre o tempo para uma nova experiência de despertar.

- A TV está ativada na hora e no dia selecionados por você.
- Acende o Ambilight com tela colorida e música com efeito fade-in.
- Passa lentamente para previsão do tempo com pano de fundo compatível.

Para acessar o menu de definições do Alarme amanhecer:




- 1 - Pressione  para abrir o Menu rápido.
- 2 - Selecione **Alarme amanhecer** e pressione **OK** para abri-lo.




- **Alarme:** defina vários alarmes até 5 configurações para repetir/selecionar dias, Ativar/Desativar.
- **Tema de fundo:** acompanhe informações sobre o tempo ou selecione as categorias de foto.
- **Música:** faixa de músicas tocadas durante o despertar.
- **Interruptor no volume:** definição do volume das músicas tocadas durante o despertar.

- **Previsão do tempo:** configurações para previsão do tempo.

- **Visualização:** você pode visualizar o efeito para o despertar.

Se a TV estiver no modo de espera e a hora do alarme for atingida, a TV sairá do modo de espera. A tela e a música serão ativadas gradualmente, o Ambilight será ativado e, em seguida, as informações do clima serão exibidas com o tema de fundo.

Para sair do Alarme amanhecer, pressione  Standby/Ativado,  Voltar ou  tecla HOME no controle remoto.

-  Standby/Ativado: sai do aplicativo Sunrise e muda a TV para o modo standby.
-  Voltar : sai do aplicativo Sunrise e muda para a última fonte de TV visualizada.
-  HOME : sai do aplicativo Sunrise e muda para o iniciador.
- Se o Alarme amanhecer não for encerrado para outro aplicativo após 30 minutos desde a ativação do Sunrise, a TV desligará automaticamente e entrará no modo standby.

**Observação:**



Mantenha a conexão de rede ativa para que o Alarme amanhecer funcione corretamente. Nascer do sol não pode funcionar enquanto o modo de relógio da TV estiver definido como manual. Acesse o menu de definições e altere o modo do relógio para automático. O alarme não funcionará se o Local estiver definido para Loja.

---

## Aurora

O aplicativo Aurora é um aplicativo que aprimora o ambiente da sala de estar da TV com showrooms e Ambilight colorido. A Aurora utiliza imagens, animações, áudio e a assinatura Ambilight da Philips para ampliar a área de estar e se adaptar ao seu novo estilo de vida.

Para iniciar o aplicativo Aurora:

- 1 - Pressione  para abrir o Menu rápido ou pressione  HOME para ir para a tela inicial.
- 2 - Selecione **Aurora** e pressione **OK** para abri-lo.
- 3 - Se o aplicativo **Aurora** não estiver na tela inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página Aplicativos ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplicativos**.

**Categorias**

Existem quatro categorias de temas: **Ambiente**, **Cenas**, **Galeria** e **Relógios**. Você pode baixar mais temas quando sua TV estiver conectada à Internet. Use as teclas de navegação para navegar

horizontalmente/verticalmente no menu. Pressione OK em um tema para iniciar a reprodução. Pressione OK em Reproduzir tudo para reproduzir todos os itens desta lista de categorias, começando com o primeiro item. Pressione **← Voltar** para sair do aplicativo Aurora.

### Colocar a TV no modo de espera

Você pode definir a duração da reprodução do tema Aurora, a TV entrará em modo de espera quando o limite de tempo for atingido.

Para colocar a TV no modo de espera:

- 1 - Quando o aplicativo Aurora estiver ativado, pressione **+OPÇÕES**.
- 2 - Selecione 1 hora, 2 horas ou 4 horas para colocar a TV em espera.
- 3 - Dois minutos antes da expiração do temporizador, a TV mostrará uma caixa de diálogo para fornecer as opções para entrar em modo de espera imediatamente ou adiá-lo para 1 ou 2 horas depois. O temporizador definido para contagem regressiva ou adiamento não pode exceder o máximo permitido de 4 horas.

# Aplicativos

## 14.1

### Sobre Aplicativos

Você pode encontrar os seus Aplicativos favoritos na linha **Seus aplic.** no menu inicial.

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 ser provenientes da Google Play, a Store. Para começar, alguns aplicativos gratuitos são pré-instalados na sua TV.

Para instalar aplicativos da Google Play, a Store, a TV deve estar conectada à Internet. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play, a Store.

## 14.2

### Google Play

#### Filmes e TV

Com o **Google Play Filmes e TV**, você pode alugar ou comprar filmes e programas de TV para assistir na TV.

O que você precisa

- É necessário que a TV esteja conectada à Internet
- É necessário 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 Play filmes e 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 Play filmes e 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 as teclas **Parar, Pausar, Retroceder** ou **Avançar rapidamente** no controle remoto.

4 - Para interromper o aplicativo **Filmes e TV**, pressione **Voltar** várias vezes ou pressione **TV EXIT**.

Veja 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

- É necessário que a TV esteja conectada à Internet
- É necessário entrar em sua Conta do Google na TV
- adicionar um cartão de crédito a sua Conta do Google para obter uma assinatura de música

Para iniciar o **YouTube Music**:

- 1 - Vá para **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 pressione **TV 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

- É necessário que a TV esteja conectada à

Internet

- É necessário entrar em sua Conta do Google na TV
- adicionar um cartão de crédito a 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 ou pressione **TV EXIT** ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

Veja mais informações

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

---

## Google Play Store

Do Google Play Store, você pode baixar e instalar novos aplicativos. Alguns aplicativos são gratuitos.

O que você precisa

- É necessário que a TV esteja conectada à Internet
- É necessário entrar em sua Conta do Google na TV
- adicionar um cartão de crédito a 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 o **Google Play Store**, pressione **Voltar** várias vezes ou pressione **TV EXIT**.

### Controle 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 - Mediante pedido, insira o código PIN.

5 - Para fechar o **Google Play Store**, pressione **Voltar** várias vezes ou pressione **TV EXIT**.

Veja 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 computador, vá para [accounts.google.com](http://accounts.google.com) e conecte-se com a Conta do Google que você usará com o Google Play na TV.
- 2 - Vá para [wallet.google.com](http://wallet.google.com) para adicionar um cartão a sua Conta do Google.
- 3 - Insira os dados do seu cartão de crédito e aceite os termos e as condições.

---

14.3

## Iniciar ou interromper um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo na tela Inicial.

Para iniciar um aplicativo:

- 1 - Pressione **HOME**.
- 2 - Ative **Seus aplicativos**, selecione o aplicativo desejado e pressione **OK**.
- 3 - Como alternativa, você pode ir para **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos** ou **Mostrar aplicativos do sistema** para selecionar um aplicativo a ser aberto.
- 4 - Para interromper um aplicativo, pressione **Voltar**, pressione **TV EXIT** ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

---

## 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.

# Sistema

## Acessibilidade

**⚙️ Configurações > Sistema > Acessibilidade.**

Com a opção **Acessibilidade** ativada, a TV está pronta para uso por surdos, deficientes auditivos, cegos ou pessoas com deficiências visuais.

### Texto de alto contraste

**⚙️ Configurações > Sistema > Acessibilidade > Texto de alto contraste.**

Ative para fazer com que os textos sejam exibidos com contraste mais alto para facilitar a leitura.

### Texto para fala

**⚙️ Configurações > Sistema > Acessibilidade > Texto para fala.**

Defina para converter o texto em fala para pessoas cegas ou com visão parcial.

### Atalho de acessibilidade

**⚙️ Configurações > Sistema > Acessibilidade > Atalho de acessibilidade.**

Acesso rápido às configurações de acessibilidade.

## Sobre

### Atualização de software do sistema

#### Atualizar pela Internet

Se a TV estiver conectada à Internet, você poderá receber uma mensagem para atualizar o software da TV. Você precisará de uma conexão com a Internet de alta velocidade (banda larga). Se receber essa mensagem, recomendamos que execute a atualização.

Com a mensagem na tela, selecione **Atualizar** e siga as instruções na tela.

Você mesmo também pode procurar uma atualização de software.

Durante a atualização de software, não há imagem e a TV desliga e liga novamente. Isso pode acontecer várias vezes. A atualização pode levar alguns minutos. Aguarde até que a imagem da TV volte. Não pressione o botão Liga/Desliga **⏻** na TV ou no controle remoto durante a atualização de software.

