

# Manual do usuário

55PUG8513  
65PUG8513

**PHILIPS**

# Sumário

<b>1 Como instalar</b>	<b>4</b>
1.1 Ler sobre segurança	4
1.2 Suporte para TV e instalação na parede	4
1.3 Dicas de posicionamento	4
1.4 Cabo de alimentação	4
1.5 Cabo de antena	5
<b>2 Controle remoto</b>	<b>6</b>
2.1 Visão geral da chave	6
2.2 Emparelhar o controle remoto com a TV	7
2.3 Pesquisa por voz	7
2.4 Sensor de infravermelho	8
2.5 Pilhas	8
2.6 Limpeza	8
<b>3 Ligar e desligar</b>	<b>9</b>
3.1 Ligado ou em modo de espera	9
3.2 Teclas da TV	9
<b>4 Canais</b>	<b>10</b>
4.1 Como assistir aos canais	10
4.2 Canais favoritos	11
4.3 Closed caption (CC) e idioma	12
<b>5 Instalação de canais</b>	<b>13</b>
5.1 Instalação antena/cabos	13
5.2 Navegação de serviço	13
5.3 Cópia da lista de canais	13
<b>6 Conexão de dispositivos</b>	<b>15</b>
6.1 Sobre conexões	15
6.2 Sistema de Home Theater – HTS	16
6.3 Smartphones e tablets	16
6.4 Blu-ray Disc player	17
6.5 Aparelho de DVD	17
6.6 Bluetooth	17
6.7 Fones de ouvido	18
6.8 Console de jogos	18
6.9 Disco rígido USB	18
6.10 Teclado USB	19
6.11 Unidade flash USB	20
6.12 Câmera fotográfica	20
6.13 Filmadora	20
6.14 HDMI	21
6.15 Computador	21
<b>7 Conectar a Android TV</b>	<b>22</b>
7.1 Rede e internet	22
7.2 Conta do Google	24
7.3 Philips App Gallery	24
<b>8 Aplicativos</b>	<b>26</b>
8.1 Sobre Aplicativos	26
8.2 Google Play	26
8.3 Galeria de Aplicativos	27
8.4 Iniciar ou interromper um aplicativo	27
8.5 Bloquear aplicativos	28
8.6 Gerenciar aplicativos	29
8.7 Armazenamento	29
<b>9 Internet</b>	<b>30</b>
9.1 Iniciar a Internet	30
9.2 Opções da Internet	30
<b>10 Menu da TV</b>	<b>31</b>
10.1 Sobre o Menu da TV	31
10.2 Abrir o Menu da TV	31
<b>11 Fontes</b>	<b>32</b>
11.1 Mudar para um dispositivo	32
11.2 Opções para uma entrada da TV	32
11.3 Nome e tipo de dispositivo	32
11.4 Verificar conexões	32
<b>12 Redes</b>	<b>34</b>
12.1 Rede	34
12.2 Bluetooth	34
<b>13 Definições</b>	<b>35</b>
13.1 Imagem	35
13.2 Áudio	38
13.3 Ajustes do Ambilight	40
13.4 Configurações ecológicas	41
13.5 Configurações Gerais	42
13.6 Definições de relógio, região e idioma	44
13.7 Configurações do Android	44
13.8 Definições de acesso universal	44
13.9 Definições de bloqueio	45
<b>14 Vídeos, fotografias e música</b>	<b>46</b>
14.1 De um computador ou NAS	46
14.2 Menu Favoritos	46
14.3 Menu Mais populares e menu Última reprodução	46
14.4 Via conexão USB	46
14.5 Reproduzir vídeos	46
14.6 Exibir suas fotos	47
14.7 Reproduzir sua música	48
<b>15 Guia de programação</b>	<b>50</b>
15.1 O que você precisa	50
15.2 Guia de programação, dados	50
15.3 Como usar o guia de programação	50
<b>16 Gravação e Pausar TV</b>	<b>52</b>
16.1 Gravação	52
16.2 Pausar TV	53
<b>17 Smartphones e tablets</b>	<b>55</b>
17.1 Aplicativo Philips TV Remote	55
17.2 Google Cast	55
17.3 AirPlay	55
17.4 MHL	55
<b>18 Jogos</b>	<b>56</b>
18.1 O que você precisa	56
18.2 Gamepads	56
18.3 Jogar	56
<b>19 Ambilight</b>	<b>57</b>
19.1 Estilo Ambilight	57
19.2 Ambilight Desligado	57
19.3 Ajustes do Ambilight	58
<b>20 Escolhas principais</b>	<b>59</b>
20.1 Sobre as Escolhas principais	59
20.2 Agora na TV	59
20.3 TV sob demanda	59
20.4 Video on Demand	60
<b>21 Menu Inicial</b>	<b>61</b>
21.1 Sobre o Menu Início	61
21.2 Abrir o Menu inicial	61
21.3 Perfil restrito	61

