

# Manual do usuário

50PUT8215  
55PUT8215  
65PUT8215

**PHILIPS**

# Sumário

<b>1 O que há de novo</b>	<b>4</b>
1.1 Home e canais	4
1.2 Aplicativos e a Coleção Philips TV	4
<b>2 Como instalar</b>	<b>5</b>
2.1 Ler sobre segurança	5
2.2 Suporte para TV e instalação na parede	5
2.3 Dicas de posicionamento	5
2.4 Cabo de alimentação	5
2.5 Cabo de antena	6
<b>3 Controle remoto</b>	<b>7</b>
3.1 Visão geral das teclas	7
3.2 Emparelhar o controle remoto com a TV	8
3.3 Pesquisa por voz	8
3.4 Sensor de infravermelho	9
3.5 Pilhas	9
3.6 Limpeza	9
<b>4 Ligar e desligar</b>	<b>10</b>
4.1 Ligado ou Em modo de espera	10
4.2 Teclas da TV	10
<b>5 Canais</b>	<b>11</b>
5.1 Listas de canais	11
5.2 Seleção da lista de canais	11
5.3 Como assistir aos canais	11
5.4 Canais favoritos	14
5.5 Texto/Teletexto	16
5.6 TV Interativa	17
<b>6 Instalação de canais</b>	<b>18</b>
6.1 Instalação por antena	18
6.2 Cópia da lista de canais	20
<b>7 Conexão de dispositivos</b>	<b>22</b>
7.1 Sobre conexões	22
7.2 Sistema de Home Theater – HTS	23
7.3 Smartphones e tablets	23
7.4 Blu-ray Disc player	23
7.5 Bluetooth	23
7.6 Fones de ouvido	24
7.7 Console de jogos	24
7.8 Disco rígido USB	24
7.9 Teclado USB	25
7.10 Unidade flash USB	26
7.11 Câmera fotográfica	26
7.12 Filmadora	27
7.13 Computador	27
<b>8 Conectar a Android TV</b>	<b>28</b>
8.1 Rede e internet	28
8.2 Conta do Google	29
8.3 Tela Inicial	30
8.4 Aplicativo Coleção Philips TV	31
<b>9 Aplicativos</b>	<b>32</b>
9.1 Sobre Aplicativos	32
9.2 Google Play	32
9.3 Iniciar ou interromper um aplicativo	33
9.4 Bloquear aplicativos	33
9.5 Gerenciar aplicativos	35
9.6 Armazenamento	35
<b>10 Internet</b>	<b>36</b>
10.1 Iniciar a Internet	36
10.2 Opções da Internet	36
<b>11 Menu rápido</b>	<b>37</b>
<b>12 Fontes</b>	<b>38</b>
12.1 Mudar para um dispositivo	38
12.2 Opções para uma entrada da TV	38
12.3 Nome e tipo de dispositivo	38
12.4 Verificar conexões	39
<b>13 Redes</b>	<b>40</b>
13.1 Rede	40
13.2 Bluetooth	40
<b>14 Definições</b>	<b>41</b>
14.1 Imagem	41
14.2 Áudio	44
14.3 Configurações ecológicas	46
14.4 Configurações Gerais	47
14.5 Definições de relógio, região e idioma	49
14.6 Configurações do Android	50
14.7 Definições de acesso universal	50
14.8 Definições de bloqueio	51
<b>15 Vídeos, fotografias e música</b>	<b>52</b>
15.1 De um computador ou NAS	52
15.2 Menu Favoritos	52
15.3 Menu Mais populares e menu Última reprodução	52
15.4 Via conexão USB	52
15.5 Reproduzir vídeos	53
15.6 Exibir suas fotos	53
15.7 Reproduzir sua música	55
<b>16 Guia de programação</b>	<b>56</b>
16.1 O que você precisa	56
16.2 Guia de programação, dados	56
16.3 Como usar o guia de programação	56
<b>17 Gravação e Pausar TV</b>	<b>58</b>
17.1 Gravação	58
17.2 Pausar TV	59
<b>18 Smartphones e tablets</b>	<b>61</b>
18.1 Aplicativo Philips TV Remote	61
18.2 Google Cast	61
<b>19 Jogos</b>	<b>62</b>
19.1 O que você precisa	62
19.2 Gamepads	62
19.3 Jogue um jogo em um Console de jogos	62
<b>20 Escolhas principais</b>	<b>63</b>
20.1 Sobre as Escolhas principais	63
20.2 Agora na TV	63
20.3 TV sob demanda	63
20.4 Video on Demand	64
<b>21 Netflix</b>	<b>65</b>
<b>22 Alexa</b>	<b>66</b>
22.1 Sobre o Alexa	66
22.2 Usando o Alexa	66
<b>23 Software</b>	<b>67</b>
23.1 Atualizar software	67
23.2 Versão do software	67
23.3 Atualização automática de software	67

23.4	Exibir histórico da atualização de software	68
23.5	Software de fonte aberta	68
23.6	Licença de fonte aberta	68
23.7	Anúncios	68
<b>24</b>	<b>Especificações</b>	<b>69</b>
24.1	Meio ambiente	69
24.2	Ligar	69
24.3	Sistema operacional	69
24.4	Recepção	69
24.5	Tipo de tela	69
24.6	Resolução de entrada da tela	69
24.7	Conectividade	70
24.8	Áudio	70
24.9	Multimídia	70
<b>25</b>	<b>Ajuda e suporte</b>	<b>71</b>
25.1	Registrar sua TV	71
25.2	Como usar a Ajuda	71
25.3	Solução de problemas	71
25.4	Ajuda online	73
25.5	Suporte e reparo	74
<b>26</b>	<b>Segurança e cuidados</b>	<b>75</b>
26.1	Segurança	75
26.2	Manutenção da tela	76
26.3	Cuidados e manutenção do couro	76
<b>27</b>	<b>Termos de uso</b>	<b>78</b>
27.1	Termos de uso - TV	78
27.2	Termos de uso - Smart TV	78
27.3	Termos de uso - Coleção Philips TV	78
<b>28</b>	<b>Direitos autorais</b>	<b>79</b>
28.1	HDMI	79
28.2	Dolby Audio	79
28.3	Dolby Vision e Dolby Atmos	79
28.4	DTS-HD (itálico)	79
28.5	DTS Play-Fi	79
28.6	Wi-Fi Alliance	79
28.7	Kensington	80
28.8	Outras marcas comerciais	80
<b>29</b>	<b>Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros</b>	<b>81</b>
<b>Índice</b>		<b>82</b>

---


# O que há de novo

---

## 1.1

### Home e canais

#### O novo iniciador Home

Pressione  HOME no seu controle remoto para obter a nova tela inicial do Android. Aqui, você pode decidir o que assistir navegando pelas opções de entretenimento do aplicativo e da TV ao vivo. A opção Home possui canais que permitem descobrir conteúdos incríveis nos seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar canais ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdos.

#### Canal "Reproduzir em seguida"

Saiba o que assistir em seguida com o canal **Reproduzir em seguida** na tela Inicial. Comece a ver de onde você parou e receba notificações sobre novos episódios no canal **Reproduzir em seguida**. Mantenha pressionado o botão Select sobre um filme ou seriado para adicioná-lo diretamente ao canal **Reproduzir em seguida**.

#### Acessar configurações a partir da tela Inicial

Você pode acessar o menu **Todas as configurações** pelo ícone no canto superior direito. Também é possível encontrar o menu **Definições frequentes** e itens de menu comuns no Menu Philips TV, que pode ser acionado diretamente do controle remoto.

#### Barra Sistema na tela Inicial

A barra Sistema na parte superior da tela Inicial contém os recursos a seguir.

- Botão Pesquisar: para acionar a busca do Google por meio de voz ou de texto.
- Fonte de entrada: para abrir a lista de fontes de entrada e alternar para qualquer um dos dispositivos conectados.
- Notificações: para mostrar a você as mensagens sobre o sistema Smart TV.
- Configurações: para ter acesso ao menu Todas as configurações e ajustar as configurações da TV.
- Relógio: para mostrar o relógio do sistema.

---

## 1.2

### Aplicativos e a Coleção Philips TV

#### Aplicativos favoritos na primeira linha

Você pode encontrar mais aplicativos na página Aplicativos, que pode ser aberta clicando no ícone de Aplicativos na extremidade esquerda da linha

Aplicativos. Você também pode adicionar mais aplicativos como favoritos pela página Aplicativos.

#### Coleção Philips TV

Todos os seus aplicativos premium estão disponíveis no aplicativo Coleção Philips TV. Abra-os usando a faixa na linha **Aplic.** A Coleção TV Philips também mostrará recomendações de novos aplicativos e muito mais.

# 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

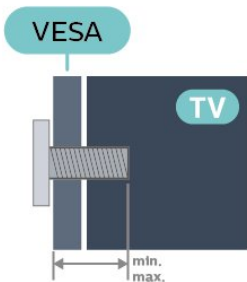
Você pode encontrar as instruções para montagem do suporte da TV no Guia de Início Rápido que a acompanha. Caso você tenha perdido o Guia de Início Rápido, poderá baixá-lo de [www.philips.com](http://www.philips.com).

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

#### Instalação na parede

A sua TV também está preparada para um suporte para montagem em parede compatível com o padrão VESA (vendido separadamente).

Use o código VESA a seguir ao comprar o suporte de parede . . .



- 50PUx8215  
VESA MIS-F 200x200, M6 (mín.: 18 mm, máx.: 22 mm)
- 55PUx8215  
VESA MIS-F 200x200, M6 (mín.: 20 mm, máx.: 24 mm)
- 65PUx8215  
VESA MIS-F 300x300, M6 (mín.: 18 mm, máx.: 20 mm)
- 70PUx8215  
VESA MIS-F 300x300, M8 (mín.: 12 mm, máx.: 20

mm)

#### Preparação

Certifique-se de que os parafusos metálicos, para montagem da TV no suporte compatível com o padrão VESA, sejam introduzidos a uma profundidade de aproximadamente 10 mm nas buchas aparafusadas da TV.

#### Cuidado

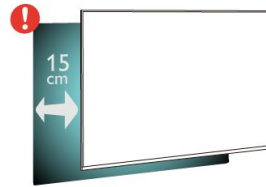
A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e só deve ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

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

## 2.3

### Dicas de posicionamento

- Posicione a TV em um local onde a luz não incida diretamente sobre a tela.
- A distância ideal para assistir à TV é 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.



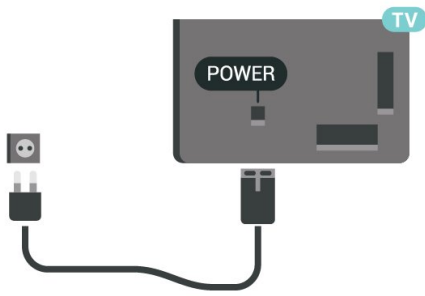
#### Observação:

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 alimentação para economizar energia se não for usar a TV por um longo período de tempo.

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

---

2.5

## Cabo de antena

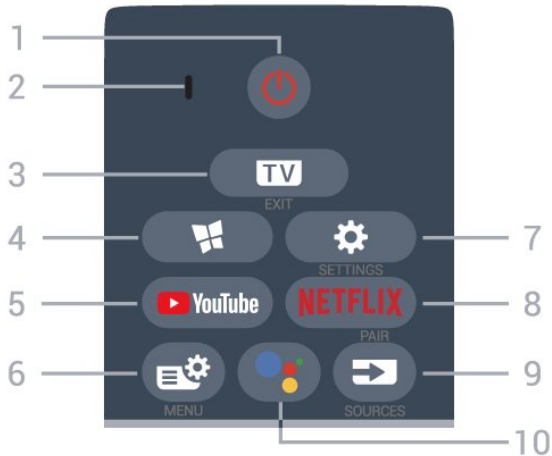
Insira o plugue da antena firmemente no soquete **Antenna**, na parte de trás da TV.

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

# Controle remoto

## Visão geral das teclas

### Parte sup.



1 - Standby / Ativ.

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - Microfone de VOICE

3 - TV - SAIR

Para voltar a assistir à TV ou parar um aplicativo interativo da TV.

4 - Coleção Philips TV

Para abrir o aplicativo Coleção Philips TV.

5 - YouTube

Para abrir o aplicativo YouTube diretamente.

6 - Menu Rápido

Para abrir o Menu rápido com funções comuns da TV.

7 - CONFIGURAÇÕES

Para abrir o menu de Configurações.

8 - **NETFLIX**

Para abrir o Aplicativo Netflix diretamente. Com a TV ligada ou a partir do modo de espera.

- Se você tiver uma assinatura da Netflix, pode aproveitar a Netflix nessa TV. É necessário que a TV esteja conectada à Internet.

- Para abrir o Netflix, pressione **NETFLIX** para abrir o Aplicativo Netflix. É possível abrir o Netflix imediatamente de uma TV em modo de espera. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

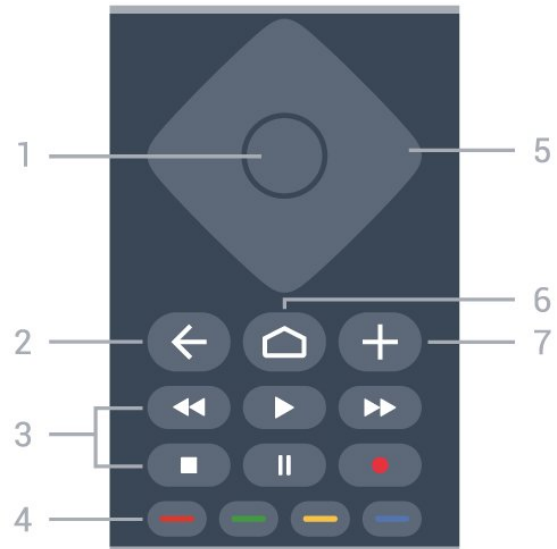
9 - FONTES

- Para abrir ou fechar o menu Fontes.
- Para emparelhar o controle remoto com a TV.

10 - Google Assistant™

Para iniciar o Google Assistant™.

### Meio



1 - tecla OK

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

2 - VOLTAR

Para voltar ao canal anterior selecionado.

Para voltar ao menu anterior.

Para retornar à página anterior de Aplicativos/Internet.

3 - Reprodução e Gravação

- Repr. , para reproduzir.
- Pausa , para pausar a reprodução
- Parar , para parar a reprodução
- Rebob. , para rebobinar
- Avanço rápido , para avançar rapidamente
- Gravar , para começar a gravação

4 - Teclas coloridas

Seleção direta de opções. Tecla azul , abre a Ajuda.

5 - Teclas/ de setas/navegação

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

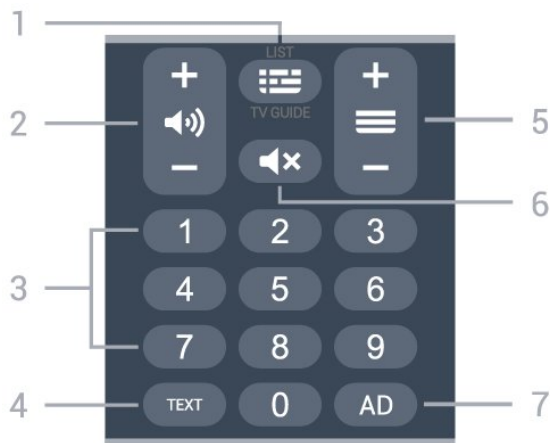
6 - HOME

Para abrir o menu inicial.

7 - OPÇÕES

Para abrir ou fechar o menu de opções.

### Parte inferior



1 - Guia de TV

Para abrir ou fechar o guia de programação.

2 - Volume

Pressione + ou - para ajustar o nível de volume.

3 - Teclas de número

Para selecionar um canal diretamente.

4 - **TEXTO**

Para abrir ou fechar o Texto/Teletexto.

5 - Canal

Pressione + ou - para ir para o próximo canal ou para o anterior na lista de canais Para abrir a próxima página ou a anterior no Texto/Teletexto.

6 - Mudo

Para silenciar ou restaurar o som.

7 - **AD**

Para acessar a descrição do áudio e alternar para ligar e desligar.