Para procurar uma atualização de software você mesmo:

- 1 - Selecione **⚙️ Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do sistema.**
- 2 - Selecione **Internet (Recomendado)** e pressione **OK**.
- 3 - A TV procurará uma atualização na Internet.
- 4 - Se houver uma atualização disponível, você poderá atualizar o software imediatamente.
- 5 - Uma atualização de software pode levar vários minutos. Não pressione a tecla **⏻** na TV nem no controle remoto.
- 6 - Quando a atualização estiver concluída, a TV retornará para o canal que você estava assistindo.

### Atualização de software do USB

Talvez seja necessário atualizar o software da TV.

Você precisa de um computador com conexão de alta velocidade com a Internet e de uma unidade USB para fazer upload do software na TV. A unidade USB deve ter ao menos 2 GB de espaço livre. Verifique se a proteção contra gravação está desativada.

Para atualizar o software da TV:

- 1 - Selecione **⚙️ Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do sistema.**
- 2 - Selecione **USB** e pressione **OK**.

#### Identificar a TV


- 1 - Insira uma unidade flash USB em uma das conexões USB da TV.
- 2 - Selecione **Gravar no USB** e pressione **OK**. Um arquivo de identificação **©** gravado na unidade flash USB.

#### Baixar o software

- 1 - Insira a unidade flash USB no computador.
- 2 - Na unidade USB, localize o arquivo **update.htm** e clique duas vezes nele.
- 3 - Clique em **Enviar ID**.
- 4 - Se houver um novo software disponível, baixe o arquivo .zip.
- 5 - Depois do download, descompacte o arquivo e copie o arquivo **autorun.upg** na unidade flash USB. Não coloque o arquivo extraído em uma pasta.

#### Atualizar o software da TV

- 1 - Insira a unidade flash USB na TV novamente. A atualização **©** iniciada automaticamente.
- 2 - Uma atualização de software pode levar

vários minutos. Não pressione a tecla  na TV nem no controle remoto. Não remova a unidade flash USB.

3 - Quando a atualização estiver concluída, a TV retornará para o canal que você estava assistindo.


Se faltar energia durante a atualização, nunca remova a unidade flash USB da TV. A atualização continuará quando a energia voltar.

Para evitar uma atualização acidental do software da TV, exclua o arquivo autorun.upg da unidade flash USB.


---

## Atualização automática de software

Ligue a Atualização Automática de Software para atualizar o software da TV automaticamente. Deixe a TV em modo de espera.

1 - Selecione  Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do sistema > Atualização automática de software.

2 - Siga a instrução na tela.

3 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Quando a definição estiver ativada, a atualização é baixada o momento em que a TV é ligada e instalada 15 minutos depois que a TV entra em modo de espera (contanto que não haja outros alarmes programados).


Quando a definição estiver desativada, o OSD "Atualizar agora"/"Depois" é exibido.

---

## Exibir histórico da atualização de software

Exibe a lista de versões de software que foram atualizadas com sucesso na TV.

Para exibir o histórico da atualização de software:


1 - Selecione  Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do sistema > Exibir histórico da atualização de software.

2 - O histórico da atualização de software nesta TV será exibido.

---

## Redefinir

Redefina o valor de todas as configurações para as definições originais da TV

 Configurações > Sistema > Sobre > Redefinir > Redefinição padrão de fábrica.

Insira o código PIN e selecione Sim. A TV será totalmente reinstalada.


Todas as definições serão redefinidas e os canais instalados serão substituídos.

A instalação pode levar alguns minutos.

---

## Status

Exibe informações de status da TV

 Configurações > Sistema > Sobre > Status.

Para exibir o status da TV sobre endereço IP, dispositivo, endereço MAC, endereço Bluetooth, número de série etc.

---

## Informações legais

---

### Software de fonte aberta

Esta televisão contém software de fonte aberta. A TP Vision Europe B.V. dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código-fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferta em suas licenças.

Esta oferta é válida por até 3 anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receber esta informação.

Para obter o código fonte, envie sua solicitação em inglês para. . .

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

### Licença de fonte aberta

---

#### Sobre a Licença de fonte aberta

README para o código-fonte das peças da TP Vision Europe B.V. Software de TV que está sob licenças de fonte aberta.

Este documento descreve a distribuição do código-fonte usado na TV TP Vision Europe B.V., sob Licença Pública Geral GNU (GPL), Licença Pública Geral Menor GNU (LGPL) ou qualquer outra licença de fonte aberta. Instruções para a obtenção das cópias deste software encontram-se no manual do usuário.

A TP Vision Europe B.V. NÃO OFERECE QUALQUER ESPÉCIE DE GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, EM RELAÇÃO A ESTE SOFTWARE. A TP Vision Europe B.V. não oferece suporte a este software. A declaração precedente não afeta suas garantias e direitos estatutários relativos a qualquer produto TP Vision Europe B.V. adquirido por você. Ela aplica-se somente a este código-fonte disponibilizado para você.

---

## Informações do sistema

Para visualizar a versão atual do software da TV:

1 - Selecione **Configurações > Sistema > Sobre > Modelo, Versão do SO da Android TV, nível de patch de segurança do Android, Versão do kernel, Versão do SO da Android TV, Versão do SW, Netflix ESN, ID do dispositivo Nagra.**

2 - A versão, as notas de versão e a data de criação são mostradas. Também, o número do ESN Netflix e outras informações são exibidas se disponíveis.

3 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

15.3

## Data e hora

**Configurações > Sistema > Data e hora.**

### Data e hora automáticas

**Configurações > Sistema > Data e hora > Data e hora automáticas.**

Defina para usar a hora fornecida pela rede.

### Definir data

**Configurações > Sistema > Data e hora > Definir data.**

Definir data atual.

### Definir horário

**Configurações > Sistema > Data e hora > Definir hora.**

Definir hora atual.

### Definir fuso horário

**Configurações > Sistema > Data e hora > Definir fuso horário.**

Definir fuso horário atual.

### Usar formato 24 horas

**Configurações > Sistema > Data e hora > Usar formato 24 horas.**

Defina para usar o formato de 24 horas de exibição da hora.

---

15.4

## Idioma

Altere o idioma do menu da TV e das mensagens

**Configurações > Sistema > Idioma.**

Selecione o idioma do menu da TV e das mensagens.

---

15.5

## Configurações do teclado USB

Defina o layout do teclado USB instalado

**Configurações > Sistema > Teclado > Configurações do teclado USB.**

Conecte o teclado USB a uma das conexões USB da TV. Quando a TV detectar o teclado pela primeira vez, selecione o layout de seu teclado e teste a opção escolhida.

---

15.6

## Armazenamento

Armazenamento compartilhado interno

Você pode ver a quantidade de espaço de armazenamento - a memória interna da TV - que está usando para seus aplicativos, vídeos, músicas etc. Pode ver quanto ainda há de espaço livre disponível para a instalação de novos aplicativos. Verifique o armazenamento se os aplicativos começarem a executar lentamente ou no caso de problemas com um aplicativo.

Selecione **Configurações > Sistema > Armazenamento** para ver o quanto de armazenamento você usa.

---

15.7

## Modo ambiente

Configurações para o modo Ambiente

**Configurações > Sistema > Modo Ambiente.**

O modo ambiente é o protetor de tela para evitar a exibição de imagens estáticas por um período mais longo. Você pode definir a origem da foto, exibir informações sobre o tempo ou a hora e ajustar a velocidade da apresentação de slides.



## Alimentação e energia

Definir o comportamento de ativação

**⚙️** Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Alimentação > Comportamento de ativação.

Configure a TV como permanecer na tela inicial ou na última entrada quando ligar a TV.

Definir economia de energia

**⚙️** Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Alimentação > Economia de energia.

Defina a hora para que a TV desligue automaticamente para economizar energia. Você pode definir a hora para 15 minutos, 30 minutos, 1 hora, 4 horas, 8 horas, 12 horas, 24 horas ou Nunca.

Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

**☰** Menu rápido > Configurações frequentes > Tela desativada.

Selecione Tela desativada. A tela será desligada. Para ligar novamente a tela da TV, pressione qualquer tecla do controle remoto.

Configure a TV para alternar para modo de espera automaticamente após um período predefinido

**☰** Menu rápido > Configurações frequentes > Sleep timer.

Ou, então, vá para **⚙️** Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Sleep timer.