<b>22 Netflix</b>	<b>62</b>
<b>23 Software</b>	<b>63</b>
23.1 Atualizar software	63
23.2 Versão do software	63
23.3 Atualização automática de software	63
23.4 Software de fonte aberta	64
23.5 Licença de fonte aberta	64
23.6 Anúncios	64
<b>24 Especificações</b>	<b>65</b>
24.1 Meio ambiente	65
24.2 Ligar	65
24.3 Sistema operacional	65
24.4 Recepção	65
24.5 Tipo de tela	65
24.6 Resolução de entrada da tela	65
24.7 Conectividade	66
24.8 Dimensões e pesos	66
24.9 Áudio	66
24.10 Multimídia	66
<b>25 Ajuda e suporte</b>	<b>67</b>
25.1 Registrar sua TV	67
25.2 Como usar a Ajuda	67
25.3 Solução de problemas	67
25.4 Ajuda online	69
25.5 Suporte e reparo	69
<b>26 Segurança e cuidados</b>	<b>70</b>
26.1 Segurança	70
26.2 Manutenção da tela	71
<b>27 Termos de uso</b>	<b>72</b>
27.1 Termos de uso - TV	72
27.2 Termos de uso - Smart TV	72
27.3 Termos de uso - Philips App Gallery	72
<b>28 Direitos autorais</b>	<b>73</b>
28.1 MHL	73
28.2 HDMI	73
28.3 Dolby Audio	73
28.4 DTS-HD Premium Sound™	73
28.5 DTVi	73
28.6 Wi-Fi Alliance	73
28.7 Kensington	73
28.8 Outras marcas comerciais	74
<b>29 Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros</b>	<b>75</b>
<b>Índice</b>	<b>76</b>

# Como instalar

## 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**.

## Suporte para TV e instalação na parede

### Suporte para TV

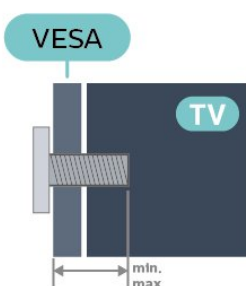
Você encontra instruções de instalação do suporte da TV no Guia de Início Rápido que acompanha a TV. Se perder esse guia, você poderá fazer o download dele pelo site [www.philips.com](http://www.philips.com).

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 . . .



• 55PUG8513

VESA MIS-F 300 x 200, M6 (mín.: 15mm, máx.:16mm)

• 65PUG8513

VESA MIS-F 400 x 300, M6 (mín.: 15 mm, máx.:17 mm)

#### Preparação

Primeiro, remova as 4 tampas de plástico rosqueadas das buchas aparafusadas na parte de trás do televisor.

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.

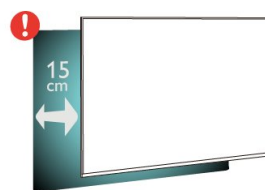
#### Cuidado

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.

## Dicas de posicionamento

- Posicione a TV em um local onde a luz não incida diretamente sobre a tela.
- Reduza as condições de iluminação do ambiente para obter o melhor efeito do Ambilight.
- A distância ideal para assistir à TV é de 3 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.

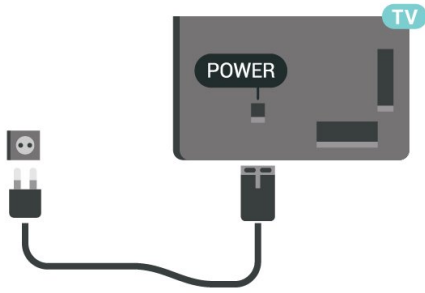


#### Observação:

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

## 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.

---

1.5

## Cabo de antena

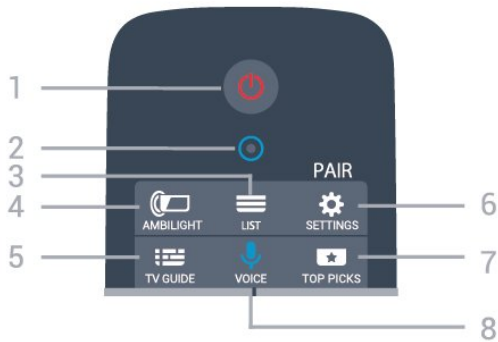
Insira o plugue da antena firmemente no soquete **Antenna**, na parte de trás da TV.

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 da chave

### Parte sup.



1 - Standby / Ativ.

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - Microfone de VOICE

3 - LIST

Para abrir ou fechar a lista de canais.

4 - AMBILIGHT

Para selecionar um dos estilos Ambilight.

5 - TV GUIDE

Para abrir ou fechar o guia de programação.