---

3.2

## Emparelhar o controle remoto com a TV

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

- É possível usar este controle remoto por meio de IR (infravermelho) na maioria das operações.
- Para usar operações avançadas como pesquisa por voz e o teclado do controle remoto, é necessário emparelhar (link) a TV com o controle remoto.

Ao iniciar a instalação da TV, haverá um comando da TV para manter a tecla **PAIR** pressionada e, ao fazê-lo, o emparelhamento será concluído.

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 controle de voz ao pressionar , o emparelhamento não foi concluído.

4 - É recomendável esperar até que a TV inicie totalmente e abra todos os processos em segundo plano antes de entrar no modo de emparelhamento, já que a mensagem contendo mais instruções pode aparecer tarde demais, afetando negativamente o procedimento de emparelhamento.

### Emparelhamento ou emparelhar novamente

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

Mantenha pressionada a tecla **PAIR** (aproximadamente por 3 segundos) para o emparelhamento.

Alternativamente, vá para **Definições** > **Sem fio e redes** > **Controle remoto** > **Emparelhe o controle remoto**, e siga as instruções na tela.

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

### Software do Controle remoto

**Configurações** > **Sem fio e redes** > **Controle remoto** > **Informações do controle remoto**

Quando o controle remoto estiver emparelhado, é possível verificar a versão do software do controle remoto atual.

**Definições** > **Sem fio e redes** > **Controle remoto** > **Atualizar software do controle remoto**

Verifique se há atualizações para o software do controle remoto.

---

3.3

## Pesquisa por voz

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

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

Para usar a voz.

1 - Pressione 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.

---

3.4

## 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.

---

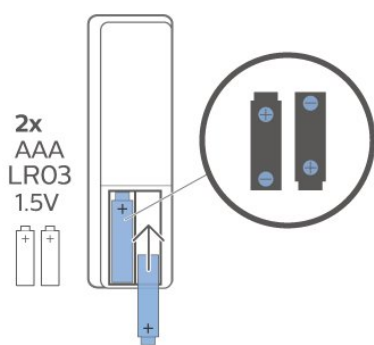
3.5

## Pilhas

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 inferior traseira do controle remoto.

- 1 - Deslize a porta da bateria na direção indicada pela seta.
- 2 - Troque as pilhas antigas por duas pilhas alcalinas AAA-LR03-1.5V. Certifique-se de que 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**.

---

3.6

## 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 à fonte de alimentação principal. Conecte o cabo de alimentação fornecido ao conector da entrada de CA na parte de trás da TV. A luz indicadora na parte de baixo da TV acende.

#### Ligar

Pressione  no controle remoto para ligá-la. Como alternativa, 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 à alimentação eléctrica, mas consome pouquíssima energia.

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

# Teclas da TV

Se você perdeu o controle remoto ou as pilhas estão vazias, ainda assim é possível executar algumas operações 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 começar um filme demo
- 3 - Pressione as teclas para cima ou para baixo para ajustar o volume ou sintonizar o próximo canal ou o anterior. Pressione as teclas para cima ou para baixo para percorrer a lista de fontes, incluindo a seleção 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.



# Canais

## Listas de canais

### Sobre as listas de canais

Depois da instalação de um canal, todos os canais são exibidos na lista de canais. 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 **TV** **+** ou **TV** **-**.

### 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, é possível 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 **← BACK** 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.

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** 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. 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, 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** e pressione **OK**.
- 6 - No menu **Opções**, selecione o filtro que desejar 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 **←** 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 canais, pressione **TV +** ou **TV -**. 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 **← BACK**.

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**. Não 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 **← BACK** 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 **← BACK** 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 primeiramente inserir o código de **Classificação dos pais**.

Para definir uma classificação etária...

- 1 - Selecione **⚙️ Definições > 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.

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, normalmente **888**.
- 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. É possível 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  **Região e idioma** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Idiomas > Legendas principais** ou **Legendas secundárias**.
- 3 - Selecione o idioma que desejar e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← BACK** 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 **+ OPÇÕES**.
- 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  **Região e idioma** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Idiomas > Áudio principal** ou **Áudio secundário**.
- 3 - Selecione o idioma que desejar e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← BACK** 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 **+ OPÇÕES**.
- 2 - Selecione **Idioma de áudio** e selecione um dos idiomas de áudio temporariamente.

---

## 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 **PROGRAMADO** para entrar na lista de gravações programadas, ou pressione a tecla colorida **VISÃO GERAL** para obter as informações de visão geral do canal.

### 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 **← BACK** para fechar o menu.

---

## Picture-in-picture

Enquanto assiste a um canal de TV ou a um vídeo em um dispositivo HDMI conectado, você pode minimizar o vídeo para um canto e, em seguida, navegar na tela Início ou nos aplicativos.

Para iniciar a janela Picture-in-picture...

- 1 - Sintonize um canal de televisão ou assista a um vídeo no dispositivo HDMI conectado.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES**, selecione **Picture-in-picture** e pressione **OK**.
- 3 - O canal ou vídeo que você está assistindo aparece em uma pequena janela, em um canto da

tela escolhida pelo sistema.

4 - Você pode continuar assistindo TV ou vídeo enquanto usa outros aplicativos.

5 - Na linha superior da tela Início, você pode selecionar **Abrir** ou **Parar** para alternar ou fechar a tela pequena.

### Observação:

- Devido a requisitos regulamentares, na Alemanha, a função "Picture-in-Picture" foi removida.
- Você só pode assistir a um vídeo, por exemplo, de um canal de TV, no modo Picture-in-Picture. O áudio em si será silenciado.
- A janela Picture-in-Picture será fechada quando você iniciar a reprodução de outro vídeo, pois só é possível reproduzir um conteúdo por vez. Alguns aplicativos também podem fechar a janela Picture-in-Picture automaticamente, caso ela impeça o uso deles.
- A opção de menu "Picture-in-Picture" só pode ser ativada se a tela inicial estiver em execução em segundo plano. Se a opção estiver desativada, vá primeiro para a tela inicial.

---

## Reorganizar canais

Você só pode mudar a sequência de canais (reorganizar) em uma **Lista de favoritos**.

Para mudar a sequência de canais...

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** que deseja reorganizar.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES**, 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 você deseja.
- 5 - Pressione **OK** para confirmar o novo local.
- 6 - Você pode reorganizar canais com o mesmo método até fechar a **Lista de favoritos** com a tecla **← BACK**.

---

## 5.4

# Canais favoritos

---

## Sobre os canais favoritos

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

É possível criar 4 listas diferentes de canais favoritos para fácil troca de canal. É possível nomear cada Lista de favoritos individualmente. É possível 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 -**.

\* Observação: a lista de canais favoritos não fica disponível quando o país de instalação é o Reino Unido e a Itália.

---

## 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 são 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 **←BACK**.

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** são renumerados.

---

## Editar favoritos

Para adicionar uma faixa consecutiva de canais a uma **Lista de favoritos** de uma só vez, você 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 último canal da faixa que deseja adicionar. Os canais são marcados à direita.

5 - Pressione **OK** para adicionar esta faixa de canais e confirmar.

Você também pode iniciar a criação 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 **+OPÇÕES**, 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 **←BACK** 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 **+OPÇÕES**, selecione **Remover lista de favoritos** e pressione **OK**.
- 3 - Confirme para remover a lista.
- 4 - Pressione **←BACK** para fechar a lista de canais.

---

## Reorganizar canais

Somente em uma **Lista de favoritos** você pode mudar a sequência de canais (reorganizar).

Para mudar a sequência de canais...

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** que deseja reorganizar.
- 2 - Pressione **+OPÇÕES**, 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 você desejar.
- 5 - Pressione **OK** para confirmar o novo local.
- 6 - Você pode reorganizar canais com o mesmo método até fechar a **Lista de favoritos** com a tecla **←BACK**.

---

## Lista de favoritos no Guia de TV

Você pode vincular o Guia de TV para sua lista de favoritos.

- 1 - Enquanto assiste a um canal de TV, mantenha pressionado **≡ >** **Selecionar lista de canais**.
- 2 - Selecione uma **Lista de favoritos** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **≡ TV GUIDE** para abrir.

Com o Guia de TV, é possível exibir uma lista de programas de TV, atuais e programados, de seus canais favoritos. Juntamente com seus canais favoritos, os 3 primeiros canais mais usados da lista padrão da emissora serão adicionados após seus canais favoritos para visualização. Você precisa adicionar estes canais em sua lista de favoritos para ativar esta operação (consulte o capítulo "Guia de TV").

Em cada página do Guia de TV, há uma grade "Você sabia?" inserida em sua lista de canais favoritos. O canal "Você sabia?" oferece dicas úteis para melhorar a forma como você usa sua TV.

---

5.5

## Texto/Teletexto

---

### Páginas de texto

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

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

#### Selecionar uma página de Teletexto

Para selecionar uma página. . .

- 1 - Digite o número da página com as teclas de número.
- 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.

#### Subpáginas de teletexto

Um número de página de Teletexto pode conter várias subpáginas. Os números de subpáginas são mostrados em uma barra ao lado do número da página principal.

Para selecionar uma subpágina, pressione **<** ou **>**.

#### T.O.P. Páginas de teletexto

Algumas emissoras oferecem Teletexto T.O.P. Texto. Para abrir Texto T.O.P. Para abrir páginas de texto T.O.P. dentro de Texto, pressione **+** **OPTIONS** e selecione **T.O.P. Visão geral**.

#### Pesquisar Teletexto

Você pode selecionar uma palavra e pesquisar todas as instâncias dela no Teletexto.

- 1 - Abra uma Página de texto e pressione **OK**.
- 2 - Selecione uma palavra ou um número com as teclas de seta.
- 3 - Agora pressione **OK** novamente para avançar imediatamente para a próxima ocorrência da palavra ou do número.
- 4 - Pressione **OK** novamente a fim de avançar 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 **← BACK** para ocultar as teclas do dispositivo.
- 4 - Para fechar o Texto, pressione **← BACK** novamente.

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

Algumas emissoras 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 **← BACK**.

\* 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

Algumas emissoras de TV digital disponibilizam vários idiomas de Teletexto.

Para definir os idiomas principal e secundário do texto. . .

- 1 - Selecione **⚙ Definições > Região e idioma** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Idioma > Texto principal** ou **Texto 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 é 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.

---

5.6

## TV Interativa

### Sobre a iTV

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

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

---

## O que você precisa

A TV interativa está disponível somente nos canais de TV digitais. Para aproveitar os benefícios completos da TV interativa, você precisa de uma conexão de Internet de alta velocidade (banda larga) com a TV.

### HbbTV

Se um canal de TV oferece páginas de HbbTV, você deve ativar HbbTV nos ajustes da TV para exibir as páginas.

**⚙ Definições > Definições gerais > Avançado > Definições de HbbTV > HbbTV > Ligar.**

---

## Usar iTV

### Abrir páginas da iTV

A maioria dos canais que oferece HbbTV ou iTV pede que você pressione a tecla colorida **■** (vermelho) ou **OK** para abrir sua programação interativa.

### Navegar pelas páginas da iTV

Você pode usar as teclas de setas e de cores, as teclas de números e também a tecla **◀ BACK** para navegar pelas páginas da iTV.

Você pode usar as teclas **▶** (Repr.), **⏸** (Pause) e **■** (Parar) para assistir aos vídeos dentro de páginas iTV.

### Texto digital (apenas no Reino Unido)

Para abrir o Texto digital, pressione **TEXTO**. Para fechar, pressione **◀ VOLTAR**.

### Fechar páginas da iTV

A maioria das páginas da iTV informam qual botão usar para fechar.

Para forçar o fechamento de uma página da iTV, passe para o próximo canal de TV e depois pressione **◀ BACK**.

# Instalação de canais

## 6.1

### Instalação por antena

#### Atualizar canais

##### Atualização automática de canais

Se você receber canais digitais, é possível 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. É possível desativar a Atualização automática de canais.

Para desligar a atualização automática de canais...

- 1 - Selecione **Definições > 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 **← BACK** para fechar o menu.

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

Para desativar a mensagem...

- 1 - Selecione **Definições > 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 **← BACK** 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 sempre uma atualização de canal por conta própria.

Para iniciar uma atualização manualmente...

- 1 - Selecione **Definições > 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 **← BACK** para fechar o menu.

#### Reinstalar canais

##### Reinstalar todos os canais

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

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

Para reinstalar canais...

- 1 - Selecione **Definições > 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 **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 **← BACK** 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 **Definições > Definições gerais > 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 ← BACK para fechar o menu.

---

## Configurações do DVB

---

### Modo de frequência de rede

Se você pretende usar o método 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 método para pesquisar canais. Você pode selecionar o método 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 método **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 não oferece canais digitais, é possível ignorar a pesquisa de canais digitais.

---

### Canais analógicos

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

---

## 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 **Definições > 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 é 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 **▲** (mover para cima) ou **▼** (mover para baixo) 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 **Definições > 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 até localizar todos os canais de TV analógicos disponíveis.

---

6.2

## 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 mínimo 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 **⚙️Definições > 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 **⚙️Definições > Atualizar software** e pressione **➤** (direita) 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 **⚙️Definições > 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 crianças 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 **⚙️Definições > Canais** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Cópia da lista de canais** e **Versão atual** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## Fazer upload de uma lista de canais

---

### 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 procurar 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 **⚙️Definições > 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 êxito. 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 **← BACK** 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 **⚙️ Definições > 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 êxito. Desconecte o dispositivo de memória USB.

# 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 o sinal de TV.

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

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 suportam HDCP 2.2 (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

Todas as conexões HDMI na TV têm HDMI ARC (canal de retorno de áudio).

Se o dispositivo, normalmente um Sistema de Home Theatre (HTS), também tiver uma conexão HDMI ARC, plugue-o a alguma conexão HDMI 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 1 dispositivo/conexão de cada vez.


#### HDMI CEC - EasyLink

Uma conexão HDMI tem a melhor qualidade de imagem e som. Um cabo HDMI combina os sinais de vídeo e áudio. Use um cabo HDMI para sinais de TV HD (High Definition, alta definição). Para obter a melhor transferência de qualidade de sinal, use um cabo HDMI de alta velocidade e não utilize um cabo HDMI com comprimento superior a 5 metros.


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

 Definições > Definições gerais > EasyLink > EasyLink > Ligar.

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

 Definições > Definições gerais > EasyLink > Controle remoto EasyLink > Ligar.

#### Observação:

- 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.

---

7.2

## Sistema de Home Theater - HTS

---

### Conectar com HDMI ARC

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

Se o seu Sistema de Home Theatre tiver conexão HDMI ARC, use HDMI 3 na TV para se conectar. Com o HDMI ARC, você não precisa conectar o cabo de áudio extra. A conexão HDMI ARC combina os dois sinais.

Todas as conexões HDMI na TV podem oferecer Canal de retorno de áudio (ARC). Mas depois de conectar o Sistema de Home Theatre, a TV consegue apenas enviar o sinal ARC para essa conexão HDMI.

#### 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.

---

### Conectar com HDMI

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

Se o Sistema de Home Theatre não tiver conexão HDMI ARC, adicione um cabo de áudio óptico (Toslink) para enviar o som da imagem da TV para o Sistema de Home Theatre.

#### 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  Definições

> Som > Avançado > 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 1 ARC no Sistema de Home Theatre. Todas as conexões HDMI da TV são HDMI ARC.

---

7.3

## 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.


---

7.4

## Blu-ray Disc player

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

Se 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  Palavras-chave e procure EasyLink HDMI CEC para obter mais informações.

---

7.5

## Bluetooth

### Emparelhamento de um dispositivo

Posicione o alto-falante sem fio 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.

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

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth com a TV...

- 1 - Ligue o dispositivo Bluetooth e coloque-o dentro da faixa de alcance da TV.
- 2 - Selecione **Definições** > **Sem fio e redes** e pressione **→** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Bluetooth** > **Pesquisar dispositivo Bluetooth** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Pesquisar** e pressione **OK**. Siga as instruções na tela. Você irá emparelhar o dispositivo com a TV, e a TV irá armazenar a conexão. Poderá ser necessário desfazer o emparelhamento de um dispositivo se o número máximo de dispositivos emparelhados tiver sido atingido.
- 5 - Selecione o tipo de dispositivo e pressione **OK**.
- 6 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fio...