A TV alterna automaticamente para o modo de espera após um tempo predefinido. Você pode interromper o timer quando a notificação for exibida nos dois últimos minutos.

Defina o timer de desligamento automático

**⚙️** Configurações > Sistema > Alimentação e energia > Timer de desligamento automático.

Pressione a Seta / teclas de navegação para ajustar o valor. O valor 0 (Desligado) desativa o desligamento automático.

Selecione o timer de desligamento automático e a TV será desligada automaticamente para economizar energia.

- A TV será desligada se estiver recebendo um sinal de TV, mas você não pressionar um botão do controle remoto durante um período de 4 horas.
- A TV será desligada se não receber um sinal de TV nem um comando do controle remoto por 10 minutos.
- Se você usa a TV como um monitor ou usa um receptor digital para assistir à TV (um decodificador, STB), mas não o controle remoto da TV, desative o desligamento automático definindo o valor como 0.

## Transmissão

### O que você precisa

Se um aplicativo no dispositivo móvel tiver Google Cast, você pode transmitir seu 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 Google Cast funciona em Android e iOS.

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

### Aplicativos com o Google Cast

Novos aplicativos Google Cast ficam disponíveis todos os dias. Você já pode testá-lo com YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ou Big Web Quiz for Chromecast. Consulte também [google.com/cast](http://google.com/cast)

Alguns produtos e recursos do Google Play não estão disponíveis em todos os países.

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

### Transmitir para sua 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.

## Sons do sistema

Configurações do som do sistema

⚙️ Configurações > Sistema > Sons do sistema.

Ativa ou desativa os sons do sistema.

## Censura para crianças

### Definir código e alterar código

Definir um novo código ou redefinir o código de alteração

⚙️ Configurações > Sistema > Censura para crianças > Definir código / Alterar código.

O código de censura para crianças é utilizado para bloquear ou desbloquear canais ou programas.

Observação:

Se você tiver esquecido seu código PIN, poderá substituir o código atual usando o código 8888 e inserindo um novo.

## Configurações do modo de varejo

### Início ou loja

Selecione o local de sua TV

⚙️ Configurações > Sistema > Configurações do modo de varejo > Local.

Selecione Loja, as configurações do estilo de imagem serão restauradas para padrão e podem ajustar as definições de loja.

O modo Loja serve para promoções na loja.

### Instalação em Loja

Ajuste as definições de loja

⚙️ Configurações > Sistema > Configurações do modo de varejo > Configuração da loja.

Se a TV estiver definida em Loja, você poderá definir a disponibilidade de uma demonstração específica para uso em loja.

Ajustar imagem e áudio

⚙️ Configurações > Sistema > Configurações do modo de varejo > Configuração da loja > imagem e áudio.

Selecione Otimizado para loja ou Pessoal para definições de imagem e áudio.

Definir logotipo e faixas

⚙️ Configurações > Sistema > Configurações do modo de varejo > Configuração da loja > Logotipo e Faixas.

Defina para exibir Logotipos em destaque e Faixa promocional.

Demo Me Autostart e Demonstração do Ambilight Autostart.

⚙️ Configurações > Sistema > Configurações do modo de varejo > Configuração da loja > Demo Me autostart / Demonstração do Ambilight Autostart.

Ativar/Desativar Demo Me ou Demonstração do Ambilight Autostart.

## Reiniciar

⚙️ Configurações > Sistema > Reiniciar

Observação:

- Desconecte o disco rígido USB externo antes de reinicializar.
- Aguarde alguns segundos e a TV reiniciará automaticamente.

Isso removerá dados e informações desnecessários da memória.

Se sua TV tiver baixo desempenho ao usar aplicativos, como vídeo e áudio que não são sincronizados ou aplicativo lento, reinicie a TV para obter melhor desempenho.

# Controle remoto e acessórios

## Ligar ou desligar Bluetooth®

### Emparelhar acessório

Posicione o dispositivo Bluetooth® dentro de uma distância de 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 o dispositivo Bluetooth®, você poderá usá-las para reproduzir o som da TV. Quando um dispositivo está emparelhado, não é necessário emparelhá-lo novamente, exceto se você quiser 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 - Selecione **Configurações** > **Controle remoto e acessórios** > **Emparelhar acessório**.
- 3 - Selecione **Pesquisar** e pressione **OK**. Siga as instruções na tela. Você poderá ir 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 **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

### Operação do dispositivo

Para conectar ou desconectar um dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **Configurações** > **Controle remoto e acessórios** > **ACESSÓRIOS**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo Bluetooth®.
- 3 - Selecione **Ligar** ou **Desligar** para ligar ou desligar um dispositivo Bluetooth®.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Para renomear um dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **Configurações** > **Controle**

remoto e acessórios > **ACESSÓRIOS**.

2 - Na lista, selecione o dispositivo Bluetooth®.

3 - Selecione **Renomear** para renomear um dispositivo Bluetooth®.

4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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

Para remover um dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **Configurações** > **Controle remoto e acessórios** > **ACESSÓRIOS**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo Bluetooth®.
- 3 - Selecione **Esquecer** para remover o dispositivo Bluetooth®.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Para visualizar o status do dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selecione **Configurações** > **Controle remoto e acessórios** > **ACESSÓRIOS**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo Bluetooth®.
- 3 - Selecione **Status/infoname** para exibir o status do dispositivo Bluetooth®.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

## Controle remoto

### Emparelhe o controle remoto

#### Emparelhamento ou emparelhar novamente

Ao começar a instalação inicial da TV, a TV convida você a pressionar as teclas **PAIR** (**SOURCES**) para emparelhar o controle remoto. Se o emparelhamento com o controle remoto for perdido, você poderá emparelhá-lo novamente pressionando a tecla **PAIR** (**SOURCES**) (aproximadamente por 3 segundos).

Como alternativa, vá para **Configurações** > **Controle remoto e acessórios** > **Controle remoto** > **Emparelhar controle remoto** e siga as instruções na tela.

Uma mensagem será exibida quando o emparelhamento for bem-sucedido.

---

## Informações do controle remoto

Confira as informações do controle remoto

⚙️ > Configurar > Controle remoto e acessórios > Controle remoto > Informações do controle remoto.

Você pode selecionar **Versão** para verificar a versão do software integrado do controle remoto ou selecionar **Nível da bateria** para ver a porcentagem da bateria atual.

---

## Atualizar software do controle remoto

Atualizar software do controle remoto

⚙️ > Configurações > Controle remoto e acessórios > Controle remoto > Atualizar software do controle remoto.

Verifique se há atualizações para o software do controle remoto. Se uma nova atualização de software estiver disponível para seu controle remoto, você poderá iniciar a atualização de software. Instale pilhas novas e posicione o controle remoto a um metro da TV para atualizar o software.

# VÍdeos, fotografias e música

## 17.1

## De um computador ou NAS

Você pode visualizar fotografias ou reproduzir música e vídeos de um computador ou um NAS (Network Attached Storage, armazenamento conectado à rede) na sua rede doméstica.

A TV e o computador ou o NAS devem estar na mesma rede doméstica. No computador ou no NAS, é preciso instalar um software de servidor de mídia. O servidor de mídia deve ser configurado para compartilhar arquivos com a TV. A TV mostra os arquivos e pastas da forma como são organizados pelo servidor de mídia ou conforme estruturados no computador ou NAS.

A TV não suporta legendas em transmissões de vídeo de um computador ou NAS.

Caso o servidor de mídia ofereça suporte à pesquisa de arquivos, um campo de pesquisa estará disponível.

Para procurar e reproduzir os arquivos no computador:

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **Rede** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos de rede** e pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo necessário.
- 3 - Quando um dispositivo de rede for conectado, o item **Dispositivos de rede** será substituído pelo nome do dispositivo conectado.
- 4 - Você pode procurar e reproduzir arquivos.
- 5 - Para interromper a reprodução de vídeos, fotos e músicas, pressione **EXIT**.

## 17.2

## Menu Favoritos

Adicione uma pasta ou um arquivo ao menu Favoritos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e selecione uma pasta ou um arquivo.
- 3 - Pressione **■** **Marcar como fav.** (verde) para adicionar a pasta ou o arquivo selecionado ao menu Favoritos.

Exibir arquivos favoritos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e

pressione **OK**.