6 - DEFINIÇÕES

• Para abrir o menu de Ajustes rápidos.

• Para emparelhar o controle remoto com a TV.

7 - ESCOLHAS PRINCIPAIS

Para abrir o menu com programas recomendados, Video on Demand (Aluguel de vídeos) ou Online TV (Acompanhamento de programas de TV).

Se disponível.

8 - VOICE

Para começar a falar sua pesquisa por voz.



1 - Menu da TV

Para abrir o Menu da TV com funções comuns da TV.

2 - SOURCES

Para abrir ou fechar o menu Fontes.

3 - INFO

Para abrir ou fechar as informações do programa.

4 - BACK

• Para voltar ao canal anterior selecionado.

• Para voltar ao menu anterior.

5 - Teclas coloridas

Seleção direta de opções.

6 - TV EXIT

Para voltar a assistir TV.

7 - OPÇÕES

Para abrir ou fechar o menu de opções.

8 - Tecla OK

Para confirmar uma seleção ou configuração.

9 - Teclas / de setas/navegação

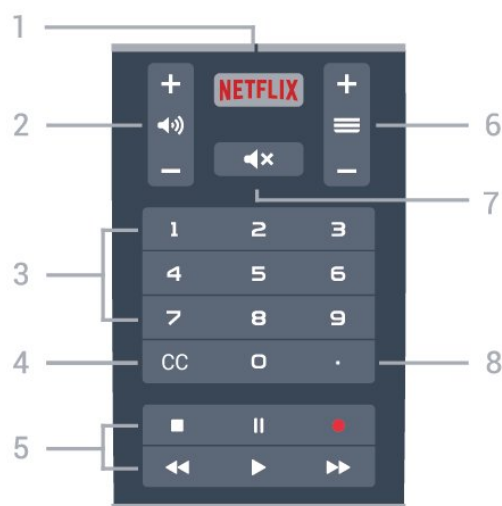
Para navegar para cima ou para baixo, esquerda ou direita.

10 - HOME

Para abrir o menu inicial.

### Meio

### Parte inferior



#### 1 - NETFLIX

Para abrir o Aplicativo Netflix diretamente.

#### 2 - Volume

Para ajustar o nível de volume.

#### 3 - Teclas numéricas

Para selecionar um canal diretamente.

#### 4 - CC

Para ligar, desligar ou mostrar CC automaticamente.

#### 5 - 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 começa a gravação

#### 6 - Canal

Para ir para o canal seguinte ou anterior na lista de canais.

Para abrir a próxima página ou a anterior no Texto/Teletexto.

#### 7 - Mudo

Para silenciar ou restaurar o som.

#### 8 - (Ponto)

Para inserir subcanais digitais.

• 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, houve um comando da TV para manter pressionada a tecla PAIR e, ao fazê-lo, o emparelhamento foi 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 após pressionar VOICE, a TV não iniciar o campo de pesquisa por voz, 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 (Menu da TV) > 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

(Menu da TV) > Definições > Sem fio e redes > Controle remoto > Informações do software atual

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

(Menu da TV) > Definições > Sem fio e redes > Controle remoto > Atualizar software do controle remoto

Verifique se há atualizações para o software do controle remoto.

## 2.2

# 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.

## 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 - Mantenha pressionado **VOICE** 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.

Defina o idioma que gostaria de usar com interação de voz

 (Menu da TV) >  Definições > Configurações do Android > Preferências > Fala

## Sensor de infravermelho

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

### Aviso

Não coloque nenhum objeto na frente do sensor de infravermelho da TV. Isso pode bloquear o sinal de infravermelho.

## Pilhas

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 lateral do teclado do controle remoto.

- 1 - Use um palito de dente ou outro objeto pequeno e sem corte e pressione o botão de liberação pequeno e retangular para abrir a tampa.
- 2 - Troque as pilhas antigas por duas pilhas do tipo **AA-LR6-1,5 V**. Certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas estejam alinhadas corretamente.
- 3 - Reposicione a tampa do compartimento de

pilhas e pressione até ouvir um "clique".

- Retire as baterias se não for usar o controle remoto por um longo tempo.
- Descarte as pilhas usadas de acordo com as instruções de fim de uso.

## Limpeza

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

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





# Ligar e desligar

## 3.1


### 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 ligar a TV. Como alternativa, pressione  HOME. Você também pode pressionar a tecla no pequeno joystick na parte de trás da TV para ligá-la, caso não consiga encontrar o controle remoto ou caso este esteja sem pilhas.

#### Alternar para em espera

Para colocar a TV em modo de espera, pressione  no controle remoto. Você também pode pressionar a tecla no pequeno joystick na parte de trás 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, nunca o cabo. Certifique-se que tenha acesso total ao plugue de alimentação, cabo de força e tomada eléctrica, em qualquer momento.