- 1 - Selecione **Definições** > **Sem fio e redes** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Bluetooth** > **Pesquisar dispositivo Bluetooth** e pressione **OK**.
- 3 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## Remover um dispositivo

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


Para remover ou desconectar um dispositivo sem fio...

- 1 - Selecione **Definições** > **Sem fio e redes** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Bluetooth** > **Remover dispositivo Bluetooth** e pressione **OK**.
- 3 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Desconectar** ou **Remover** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **OK** e pressione **OK** para confirmar.
- 6 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

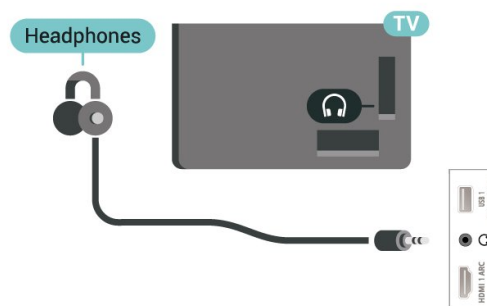
7.6

## Fones de ouvido

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

Para ajustar o volume...

- 1 - Selecione **Configurações**, selecione **Som** > **Volume dos fones de ouvido** e pressione **OK**.
- 2 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- 3 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.



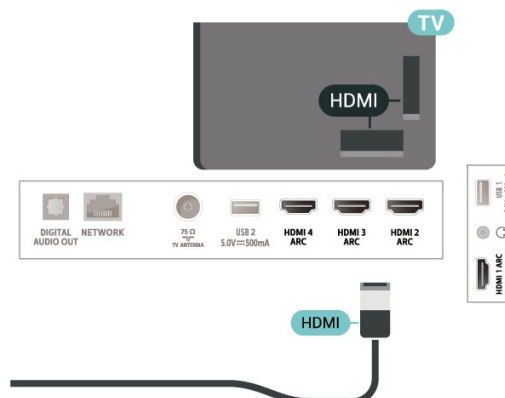
---

7.7

## Console de jogos

### HDMI

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





## Disco rígido USB

### O que você precisa

Se você conectar um Disco rígido USB, pode pausar ou gravar transmissões de TV digital (transmissões DVB ou similares).

#### Espaço em disco mínimo

- Pausar

Para pausar uma transmissão, é necessário um Disco rígido USB 2.0 compatível, com no mínimo 4 GB de espaço.

- Gravar

Para pausar e gravar uma transmissão, você precisa de um disco rígido com no mínimo 250 GB de espaço.

Para obter mais informações sobre como instalar um Disco rígido USB, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **■** **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB**.

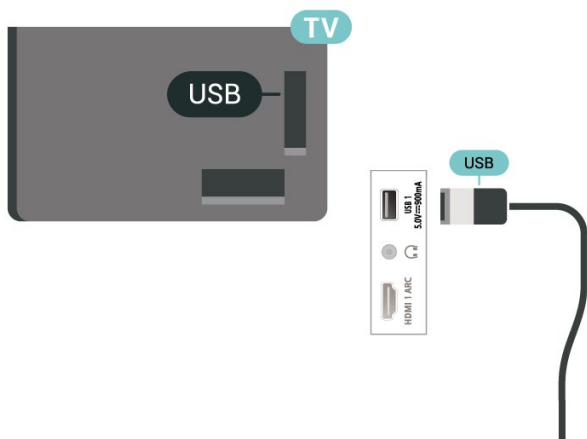
### Instalação

Antes que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, é preciso conectar e formatar um disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB.

- 1 - Conecte o Disco rígido USB a uma porta **USB** da TV. Não conecte outro dispositivo USB a outras portas USB ao formatar.
- 2 - Ligue o Disco rígido USB e a TV.
- 3 - Quando a TV for sintonizada em um canal de TV digital, pressione **||** (Pausa). Tentar pausar iniciará a formatação.

Siga as instruções na tela.

Quando o disco rígido USB estiver formatado, deixe-o conectado permanentemente.



#### Aviso

O disco rígido USB é formatado exclusivamente para esta TV. Você não pode usar as gravações armazenadas em outra TV ou PC. Não copie nem altere arquivos de gravação no disco rígido USB com nenhum aplicativo de PC. Isso danificará suas gravações. Quando você formatar outro disco rígido USB, o conteúdo do anterior será perdido. É necessário reformatar o disco rígido USB instalado na sua TV para usá-lo com um computador.

### Formatação

Para que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, ou armazenar aplicativos, você deve conectar e formatar um disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB. Se desejar gravar transmissões com os dados do Guia de TV da Internet, você precisa configurar a conexão de Internet primeiro, antes de instalar o disco rígido USB.

#### Aviso

O disco rígido USB é formatado exclusivamente para esta TV. Você não pode usar as gravações armazenadas em outra TV ou PC. Não copie nem altere arquivos de gravação no disco rígido USB com nenhum aplicativo de PC. Isso danificará suas gravações. Quando você formatar outro disco rígido USB, o conteúdo do anterior será perdido. É necessário reformatar o disco rígido USB instalado na sua TV para usá-lo com um computador.

\* Conecte o Disco rígido USB de tamanho inferior a 2 TB.

Para formatar um disco rígido USB...

- 1 - Conecte o Disco rígido USB a uma porta **USB** da TV. Não conecte outro dispositivo USB a outras portas USB ao formatar.
- 2 - Ligue o Disco rígido USB e a TV.
- 3 - Selecione **Gravações** se você quiser executar **Pause TV** e as gravações, do contrário, selecione **Aplic.** para armazenar aplicativos. Siga as instruções na tela.
- 4 - Todos os arquivos e dados serão removidos após a formatação.
- 5 - Quando o disco rígido USB estiver formatado, deixe-o conectado permanentemente.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **■** **Palavras-chave** e procure **Pausar TV**, **Gravação**, ou **Aplic.**

## 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 opção 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 **Definições > Definições gerais** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 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**.

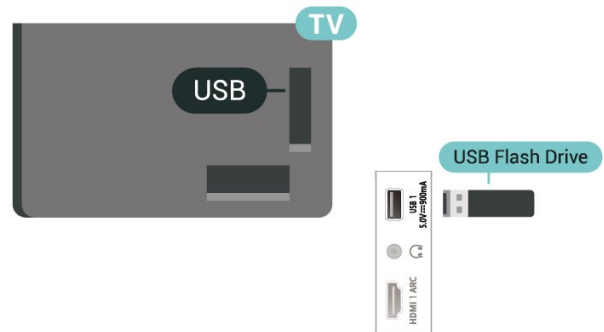
#### Teclas para aplicativos e páginas da Internet

- 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
- + = aplica mais zoom em uma etapa
- - = aplica menos zoom em uma etapa
- \* = ajustar a página da Web à largura da tela

## Unidade flash USB

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

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



A TV detecta a unidade flash e abre uma lista mostrando seu conteúdo.

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

Para interromper a reprodução do conteúdo da unidade flash USB, pressione **TV EXIT** ou selecione outra atividade.

É possível remover a unidade flash USB a qualquer momento para desconectá-la.

#### 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.

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

## 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.

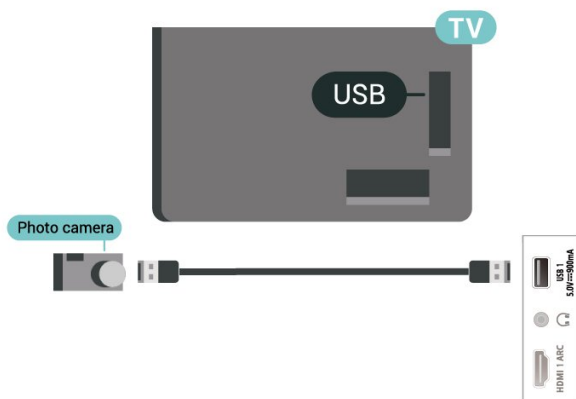
Se a lista de conteúdos não for exibida automaticamente, pressione **Fontes** e selecione **USB**.

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.



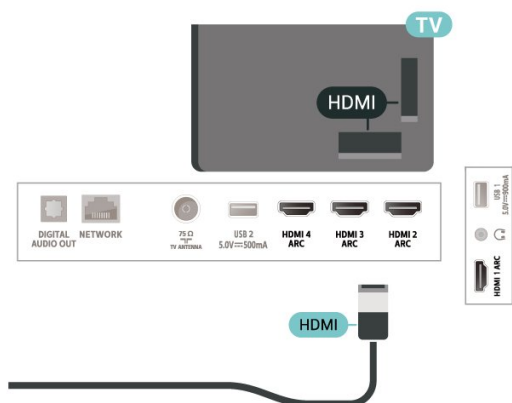
Para obter mais informações sobre como exibir fotos, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Fotos, vídeos e música**.

---

## 7.12

### Filmadora

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



---

## 7.13

### Computador

Você pode conectar seu computador à TV e usar a TV como um monitor PC. Use um cabo HDMI para conectar o computador à TV.

# Conectar a Android 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, é preciso um roteador Wi-Fi conectado à Internet.

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



##### Ligar/desligar Wi-Fi

⚙️ Configurações > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Ligar/desligar Wi-Fi.

##### Faça a conexão

⚙️ Definições > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede > Sem fio.

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

2 - Dependendo do tipo de roteador, insira a sua chave de criptografia - WPA ou WPA2. 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 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.

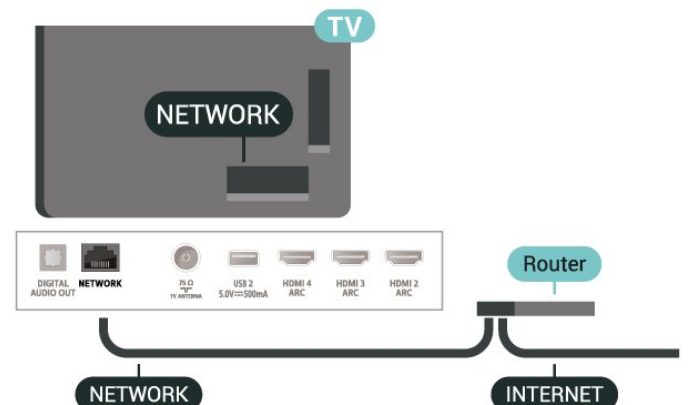
Em Ajuda, pressione a tecla

colorida  **Palavras-chave** e procure **Resolução de problemas** para obter mais informações.

### Conexão com fio

#### O que você precisa

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



---

## Faça a conexão

**Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede > Com fio.

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

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

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

---

## Configurações de rede

### Exibir configurações de rede

**Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Exibir configurações de rede.

É possível exibir todas as configurações de rede atuais aqui. O endereço IP e MAC, a intensidade do sinal, a velocidade, o método de criptografia etc.

### Configuração de rede - IP estático

**Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Configuração de rede > IP estático.

Se você for um usuário avançado e quiser instalar sua rede com endereço IP estático, configure a TV como IP estático.

### Configuração de rede - configuração de IP estático

**Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Configuração de rede > Configuração de IP estático.

- 1 - Selecione Configuração de IP estático e configure a conexão.
- 2 - Você pode definir o número para Endereço IP, Máscara de rede, Gateway, DNS 1 ou DNS 2.

### Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

**Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > 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

**Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > 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**.

## Ligar conexão Wi-Fi

**Configurações** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Ligar/desligar Wi-Fi.

Você pode ligar ou desligar a conexão Wi-Fi na sua TV.

## Digital Media Renderer - DMR

**Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR.

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

## Nome da rede de TV

**Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Nome de rede da TV.

Caso haja mais de uma TV em sua rede doméstica, você poderá dar à TV um nome exclusivo.

## Limpar memória da Internet

**Definições** > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Limpar memória da Internet.

Com a opção Limpar a memória da Internet, você apaga o registro do servidor Philips e as configurações de Classificação dos pais, logins de aplicativos de Local de armazenamento de vídeos, todos os favoritos da Coleção Philips TV, marcadores e histórico da Internet. Os aplicativos MHEG interativos também podem salvar "cookies" na TV. Esses arquivos também serão apagados.

## Conta do Google

### Login

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

Ao fazer login, você poderá jogar 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). Para divertir-se com jogos do Google Play, é necessário ter um perfil do Google+. 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 **Definições** > **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Contas e logins** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Login** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Usar seu controle remoto** e pressione **OK**.
- 5 - Com o teclado na tela, insira seu endereço de e-mail e pressione **OK**.
- 6 - Digite sua senha e pressione **OK** para se fazer login.
- 7 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

## Configurações do Android

Você pode definir ou exibir várias configurações ou informações específicas do Android. Pode encontrar a lista de aplicativos instalados na sua TV e o espaço de armazenamento de que necessitam. Você pode definir o idioma que gostaria de usar com Pesquisa por voz. Pode configurar o teclado na tela ou permitir que os aplicativos usem seu local. Explore as diferentes configurações do Android. Você pode ir para [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) para obter mais informações sobre essas definições.

Para abrir essas configurações...

- 1 - Selecione **Definições** > **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 2 - Explore as diferentes configurações do Android.
- 3 - Pressione **←** **BACK** se necessário, para fechar o

menu.

## Tela Inicial

### Sobre a tela Inicial

Para aproveitar de fato os benefícios de sua Android TV, conecte a TV à Internet.

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 opção Home possui canais que permitem descobrir conteúdos incríveis nos seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar canais ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdos.

A tela Inicial é organizada em canais...

#### Aplicativos

Seus Aplicativos favoritos ficam na primeira linha. Nesta linha, você também verá os Aplic. de TV, como **Coleção Philips TV**, **Assistir TV**, **Guia de TV**, **Mídia** entre outros. Você pode encontrar mais aplicativos na página Aplicativos, que pode ser aberta clicando no ícone de **Aplicativos** na extremidade esquerda da linha **Aplicativos**. Você também pode adicionar mais aplicativos como favoritos pela página Aplicativos.

A página Aplicativos contém todos os Aplicativos instalados que acompanham a TV e os Aplicativos que você mesmo instala da **Coleção Philips TV** ou da **Google Play™ Store**.

#### TV ao vivo

O canal de TV ao vivo mostra os programas em andamento nos canais instalados.

#### Canal Reproduzir em seguida

Saiba o que assistir em seguida com o canal **Reproduzir em seguida** na tela Inicial. Comece a ver de onde você parou e receba notificações sobre novos episódios no canal **Reproduzir em seguida**. Mantenha pressionado o botão **Select** sobre um filme ou seriado para adicioná-lo diretamente ao canal **Reproduzir em seguida**.

#### Canal Google Play Filmes e TV

Alugue filmes ou programas de TV neste canal do **Google Play Filmes e TV**.

#### Canal Ajuda

Este canal contém vídeos tutoriais "Como fazer para..." que ensinam como desembalar, conectar dispositivos externos, instalar canais, etc.

#### Canal YouTube

Este canal contém os seus vídeos das seções Recomendados, Inscrições ou Tendências do YouTube.

### Personalizar canais

Clique no botão **PERSONALIZAR CANAIS** para adicionar e remover canais da sua tela Inicial.




Consulte também

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

---

## 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  BACK 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.

---

8.4

## Aplicativo Coleção Philips TV

### Página Aplicativos em destaque

Todos os aplic. premium estarão disponíveis no aplicativo Coleção Philips TV, na seção Aplic. em destaque. Abra-os usando a faixa na linha Aplic..

Os aplicativos da Coleção Philips TV são feitos especialmente para TV. O download e a instalação dos aplicativos da Coleção Philips TV são gratuitos. A Coleção Philips TV de aplicativos pode ser diferente, conforme o país ou a região. A Coleção TV Philips também mostrará recomendações de novos aplicativos e muito mais.

Alguns aplic. da Coleção Philips TV são pré-instalados na sua TV. Para instalar outros aplic. da Coleção Philips TV, será solicitado que você concorde com os Termos de uso. É possível definir as Configurações de privacidade de acordo com sua preferência.

Para instalar um aplicativo da Coleção Philips TV...

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Pressione  Coleção Philips TV e pressione **OK**. A seção Aplicativos em destaque será exibida.
- 3 - Selecione a guia "Tudo" e pressione **OK**. Ela exibirá todos os aplicativos que estão disponíveis para o usuário, incluindo os instalados.
- 4 - Navegue pelos aplicativos, selecione o ícone do aplicativo que deseja instalar e pressione **OK**. A

página Informações do aplicativo será exibida.