2 - Selecione **♥** **Favoritos**.

3 - Você pode exibir todos os arquivos favoritos na lista.

## 17.3

## Menu Mais populares e menu Último reproduzido

Exibir arquivos mais populares ou limpar a lista

1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Dispositivos USB** e selecione **★** **Mais populares**.

3 - Selecione um dos arquivos e pressione **OK** para exibir arquivos ou pressione **■** **Limpar tudo** para limpar a lista.

Exibir últimos arquivos reproduzidos

1 - Pressione **SOURCES**,

selecione **USB** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Dispositivos USB** e

selecione **▶** **Último reproduzido**.

3 - Selecione um arquivo e pressione **OK** para exibir arquivos ou pressione **■** **Limpar tudo** para limpar a lista.

## 17.4

## Via conexão USB

Você pode visualizar suas fotos ou reproduzir músicas e vídeos em uma unidade flash USB ou um Disco rígido USB conectado.

Com a TV ligada, conecte um pen drive USB ou disco rígido USB em uma das conexões USB. A TV detecta o dispositivo e listará seus arquivos de mídia.

Se a lista de arquivos não aparecer automaticamente:

1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.

3 - Você pode procurar os arquivos na estrutura de pastas que você organizou na unidade.

4 - Pressione **■** **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta USB ou pressione **■** **Marcar como fav.** para adicionar a pasta selecionada ao menu Favoritos.

5 - Para interromper a reprodução de vídeos, fotos e músicas, pressione **EXIT**.

## Reproduzir vÃdeos

### Reproduzir vÃdeos

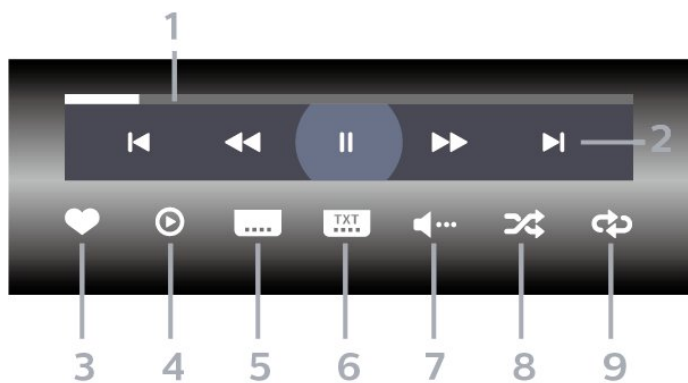
Abra a pasta de vÃdeos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione Dispositivos USB e pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessÃrio.
- 3 - Selecione **VÃdeos**, vocÃa pode pressionar **➤** **Marcar como fav.** para adicionar a pasta de vÃdeos ao menu Favoritos  
- **♥** Favoritos.

Reproduzir um vÃdeo

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione Dispositivos USB e pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessÃrio.
- 3 - Selecione **VÃdeos** e selecione um vÃdeo, vocÃa pode pressionar **▶** **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressione **➤** **Marcar como fav.** para adicionar o vÃdeo selecionado ao menu Favoritos  
- **♥** Favoritos.

Barra de controle



- 1 - Barra de andamento
- 2 - Barra de controle de reprodução
  - **◀** : Pular para o vÃdeo anterior em uma pasta
  - **▶** : Pular para o prÃximo vÃdeo em uma pasta
  - ◀◀** : Retroceder
  - ▶▶** : AvanÃsar rapidamente
  - ||** : Pausar a reproduÃo
- 3 - Marcar como favoritos
- 4 - Reproduzir todos os vÃdeos
- 5 - Legenda: Ativar, desativar ou ativar em mudo as legendas.

- 6 - Idioma de legenda: Selecione um idioma de legenda
- 7 - Idioma de Ãudio: selecione um idioma de Ãudio
- 8 - AleatÃrio: Reproduz os arquivos em ordem aleatÃria
- 9 - Repetir: Reproduz todos os vÃdeos nessa pasta uma vez ou continuamente

### OpÃes de vÃdeo

Procurar arquivos de vÃdeo:

- **Lista/Miniaturas** - vista de miniaturas ou lista
- **AleatÃrio** - reproduz os arquivos em ordem aleatÃria
- **Repetir** - reproduz todos os vÃdeos nesta pasta uma vez ou continuamente

- **InformaÃo** - mostra informaÃes sobre o vÃdeo
- **Todas as configuraÃes** - Iniciar o menu ConfiguraÃes

ReproduÃo de arquivos de vÃdeo:

- **Marcar como favorito** - marca a mÃsica como favorita
- **ConfiguraÃo das legendas** - Define o tamanho da fonte, a cor e a posiÃo das legendas, etc.
- **InformaÃo** - mostra informaÃes sobre a mÃsica

## Exibir suas fotos

### Exibir fotos

Abra a pasta de fotos

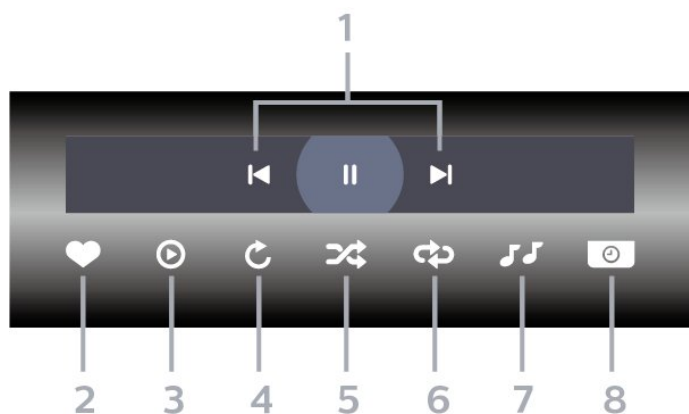
- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione Dispositivos USB e pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessÃrio.
- 3 - Selecione **Fotos**, vocÃa pode pressionar **➤** **Marcar como fav.** para adicionar a pasta de fotos ao menu Favoritos.

Exibir uma foto

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione Dispositivos USB e pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessÃrio.
- 3 - Selecione **Fotos** e selecione uma foto, vocÃa pode pressionar **▶** **Apresent.de slides** para

reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressione **■** **Marcar como fav.** para adicionar a foto selecionada ao menu Favoritos  
 - **■** **♥** Favoritos.

### Barra de controle



1 - Barra de controle de reprodução  
 - **◀** : Pular para a foto anterior em uma pasta  
 - **▶** : Pular para a próxima foto em uma pasta  
**||** : Pausar a reprodução da apresentação de slides

2 - Marcar como favoritos  
 3 - Inicie uma apresentação de slides  
 4 - Girar a foto  
 5 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória  
 6 - Repetir: reproduz todas as fotos nessa pasta uma vez ou continuamente  
 7 - Interrompe a reprodução da música em segundo plano  
 8 - Define a velocidade da apresentação de slides

## Opções de foto

Procurar arquivos de foto:

- **Lista/Miniaturas** - vista de miniaturas ou lista
- **Aleatório** - reproduz os arquivos em ordem aleatória
- **Repetir** - reproduz a apresentação de slides uma vez ou continuamente
- **Parar música** - interrompe a reprodução da música de fundo
- **Velocidade da apres. de slides** - define a velocidade da apresentação de slides
- **Informação** - mostra informações sobre a foto
- **Todas as configurações** - Iniciar o menu

## Configurações

Reprodução de arquivos de foto:

- **Marcar como favorito** - marca a foto como favorita
- **Informação** - mostra informações sobre a foto

## Exibir 360 fotos

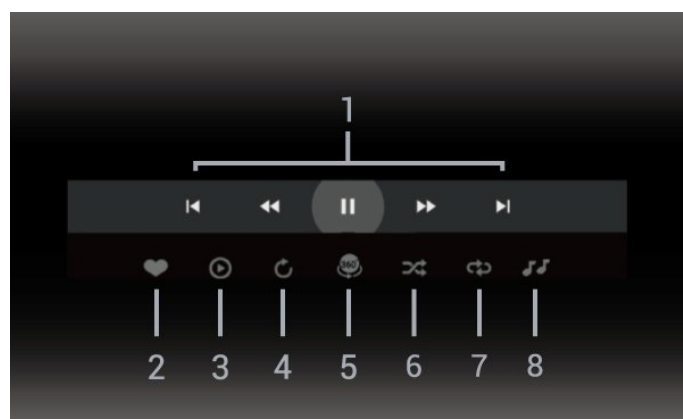
Abra a pasta 360 fotos

- 1 - Pressione **■** **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - Selecione **360 Fotos**, você pode pressionar **■** **Marcar como fav.** para adicionar a pasta 360 fotos ao menu Favoritos.