## 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 o televisor ligado, pressione a tecla no joystick na parte de trás 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 modo de espera, selecione  e pressione a tecla no joystick.



# Canais

## 4.1

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

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

##### Canal anterior

Para voltar ao canal sintonizado anteriormente, pressione **← 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 aparelhos conectados.

Para bloquear um canal...

- 1 - Pressione **TV**.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais. Se necessário, altere 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, altere 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**.

#### Classificação de faixa etária

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 é igual ou superior à idade definida como classificação etária para o seu filho, o programa é bloqueado. Para assistir a um programa bloqueado, você deve primeiro inserir o código de **Censura para crianças**.

Para definir uma classificação etária...

- 1 - Pressione **⚙️**, selecione **Censura para crianças > Bloqueio de classificação etária** 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 **Bloqueio de classificação etária**, 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 **Livre**. 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.

---

## Classificação por conteúdo

Para definir uma classificação de conteúdo que bloqueará programas adultos...

- 1 - Pressione , selecione **Censura para crianças** e pressione **➤** (à direita) para acessar o menu.
- 2 - Selecione **Bloqueio por conteúdo**.
- 3 - Defina o conteúdo e pressione **OK**. O conteúdo selecionado é bloqueado.
- 4 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## 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.

---

### Closed Caption

Para tornar **Closed Caption** Ativado ou **Desativado** com essas opções. Selecione **Ligado em mudo** para mostrar closed captions somente quando o som estiver mudo com .

---

### Serviço de legendas

Selecione o tipo correto de serviços de closed captions.

---

### Idioma de áudio

Para transmissão digital, você pode selecionar um idioma de áudio disponível temporariamente se nenhum idioma de sua preferência estiver disponível.

---

### Aplicativos DTVi

Exibe a lista de aplicativos interativos da TV digital.

---

## 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.

---

## 4.2

## Canais favoritos

### Sobre os canais favoritos

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

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 **▲** (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 nela ao usar as teclas **≡ +** ou **≡ -**.

---

### 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.

---

## Adicionar uma faixa de canais

Para adicionar uma faixa consecutiva de canais a uma **Lista de favoritos** de uma só vez, você pode usar **Selecionar faixa**.

Para adicionar uma faixa de canais...

- 1 - Abra a **Lista de favoritos** em que deseja adicionar uma faixa de canais.
- 2 - Pressione **+ OPÇÕES**, selecione **Selecionar faixa** e pressione **OK**.
- 3 - Na lista ao lado esquerdo, selecione o primeiro canal da faixa que deseja adicionar e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **▼** (para baixo) para selecionar o último canal da faixa que deseja adicionar. Os canais são marcados à esquerda.
- 5 - Pressione **OK** para adicionar esta faixa de canais e confirmar.

Você também pode iniciar a criação de uma **Lista de favoritos** em **Selecionar faixa**.

---

## Renomear uma Lista de favoritos

Só é possível 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

Só é possível 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.

4.3

---

## Closed caption (CC) e idioma

---

### Closed Caption

É possível selecionar exibir sempre closed caption ou somente quando o som é silenciado.

Para abrir **Closed Caption**, pressione **CC**.

**Observação:**

• Nem todos os programas, comerciais e apresentações da TV dispõem de informações de closed caption. Consulte nos guias de programação da TV local quais canais têm closed captions. Os programas com closed caption geralmente são indicados com marcações como "CC" nos guias de programação.

**Ligar closed caption**

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **+ OPTIONS**.
- 2 - Selecione **Closed caption > Closed caption ativado** e pressione **OK**.

**Selecionar o tipo de closed caption**

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **+ OPTIONS**.
- 2 - Selecione **Serviço de legendas**.
- 3 - Selecione o tipo correto de closed captions e pressione **OK**.

---

### Idioma de áudio

Se o canal de TV transmitir em dois ou mais idiomas de áudio, você poderá selecionar seu idioma de áudio preferido.

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **+ OPTIONS**.
- 2 - Para canais digitais, selecione **Idioma de áudio**. Para canais analógicos, selecione **Áudio alternativo**. Pressione **OK** para confirmar a seleção.
- 3 - Selecione entre os idiomas disponíveis e depois pressione **OK**.

**Observação:**

Se você selecionou **Áudio alternativo** para canais analógicos, selecione entre:

- **Principal:** idioma de áudio principal ou
- **SAP:** idioma de áudio secundário

---

### Idioma do menu

Altere o idioma dos menus da TV e das mensagens

- 1 - Pressione **■**, selecione **Definições > Região e idioma > Idioma do menu** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione o idioma que desejar e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **← BACK** para fechar o menu.

# Instalação de canais


## 5.1

### Instalação antena/cabos

#### Atualização manual de canais

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

Para iniciar uma atualização manualmente...