5 - Selecione o botão **Instalar** e pressione **OK** para instalar o aplicativo.




O aplicativo instalado está localizado na página Aplic., que pode ser aberta na página Inicial do Android pressionando o ícone Aplic. na extremidade esquerda da linha Aplic.

---

## Termos de uso

Para instalar e usar os aplicativos da Coleção Philips TV, você deve concordar com os Termos de uso. Se você não tiver concordado com esses termos durante a primeira instalação da TV, poderá fazer isso posteriormente. No momento em que você concordar com os Termos de uso, alguns aplicativos ficarão disponíveis imediatamente e você poderá navegar pela Coleção Philips TV para instalar outros aplicativos.

Para concordar com os Termos de uso após a instalação da TV...

- 1 - Pressione  HOME, selecione  Coleção Philips TV e pressione **OK**. Pressione a tecla **Opções** para abrir o menu Opções.
- 2 - Você pode selecionar **Termos de uso** e, depois, pressionar **OK** para fazer a leitura.
- 3 - Selecione **Aceitar** e pressione **OK**. Não é possível desfazer esta aprovação.
- 4 - Pressione  BACK para fechar o menu.




---

## Configurações de privacidade

Você pode definir algumas configurações de privacidade para os Aplicativos da Coleção Philips TV.

- Você pode permitir que estatísticas técnicas sejam enviadas para a Philips.
- Você pode permitir recomendações pessoais.
- Você pode permitir cookies.
- Você pode ligar a Censura para crianças para aplicativos classificados para maiores de 18 anos.

Para definir as configurações de privacidade da Coleção Philips TV...

- 1 - Pressione  HOME, selecione  Coleção Philips TV e pressione **OK**. Pressione a tecla **Opções** para abrir o menu Opções.
- 2 - Você pode selecionar **Configuração de privacidade** e, em seguida, pressionar **OK**.
- 3 - Selecione cada definição e pressione **OK** para permitir ou não. Você pode ler sobre cada configuração em detalhes.
- 4 - Pressione  BACK para fechar o menu.

# Aplicativos

## 9.1

### Sobre Aplicativos

Você pode encontrar os seus Aplic. favoritos na linha **Aplic.** no menu Início.

Da mesma forma que os aplicativos do seu smartphone ou tablet, os aplicativos da sua TV oferecem funções específicas para uma experiência de TV aprimorada. Aplicativos, como YouTube, Twitter, jogos, Locais de armazenamento de vídeo ou previsões meteorológicas (a.o.). Você pode usar o aplicativo de Internet para navegar na Internet.

Os aplicativos podem ser provenientes da **Coleção Philips TV** ou da **Google Play™ Store**. Para começar, alguns aplicativos práticos são pré-instalados na sua TV.

Para instalar aplicativos a partir da **Coleção Philips TV** ou da **Google Play™ Store**, a TV deve estar conectada à Internet. Você deve concordar com os Termos de uso para usar aplicativos da **Coleção Philips TV**. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da **Google Play™ Store**.

## 9.2

### 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 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione **Google Play Filmes e TV**.
- 3 - Selecione um filme ou programa de TV e pressione **OK**.
- 4 - 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 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione **Google Play Filmes e TV**.
- 3 - Selecione o filme ou o programa de TV da sua

biblioteca no aplicativo, selecione o título e pressione **OK**.

4 - Você pode usar as teclas **■** (parar), **||** (pausa), **◀** (retroceder) ou **▶** (avanço rápido) no controle remoto.

5 - Para interromper o aplicativo Filmes e TV, pressione **← BACK** várias vezes ou pressione **TV EXIT**.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página **Aplic.** ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplic.** Alguns produtos e recursos do Google Play não estão disponíveis em todos os países.

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


### Música

Com o **YouTube Music**, você pode reproduzir sua música favorita 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

Para iniciar o YouTube Music...

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione **YouTube Music**.
- 3 - Selecione a música desejada e pressione **OK**.
- 4 - Para interromper o aplicativo Música, pressione **← BACK** várias vezes ou pressione **TV EXIT**.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página **Aplic.** ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplic.** Alguns produtos e recursos do Google Play não estão disponíveis em todos os países.

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

### 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 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione **Google Play Games**.
- 3 - Selecione um jogo para se divertir ou selecione um novo jogo para instalar e pressione **OK**.
- 4 - Quando terminar, pressione  **BACK** várias vezes, pressione  **EXIT** ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página **Aplic.** ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplic.**. Alguns produtos e recursos do Google Play não estão disponíveis em todos os países.

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

---




## Google Play Store

Do Google Play Store, é possível 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 app...

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione **Google Play Store** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o aplicativo que deseja instalar e pressione **OK**.
- 4 - Para fechar o **Google Play Store**, pressione  **BACK** várias vezes ou pressione  **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 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione **Google Play Store** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Configurações > Controles dos pais**.
- 4 - Selecione o nível de maturidade que você deseja.
- 5 - Mediante pedido, insira o código PIN.
- 6 - Para fechar o **Google Play Store**, pressione  **BACK** várias vezes ou pressione  **EXIT**.

Se o Aplicativo não estiver na tela Inicial, você poderá

adicioná-lo acessando a página **Aplic.** ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplic.**. Alguns produtos e recursos do Google Play não estão disponíveis em todos os países.

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

---

## 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.




---

### 9.3

## Iniciar ou interromper um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo na tela Inicial.

Para iniciar um aplicativo...

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Vá até a linha **Aplic.**, selecione o aplicativo desejado e pressione **OK**.
- 3 - Para interromper um aplicativo, pressione  **BACK** ou pressione  **EXIT** ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

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.

---

### 9.4

## Bloquear aplicativos

---

### Sobre Bloqueios de aplicativos

Você pode bloquear aplicativos inadequados para crianças, pode bloquear aplicativos para maiores de 18 anos ou configurar um perfil restrito no Menu Inicial.

Para maiores de 18 anos

O bloqueio de aplicativos para maiores de 18 anos solicitará um código PIN quando você tentar iniciar um aplicativo classificado para maiores de 18 anos. Esse bloqueio é válido somente para aplicativos classificados para maiores de 18 anos de aplicativos Philips.

### Perfil restrito

Você pode configurar um perfil restrito para o Menu Inicial em que apenas os aplicativos que você permitir estarão disponíveis. É necessário inserir um código PIN para configurar e ativar o perfil restrito.

### Google Play Store - Maturidade



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. O nível de maturidade determinará quais aplicativos estão disponíveis para instalação.


---

## Bloquear aplicativos classificados para maiores de 18 anos

É possível bloquear aplicativos classificados para maiores de 18 anos nos aplicativos Philips. Essa configuração controla a definição de maiores de 18 anos nas Configurações de privacidade de aplicativos Philips.

Para bloquear aplicativos classificados para maiores de 18 anos...

- 1 - Selecione  Definições > Censura para crianças, selecione Bloqueio de aplicativos e pressione OK.
- 2 - Selecione Ligado e pressione OK.
- 3 - Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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

---

## Perfil restrito

### Sobre Perfil restrito

Você pode restringir o uso de determinados aplicativos alternando a TV para um perfil restrito. O Menu Inicial mostrará apenas os aplicativos permitidos. É necessário um código PIN para sair do restrito perfil.

Com a TV alternada para um perfil restrito, não é possível...

- Localizar ou abrir aplicativos que estejam marcados como Não permitido

- Acessar a Google Play Store
- Comprar pelo Google Play Movies & TV, nem pelo Google Play Games
- Usar aplicativos de terceiros que não usam os dados de conexão do Google

Com a TV alternada para um perfil restrito, é possível...





- Assistir ao conteúdo já alugado ou comprado do Google Play Movies & TV
- Divertir-se com jogos já comprados e instalados do Google Play Games
- Acessar as seguintes configurações: Redes Wi-Fi, Fala e Acessibilidade
- Adicionar acessórios de Bluetooth

A Conta do Google na TV permanecerá conectada. Usando um perfil restrito não altere a Conta do Google.

---

## Configurar

Para configurar o perfil restrito...

- 1 - Selecione  Definições > Configurações do Android e pressione OK.
- 2 - Pressione  (para baixo) e selecione Preferências do dispositivo > Segurança e restrições e pressione OK.
- 3 - Selecione Perfil restrito e pressione OK.
- 4 - Selecione Configurações e pressione OK.
- 5 - Insira um código PIN com o controle remoto.
- 6 - Selecione Aplicativos permitidos e pressione OK.
- 7 - Na lista de aplicativos disponíveis, selecione um aplicativo e pressione OK para permitir ou não esse aplicativo.
- 8 - Pressione  BACK para voltar uma etapa ou pressione  EXIT para fechar o menu.





Agora você pode inserir o perfil restrito.


Com o código PIN, você pode sempre alterar o código PIN ou editar a lista de aplicativos permitidos ou não permitidos.

---

## Inserir

Para inserir (alternar para) o perfil restrito...

- 1 - Selecione  Definições > Configurações do Android e pressione OK.
- 2 - Pressione  (para baixo) e selecione Preferências do dispositivo > Segurança e restrições e pressione OK.
- 3 - Selecione Inserir perfil restrito e pressione OK.
- 4 - Insira um código PIN com o controle remoto.
- 5 - Pressione  BACK para voltar uma etapa ou pressione  EXIT para fechar o menu.

Você pode ver quando um perfil restrito é inserido se um ícone é exibido na tela Inicial. Role para baixo até  Definições e role o máximo possível para a

direita.

---

## Excluir

Para excluir o perfil restrito...

- 1 - Selecione **Definições** > **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **▼** (para baixo) e selecione **Preferências do dispositivo** > **Segurança e restrições** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Excluir perfil restrito** e pressione **OK**.
- 4 - Insira o código PIN. A TV excluirá o perfil restrito.

---

9.5

## Gerenciar 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 Android TV. Além disso, é melhor desinstalar os aplicativos que você não está usando mais.

---

9.6

## Armazenamento

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.

Para ver a quantidade de espaço de armazenamento que está sendo usado...

- 1 - Selecione **Definições** > **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Preferências do dispositivo** > **Armazenamento** e pressione **OK**.
- 3 - Exiba o uso de armazenamento da memória da TV.
- 4 - Pressione **← BACK** para voltar uma etapa ou pressione **TV EXIT** para fechar o menu.

### Disco rígido USB

Se você conectar um Disco rígido USB, poderá usá-lo para aumentar a memória da TV para armazenar mais

aplicativos. Deixe o Disco rígido USB ser utilizado como uma memória adicional da TV durante o processo de formatação. A TV tentará armazenar novos aplicativos no Disco rígido USB primeiro. Alguns aplicativos não têm permissão para serem armazenados em um Disco rígido USB.

Para migrar os dados existentes, vá para **Definições** > **Configurações do Android** > **Preferências do dispositivo** > **Armazenamento** e selecione o Disco rígido USB.

---

# 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 estarão 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 **Aplicativos > Navegador da Internet** e pressione **OK**.
- 3 - Insira um endereço da Internet e selecione para confirmar.
- 4 - Para fechar a Internet, pressione  HOME ou  EXIT.

\* Observação: se **Navegador da Internet** não estiver na sua linha **Aplic.**, você pode pressionar o ícone + ao fim da linha para adicionar o aplicativo.

---

## 10.2

### Opções da Internet

Algumas opções extras estão disponíveis para a Internet.



Para abrir as opções extras...

- 1 - Com o site aberto, pressione **+ OPÇÕES**.
  - 2 - Selecione um dos itens e pressione **OK**.
- Abrir link em Nova guia: para abrir um link em uma nova guia.
  - Fechar a guia atual: para fechar a guia atual.
  - Adicionar à discagem rápida: Para inserir um novo endereço de Internet.
  - Adicionar aos marcadores: adicione a página como um marcador
  - Segurança da página: Para exibir o nível de segurança da página atual.
  - Nova guia particular: abrir nova guia particular e fazer uma navegação privada
  - Definições: definições de zoom, tamanho do texto, modo de acessibilidade, sempre mostrar barra de menus e limpar o histórico (navegação)
  - Ajuda: informações do navegador de Internet
  - Sair do navegador de Internet: fechar navegador de Internet

# 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  **BACK** para fechar o Menu rápido sem iniciar nada.

# Fontes

## 12.1

### Mudar para um dispositivo

Na lista de Sources, você pode alternar para qualquer um dos dispositivos conectados. É possível alternar para um sintonizador para assistir à TV, abrir o conteúdo de uma Unidade flash USB conectada ou ver as gravações feitas em um Disco rígido USB. É possível 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, é possível 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.

## 12.2

### Opções para uma entrada da TV

Alguns dispositivos de entrada da TV oferecem configurações específicas.

Para definir as opções de uma determinada entrada da TV...

1 - Pressione **➡ SOURCES**.

2 - Selecione a entrada da TV na lista e pressione **OK**.

3 - Pressione **+ OPÇÕES**. Você pode definir as opções para a entrada da TV selecionada aqui.

4 - Pressione **+ OPÇÕES** novamente para fechar o menu Opções.

Opções possíveis...

#### Picture-in-picture

Enquanto assiste a um canal de TV ou a um vídeo em um dispositivo HDMI conectado, você pode minimizar o vídeo para um canto e, em seguida, navegar na tela Início ou nos aplicativos.

## Controles

Com esta opção, você pode operar o dispositivo conectado com o controle remoto da TV. O dispositivo deve estar conectado com um cabo HDMI, e a TV e o dispositivo devem ter um HDMI CEC ligado.

### Inf. do dispositivo

Abra esta opção para exibir as informações sobre o dispositivo conectado.

## 12.3

### Nome e tipo de dispositivo

Quando você conecta um novo dispositivo à TV e a TV o detecta, você pode atribuir um ícone adequado ao tipo de dispositivo. Se você conectar um dispositivo com um cabo HDMI e HDMI CEC, a TV detectará o tipo de dispositivo automaticamente e o dispositivo receberá um ícone e um nome adequados.

O tipo de dispositivo determina estilos de imagem e som, valores de resolução, configurações específicas ou a posição dentro do menu Fontes. Você não tem necessidade de se preocupar com as configurações ideais.

#### Renomear ou Alterar tipo

Você sempre pode alterar o nome ou o tipo de um dispositivo conectado. Procure o ícone **+** à direita do nome do dispositivo no menu Fontes. Algumas fontes de entrada da TV não permitem uma alteração de nome.

Para alterar o tipo de dispositivo...

1 - Selecione o dispositivo no menu Fontes e pressione **+ OPTIONS**.

2 - Pressione **← BACK** para ocultar o teclado da tela.

3 - Pressione **▼** (para baixo) para encontrar todos os tipos de dispositivo. Selecione o tipo que deseja e pressione **OK**.

4 - Se você deseja redefinir o tipo do dispositivo para o tipo do conector original, selecione **Redefinir** e pressione **OK**.

5 - Selecione **Fechar** e pressione **OK** para fechar esse menu.

Para alterar o nome do dispositivo...

1 - Selecione o dispositivo no menu Fontes e pressione **+ OPTIONS**.

2 - Use o teclado da tela para excluir o nome atual e inserir um novo. Pressione **✓** para confirmar.

3 - Pressione **← BACK** para ocultar o teclado da tela.

4 - Se você deseja redefinir o nome do dispositivo para o nome original do conector,

selecione **Redefinir** e pressione **OK**.  
5 - Selecione **Fechar** e pressione **OK** para fechar esse menu.

---

12.4

## Verificar conexões

Você pode verificar todas as conexões da TV para atualizar o menu Fontes com os dispositivos recentemente conectados.

Para verificar as conexões...

1 - Pressione **SOURCES** para abrir o menu Fontes.

2 - Pressione **▲** (para cima) para selecionar o ícone **🔄** na parte superior direita do menu Fontes.

3 - Pressione **OK** para iniciar a varredura de conexões. Os dispositivos recém-conectados serão adicionados ao menu Fontes.

# Redes

---

## 13.1

### Rede

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **—** **Palavras-chave** e procure **Rede**, para obter mais informações sobre como conectar a TV a uma rede.

---

## 13.2

### Bluetooth

---

#### Emparelhamento de um dispositivo

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **—** **Palavras-chave** e procure **Bluetooth**, **Emparelhamento** para obter mais informações sobre o emparelhamento de dispositivos sem fio.