Exibir uma foto 360

- 1 - Pressione **■** **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **▶** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - Selecione **360 Fotos** e selecione uma foto; você pode pressionar **■** **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressionar **■** **Marcar como fav.** para adicionar a foto selecionada ao menu **■** **♥** **Favoritos**.

### Barra de controle



1 - Barra de controle de reprodução  
 - **◀** : Pular para a foto anterior em uma pasta  
 - **▶** : Pular para a próxima foto em uma pasta  
**◀◀** : retroceder a reprodução em velocidade 2x, 4x, 32x  
**▶▶** : retroceder a reprodução em velocidade 2x, 4x, 32x  
**||** : Pausar a reprodução

- 2 - Marcar como favoritos
- 3 - Reproduzir um / Reproduzir tudo: reproduz uma foto ou todas as fotos desta pasta.
- 4 - Modo manual/modo autom.: ao iniciar o 360 player, ele fará o panorama automático da foto 360 selecionada da esquerda para a direita (0 a 360 graus) na exibição 360. Quando o modo manual está acessado, o 360 player interrompe a rotação/panorâmica automática para permitir a movimentação panorâmica/rotação manual com as teclas do controle remoto.
- 5 - Visualização Little Planet: Little Planet é uma visão alternativa e divertida da foto 360. Quando a visualização do Little Planet for iniciada, a foto 360 será renderizada em uma visão envolvente como um planeta.
- 6 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória.
- 7 - Repetir: reproduz todas as fotos nessa pasta uma vez ou continuamente.
- 8 - Para a música de fundo.

\* Observação: Quando um arquivo de foto 360 é navegado ou visualizado no visualizador de fotos regular, ele é tratado como uma imagem regular e exibido como equidistante (ou "nivelado") quando aberto.

## Opções de 360 fotos

Procurar arquivos de foto 360:

- Lista/Miniaturas - vista de miniaturas ou lista
- Aleatório - reproduz os arquivos em ordem aleatória
- Repetir - reproduz seus arquivos uma vez ou continuamente
- Parar música - interrompe a reprodução da música de fundo
- Todas as configurações - Iniciar o menu Configurações

Reprodução de arquivos de foto 360:

- Redefinir exibição - redefine o ângulo de visão
- Informação - mostra 360 informações de foto

17.7

## Reproduzir sua música

## Reproduzir músicas

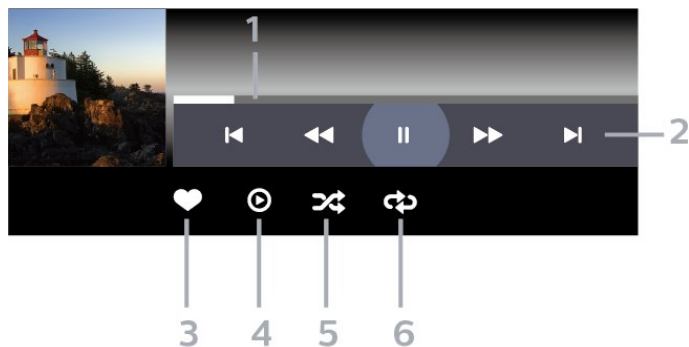
Abra a pasta de músicas

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - Selecione **Música**, você pode pressionar **♥** **Marcar como fav.** para adicionar a pasta de música ao menu Favoritos - **♥** **Favoritos**.
- 4 - Você pode localizar uma música rapidamente usando a classificação - **Gêneros**, **Artistas**, **Álbuns**, **Faixas**.

Reproduzir músicas

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione USB e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo USB necessário.
- 3 - Selecione **Música** e selecione uma das classificações para exibir arquivos de música.
- 4 - Selecione uma música e você pode pressionar **▶** **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressionar **♥** **Marcar como fav.** para adicionar a música selecionada ao menu Favoritos - **♥** **Favoritos**.

Barra de controle



- 1 - Barra de andamento
- 2 - Barra de controle de reprodução
  - **⏪** : Pular para a música anterior em uma pasta
  - **⏩** : Pular para próxima música em uma pasta
  - **⏮** : Retroceder
  - **⏭** : Avançar rapidamente
  - **⏸** : Pausar a reprodução

- 3 - Marcar como favoritos
- 4 - Reproduzir todas as músicas
- 5 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória
- 6 - Repetir: reproduz todas as músicas nessa



pasta uma vez ou continuamente

---

## Opções de música

Procurar arquivos de música:

- **Aleatório** – reproduz os arquivos em ordem aleatória.

- **Repetir** – reproduz todas as músicas nesta pasta uma vez ou continuamente.

- **Todas as configurações** – Iniciar o menu **Configurações**

Reprodução de arquivos de música:

- **Marcar como favorito** – marca a música como favorita

# Smartphones e tablets

---

## Aplicativo Philips TV Remote

O novo Philips TV Remote App é em seu novo smartphone ou tablet o seu novo companheiro de TV.

Baixe hoje mesmo o aplicativo Philips TV Remote na sua loja de aplicativos favoritos.

O Philips TV Remote App está disponível para iOS e Android e é gratuito.

# Jogos

## 19.1

### O que você precisa

Nesta TV, você pode se divertir com jogos:

- da Google Play Store no Menu Inicial
- de um Console de jogos conectado

Os jogos da Google Play Store devem ser baixados e instalados na TV para que você possa jogá-los. Alguns jogos precisam de um gamepad para jogar.

Para instalar aplicativos de jogos da Google Play Store, a TV deve estar conectada à Internet e você precisa concordar com os Termos de uso para usar os aplicativos. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play Store.

## 19.2

### Gamepads

Para se divertir com jogos da Internet nesta TV, você pode conectar uma variedade selecionada de Gamepads sem fio. A TV pode suportar até dois Gamepads conectados simultaneamente. Depois de conectar o Gamepad, você poderá usá-lo imediatamente.

## 19.3

### Jogue um jogo em um Console de jogos ou Computador

Para iniciar um jogo em um console de jogos ou computador pela primeira vez:

- 1 - Conecte o console de jogos ou o computador à TV via cabo HDMI de velocidade ultra-alta antes de ligar o console ou o computador.
- 2 - Pressione **SOURCES** e selecione um console de jogos ou o nome da conexão.
- 3 - Defina HDMI Ultra HD para Ideal para jogos padrão, para Ideal (Vdeo game automático) para Taxa de atualização variável de HDMI (apenas em alguns modelos).
- 4 - Ligue o console de jogos ou o computador.
- 5 - Inicie o jogo.

Para obter mais informações sobre como conectar um Console de jogos, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Console de jogos, conectar**.

### Barra de controle de vdeo game

A barra de controle de vdeo game é um centro integrado para exibição de informações e controle de configurações durante o jogo. Ele é aplicável para a fonte HDMI, desde que o estilo de imagem esteja definido como vdeo game/HDR vdeo game/Dolby Vision vdeo game/Monitor/Monitor HDR.

Quando a TV alterna automaticamente para o modo vdeo game (por meio da detecção de jogos), a TV mostra uma mensagem para informar ao usuário que o modo jogo está ativado e a barra de controle de vdeo game pode ser ativada pressionando-se a tecla **MENU** por um longo período.

#### Ativação e desativação

Mantenha pressionada a tecla **MENU** para iniciar a barra de controle de vdeo game no modo **Vdeo game** ou no modo **Monitor**. Para desativar a barra de controle de vdeo game, você pode pressionar **Voltar** ou ela será fechada automaticamente após 20 segundos sem interação.

A barra de controle de vdeo game contém a barra de informações ou a barra de configuração e um botão alternar para alternar entre a barra de informações e a barra de configuração.