- 1 - Pressione , selecione **Instalação por cabo/antena** e pressione **OK**.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Conexão via antena / cabo** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Antena** ou **Cabo** e pressione **OK**.
- 5 - Pressione **←** **BACK** para fechar o menu.

## 5.2

### Navegação de serviço

Navegação de serviço

 (Menu da TV) > **Canais** > **Navegação de Serviço**.

Altere a disponibilidade entre ligado ou desligado para navegar entre apenas os canais principais ou todos os canais.

## 5.3

### Cópia da lista de canais

#### Introdução

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


Com a Cópia da lista de canais, é possível copiar os canais instalados em uma TV para outra TV Philips da mesma linha. Com a Cópia da lista de canais, você evita a pesquisa demorada de canais ao fazer o upload de uma lista de canais predefinida para uma TV. Use uma unidade flash 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 - Pressione , selecione **Todas as**


configurações e pressione **OK**.

2 - Selecione **Canais**, selecione **Copiar Lista de Canais**, selecione **Versão atual** e pressione **OK**.

3 - Pressione **OK** para fechar.


#### Versão do software atual

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

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Atualizar software** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Informações do software atual** e pressione **OK**.
- 4 - A versão, as notas de versão e a data de criação são mostradas. Além disso, o Número do ESN Netflix é mostrado se disponível.
- 5 - 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Canais** > **Cópia da lista de canais** e pressione **OK**.
- 5 - 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.
- 6 - Quando a cópia for concluída, desconecte a unidade flash USB.
- 7 - 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Canais** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Cópia da lista de canais** e **Versão atual** e pressione **OK**.
- 4 - 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 procura de canais. Conclua a instalação.

2 - Conecte a unidade flash USB que tem a lista de canais da outra TV.

3 - Para iniciar o upload da lista de canais, pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

4 - Selecione **Canais > Cópia da lista de canais > Copiar para TV** e pressione **OK**. Insira seu código PIN, se necessário.


5 - A TV notificará se a lista de canais foi copiada com êxito. Desconecte a unidade flash 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 definição do país da TV. (Para verificar essa configuração, consulte o capítulo Reinstalar todos os canais. Inicie este procedimento até chegar à definição do país. Pressione  **BACK** para cancelar a instalação.)

Se o país estiver correto, continue com a etapa 2.

Se o país não estiver correto, será necessário iniciar a reinstalação. Consulte o capítulo Reinstalar todos os canais e inicie a instalação. Selecione o país correto e ignore a pesquisa de canais. Conclua a instalação.

Ao 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, pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

4 - Selecione **Canais > Cópia da lista de canais > Copiar para TV** e pressione **OK**. Insira seu código PIN, se necessário.

5 - A TV notificará se a lista de canais foi copiada com êxito. Desconecte a unidade flash 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 entrar 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 oferece 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

Os cabos 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 MHL

Com o **HDMI MHL**, você pode enviar o que vê no smartphone ou tablet Android para a tela de TV.

A conexão **HDMI 1** desta TV incorpora **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link, link de alta definição móvel).

Essa conexão com fio oferece grande estabilidade e largura de banda, baixa latência, nenhuma interferência do sinal sem fio e boa qualidade reprodução de som. Além disso, a conexão MHL recarregará a bateria do seu smartphone ou tablet. Mesmo conectado, o dispositivo móvel não carregará se a TV estiver no modo de espera.

Informe-se sobre qual cabo MHL passivo é adequado ao seu dispositivo móvel. Em particular, os equipados com conector HDMI para a TV em um único lado são o tipo de conector que você precisa para conectar o smartphone ou o tablet.

MHL, Mobile High-Definition Link e o logotipo MHL são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da MHL, LLC.



---

## HDMI CEC - EasyLink

Uma conexão HDMI possui o melhor em qualidade de som e imagem. Um cabo HDMI combina sinais de vídeo e áudio. Use um cabo HDMI para sinais de TV HD (High Definition, alta definição). Para melhor transferência de qualidade de sinal, use um cabo High speed HDMI (HDMI de alta velocidade) e não use um cabo HDMI maior que 5 m.

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

 (Menu da TV) >  Definições > Definições gerais > EasyLink > EasyLink > Ligar.

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

 (Menu 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 EasyLink. Os exemplos de nomes de marca da função HDMI CEC pertencem a seus respectivos proprietários.

---

6.2

## Sistema de Home Theater - HTS

---

### Conectar com HDMI ARC

Use um cabo HDMI para conectar um Sistema de Home Theatre (HTS) à TV. Você pode conectar um Philips Soundbar ou um HTS com um player de disco integrado.