---

#### Selecionar um dispositivo

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **—** **Palavras-chave** e procure **Bluetooth**, **Selecionar dispositivo** para obter mais informações sobre como selecionar dispositivo sem fio.

---

#### Remover um dispositivo

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **—** **Palavras-chave** e procure **Bluetooth**, **Remover dispositivo** para obter mais informações sobre como desemparelhar (remover) um dispositivo Bluetooth sem fio.



# Definições

## 14.1

### Imagem






#### Configurações de imagens

##### Estilo de imagem

###### Selecionar um estilo

 Menu rápido > Configurações frequentes > Imagem > Estilo de imagem.



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

- Pessoal - As preferências de imagem definidas durante a primeira inicialização.
- Vívido - Ideal para visualização à luz do dia
- Natural - Configurações de imagem natural
-  Padrão - A configuração de energia mais consciente
- Filme - Ideal para assistir a filmes com efeitos de estúdio originais
- Vídeo game\* - Ideal para jogos
- Monitor\*\* - Ideal como tela de PC
-  Dia - para calibração de ISF, pressione a tecla colorida  **APLICAR TODOS** para copiar as configurações calibradas para todas as fontes.
-  Noite - para calibração de ISF, pressione a tecla colorida  **APLICAR TODOS** para copiar as configurações calibradas para todas as fontes.

\* O estilo de imagem Vídeo game está disponível somente na fonte de vídeo HDMI.

\*\* O monitor só está disponível quando a fonte de vídeo HDMI for aplicável para aplicativo de PC. O HDR não é compatível com o modo Monitor. A TV pode reproduzir vídeos HDR no modo Monitor, mas nenhum processamento HDR será feito.

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
-  Dia - para calibração de ISF
-  Noite - para calibração de ISF

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

- HDR Video game

##### Restaurar um estilo

1 - Selecione o estilo de imagem que deseja recuperar.

2 - Pressione a tecla colorida  Restaurar estilo e pressione OK. O estilo é recuperado.


##### Personalizar um estilo

Qualquer definição de imagem que você ajusta, como Cor ou Contraste, é armazenada no **Estilo de imagem** atualmente selecionado. Ele permite que você personalize cada estilo.

Apenas o **estilo Pessoal** pode salvar suas definições para cada fonte no menu Fontes.


##### Cor, contraste, nitidez, brilho



###### Ajuste a cor da imagem

 **Definições** > Imagem > Cor.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor de saturação da cor da imagem.


###### Ajuste o contraste da imagem



 **Configurações** > Imagem > Contraste da luz de fundo ou Contraste do OLED.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor de contraste da imagem.


Você pode diminuir o valor de contraste para reduzir o consumo de energia.



###### Ajuste a nitidez da imagem

 **Definições** > Imagem > Nitidez.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor de nitidez da imagem.

###### Ajustar o brilho

 **Definições** > Imagem > Brilho.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o nível de brilho do sinal da imagem.

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

---

## Configurações avançadas de imagem

---

### Configurações de cor

---

#### Definições avançadas de cor

⚙️ Definições > Imagem > Avançado > Cor.

#### Ajustar a definição de tonalidade

⚙️ Configurações > Imagem > Avançado > Cor > Tonalidade.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor da definição de tonalidade.

#### Ajuste o aprimoramento de cor

⚙️ Definições > Imagem > Avançado > Cor > Aprimoramento de cor.

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

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

#### Selecione a temperatura predefinida das cores

⚙️ Definições > Imagem > Avançado > Cor > Temperatura das cores.

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

#### Alinhamento de ponto branco

⚙️ Definições > Imagem > Avançado > Cor > Alinhamento de ponto branco.

Personalize o alinhamento de ponto branco com base na temperatura da cor selecionada da imagem. Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.

#### Controle de cor (matiz e saturação)

⚙️ Definições > Imagem > Avançado > Cor > Controle de cor.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor de **Matiz** e de **Saturação** para as cores **Vermelho**, **Amarelo**, **Verde**, **Ciano**, **Azul** e **Magenta**, ou selecione **Redefinir tudo** para redefinir todos os valores para padrão.

Observação: disponível somente quando o estilo de

imagem é ISF Dia ou ISF Noite.

#### Apenas RGB

⚙️ Definições > Imagem > Avançado > Cor > Apenas RGB

Selecione **Vermelho**, **Verde** ou **Azul** para mudar a imagem somente para a cor selecionada ou selecione **Desativado** para desligar o modo RGB.

Observação: disponível somente quando o estilo de imagem é ISF Dia ou ISF Noite.

---

### Definições avançadas de contraste

---

#### Modos de contraste

⚙️ Definições > Imagem > Avançado > 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.

---

### Configurações da HDR

Se você estiver assistindo a programas HDR (programas gravados em HDR), não há necessidade de atualizar para HDR e o Controle de melhoramento HDR não estará disponível. A TV fará a alteração automática para o modo HDR conforme a indicação.

A TV mudará automaticamente para o modo HDR com indicação. Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ e Dolby Vision, mas está sujeita à disponibilidade de tais formatos HDR em provedores de conteúdo.

#### Melhoramento HDR

⚙️ Definições > Imagem > Avançado > Contraste > Melhoramento HDR.

Selecione **Ligar** para aumentar o brilho e o contraste da imagem. A imagem fica muito mais brilhante e apresenta um nível mais alto de contraste entre as partes mais claras e mais escuras. O melhoramento HDR mantém as cores nítidas e saturadas. Indisponível quando o conteúdo do vídeo for compatível com HDR.

#### HDR Plus

⚙️ Definições > Imagem > Avançado > Contraste > HDR Plus.

Selecione HDR Plus para obter um contraste superior e efeito de brilho.

**Observação:** disponível quando o sinal HDR (Amplio Alcance Dinâmico) for detectado.

---

## Contraste dinâmico

### ⚙ Definições

> Imagem > Avançado > Contraste > Contraste dinâmico.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para ajustar o nível no qual a TV aprimora automaticamente os detalhes em áreas escuras, médias e claras da imagem.

**Observação:** não disponível quando o sinal HDR é detectado. Não disponível no modo Monitor.

---

## Contraste do vídeo, gama

### Ajuste de imagem

#### ⚙ Definições

> Imagem > Avançado > Contraste > Contraste do vídeo.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível de contraste do vídeo.

### Gama

#### ⚙ Definições

> Imagem > Avançado > Contraste > Gama.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para definir uma configuração não linear para a iluminação e contraste da imagem.

---

## Definições avançadas de nitidez

### Ultrasresolução

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Nitidez > Ultrasresolução.

Selecione Ligar para ativar uma nitidez superior em bordas de linha e detalhes.

---

## Limpeza da imagem

### Redução de ruído

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Clareza da imagem > Redução de ruído.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para definir o nível de remoção de ruído do conteúdo de vídeo. O ruído é visto principalmente como pequenos

pontos móveis na imagem da tela.

## Redução de artefato MPEG

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Clareza da imagem > Redução de artefato MPEG.

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.

---

## Configurações de movimento

### Estilos de movimento

#### Estilos de movimento

##### ⚙ Definições >

Imagem > Avançado > Movimento > Estilos de movimento.

Os estilos de movimento oferecem modos otimizados de definições de movimento para os diferentes tipos de conteúdo de vídeo.

Selecione Desativado para desligar ou selecione um dos estilos de movimento para ter uma experiência de visualização diferente em vídeos em movimento. (Filmes, Esportes, Padrão, Suave ou Pessoal)

Indisponível para os casos a seguir:

- ⚙ Definições > Imagem > Estilo de imagem > Monitor
- ⚙ Definições > Imagem > Estilo de imagem > Vídeo game

---

## Natural Motion

### Natural Motion

⚙ Definições > Imagem > Avançado > Movimento > Natural Motion.

O Natural Motion faz com que todos os movimentos sejam fluidos e suaves.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para ter diferentes níveis de redução da trepidação do movimento, visível em filmes que passam na TV. Selecione Mínimo ou Desativado quando houver ruídos em imagens em movimento na tela.

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

---

## 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 - Ao assistir a um canal de TV, selecione **Definições > Formato da imagem > Preencher tela, Ajustar à tela, Widescreen 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 é mínima e as legendas permanecem visíveis. Não aplicável à entrada do PC. Alguns conteúdos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.
  - **Ajustar à tela** – aumenta automaticamente a imagem para preencher a tela sem distorção. Pode haver barras pretas visíveis. Não 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 - Ao assistir a um canal de TV, selecione **Definições > 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. Só é possível deslocar a imagem após ampliá-la.
  - **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.

---

## Notificação do Dolby Vision

**Definições > Imagem > Notificação do Dolby Vision.**

Ligue ou **Desligue** a notificação do Dolby Vision quando o conteúdo deste começar a ser reproduzido na TV.

---

## Ajustes rápidos de imagem

Durante a primeira instalação, você fez ajustes de imagem em algumas etapas simples. Para realizar essas etapas, certifique-se de que a TV possa se sintonizar a um canal ou mostrar um programa de um dispositivo conectado.

---

14.2

## Áudio

---

### Estilo de som

Selecionar um estilo

**Definições > Som > Estilo de som.**

Para facilitar o ajuste de som, é possível 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
- **Filme** – Ideal para assistir a filmes
- **Música** – Ideal para ouvir músicas
- **Jogo** – Ideal para jogos
- **Notícias** – Ideal para fala
- **Modo pessoal** – Acesso a configurações de som mais aprofundadas.

Restaurar modo pessoal

- 1 - Defina o estilo de som para o modo pessoal.
- 2 - Pressione a tecla colorida **Restaurar estilo** e pressione OK. O estilo é recuperado.

Personalizar modo pessoal

- 1 - Defina o estilo de som para o modo pessoal.
- 2 - Pressione a tecla colorida **Personalizar** e pressione OK para alterar as Definições do modo pessoal.

---

## Volume dos fones de ouvido

### Volume do fone de ouvido

⚙️ Definições > Som > Volume dos fones de ouvido.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar separadamente o volume de um fone de ouvido conectado.

---

## Definições do modo pessoal

### Virtualizador de alto-falantes

⚙️ Definições > Som > Definições do modo pessoal > 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

⚙️ Definições > Som > Definições do modo pessoal > Diálogo claro > Ligar.

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

### Equalizador com IA

⚙️ Configurações > Som > Configurações do modo pessoal > 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 > Som > Configurações do modo pessoal > Equalizador com IA personalizado.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível do equalizador com IA.

---

## Posicionamento da TV

### Posicionamento da TV

⚙️ Configurações > 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

⚙️ Configurações > 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.

Observação: 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 ou aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi 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 ou aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi e instale-os em seu telefone ou tablet.

2 - Use o aplicativo DTS Play-Fi ou o aplicativo de fones de ouvido DTS Play-Fi para pesquisar e configurar um dispositivo compatível com 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 êxito 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.

---

## Configurações avançadas de som

### Controle de volume

#### Volume automático

⚙️ Definições > 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

⚙️ Definições > 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 as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor delta do volume dos alto-falantes.

\* 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.

---

## Configurações da saída de áudio

⚙️ Definições > Som > Avançado > 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.

---

## Definições de saída digital

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

### Formato de saída digital

⚙️ Definições > Som > Avançado > 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

⚙️ Definições > Som > Avançado > Nivelador 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

⚙️ Definições > Som > Avançado > Atraso da saída digital.

Para alguns Sistemas de Home Theatre, pode ser necessário ajustar o atraso da sincronização de áudio para sincronizar o áudio com o vídeo. Selecione Desligado se um atraso de som estiver definido em seu Sistema de Home Theatre.

## Compensação da saída digital (somente disponível quando o Atraso da saída digital estiver Ligado)

⚙️ Definições > Som > Avançado > Deslocamento da saída digital.

Se não for possível configurar um atraso no Sistema de Home Theater, você pode configurar a TV para sincronizar o som. Você pode definir um deslocamento que compensa pelo tempo necessário para o Sistema de Home Theater processar o som da imagem de TV. Você pode definir o valor em incrementos de 5 ms. A definição máxima é de 60 ms.

---

## Notificação do Dolby Atmos

⚙️ Configurações > Som > Notificação do Dolby Atmos.

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

## Configurações ecológicas

### Ajuste o nível de economia de energia

⚙ Definições > Configur. ecológicas > Economia de energia.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para ter diferentes níveis de economia de energia, ou selecione Desativado para desligar o modo de economia de energia.

### Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

⚙ Definições > Configur. ecológicas > Tela desativada.

Selecione Tela desativada e a tela da TV será desligada. Para religá-la, pressione qualquer botão do controle remoto.

### Defina o timer de desligamento automático

⚙ Definições > Configur. ecológicas > Timer de desligamento automático.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) 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, deve desativar o desligamento automático definindo o valor como 0.

## Configurações Gerais

### Disco rígido USB

É necessário configurar e formatar um disco rígido USB antes de gravar um canal.

⚙ Definições > Definições gerais > Disco rígido USB.

Para que seja possível pausar ou gravar uma

transmissão, ou armazenar aplicativos, você deve conectar e formatar um disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB. Se desejar gravar transmissões com os dados do Guia de TV da Internet, você precisa configurar a conexão de Internet primeiro, antes de instalar o disco rígido USB.

### Aviso

O disco rígido USB é formatado exclusivamente para esta TV. Você não pode usar as gravações armazenadas em outra TV ou PC. Não copie nem altere arquivos de gravação no disco rígido USB com nenhum aplicativo de PC. Isso danificará suas gravações. Quando você formatar outro disco rígido USB, o conteúdo do anterior será perdido. É necessário reformatar o disco rígido USB instalado na sua TV para usá-lo com um computador.

Para formatar um disco rígido USB...

- 1 - Conecte o Disco rígido USB a uma porta **USB** da TV. Não conecte outro dispositivo USB a outras portas USB ao formatar.
- 2 - Ligue o Disco rígido USB e a TV.
- 3 - Selecione **Gravações** se você quiser executar **Pause TV** e as gravações, do contrário, selecione **Aplic.** para armazenar aplicativos. Siga as instruções na tela.
- 4 - Todos os arquivos e dados serão removidos após a formatação.
- 5 - Quando o disco rígido USB estiver formatado, deixe-o conectado permanentemente.

## Configurações do teclado USB

### Defina o layout do teclado USB instalado

⚙ Definições > Definições gerais > Ajustes 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.

## Início ou loja

### Selecione o local de sua TV

⚙ Definições > Definições gerais > Local.

Selecione Loja. O estilo de imagem voltará a ser Vívido e você poderá ajustar as definições de loja. O modo Loja serve para promoções na loja.

---

## Instalação em Loja

### Ajuste as definições de loja

⚙ Definições > Definições gerais > Configuração da loja.

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

### Ajustar imagem e áudio

⚙ Definições > Definições gerais > Configuração da loja > Imagem e áudio.

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

### Definir logotipo e faixas

⚙ Definições > Definições gerais > Configuração da loja > Logotipo e Faixas.

Defina para exibir **Logotipos em destaque** e **Faixa promocional**.

### Demo Me Autostart

⚙ Configurações > Configurações gerais > Configuração da loja > Demo Me Autostart.

Ativar/desativar o Demo Me Autostart.

---

## EasyLink – HDMI CEC

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

⚙ Definições > Definições gerais > EasyLink > EasyLink > Ativado.

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

⚙ Definições > Definições gerais > EasyLink > Controle remoto EasyLink > Ativado.

### Observação:

• 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

⚙ Definições > Definições gerais > HDMI Ultra HD > HDMI (porta) > Padrão, Ideal.

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 bits HDR).

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

Formato máximo de temporização de vídeo suportado para opções 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.

### 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+ ou Dolby Vision é suportado apenas quando o **HDMI Ultra HD** está definido como **Ideal**.



---

## Modo videogame com HDMI automático

Defina o modo videogame com HDMI automático

⚙ Definições > Definições gerais > Modo videogame com HDMI automático.

Defina o modo de vídeo game HDMI Auto como **Ativado**, caso você queira que a TV defina automaticamente o Estilo de imagem para **Vídeo game** sempre que o dispositivo HDMI estiver conectado à TV. Este recurso só pode ser selecionado quando o **HDMI Ultra HD** estiver definido como **Ideal**.