#### Barra de informações

A barra de informações mostrará as principais informações para os jogos:

**Atraso de entrada:** status atual do atraso de entrada  
**Taxa de quadros:** FPS atual (quadros por segundo)  
**Resolução:** resolução da fonte de vdeo  
**Tipo de conteúdo:** o conteúdo do vdeo Geral ou Filme ou VRR/Freesync/G-Sync  
**formato SDR/HDR:** o tipo de HDR ou SDR de origem suportado  
**Espaço de cor:** tipo de espaço de cor de origem suportado

#### Barra de configuração

A barra de configuração contém configurações relacionadas que podem melhorar sua experiência com jogos. Selecione e pressione **OK** nos ícones de configuração para alterar as seguintes configurações:

**Retículo:** selecione **Ativado/Desativado** para mostrar ou ocultar o ponto de discagem.

**Controle de sombras:** selecione **Desativado** para usar

o nível de preto atual em **Configurações de imagens**; selecione **Ativado** para alterar a configuração para um nível de preto mais alto.  
**Temperatura das cores**: selecione a temperatura das cores de acordo com a sua preferência.  
**Saída de áudio**: selecione o dispositivo para emitir o som.  
**Estilo Ambientlight\***: selecione **Ligado** para ligar o Ambientlight com estilo vídeo game; selecione **Desligado** para desativar o Ambientlight.

\* A configuração do Ambientlight é apenas para modelos que oferecem suporte a essa função.

# Netflix

Se vocÃa tiver uma assinatura da Netflix, pode aproveitar a Netflix nessa TV. Ã necessÃrio que a TV esteja conectada Ã Internet. Em sua regiÃo, o Netflix pode estar disponÃvel apenas com atualizaÃÃes futuras de software.

Para abrir o Netflix, pressioneÃ **NETFLIX**Ã para abrir o Aplicativo Netflix. Ã possÃvel abrir o Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

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

# Alexa

## Sobre o Alexa

Sua TV é compatível com as operações de controle por voz da Amazon Alexa\*.

### Sobre o Alexa

O Alexa é um serviço de voz baseado em dispositivos Alexa Echo da Amazon e outros fabricantes de dispositivos. Com o Alexa funcionando em sua TV, você pode ligar/desligar a TV, mudar canais, mudar o volume e muito mais.

Para controlar sua TV com o Alexa, você vai precisar:

- Uma Smart TV Philips Android que seja compatível com o Alexa
- Dispositivo Amazon Echo
- Conta do Google
- Dispositivos móveis, como seu telefone ou tablet
- Rede Wi-Fi

### Sobre as Habilidades do Alexa

A Alexa usa os Alexa Skills para ampliar as operações de controle por voz. Skills adicionam novas capacidades que criam uma experiência mais personalizada na sua TV com Alexa. O Skill "Philips Smart TV Voice Control" pode ser encontrado na loja de Skills da Alexa e oferece vários comandos de controle por voz que funcionam com sua Smart TV Philips Android.

\* A Alexa não está disponível em todos os idiomas e países. Amazon, Alexa e todos os logotipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou de suas afiliadas.

**Observação:** os estilos Ambientlight compatíveis podem depender de modelos de TV específicos. Consulte o manual do usuário da TV para saber quais são os estilos Ambientlight compatíveis.

## Usando o Alexa

Para usar o Alexa, é necessário primeiramente configurar o serviço de cliente Alexa em sua Smart TV Philips Android. Para começar a configuração, inicie o aplicativo "Amazon Alexa" na tela Iniciar de sua TV. Siga as instruções e conclua as seguintes etapas:

- Selecione um nome para o seu Smart TV Android para o Alexa reconhecer.
- Selecione uma conta do Google e entre.
- Voltar a esta habilidade no aplicativo Alexa em seu

telefone para ativá-lo, vincule as contas e encontre seus dispositivos.

- Retorne à TV para concluir a configuração.

### Configurar o Alexa na TV

- 1 - Pressione o ícone HOME e abra o aplicativo "Amazon Alexa".
- 2 - Você precisa que o dispositivo Amazon Echo e o aplicativo parceiro Alexa (em dispositivos móveis ou na versão para web) estejam prontos para começar a configuração.
- 3 - Siga as instruções na tela para aceitar os Termos de Privacidade, dê um nome para sua TV e entre na sua conta do Google. A conta do Google é necessária para emparelhar com o dispositivo Alexa.
- 4 - No seu dispositivo móvel, faça o login com a mesma conta do Google no aplicativo parceiro Amazon Alexa.
- 5 - Complete as etapas a seguir no aplicativo parceiro Amazon Alexa. A primeira etapa é ativar o Skill "Philips Smart TV Voice Control". A segunda é vincular sua conta do Google e, em seguida, encontrar os dispositivos.
- 6 - Selecione **Ativar** ou **Desativar** para a configuração de ligar a TV. Você pode usar o Alexa para ligar/desligar a TV por comando de voz.
- 7 - No fim da tela de configuração, você pode selecionar **Concluído** para começar a usar a Alexa. Selecione **Gerenciar TVs** para gerenciar as TVs emparelhadas com o Alexa ou desfaça o emparelhamento das TVs com o Alexa.

Vá para alexa.amazon.com, clique em "Skills" e pesquise por "Philips Smart TV Voice Control". O skill será listado nos resultados.

# Especificações

## 22.1

## Meio ambiente

### Selo de energia europeu

O Selo de Energia Europeu informa a classe de eficiência de energia deste produto. Quanto mais verde for a classe de eficiência de energia do produto, menos energia ele consumirá.

No selo, você pode encontrar a categoria de eficiência energética, o consumo médio de energia deste produto em utilização. Você também pode encontrar valores do consumo de energia do produto no site da Philips do seu país, em [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### Fim do uso

#### Descarte do produto e de pilhas/baterias antigas

Este produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva europeia 2012/19/EU.



Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos eletrônicos e eletrônicos.

Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional. O descarte correto de produtos antigos ajuda a prevenir a poluição do meio ambiente e danos à saúde.

Este produto contém pilhas/baterias cobertas pela Diretiva Europeia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico.



Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas/baterias, pois o descarte correto ajudará a impedir consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

## Declaração de conformidade do Reino Unido

Por meio deste documento, a TP Vision Europe B.V. declara que esta televisão está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Diretivas de Equipamentos de Rádio, Regulamento de 2017; do Ecodesign para Produtos relacionados à energia e informações sobre energia (Emenda) (saída da UE), Regulamento de 2019; e da Restrição de uso de certas substâncias perigosas em equipamentos eletrônicos e eletrônicos, Regulamento de 2012.

## 22.2

## Ligar

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter mais detalhes sobre as especificações deste produto, consulte [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### Ligar

- Fonte de alimentação: CA 220 a 240 V +/-10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Recursos de economia de energia: Modo econômico, Picture mute (para rádio), Timer de desligamento automático, menu Configur. ecológicas.

## 22.3

## Sistema operacional

Android OS:

Android 12

## 22.4

## Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cabo) QAM
- Reprodução de vídeo analógico: SECAM, PAL
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Entrada da antena satélite: 75 ohm tipo F

- Faixa de frequência de entrada: 950 a 2.150 MHz
- Faixa de nível de entrada: 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, taxa de símbolo de 2 a 45 M, SCPC e MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, 1 a 4 LNBs suportados, seleção de polaridade de 13/18V, seleção de banda de 22 kHz, modo de intermitência de tom, corrente LNB de 300 mA máximo

22.5

## Resolução de entrada da tela

Resolução compatível com computador/vídeo

Resolução e taxa de atualização

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

Resolução compatível somente com vídeo

Resolução e taxa de atualização

- 480i - 60Hz (quando HDMI Ultra HD for definido como Padrão)
- 576i - 50Hz (quando HDMI Ultra HD for definido como Padrão)
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- Vídeo com taxa de atualização variável de 1080p, 1440p, 2160p com taxa de quadros de até 48-60Hz quando HDMI Ultra HD for definido como Ideal (vídeo game automático)

\* Observação: Algumas resoluções podem não ser compatíveis com todas as fontes de entrada.