#### HDMI ARC

Se o seu Sistema de Home Theatre tiver conexão HDMI ARC, use qualquer conexão HDMI na TV. 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

Use um cabo HDMI para conectar um Sistema de Home Theatre (HTS) à TV. Você pode conectar um Philips Soundbar ou um HTS com um player 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 de uma unidade flash USB ou um computador conectado, o som do Sistema de Home Theater pode ficar 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. Para corrigir isso, configure o **Formato de saída digital** da TV como **Estéreo**.

Pressione  para **Todas as configurações > Som > Avançado > Formato de saída digital** .

### Não há som

Caso não consiga ouvir o som da TV no sistema de Home Theatre, verifique se você conectou o cabo HDMI a uma conexão **HDMI ARC** no Sistema de Home Theatre. Todas as conexões HDMI da TV são HDMI ARC.



## Smartphones e tablets

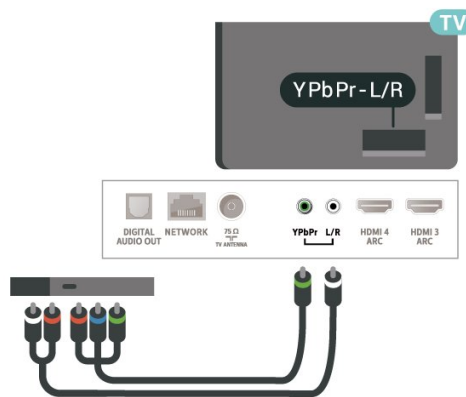
Para conectar um smartphone ou tablet à TV, use uma conexão sem fio ou com fio.

### Sem fio

Para uma conexão sem fio em seu smartphone ou tablet, baixe o Philips TV Remote App em sua loja de aplicativos preferida.

### Com fio

Para conexão com fio, use a conexão HDMI 1 MHL na parte de trás do televisor.



## Blu-ray Disc player

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

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

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

## Aparelho de DVD

Use um cabo HDMI para conectar o aparelho de DVD à TV.

Se o aparelho de DVD estiver conectado com HDMI e o EasyLink CEC, você poderá operá-lo com o controle remoto da TV.

Para obter mais informações sobre o EasyLink, em Ajuda, pressione a tecla colorida **—** Palavras-chave e procure EasyLink HDMI CEC.

Y Pb Pr - Vídeo componente é uma conexão de alta qualidade.

A conexão YPbPr pode ser usada para sinais de TV de alta definição (HD).

## Bluetooth

### Emparelhamento de um dispositivo

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. Quando um dispositivo está emparelhado, não é necessário emparelhá-lo novamente, exceto se você remover o dispositivo.

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth com a TV...

- 1 - Ligue o dispositivo Bluetooth e coloque-o dentro da faixa de alcance da TV.
- 2 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Sem fio e redes** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 4 - Selecione **Bluetooth > Pesquisar dispositivo Bluetooth** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **Iniciar** 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.
- 6 - Selecione o tipo de dispositivo e pressione **OK**.
- 7 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.


\* Sua TV não é compatível com subwoofer/auto-falantes/fones de ouvido Bluetooth.

\*\* É necessária uma conexão HDMI para a barra de som, alto-falantes e outros dispositivos de áudio.

---

## Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fio...


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


---

6.7

## 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 - Pressione , selecione **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.

---

6.8

## Console de jogos

---

### HDMI

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

---

### Y Pb Pr

Conecte o console de jogos utilizando um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R à TV.

---

6.9

## 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

- Para pausar

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

- Para 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**.

---

### Instalação

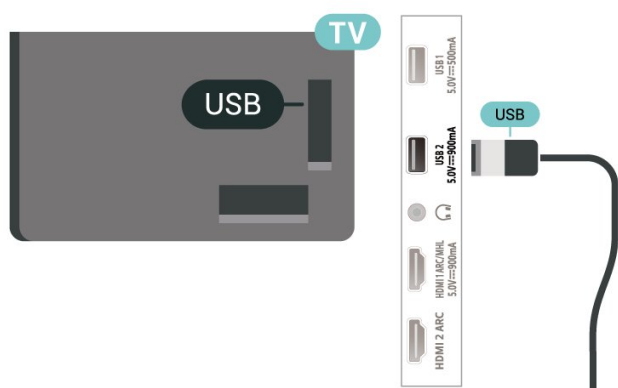
Antes que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, é preciso conectar e formatar disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB.