---

## Modo Filme automático

Definir o Modo Filme automático

⚙ Configurações > Configurações gerais > Modo Filme automático.

Defina o **Modo Filme automático** como **Ativado**, caso você queira que a TV defina automaticamente o **Estilo de imagem** para **Filme** sempre que o dispositivo HDMI estiver conectado à TV.

---

## Avançado

Definições de HbbTV - TV de banda larga com transmissão híbrida

Ligue a HbbTV

⚙ Definições > Definições gerais > Avançado > Definições de HbbTV > HbbTV > Ativado.

Desligue o rastreamento de histórico da HbbTV

⚙ Definições > Definições gerais > Avançado > Definições de HbbTV > Controle de HbbTV > Desativado.

Remova os cookies de HbbTV

⚙ Definições > Definições gerais > Avançado > Definições de HbbTV > Cookies de HbbTV > Ativado.

Limpar a lista de aplicativos aprovados

⚙ Definições > Definições gerais > Avançado > Definições de HbbTV > Limpar a lista de aplicativos aprovados. Para limpar todos os aplicativos do usuário

aprovados pela HbbTV.

Redefinição de ID do dispositivo HbbTV

⚙ Configurações > Configurações gerais > Avançado > Configurações de HbbTV > 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.

---

## Redefinir as definições de TV e reinstalar a TV

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

⚙ Definições > Definições gerais > Configs. de fábrica.

Refaça toda a instalação da TV e redefina a TV para o status em que estava quando você a ligou pela primeira vez

⚙ Definições > Definições gerais > Reinstalar TV.

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

---

14.5

## Definições de relógio, região e idioma

---

### Idioma

⚙ Definições > Região e idioma > Idioma.

Altere o idioma do menu da TV e das mensagens

⚙ Definições > Região e Idioma > Idioma > Idioma do menu.

Defina o idioma de áudio de preferência

⚙ Definições > Região e idioma > Idioma > Áudio principal, Áudio secundário.

Os canais de TV digital podem transmitir áudio com vários idiomas falados 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.

#### Defina o idioma de legenda de preferência

⚙ Definições > Região e idioma > Idioma > Legendas principais, Legendas secundárias.

Os canais digitais podem oferecer vários idiomas para um programa. É possível 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.

#### Defina o idioma de teletexto de preferência

⚙ Definições > Região e idioma > Idioma > Teletexto principal, Teletexto secundário.

Algumas emissoras de TV digital disponibilizam vários idiomas de Teletexto.

---

## Relógio

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio.

#### Corrija o relógio automaticamente

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio > Modo de relógio automático.

- A configuração padrão do relógio da TV é **Automático**. As informações de horário vêm das informações de UTC (Tempo Universal Coordenado) transmitidas.
- Se o relógio da TV não estiver correto, você poderá defini-lo com a opção **Varia de acordo com o país**.

#### Corrija o relógio manualmente

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio > Modo de relógio automático > Manual.

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio > Data, Hora.

Volte ao menu anterior e selecione Data e Hora para ajustar o valor.

#### Observação:

- Se nenhuma das configurações automáticas exibir a hora corretamente, você poderá acertar a hora manualmente.
- Se você programar gravações no Guia de TV, recomendamos não alterar a hora e a data manualmente.

Definir o fuso horário ou definir uma diferença de horário para sua região (disponível somente para determinados países)

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio > Fuso horário.

A configuração de Fuso horário só está disponível quando o **Modo de relógio automático** está definido como **Automático** ou **Varia de acordo com o país**.

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

⚙ Definições > Região e idioma > Relógio > Sleep Timer.

---

14.6

## Configurações do Android

⚙ Definições > Configurações do Android.

Visualize a lista de aplicativos instalados, verifique o espaço livre para baixar mais ou desinstalar um aplicativo.

---

14.7

## Definições de acesso universal

⚙ Definições > Acesso universal.

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

#### Ative as definições de acesso universal

⚙ Definições > Acesso universal > Acesso universal > Ativado.

#### Acesso universal para deficientes auditivos

⚙ Definições > Acesso universal > Deficientes auditivos > Ativado.

- Alguns canais de TV digitais transmitem áudio e legendas especiais adaptados para pessoas com deficiência auditiva ou baixa audição.
- Com essa opção ativada, a TV mudará automaticamente para o áudio e as legendas adaptados, caso estejam disponíveis.

#### Acesso universal para deficientes visuais ou pessoas com pouca visão

⚙ Definições > Acesso universal > Descrição do áudio > Descrição do áudio > Ativado.

Os canais de TV digital podem transmitir comentários de áudio especial descrevendo o que ocorre na tela.

⚙ Definições > Acesso universal > Descrição do áudio > Volume misturado, Efeitos de áudio, Fala.

- Selecione Volume misturado para combinar o volume do áudio normal com comentários de áudio. Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor.
- Ative os Efeitos de áudio para obter efeitos de áudio adicionais nos comentários, como sons estéreos ou que desaparecem aos poucos.
- Selecione Fala para definir as preferências de fala: Descritivo ou Legendas.

### Aprimoramento de diálogo

⚙ Definições > Acesso universal > Aprimoramento de diálogo.

Aumentar a inteligibilidade do diálogo e comentários, se disponível. Disponível somente quando a configuração de som **Diálogo claro** está **ativada** e o padrão de transmissão do áudio é o AC-4.

---

14.8

## Definições de bloqueio

---

### Definir código e alterar código

Definir um novo código ou redefinir o código de alteração

⚙ Definições > 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.

---

## Bloqueio de programas

Defina uma idade mínima para assistir a programas com classificação

⚙ Definições > Censura para crianças > Classificação dos pais.

---

## Bloqueio de aplicativos

Defina o bloqueio de aplicativos Philips

⚙ Definições > Censura para crianças > Bloqueio de aplicativos.

Você pode bloquear aplicativos inadequados para crianças, Você pode bloquear aplicativos para maiores de 18 anos de Aplicativos Philips ou configurar um perfil restrito no Menu Inicial.

### Para maiores de 18 anos

O bloqueio de aplicativos para maiores de 18 anos solicitará um código PIN quando você tentar iniciar um aplicativo classificado para maiores de 18 anos. Esse bloqueio é válido somente para aplicativos classificados para maiores de 18 anos de aplicativos Philips.

### Perfil restrito

Você pode configurar um perfil restrito para o Menu Inicial em que apenas os aplicativos que você permitir estarão disponíveis. É necessário inserir um código PIN para configurar e ativar o perfil restrito.

### Google Play Store - Maturidade

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. O nível de maturidade determinará quais aplicativos estão disponíveis para instalação.

# Vídeos, fotografias e música

## 15.1

## 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 SimplyShare e pressione (direita) para selecionar o dispositivo que você precisa.
- 3 - Quando um dispositivo SimplyShare for conectado, o item Dispositivos SimplyShare 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 TV EXIT.

## 15.2

## 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.

## 15.3

## Menu Mais populares e menu Última reprodução

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

## 15.4

## 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 que você precisa.
- 3 - É possível 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 - Favoritos.
- 5 - Para interromper a reprodução de vídeos, fotos e músicas, pressione TV EXIT.

Aviso

Se você tentar pausar ou gravar um programa com um disco rígido USB conectado, a TV solicitará que você formate o disco rígido USB. Esta formatação

excluirá todos os atuais arquivos do disco rígido USB.

15.5

## Reproduzir vídeos

### Reproduzir vídeos

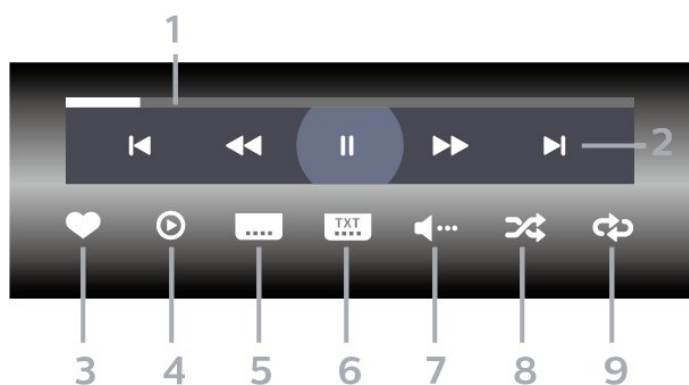
Abra a pasta de vídeos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Vídeos**, você pode pressionar **Marcar como fav.** para adicionar a pasta de vídeos ao menu Favoritos - **Favoritos**.

Reproduzir um vídeo

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Vídeos** e selecione um vídeo, você pode pressionar **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressione **Marcar como fav.** para adicionar o vídeo selecionado ao menu Favoritos - **Favoritos**.

Barra de controle



- 1 - Barra de andamento
- 2 - Barra de controle de reprodução
  - **<<**: Pular para o vídeo anterior em uma pasta
  - **>>**: Pular para o próximo vídeo em uma pasta
  - **<<<**: Retroceder
  - **>>>**: Avançar rapidamente
  - **||**: Pausar a reprodução
- 3 - Marcar como favoritos
- 4 - Reproduzir todos os vídeos
- 5 - Legenda: ativar, desativar ou ativar em mudo as

legendas.

- 6 - Idioma de legenda: selecione um idioma de legenda
- 7 - Idioma de áudio: selecione um idioma de áudio
- 8 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória
- 9 - Repetir: reproduz todos os vídeos nessa pasta uma vez ou continuamente

### Opções de vídeo

Procurar arquivos de vídeo...

- **Lista/Miniaturas** - vista de miniaturas ou lista
- **Aleatório** - reproduz os arquivos em ordem aleatória
- **Repetir** - reproduz todos os vídeos nesta pasta uma vez ou continuamente

- **Informação** - mostra informações sobre o vídeo

Reprodução de arquivos de vídeo...

- **Marcar como favorito** - marca a música como favorita
- **Definições de legendas** - define o tamanho da fonte, cor e posição das legendas, etc.

- **Informação** - mostra informações sobre a música

15.6

## Exibir suas fotos

### Exibir fotos

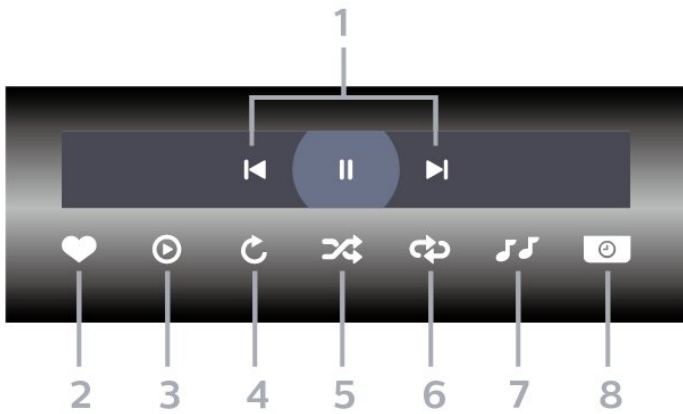
Abra a pasta de fotos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Fotos**, você 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 que você precisa.
- 3 - Selecione **Fotos** e selecione uma foto, você 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

### Reprodução de arquivos de foto...

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

## Exibir 360 fotos

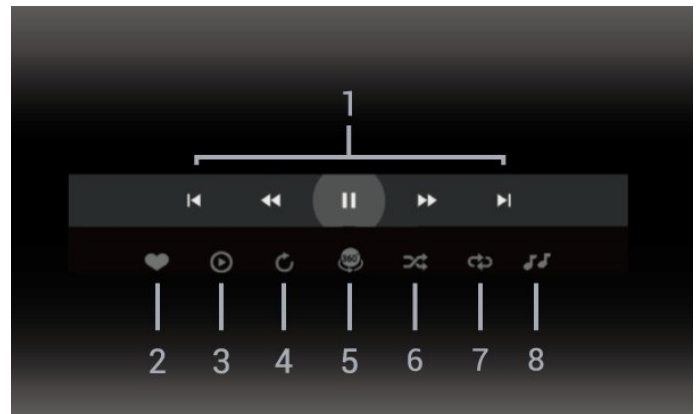
### Abra a pasta 360 fotos

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 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 que você precisa.
- 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 é 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.

---

## Opções de 360 fotos

Procurar 360 arquivos de foto...

- **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

Reprodução de 360 arquivos de foto...

- **Redefinir exibição** – redefine o ângulo de visão
- **Informação** – mostra 360 informações de foto

---

15.7

## Reproduzir sua música

### Reproduzir músicas

Abra a pasta de músicas

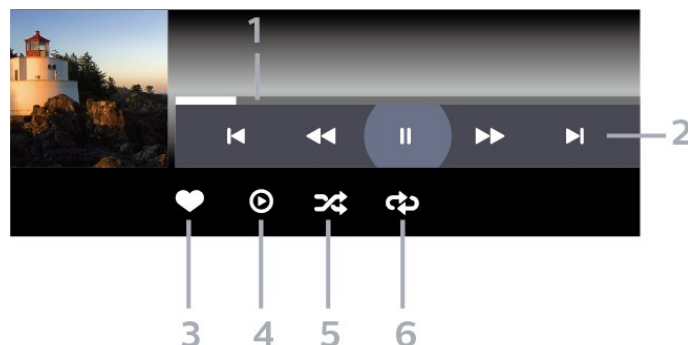
- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Música**, você pode pressionar **Marcar como fav.** para adicionar a pasta de música ao menu Favoritos - **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 que você precisa.
- 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 pressione **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.

Reprodução de arquivos de música...

- **Marcar como favorito** - marca a música como favorita

# Guia de programação

16.1

## O que você precisa

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

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

16.2

## Guia de programação, dados

O guia de programação 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 programação 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.

16.3

## Como usar o guia de programação

### Abrir o guia de programação

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

Pressione **≡** GUIA 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, é possível 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 **←** **BACK** 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.

## Configurar um lembrete

É possível definir um lembrete de um programa. Uma mensagem avisará sobre o início do programa. É possível sintonizar esse canal imediatamente.

No Guia da TV, um programa com um lembrete é marcado com **🕒** (relógio).

Para definir um lembrete...

- 1 - Pressione **≡** **TV GUIDE** e selecione um programa futuro.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES** e selecione **Definir lembrete** ou pressione a tecla colorida **■** **Definir lembrete**.
- 3 - Pressione **←** **BACK** para fechar o menu.

Para remover um lembrete...

- 1 - Pressione **≡** **TV GUIDE** e selecione um programa com o lembrete.
- 2 - Pressione **+** **OPÇÕES** e selecione **Limpar lembrete** ou pressione a tecla colorida **■** **Limpar lembrete**.
- 3 - Pressione **←** **BACK** para fechar o menu.

## Pesquisar por gênero

Se as informações estão 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 - É possível definir lembretes ou agendar uma gravação de um programa selecionado.

6 - Pressione **← BACK** para fechar o menu.

Para obter mais informações sobre como gravar, pressione **■ Palavras-chave** e procure **Gravação**.

tela

• de uma configuração confiável de relógio de TV. Se você redefinir o relógio da TV manualmente, as gravações poderão falhar.

---

## Lista de Lembretes

É possível visualizar uma lista dos lembretes definidos.

### Lista de Lembretes

Para abrir a lista de lembretes...

1 - Pressione **☰ TV GUIDE**.

2 - Pressione a tecla colorida **■ Programado**.

3 - Na parte superior da tela, selecione **⌚ Programado** e pressione **OK**.

4 - Na lista de registros e lembretes programados, selecione a guia **Lembretes** e pressione **OK** para visualizar somente os lembretes.

5 - Pressione a tecla colorida **■ Remover** para remover o lembrete selecionado. Pressione a tecla colorida **■ Gravar** para gravar o programa selecionado.

6 - Pressione **← BACK** para fechar o menu.

---

## Definir uma Gravação

É possível definir uma gravação no Guia da TV\*.

Para ver a lista de gravação, pressione **■ Gravações**, um programa definido para ser gravado é marcado com um **●** (ponto vermelho) na frente do nome do programa.

Para gravar um programa...

1 - Pressione **☰ TV GUIDE** e selecione um programa futuro ou em andamento.

2 - Pressione a tecla colorida **■ Gravar**.

3 - Pressione **← BACK** para fechar o menu.

Para cancelar uma gravação...

1 - Pressione **☰ TV GUIDE** e selecione o programa definido para gravação.

2 - Pressione a tecla colorida **■ Limpar gravação**.