22.6

## Conectividade

Lateral da TV

- Slot de interface comum: CI+/CAM
- USB 2.0 - USB 3.0
- Fones de ouvido - miniconector estereóreo de 3,5 mm
- Entrada HDMI 4 - Ultra HD - HDR

Parte inferior da TV

- Saída de áudio digital - Toslink óptica
- Sintonizador de satélite
- Antena (75 ohm)
- Entrada HDMI 1 - Ultra HD - HDR

- Entrada HDMI 2 - ARC/eARC - Ultra HD - HDR
- USB 1 - USB 2.0
- Rede local - RJ45
- Entrada HDMI 3 - Ultra HD - HDR

22.7

## Áudio

Potência de saída (RMS): 20 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS Core HD (M6)
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Virtualizador Surround e virtualizador de altura
- Aprimoramento Dolby Bass
- Aprimoramento de diálogos Dolby
- Volume Dolby (Modo AVL/noturno)
- Áudio com IA
- EQ com IA
- Mimi Health Hearing

22.8

## Multimídia

Conexões

- USB 2.0 - USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dual Band
- Bluetooth® 5.0

Sistemas de arquivos USB suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de reprodução

- Recipientes: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codecs de vídeo: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codecs de áudio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 até v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)

• Legendas:

• Formatos: SRT, SUB, TXT, SMI

• Codificações de caracteres: UTF-8, Europa

Central e Leste Europeu (Windows-1250), Cirílico (Windows-1251), Grego (Windows-1253), Turco (Windows-1254), Europa Ocidental (Windows-1252), Hebraico (CP-1255), Árabe (CP-1256), Países Bálticos (CP-1257), Coreano (Windows-949)

• Taxa de dados máxima suportada:

• MPEG-4 AVC (H.264) suportado até Perfil Alto @ L5.2 80Mbps

• H.265 (HEVC) suportado até o principal 10 perfil alto L5.1 com 100Mbps

• AV1 suportado até o principal perfil L5.1 com 80Mbps

• Codecs de imagem: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo



## Wi-Fi Certified

Esta TV é um dispositivo com certificação Wi-Fi.

# Ajuda e suporte

## 23.1

### Registrar sua TV

Registre 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.

Acesse [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 23.2

### Como usar a Ajuda

#### Abra Ajuda

Pressione a tecla **■** (azul) para abrir a Ajuda imediatamente. A Ajuda abrirá no capítulo mais relevante ao que você está fazendo ou ao que está selecionado na TV. Para procurar títulos em ordem alfabética, pressione a tecla colorida **■** Palavras-chave.

Para ler a Ajuda como um livro, selecione Livro.

Você também pode abrir a **?** Ajuda no Menu rápido.

Antes de executar as instruções de Ajuda, feche a Ajuda.

Para isso, pressione a tecla colorida **■** Fechar.

Para algumas atividades, como Texto (Teletexto), as teclas coloridas têm funções específicas e não podem abrir a Ajuda.

#### Ajuda da TV no seu tablet, smartphone ou computador

Para executar sequências estendidas de instruções de maneira mais fácil, baixe a Ajuda da TV em formato PDF para ler no smartphone, tablet ou computador. Ou então imprima a página de Ajuda necessária.

Para baixar o (manual do usuário) de ajuda, acesse [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

**■** > **?** Ajuda

Você pode usar mais funções de Ajuda para diagnosticar e obter outras informações sobre a sua TV.

• **Informações da TV** - Confirma o nome do modelo, o número de série e a versão do software da sua TV.

- **Como fazer** - Veja as instruções sobre como instalar e classificar canais, atualizar o software da TV, conectar dispositivos externos e usar funções smart em sua TV.
- **Diagnóstico da TV** - Execute o diagnóstico da TV para verificar a condição da TV.
- **Autodiagnóstico** - Você pode verificar se a imagem, o som, a rede e outras configurações estão funcionando bem.
- **Atualizar software** - Verifique as atualizações de software disponíveis.
- **Manual do usuário** - Leia o manual do usuário para obter informações da TV.
- **Solução de problemas** - Encontre uma solução para perguntas frequentes.
- **Config. de fábrica** - Redefina todas as configurações para as de fábrica.
- **Reinstalar TV** - Reinstale e refaça toda a instalação da TV.
- **Informações de contato** - Exibe o número de telefone ou endereço da web no seu país ou região.

## 23.3

### Diagnóstico da TV e Autodiagnóstico

#### Diagnóstico da TV

Você pode executar o teste de diagnóstico da TV para verificar a condição da TV. Ao final do diagnóstico, a TV limpará a memória cache e fechará todos os aplicativos não utilizados para manter o bom funcionamento da TV.

Para executar o teste de diagnóstico da TV:

- 1 - Selecione **■** Menu rápido > **?** Ajuda > **■** Diagnóstico da TV e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Iniciar** para executar uma série de testes de diagnóstico.
- 3 - Quando o teste for concluído, você poderá visualizar o status dos seguintes itens:
  - Controle remoto
  - Alimentação
  - Imagem
  - Som
  - Dispositivos externos
  - Rede
  - Sintonizador
  - Armazenamento
  - Limpar memória cache
  - Aplicativos
- 4 - Selecione **Fechar** para fechar a página de resultados e voltar ao assistente de diagnóstico da TV.
- 5 - Selecione **Concluído** para sair do diagnóstico da TV, selecione **Autodiagnóstico** para fazer outra

verificação de diagnóstico, selecione **Exibir resultados** para visualizar a página de resultados novamente.

## Autodiagnóstico

O Autodiagnóstico pode ajudá-lo a solucionar problemas da TV verificando as configurações da TV.

Para executar o Autodiagnóstico:

1 - Selecione **Menu**

**Ajuda** > **Autodiagnóstico** e pressione **OK**.

2 - Selecione os itens a seguir para verificar as configurações.

- **Verifique a TV** - Você pode verificar se a imagem, o som e o Ambientlight\* estão funcionando corretamente.
- **Verificar a rede** - Verifique a conexão de rede.
- **Verificar o controle remoto** - Faça este teste para verificar a funcionalidade do controle remoto da TV.
- **Exibir histórico de sinal fraco** - Exibir a lista de números de canais que foram salvos automaticamente quando a intensidade do sinal estava fraca.
- **Otimizar o armazenamento interno** - Libere espaço no armazenamento interno da TV para obter o desempenho ideal.

23.4

## 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/desligar a TV ou colocá-la no modo de espera, você ouve estalos do aparelho. 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 tecla do controle remoto e perceber que o LED infravermelho

pisca pela câmera, o controle remoto está funcionando. É necessário verificar o problema na TV.

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.

A luz de espera fica piscando

Desconecte o cabo de alimentação da saída de energia. Aguarde 5 minutos antes de reconectá-lo. Se continuar piscando, entre em contato com o Atendimento ao Cliente AOC TV.

## Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV suporte DVB-T ou DVB-C no 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 neon, prateleiras altas 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 Local está definido como Início. Você pode alterar e salvar as configurações neste modo.

Aparece um banner de anúncio

Veja se Modo de uso está definido como Casa.

A imagem não cabe na tela

- Altere o formato da imagem.
- Mude o Formato da imagem para Original.

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.
- Mude o Formato da imagem para Original.

A imagem do computador não permanece estável

Verifique se o PC usa a resolução e a taxa de atualização compatíveis.

---

## Áudio

Sem som ou qualidade do som deficiente

Se você não detectar sinal de áudio, a TV desligará a saída de áudio automaticamente e isso 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 dispositivo 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 a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- 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 a imagem e o som de um dispositivo conectado com HDMI estiverem distorcidos, verifique se uma configuração de HDMI Ultra HD diferente pode resolver o problema. Na Ajuda, pressione a tecla colorida **■** Palavras-chave e procure **HDMI Ultra HD**.

• Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

• Se você usar um adaptador ou cabo HDMI para DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado a AUDIO IN (somente minitomada).

O recurso EasyLink HDMI não funciona

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

O HDMI eARC não está funcionando bem

- Verifique se o cabo HDMI está conectado ao HDMI 2.
- Verifique se o cabo HDMI de velocidade ultra-alta é usado para conexão eARC.
- Apenas um aparelho eARC está disponível por vez.

Não aparece um cone 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 802.11b/g/n/ac 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.

### Baixa qualidade ao assistir a transmissão de vídeo

- A qualidade da imagem/som da transmissão de vídeo depende do conteúdo de vídeo original fornecido pelos aplicativos de transmissão de vídeo.
- Para garantir a melhor experiência de assistir a vídeos em transmissão, uma conexão de rede rápida e estável é essencial. A velocidade de conexão de rede recomendada para a transmissão de vídeos é a seguinte:
  - Qualidade de imagem padrão (SD): 5 Mbps
  - alta qualidade de imagem (HD): 10 Mbps
  - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

---

## 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 perdida do Bluetooth®

- Sempre posicione as caixas acústicas sem fio a 5 metros de distância da TV.