- 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 **⏸** (Pausar). 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.**

## 6.10

## 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 conexões **USB** na TV. Quando a TV detectar o teclado pela primeira vez, você pode selecionar o layout do teclado e testar sua seleção. 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 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Definições gerais** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - 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

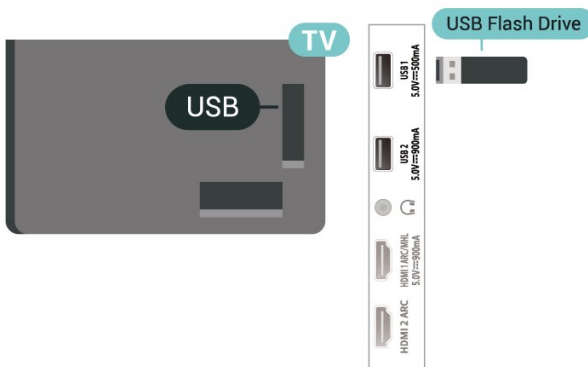
- Home = vai para o topo da página
- End = vai para o final da página
- Page Up = vai para a página acima
- Page Down = vai para a página abaixo
- + = aplica mais zoom em uma etapa
- - = aplica menos zoom em uma etapa
- \* = ajustar a página da Web à largura da tela

6.11

## 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 conteúdo não aparecer automaticamente, pressione **SOURCES** e selecione **USB**.

Para parar de assistir ao conteúdo da unidade flash USB, pressione **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. Não é possível reproduzir um vídeo Ultra HD nativo em nenhuma das conexões USB.

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**.

6.12

## Câmera fotográfica

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

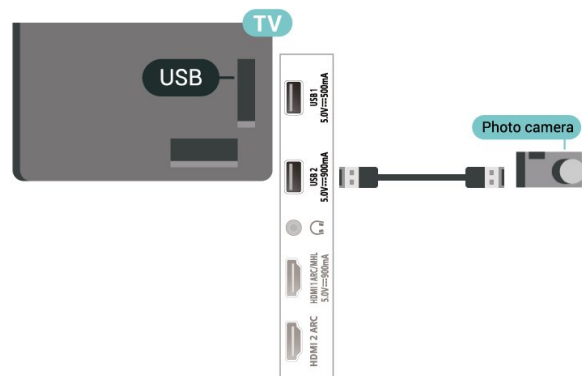
Use uma das conexões USB na TV para conectar. Ligue a câmera depois de efetuar a conexão.

Se a lista de conteúdo não aparecer automaticamente, pressione **SOURCES** 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 Ultra HD nativo em nenhuma das conexões USB.

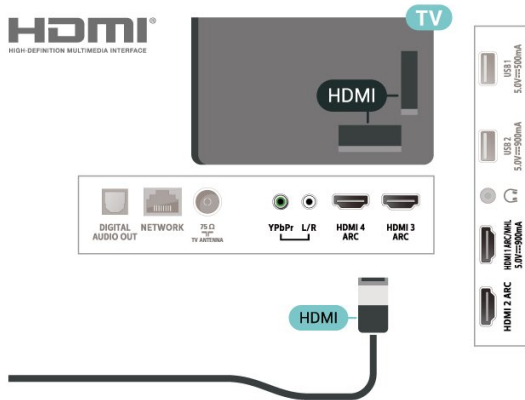


Para obter mais informações sobre como exibir fotos, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Fotos, vídeos e música**.

6.13

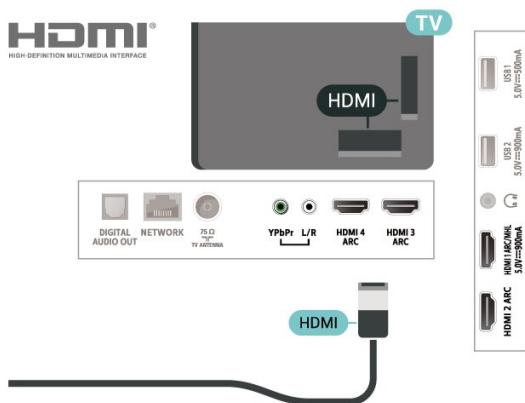
## Filmadora

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



## 6.14 HDMI

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



## 6.15 Computador

### Conectar

Você pode conectar seu computador à TV e usar a TV como um monitor PC.

#### Com HDMI

Use um cabo HDMI para conectar o computador à TV.


#### Com DVI para HDMI

Como alternativa, use um adaptador de DVI para HDMI (vendido separadamente) para conectar o PC à entrada HDMI e um cabo de áudio L/R (miniconector de 3,5 mm) à entrada AUDIO IN L/R na parte traseira da TV.

## Definição ideal

Se você conectar um computador, orientamos que você forneça o local onde o computador está conectado, o nome correto do tipo de dispositivo no menu Fonte. Se você então alternar para **Computador** no menu Fonte, a TV estará definida como a configuração ideal do Computador automaticamente.

Para definir as configurações ideais da TV...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Imagem** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 3 - Selecione **Avançado > Computador** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Ativado** ou **Desativado** e pressione **OK**.
- 5 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

# Conectar a Android TV

7.1

## 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.

#### Faça a conexão

##### Faça a conexão - sem fio



 (Menu da TV) >  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 devido ao nome da rede estar 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 (WEP, 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.

##### Faça a conexão - WPS

 (Menu da TV) >  Definições > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede > WPS.