3 - Pressione **← BACK** para fechar o menu.

\* Para gravar um programa de TV, você precisa...

- de um disco rígido USB conectado e formatado nesta TV
- dos canais de TV digitais instalados nesta TV
- receber informações do canal para o Guia de TV na

# Gravação e Pausar TV

## Gravação

### O que você precisa

Você pode gravar uma transmissão de TV digital e assisti-la depois.

Para gravar um programa de TV, você precisa...

- de um disco rígido USB conectado e formatado nesta TV
- dos canais de TV digitais instalados nesta TV
- receber informações do canal para o Guia de TV na tela
- de uma configuração confiável de relógio de TV. Se você redefinir o relógio da TV manualmente, as gravações poderão falhar.

Não será possível gravar quando você estiver usando Pausar TV.

No que diz respeito ao cumprimento da legislação sobre direitos autorais, alguns fornecedores DVB podem aplicar diferentes restrições por meio de tecnologia DRM (Digital Rights Management, Gerenciamento de direitos digitais). Em caso de transmissão de canais protegidos, a gravação, o registro de validade ou o número de exibições podem ser restritos. A gravação pode ser completamente proibida. Em caso de tentativa de gravação de uma transmissão protegida ou de reprodução de uma gravação expirada, pode aparecer uma mensagem de erro.

Para obter mais informações sobre como instalar um Disco rígido USB, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB**.

#### Observação:

A função de gravação é somente para transmissão de TV digital. Não é possível gravar conteúdo de dispositivos externos (por exemplo, HDMI).

### Gravar um programa

#### Gravar agora

Para gravar o programa que você está assistindo, pressione **(Gravar)** no controle remoto. A gravação será iniciada imediatamente.

Para interromper a gravação,

pressione **(Interromper)**.

Quando dados do Guia de TV estiverem disponíveis, o programa ao qual você está assistindo será gravado a partir do momento em que você pressionou a tecla de gravação até o fim do programa. Se não houver dados do Guia de TV disponíveis, o tempo de gravação será de apenas 30 minutos. Você pode ajustar o horário de término da gravação na lista de **Gravações**.

### Programar uma gravação

Você pode programar uma gravação de um programa que será transmitido para hoje ou para alguns dias (máximo de 8 dias). A TV usará os dados do Guia de TV para iniciar e terminar a gravação.

Para gravar um programa...

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - No Guia de TV, selecione o canal e programa que você deseja gravar. Pressione **(direita)** ou **(esquerda)** para percorrer os programas de um canal. Use a tecla colorida **Dia** para selecionar o dia que você precisa.
- 3 - Com o programa selecionado, pressione a tecla colorida **Gravar**. O programa está programado para a gravação. Um aviso será mostrado automaticamente quando houver sobreposições de gravações programadas. Se você planeja gravar um programa quando estiver ausente, lembre-se de deixar a TV em modo de espera e o disco rígido USB ligado.
- 4 - A TV adiciona alguma margem de tempo no final do programa. Você pode ajustar esta margem com **Margem de finalização automática**.
- 5 - Pressione **BACK** para fechar o menu.

### Lista de gravações

É possível visualizar e gerenciar suas gravações na lista de gravações. Ao lado da lista de gravações, há uma lista separada para gravações e lembretes programados.

Para abrir a lista ou as gravações...

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - Pressione a tecla colorida **Gravações**.
- 3 - Na lista de gravações, selecione as guias **Novo**, **Assistido** ou **Expirado** e pressione **OK** para filtrar a exibição.
- 4 - Com uma gravação selecionada na lista, você pode remover a gravação com a tecla colorida **Remover** ou interromper uma gravação em andamento com a tecla colorida **Interromper gravação**. É possível renomear uma gravação com a tecla colorida **Renomear**.
- 5 - Pressione **BACK** para fechar o menu.

As emissoras podem limitar o número de dias que uma gravação pode ser exibida. Quando esse período expirar, a gravação será marcada como expirada. Uma gravação na lista pode mostrar o número de dias antes de expirar.

Quando uma gravação programada for impedida pela emissora ou quando a transmissão for interrompida, a gravação será marcada como **Falhou**.

---

### Gravações conflitantes

Quando duas gravações programadas estão se sobrepondo com relação ao horário, há uma gravação conflitante. Para resolvê-la, você pode ajustar o horário de início e de término de uma ou das duas gravações programadas.

Para ajustar o horário de início ou de término de uma gravação programada...

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - Pressione a tecla colorida **Gravações**.
- 3 - Na parte superior da tela, selecione **Programado** e pressione **OK**.
- 4 - Na lista de gravações e lembretes programados, selecione a guia **Gravações** e pressione **OK** para visualizar somente as gravações programadas.
- 5 - Selecione a gravação programada que entra em conflito com outra gravação programada e pressione a tecla colorida **Ajustar a hora**.
- 6 - Selecione o horário de início ou de término e altere-o com as teclas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo). Selecione **Aplicar** e pressione **OK**.
- 7 - Pressione **← BACK** para fechar o menu.

---

### Margem de finalização automática

Você pode definir a margem de tempo que a TV adicionará automaticamente no fim de cada gravação programada.

Para definir a margem de tempo de finalização automática...

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - Pressione a tecla colorida **Gravações**.
- 3 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Margem de finalização automática** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) e pressione **OK** para definir a margem de tempo adicionada a uma gravação automaticamente. Você pode adicionar até 45 minutos a uma gravação.
- 5 - Pressione **← BACK** para fechar o menu.

---

### Gravação manual

Você pode programar uma gravação que não esteja vinculada a um programa de TV. Você mesmo define o canal e o horário de início e de término.

Para programar uma gravação manualmente...

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - Pressione a tecla colorida **Gravações**.
- 3 - Na parte superior da tela, selecione **Programado** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Programar** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione o sintonizador de onde você quer gravar e pressione **OK**.
- 6 - Selecione o canal de onde você quer gravar e pressione **OK**.
- 7 - Selecione o dia da gravação e pressione **OK**.
- 8 - Defina o horário de início e de término da gravação. Selecione um botão e use as teclas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para definir as horas e os minutos.
- 9 - Selecione **Gravar** e pressione **OK** para programar a gravação manual.

A gravação será apresentada na lista de gravações programadas e lembretes.

---

### Assistir a uma gravação

Para assistir a uma gravação...

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - Pressione a tecla colorida **Gravações**.
- 3 - Na lista de gravações, selecione a gravação que necessita e pressione **OK** para começar a assistir.
- 4 - É possível usar as teclas **||** (pausa), **▶** (reproduzir), **◀◀** (rebobinar), **▶▶** (avançar) ou **■** (parar).
- 5 - Para voltar a assistir à TV, pressione **TV EXIT**.

---

17.2

## Pausar TV

---

### O que você precisa

Você pode pausar uma transmissão de TV digital e continuar assistindo-a até um pouco mais tarde.

Para pausar um programa de TV, você precisa...

- de um disco rígido USB conectado e formatado nesta TV
- dos canais de TV digitais instalados nesta TV
- receber informações do canal para o Guia de TV na tela

Com o Disco rígido USB conectado e formatado, a TV armazena continuamente a transmissão que você

está assistindo. Quando você muda para outro canal, a transmissão do canal anterior é eliminada. Além disso, quando você coloca a TV no modo em espera, a transmissão é eliminada.

Não será possível usar Pausar TV quando você estiver gravando.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **■** **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB**.

---

## Pausar um programa

Para pausar e retomar uma transmissão...

- Para pausar uma transmissão de TV, pressione **⏸** (Pausa). Será exibida uma barra de progresso rapidamente na tela.
- Para exibir a barra de andamento, pressione novamente **⏸** (Pausa).
- Para continuar assistindo, pressione **▶** (Repr.).

Com a barra de andamento na tela, pressione **◀◀** (Retroceder) ou **▶▶** (Avançar) para selecionar onde deseja começar a ver a transmissão armazenada. Pressione as teclas várias vezes para alterar a velocidade.

Você pode pausar uma transmissão por um intervalo de tempo máximo de 90 minutos.

Para retornar à transmissão de TV ao vivo, pressione **■** (Interromper).

---

## Repetição

Como a TV armazena a transmissão que você está assistindo, na maioria das vezes você pode repetir a transmissão por alguns segundos.

Para repetir uma transmissão atual...

- 1 - Pressione **⏸** (Pausa).
- 2 - Pressione **◀◀** (Rebob.). Você pode pressionar **◀◀** várias vezes para selecionar de onde você deseja começar a exibir a transmissão pausada. Pressione as teclas várias vezes para alterar a velocidade. Em um momento, você atingirá o início do armazenamento da transmissão ou o intervalo máximo de tempo.
- 3 - Pressione **▶** (Repr.) para assistir à transmissão novamente.
- 4 - Pressione **■** (Interromper) para assistir à transmissão ao vivo.

---

# Smartphones e tablets

---

## Aplicativo Philips TV Remote

O novo Philips TV Remote App em seu novo smartphone ou tablet é o seu novo companheiro de TV.

Com o TV Remote App, você tem controle total da mídia ao seu redor. Envie fotos, músicas ou vídeos para sua tela de TV. Procure o que você deseja assistir no Guia da TV e assista na sua TV. Com o aplicativo TV Remote, você pode usar seu telefone como controle remoto, a TV pode ser ligada ou desligada através do telefone.

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.

---

## Google Cast

---

### 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/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## 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.

---

# Jogos

---

## 19.1

### O que você precisa

Nesta TV, você pode se divertir com jogos...

- da Coleção Philips TV no Menu Inicial
- da Google Play Store no Menu Inicial
- de um Console de jogos conectado

Os jogos da Coleção Philips TV ou 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 da Coleção Philips TV ou da Google Play™ Store, a TV deve estar conectada à Internet. Você deve concordar com os Termos de uso para usar aplicativos da Coleção Philips TV. 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, é possível usá-lo imediatamente.


---

## 19.3

### Jogue um jogo em um Console de jogos

Para iniciar um jogo de um Console de jogos...


- 1 - Ligue o Console de jogos.
- 2 - Pressione  SOURCES e selecione um console de jogos ou o nome da conexão.
- 3 - Inicie o jogo.
- 4 - Pressione  BACK várias vezes ou pressione  EXIT ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interromper dedicado.

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**.

# Escolhas principais

## 20.1

### Sobre as Escolhas principais

Com as  Escolhas principais, a sua TV recomenda...




- programas atuais em **Agora na TV**
- serviços de TV online (Acompanhamento de programas de TV) em **TV sob demanda**
- os vídeos para aluguel mais recentes em **Video on Demand**
- serviços de TV online (Acompanhamento de programas de TV) do Freeview em **Freeview Play\***

Para desfrutar das Escolhas principais, conecte a TV à Internet. Certifique-se de que concorda com os Termos de Uso. As informações e os serviços de Escolhas principais só estão disponíveis em determinados países.

#### Termos de uso

Para que a TV possa fazer essas recomendações, você deve concordar com os Termos de uso. Para obter recomendações personalizadas com base em seus hábitos de visualização, certifique-se de ter marcado a caixa de seleção de **Oferecendo a você recomendações de visualização personalizadas**.

Para abrir os Termos de uso...

- 1 - Pressione  para abrir o **Menu rápido**.
- 2 - Selecione  **Escolhas principais**.
- 3 - Pressione **+OPÇÕES**, selecione **Termos de uso** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Configurações de privacidade** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **Consentimento com o serviço de recomendações personalizadas** e pressione **OK** para marcar a caixa. Pressione **OK** novamente para desmarcar.
- 6 - Pressione  **BACK** para fechar o menu.

\* O Freeview Play funciona apenas para modelos do Reino Unido.

## 20.2

### Agora na TV

#### Sobre o Agora na TV

Com o  **Agora na TV**, a TV recomenda os 10 programas mais populares para assistir no momento.

A TV recomenda programas de televisão que estejam passando naquele momento ou iniciando dentro de 15 minutos. Os programas recomendados são

selecionados a partir dos canais que você instalou e a seleção é feita a partir dos canais do seu país. Além disso, você pode deixar o **Agora na TV** fazer algumas recomendações personalizadas para você, com base em programas assistidos regularmente.

Para tornar as informações do Agora na TV disponíveis...





- As informações do Agora na TV devem estar disponíveis em seu país.
- a TV deve ter canais instalados.
- a TV deve estar conectada à Internet.
- o Relógio da TV deve estar definido como Automático ou Varia de acordo com o país.
- você deve aceitar os Termos de uso (talvez você já tenha aceitado quando se conectou à Internet).

O ícone  somente aparecerá na parte superior da tela quando o Agora na TV estiver disponível.

A TV não armazena recomendações antigas.

### Usar o Agora na TV

Para abrir o Agora na TV...


- 1 - Pressione  para abrir o **Menu rápido**.
- 2 - Selecione  **Escolhas principais** para abrir o menu Escolhas principais.
- 3 - Selecione  **Agora na TV** na parte superior da tela e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  **BACK** para fechar.

Ao abrir o **Agora na TV**, a TV pode precisar de alguns segundos para atualizar a página informações.

No Agora na TV você pode...

- selecionar e pressionar **OK** em um ícone de programa para sintonizar com o programa sendo exibido.
- selecionar e pressionar **OK** em um ícone de programa programado para já sintonizar com o canal.

Você pode usar as teclas coloridas do controle remoto para iniciar, interromper ou limpar uma gravação programada, além de definir ou remover um lembrete que avisa sobre o início de um programa.


Para sair do Agora na TV sem sintonizar com outro canal, pressione  **BACK**.

## 20.3


### TV sob demanda

---

## Sobre TV sob demanda

Com  TV sob demanda, é possível assistir programas de televisão que você perdeu ou assistir a seus programas favoritos de acordo com a sua conveniência. Este serviço também é chamado Acompanhamento de programas de TV, Repetição de TV ou TV on-line. Os programas disponíveis no TV sob demanda podem ser assistidos gratuitamente.






Você pode permitir que a TV sob demanda faça algumas recomendações personalizadas de programas, com base na instalação da TV e nos programas que assiste regularmente.

O ícone  somente aparecerá na parte superior da tela quando a TV sob demanda estiver disponível.



---

## Usar a TV sob demanda

Para abrir a TV sob demanda...

- 1 - Pressione  para abrir o Menu rápido.
- 2 - Selecione  Escolhas principais para abrir o menu Escolhas principais.
- 3 - Selecione  TV sob demanda na parte superior da tela e pressione OK.
- 4 - Pressione  (para baixo) para abrir a tela cheia da página.
- 5 - Você pode selecionar uma determinada emissora se houver mais de um disponível.
- 6 - Selecione um ícone de programa e pressione OK para começar a assistir.
- 7 - Pressione  BACK para fechar.

Ao abrir a TV sob demanda, a TV pode precisar de alguns segundos para atualizar a página informações.

Após o início de um programa, você pode usar as teclas  (Repr.) e  (Pausa).


---

20.4


## Video on Demand

---

### Sobre o Video on Demand

Com o  Video on Demand, você pode alugar filmes em uma loja de aluguel de vídeos on-line.

Você pode permitir que o Video on Demand faça algumas recomendações personalizadas de filmes, com base em seu país, na instalação da TV e nos programas que assiste regularmente.

O ícone  somente aparecerá na parte superior da tela quando o Video on demand estiver disponível.

#### Pagamento

Ao alugar ou comprar um filme, você pode pagar a loja de vídeos com segurança usando seu cartão de

crédito. A maioria das lojas de vídeo pedirão para você criar uma conta de login na primeira vez que você alugar um filme.





#### Tráfego de Internet

A transmissão de muitos vídeos pode fazer com que seu limite de tráfego da Internet mensal seja ultrapassado.

---

## Usar o Video on Demand



Para abrir o Video on Demand...

- 1 - Pressione  para abrir o Menu rápido.
- 2 - Selecione  Escolhas principais para abrir o menu Escolhas principais.
- 3 - Selecione  Video on Demand na parte superior da tela e pressione OK.
- 4 - Utilize as teclas de navegação para selecionar um cartaz de filme.
- 5 - Pressione  BACK para fechar.

Ao abrir o Video on Demand, a TV pode precisar de alguns segundos para atualizar a página informações.

Você pode selecionar uma determinada loja de filmes se houver mais de um disponível.

Para alugar um filme...