## Sincronização de áudio e vídeo de 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.

---

## 23.5

## Ajuda online

Para solucionar qualquer problema relacionado à TV Philips, você pode consultar nosso suporte online. Selecione seu idioma e digite o número do modelo do seu produto.

Acesse [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

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 poderá conversar com um de nossos colaboradores e fazer perguntas diretamente ou enviar uma pergunta por e-mail.

Você pode baixar o novo software da TV ou o manual para ler no seu computador.

---

## 23.6

## 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 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.

# Segurança e cuidados

## 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 aplicada.

### 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 na TV, desconecte a TV da tomada de energia 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 próximos a 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 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 TP Vision 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

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

- 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 móveis 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 ninguém tropece neles, puxe ou retire-os.
- NUNCA coloque um aparelho de televisão em um local instável.
- NUNCA coloque o aparelho de televisão sobre móveis altos (por exemplo, armários de cozinha ou estantes) sem prender a mobília e o aparelho de televisão a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o aparelho de televisão sobre tecidos ou outros materiais localizados entre o aparelho de 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.

Ao guardar ou mudar de lugar o aparelho de televisão, aplique as mesmas considerações mencionadas.

---

## 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 da bateria por um tipo incorreto pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de baterias 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 20 cm ou 8 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.

---

24.2

## 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 o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

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

# Termos de uso

---

## Termos de uso – Smart TV

Você<sup>a</sup> pode ver os termos de uso, a política de privacidade e também as configurações de privacidade de sua Smart TV.

Para abrir os termos de uso da página da Smart TV:

- 1 – Pressione **HOME** para abrir o Menu Inicial.
- 2 – Selecione **Aplic.** para abrir os aplicativos.



## Direitos autorais

### 26.1

#### HDMI

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta Definição, a identidade visual HDMI e o Logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



### 26.2

#### HEVC avançado

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



### 26.3

#### AMD FreeSync Premium

Sem gaguejar. Sem chorar. Jogo fluido.



### 26.4

#### 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 © 2012-2022 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



### 26.5

#### DTS:X

Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X e o logotipo DTS:X são marcas registradas ou comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. © 2021 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



### 26.6

#### DTS Play-Fi

Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, DTS e o símbolo juntos, Play-Fi e o logotipo DTS Play-Fi são marcas registradas e/ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



---

26.7

## Wi-Fi Alliance

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



---

26.8

## 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.



---

26.9

## Outras marcas comerciais

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

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

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

# Índice

<b>A</b>			
Alarme amanhecer	49		
Alexa	70		
Ambilight+Hue	48		
Ambilight+hue, configurações	48		
Ambilight+hue, ligar ou desligar	48		
Ambilight, Cor personalizada	47		
Ambilight, Definições	46		
Ambisleep	47		
Antena, Instalação manual	16		
Aplicativos	51		
Arquivos de mídia, em um computador ou NAS	61		
Assistir TV	19		
Atualização automática de canais	14		
Aurora	49		
Autodiagnóstico	74		
<b>B</b>			
Blu-ray Disc player, conectar	31		
Bluetooth®, Remover dispositivo	59		
Bluetooth®, Selecionar dispositivo	59		
<b>C</b>			
Cabo de alimentação	6		
Caixas acústicas sem fio	48		
Ambilight+Philips			
CAM, Módulo de acesso condicional	30		
CAMS de satélites	12		
Canal	18		
Canal, Atualização automática de canais	14		
Canal, Atualização manual de canais	14		
Canal, guia de programação	26		
Canal, Instalação	14		
Canal, Instalação do satélite	11		
Canal, Instalação por antena	14		
Canal, mudar para um canal	19		
Canal, opções	20		
Canal, Reinstalar	14		
Cartão inteligente, CAM	30		
Casa	4		
Cópia da lista de canais	16		
Cópia da lista de canais, cópia	17		
Cópia da lista de canais, upload	17		
Cópia da lista de canais, versão atual	17		
Censura dos pais	19		
Censura para crianças	58		
Central de Atendimento ao Cliente	77		
CI+	30		
Como ligar	10		
Configuração avançada de cor	39		
Configurações da saída de áudio	45		
Console de jogos, conectar	31		
Contraste, modo de contraste	39		
<b>D</b>			
Descarte da TV ou baterias	71		
Diagnóstico da TV	74		
Distância para visualização	6		
Dolby Atmos	41		
Duração do intervalo de frequência	15		
DVB (Digital Video Broadcasting, Transmissão de vídeo digital)	15		
<b>E</b>			
EasyLink 2.0	43		
EasyLink HDMI CEC	28		
Em espera	10		
Entrar em contato com a Philips	77		
Estações de rádio	18		
Estilo Ambilight	46		
Estilos de imagem	39		
European Ecolabel	71		
Exibir histórico da atualização de software	55		
Extensão do Ambilight	48		
<b>F</b>			
Ficha de informações sobre o produto	71		
Fim do uso	71		
Fotos, vídeos e músicas	61		
Frequência de rede	15		
<b>G</b>			
Guia de conectividade	27		
Guia de programação	26		
Guia de programação, dados	26		
<b>H</b>			
HbbTV	25		
HDMI Ultra HD	28		
Home Theater sem fio Play-Fi	45		
Hue Bridge	48		
<b>I</b>			
Ideal (vídeo game automático)	28		
Idioma de áudio	21		
Idioma de áudio, Principal	21		
Idioma de áudio, Secundário	21		
Idioma de legenda	20		
Idioma de legenda, Principal	20		
Idioma de legenda, Secundária	20		
Idioma do texto, Principal	24		
Idioma do texto, Secundário	24		
Imagem, configurações rápidas	40		
Imagem, formato da imagem	41		
Instalação da rede	34		
Instalação da TV	15		
Instalação de satélites	11		
Instalação manual	16		
Instruções de segurança	78		
<b>I</b>			
iTV	24		
<b>J</b>			
Jogo	67		
<b>L</b>			
Lâmpadas Hue	48		
Legenda	20		
Limpar, memória da Internet	35		
Lista de canais	18		
Lista de canais, abrir	18		

Lista de canais, filtrar	19	Termos de uso	80
Lista de canais, pesquisar	18	Testar recepção	16
Listas de canais	18	Texto	23
<b>M</b>		Texto digital	23
Manutenção da tela	79	TV Interativa	25
Mídia	61	TV interativa, sobre	24
Mensagem de atualização de canal	14	<b>U</b>	
Menu rápido	38	Unicable 1	12
Modo de frequência de rede	15	Unicable 2	12
Modo pessoal, diálogo claro	41	<b>W</b>	
Modo pessoal, equalizad.	41	Wi-Fi	34
<b>N</b>			
Nitidez, redução de artefato MPEG	40		
Notificação do Dolby Atmos	45		
<b>O</b>			
Opções em um canal	20		
<b>P</b>			
Painel	4		
Pesquisa de frequência	15		
Posicionamento da TV	6		
Problemas, Canais	75		
Problemas, Conexão HDMI	76		
Problemas, Conexão USB	76		
Problemas, Conexão, Internet	77		
Problemas, Conexão, Wi-Fi	77		
Problemas, Controle remoto	75		
Problemas, Imagem	75		
Problemas, Som	76		
<b>Q</b>			
Qualidade da recepção	16		
<b>R</b>			
Rede com fio	34		
Rede sem fio	34		
Rede, com fio	34		
Rede, conectar	34		
Rede, definição	35		
Rede, sem fio	34		
Redução de artefato MPEG	40		
Registrar seu produto	74		
Reinstalar TV	15		
Reparo	77		
<b>S</b>			
Satellite, Atualização manual de canais	12		
Satellite, Instalação manual	12		
Satellite, Pacotes de canais	12		
Satellite, Unicable	12		
Sistema de Home Theatre, problemas	29		
Slot de interface comum	30		
Software de fonte aberta	55		
Software, Atualização	54		
Solução de problemas	75		
Som, definição do estilo	41		
Suporte online	77		
<b>T</b>			
Taxa de atualização variável de HDMI	28		
Teclado USB	31		
Teclado USB, conectar	31		
Teclas da TV	10		
Teletexto	23		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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