- 1 - Navegue até o realce em um cartaz de filme. Informações limitadas serão exibidas após alguns segundos.
- 2 - Pressione OK para abrir a página do filme na loja e ver a sua sinopse.
- 3 - Confirme o pedido.
- 4 - Faça o pagamento na TV.
- 5 - Começar assistir. Você pode usar as teclas  (Reproduzir) e  (Pausar).



# Netflix

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

Para abrir o Netflix, pressione **NETFLIX** para abrir o Aplicativo Netflix. É possível abrir o Netflix imediatamente com a TV em modo de espera.

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

# Alexa

## 22.1

### 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 Ambilight compatíveis podem depender de modelos de TV específicos. Consulte o manual do usuário da TV para saber quais são os estilos Ambilight compatíveis. A configuração do Ambilight é apenas para modelos que são compatíveis a essa função.

## 22.2

### 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, incie 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  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](https://alexa.amazon.com), clique em "Skills" e pesquise por "Philips Smart TV Voice Control". O skill será listado nos resultados.

# Software

## 23.1


### Atualizar software

#### 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  **Definições > Atualizar software > Pesquisar atualizações** e pressione **OK**.
- 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  **Definições > Atualizar software > Pesquisar atualizações** e pressione **OK**.
- 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 é 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 é 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.

#### Procurar atualizações OAD

Pesquise uma atualização de software do tipo "download over-the-air" (OAD).

Para procurar atualizações OAD...


- 1 - Selecione  **Definições > Atualizar software > Pesquisar atualizações > Procurar atualizações OAD**.
- 2 - Siga as instruções na tela.

\* Observação: a atualização de software OAD está disponível apenas em países selecionados.


## 23.2

### Versão do software

Para visualizar a versão atual do software da TV...

1 - Selecione  **Definições > Atualizar software > Informações do software atual** e pressione **OK**.

2 - A versão, as notas de versão e a data de criação são mostradas. Além disso, o Número do ESN Netflix é mostrado se disponível.

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

## 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 > Atualizar software > Atualização automática de software > Ativar** e pressione **OK**.

2 - Siga a instrução na tela.

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

Quando a definição está 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 gravações ou outros alarmes programados).

Quando a definição está 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 êxito na TV.

Para exibir o histórico da atualização de software...

1 - Selecione **Configurações > Atualizar software > Exibir histórico da atualização de software** e pressione **OK**.

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

## 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 Netherlands 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 Netherlands 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 Netherlands 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 Netherlands B.V. não oferece suporte a este software. A declaração precedente não afeta suas garantias e direitos estatutários relativos a qualquer produto TP Vision Netherlands B.V. adquirido por você. Ela aplica-se somente a este código-fonte disponibilizado para você.

## Anúncios

Você pode receber um anúncio em novo software de TV disponível para download ou outros problemas relacionados ao software.

Para ler esses anúncios...

1 - Selecione **Definições > Atualizar software > Anúncio** e pressione **OK**.

2 - Se existir um anúncio, você poderá lê-lo ou selecionar um dos anúncios disponíveis.

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

# Especificações

## 24.1

### Meio ambiente

#### 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 elétricos 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.

## 24.2

### 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.

## 24.3

### Sistema operacional

Android OS:

Android Pie 9

## 24.4

### Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)

## 24.5

### Tipo de tela

#### Medida diagonal da tela

- 126 cm/50 polegadas
- 139 cm/55 polegadas
- 164 cm/65 polegadas

#### Resolução de tela

- 3840 x 2160

## 24.6

### Resolução de entrada da tela

#### Resolução de entrada suportada - Vídeo

##### Resolução — taxa de atualização

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

#### Observação:

- O suporte à temporização de vídeos também inclui a taxa de campo/quadros de 23,976 Hz, 29,97 Hz e 59,94 Hz
- Algumas resoluções podem não ser suportadas em todas as fontes de entrada.

## Resolução de entrada suportada - Computador (somente entrada HDMI)

### Resoluções (entre outras)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

---

24.7

## Conectividade

### Lateral da TV

- USB 1 - USB 3.0
- Fones de ouvido - miniconector estéreo de 3,5 mm
- Entrada HDMI 1 - ARC - Ultra HD - HDR

### Parte inferior da TV

- Saída de áudio - Toslink óptica
- Rede local - RJ45
- Antena (75 ohm)
- USB 2 - USB 2.0
- Entrada HDMI 4 - ARC - Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 3 - ARC - Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 2 - ARC - Ultra HD - HDR

---

24.8

## Áudio

Potência de saída (RMS): 16 W

Dolby Atmos (DDP/DTHD)

- Dolby MS12 V2.3
- Dolby AC-4
- DTS - HD (M6)
- Virtualizador Dolby Atmos

---

24.9

## Multimídia

### Conexões

- USB 2.0 - USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- BT 4.2

### 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, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)

- 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 Oriental (Windows-1250), Cirílico (Windows-1251), Grego (Windows-1253), Turco (Windows-1254), Europa Ocidental (Windows-1252)

- Taxa de dados máxima suportada:

- O MPEG-4 AVC (H.264) é suportado até o Perfil Alto no Nível 5.1. 30Mbps

- O H.265 (HEVC) é suportado até o Perfil Main/Main 10 no Nível 5.1 a 40 Mbps

- VC-1 é suportado até o Perfil Avançado no Nível 3

- Codecs de imagem : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

### Softwares de servidores de mídia compatíveis

- Você pode usar qualquer software de servidor de mídia com certificação DLNA V1.5.

- Você pode usar o aplicativo Philips TV Remote (iOS e Android) em dispositivos móveis.

O desempenho pode variar, dependendo dos recursos do dispositivo móvel e do software usado.

# Ajuda e suporte

## 25.1

## 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)

## 25.2


## Como usar a Ajuda

Essa TV oferece ajuda na tela .

### 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 tópicos 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.

• **Verifique a TV** - Você pode verificar se a imagem, o som e o Ambilight\* 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.

• **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.

• **Configs. 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.

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

## 25.3

## 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 TV volta ao modo de espera depois que a tela de inicialização da Philips aparece

Quando a TV está em modo de espera, é exibida uma tela de inicialização da Philips, depois a TV volta ao modo de espera. Isso é normal. Quando a TV é desconectada e reconectada à fonte de energia, a tela de inicialização é exibida na inicialização seguinte. Para ligar a TV pelo modo de espera, pressione **⏻** no controle remoto ou na TV.

### 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 suporta canais digitais em seu país. Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente e se foi selecionada a rede correta.

### Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

---

## Imagem

### Nenhuma imagem/Imagem distorcida

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

### Há som, mas não há imagem

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

### Má recepção da antena

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

### Imagem ruim de um dispositivo

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

Certifique-se de que **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.
- Certifique-se de que a fonte de vídeo HDMI não é compatível com conteúdo HDR.

---

## Áudio

### Sem som ou qualidade do som deficiente

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

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

### Não aparece um ícone de volume

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

### Fotos, vídeos e músicas a partir de um dispositivo

#### USB não aparecem

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

#### Reprodução cortada de arquivos USB

- O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB pode limitar a taxa de

transferência de dados para a TV, causando uma reprodução de má qualidade.

---

## Rede

### Redes Wi-Fi não encontrada ou distorcida

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

---

## Idioma incorreto do menu

### Idioma do menu incorreto

Volte para o seu idioma.

- 1 - Pressione  HOME para acessar a tela Inicial.
- 2 - Selecione o ícone  (Configurações) na barra Sistema na parte superior da tela Início e pressione OK.
- 3 - Pressione 5 vezes  (para baixo).
- 4 - Pressione 3 vezes  (direita), selecione o seu idioma e pressione OK.
- 5 - Pressione  BACK para fechar o menu.

---

25.4

## 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, é possível 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.

---

25.5

## 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 consertar 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 aplicável.

---

### Risco de choque elétrico ou incêndio

- Nunca exponha a TV à chuva ou à água. Nunca coloque objetos contendo líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido 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 próximo à velas acesas, ao fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Nunca coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
- Não force os plugues de alimentação. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio. Evite torcer o cabo de alimentação ao girar a TV.
- Para desconectar a TV da tomada, o plugue de alimentação da TV deve ser desconectado da rede elétrica. Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre o puxe pelo plugue, nunca pelo fio. Você deve ter acesso ao plugue de 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 métodos de montagem, recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- SEMPRE use móveis que possam suportar o aparelho de televisão com segurança.
- SEMPRE explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os controles.
- SEMPRE ajuste os cabos e fios conectados à televisão para que 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.

---

### 26.2

## 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.

---

### 26.3

## Cuidados e manutenção do couro

Para limpeza regular do couro com acabamento, basta aspirar e, em seguida, passar um pano macio e umedecido em uma solução de sabão com água quente.

Use sabão neutro, nunca detergente.

Limpe o couro com movimentos circulares leves, tomando cuidado para não encharcá-lo.

Repita o procedimento usando somente água limpa.

Não utilize produtos sobre o couro de nenhuma forma.

Em particular, evite o uso de polidores em spray, sabão para couro, ceras, etc., pois eles podem criar uma superfície aderente que atrairá sujeira e causará danos irreversíveis com o tempo.

# Termos de uso

## 27.1

### Termos de uso – TV

2020 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

Esse produto é comercializado pela TP Vision Europe B.V. ou uma de suas empresas afiliadas, referida neste documento como Envision, que é fabricante do produto. A Envision oferece garantia em relação à TV com a qual esse folheto foi embalado. Philips e o emblema com o escudo da Philips são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

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

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

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

Termos da garantia – Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia!

Nunca tente consertar a TV por conta própria. Só use a TV e acessórios conforme previsto pelo fabricante. O sinal de cuidado impresso na traseira da TV indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato com o Atendimento ao Cliente Philips TV para serviços ou consertos. Encontre o número do telefone na documentação impressa fornecida com a TV. Ou consulte o nosso site [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) e selecione seu país, se necessário. Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual também anulam a garantia.

#### Características de pixel

Esta TV possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz constantes (de cor vermelha, verde ou azul) na tela. Trata-se de uma característica estrutural do visor (em conformidade com as normas comuns da indústria) e não de uma avaria.


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

## 27.2

### Termos de uso – Smart TV


Você 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.

## 27.3

### Termos de uso – Coleção Philips TV

Em Ajuda, pressione a tecla colorida  **Palavras-chave** e procure **Termos de uso, Coleção Philips TV** para obter mais informações.

# Direitos autorais

## 28.1

### HDMI

#### HDMI

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e a logomarca HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.



## 28.2

### Dolby Audio

#### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio e o símbolo de D duplo são marcas comerciais registradas da Dolby Laboratories. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



## 28.3

### Dolby Vision e Dolby Atmos

#### Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos e o símbolo "D duplo" são marcas registradas da Dolby Laboratories. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos e o símbolo "D duplo" são marcas registradas da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright 2012-2020 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



## 28.4

### DTS-HD (itálico)

#### DTS-HD

Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, DTS e o símbolo juntos, DTS-HD e o logotipo DTS-HD são marcas registradas ou comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. © DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



## 28.5

### DTS Play-Fi

#### 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.



---

28.6

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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



---

28.7

## Kensington

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.



---

28.8

## 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 poderão ser alterados, suspensos, ou encerrados sem aviso prévio. A TP Vision não se responsabiliza por esse tipo de situação.

# Índice

## A

Agora na TV 63  
Alexa 66  
Anúncios 68  
Antena, Instalação manual 19  
Aplicativos 32  
Aprimoramento de diálogo 50  
Arquivos de mídia, de uma unidade USB 52  
Arquivos de mídia, em um computador ou NAS 52  
Assistir TV 12  
Atualização automática de canais 18

## B

Bloqueio de aplicativos 33  
Blu-ray Disc player, conectar 23  
Bluetooth, Remover dispositivo 24  
Bluetooth, Selecionar dispositivo 24

## C

Cabo de alimentação 5  
Canal 11  
Canal, Atualização automática de canais 18  
Canal, Atualização manual de canais 18  
Canal, classificação etária 12  
Canal, guia de programação 56  
Canal, Instalação 18  
Canal, Instalação por antena 18  
Canal, mudar para um canal 12  
Canal, opções 12  
Canal, Reinstalar 18  
Casa 30  
Cópia da lista de canais 20  
Cópia da lista de canais, cópia 20  
Cópia da lista de canais, upload 20  
Cópia da lista de canais, versão atual 20  
Censura dos pais 12  
Censura para crianças 51  
Censura para crianças, bloqueio de aplicativos 51  
Central de Atendimento ao Cliente 74  
Classificação de faixa etária 12  
Como ligar 10  
Computador, conectar 27  
Conexão com fio 29  
Configur. ecológicas 47  
Configurações do Android 30  
Console de jogos, conectar 24  
Contraste, contraste dinâmico 43  
Contraste, modo de contraste 42  
Controle remoto, pilhas 9

## D

Definições de acesso universal 50  
Descarte da TV ou baterias 69  
Disco rígido USB, espaço em disco 25  
Distância de visualização ideal 5  
Dolby Atmos 45  
Duração do intervalo de frequência 19  
DVB (Digital Video Broadcasting, Transmissão de vídeo digital) 19

## E

EasyLink HDMI CEC 48

Entrar em contato com a Philips 74  
Estações de rádio 11  
Estilos de imagem 41  
Exibir histórico da atualização de software 68

## F

Ficha de informações sobre o produto 69  
Fim do uso 69  
Fotos, vídeos e músicas 52  
Frequência de rede 19

## G

Gravação 58  
Guia de conectividade 22  
Guia de programação 56  
Guia de programação, dados 56  
Guia de TV, lembretes 56

## H

HbbTV 17  
HDMI Ultra HD 48  
HDMI, HDMI ARC 22

## I

Idioma de áudio 13  
Idioma de áudio, Principal 13  
Idioma de áudio, Secundário 13  
Idioma de legenda 13  
Idioma de legenda, Principal 13  
Idioma de legenda, Secundária 13  
Idioma do texto, Principal 17  
Idioma do texto, Secundário 17  
Imagem, configurações rápidas 44  
Imagem, formato da imagem 44  
Instalação da rede 28  
Instalação da TV 18  
Instalação manual 19  
Instruções de segurança 75

## I

iTV 17

## J

Jogo 62

## L

Legenda 13  
Limpar, memória da Internet 29  
Lista de canais 11  
Lista de canais, abrir 11  
Listas de canais 11

## M

Manutenção da tela 76  
Mídia 52  
Mensagem de atualização de canal 18  
Menu rápido 37  
Modo de frequência de rede 19  
Modo Filme com HDMI automático 49  
Modo pessoal, diálogo claro 45  
Modo pessoal, equalizad. 45  
Modo videogame com HDMI automático 49

## N

Nitidez, redução de artefato MPEG 43

Wi-Fi 28

Nome da rede 29

Notificação do Dolby Atmos 46

Notificação do Dolby Vision 44

## O

Opções em um canal 12

## P

Pausar TV 58

Pesquisa de frequência 19

Picture-in-picture 14

Posicionamento da TV 5

Problemas, Canal 72

Problemas, Conexão HDMI 73

Problemas, Conexão USB 73

Problemas, Conexão, Internet 73

Problemas, Conexão, Wi-Fi 73

Problemas, Controle remoto 71

Problemas, Idioma do menu incorreto 73

Problemas, Imagem 72

Problemas, Som 72

Procurar canal 11

Programas, recomendações 63

## Q

Qualidade da recepção 19

## R

Rede com fio 28

Rede sem fio 28

Rede, com fio 28

Rede, conectar 28

Rede, definição 29

Rede, sem fio 28

Redução de artefato MPEG 43

Registrar seu produto 71

Reinstalar TV 18

Reparo 74

## S

Seleção da lista de canais 11

Sistema de Home Theatre, problemas 23

Software de fonte aberta 68

Software, Atualização 67

Solução de problemas 71

Som, definição do estilo 44

Suporte online 73

Suporte, online 73

## T

Teclado USB 26

Teclado USB, conectar 26

Teletexto 16

Termos de uso 78

Termos de uso, Coleção Philips TV 31

Testar recepção 19

Texto 16

Texto digital 16

TV Interativa 17

TV interativa, sobre 17

TV sob demanda 63

TV, standby 10

TV, tecla 10

## V

Video on Demand 64

## W



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.  
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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