Se o roteador for equipado com WPS, você pode conectar-se diretamente a ele sem a necessidade de procurar por redes. Se houver dispositivos na rede sem fios que utilizem o sistema de criptografia de segurança WEP sistema, não será possível utilizar WPS.

1 - Vá ao roteador, pressione o botão WPS e retorne à TV após dois minutos.

2 - Selecione Conectar para fazer a conexão.

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

#### Faça a conexão - WPS com Código PIN

 (Menu da TV) >  Definições > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Conectar à rede > WPS com Código PIN.

Se o roteador for equipado com WPS com um código PIN, você pode conectar-se diretamente a ele sem a necessidade de procurar por redes. Se houver dispositivos na rede sem fios que utilizem o sistema de criptografia de segurança WEP sistema, não será possível utilizar WPS.

1 - Anote o código PIN de 8 dígitos mostrado na tela e digite-o no software do roteador no seu PC.

Consulte o manual do roteador para introduzir o código PIN no software do roteador.

2 - Selecione Conectar para fazer a conexão.

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 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.

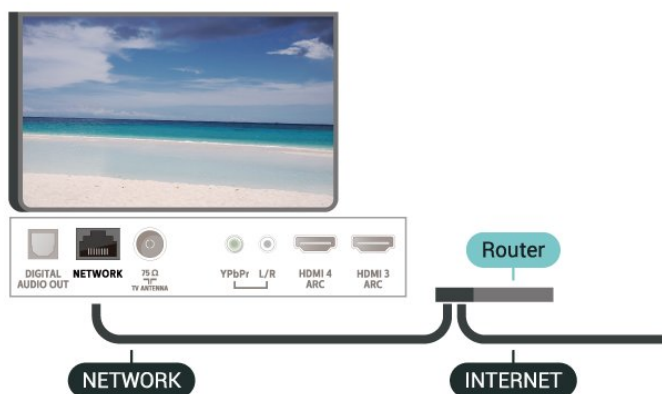
---

## Conexão com fio

---

### O que você precisa

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



---

### Faça a conexão

**☰** (Menu da TV) > **⚙** Definições > 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

**☰** (Menu da TV) > **⚙** Definições > Redes > Com fio ou Wi-Fi > Exibir configurações de rede.

É possível visualizar 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

**☰** (Menu da TV) > **⚙** Definições > 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

**☰** (Menu da TV) > **⚙** Definições > 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)

**☰** (Menu da TV) > **⚙** Definições > 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 conexão Wi-Fi

**☰** (Menu da TV) > **⚙** Definições > 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

**☰** (Menu da TV) > **⚙** Definições > 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

**☰** (Menu da TV) > **⚙** Definições > 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

 (Menu da TV) >  Definições > 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 Galeria de Aplicativos Philips, marcadores e histórico da Internet. Os aplicativos MHEG interativos também podem salvar "cookies" na TV. Esses arquivos também serão apagados.

---

7.2

## 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 entrar, você poderá reproduzir seus jogos favoritos pelo telefone, tablet e televisor. Você também receberá recomendações personalizadas sobre 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 entrar no Google em sua 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 se conectou durante a primeira instalação da TV, pode sempre se conectar em outra ocasião.

Para conectar após a instalação da TV...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione  (mover para baixo) e selecione **Pessoal > Adicionar conta** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **OK** em **LOGIN**.
- 5 - Com o teclado na tela, insira seu endereço de e-mail e pressione **OK**.
- 6 - Digite sua senha e pressione a mesma tecla **OK** pequena para se conectar.

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



Se você quiser entrar com outra Conta do Google, primeiro saia e entre com a outra conta.

---

## Configurações do Android

Você pode definir ou exibir várias configurações ou informações específicas do Android. Pode encontrar a lista de aplicativos instalados em sua TV e o espaço de armazenamento que eles necessitam. Pode definir o idioma que você gostaria de usar com a 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 configurações.

Para abrir essas configurações...

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 3 - Explore as diferentes configurações do Android.
- 4 - Pressione  **BACK** se necessário, para fechar o menu.

---

7.3

## Philips App Gallery

### Aplicativos da Philips

Conecte a TV à Internet para desfrutar dos aplicativos selecionados pela Philips. Os aplicativos da **Galeria de Aplicativos Philips** são feitos especialmente para a TV. Baixar e instalar aplicativos da Galeria de Aplicativos é gratuito.

A coleção de aplicativos da Galeria de Aplicativos da Philips pode diferir por país ou região.



---

### Termos de uso

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

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



- 1 - Pressione  HOME e selecione **Coleção Philips** > **Galeria de Aplicativos** e pressione **Ok** para abrir a Galeria de Aplicativos.
- 2 - Você pode selecionar **Termos de uso** e, em seguida, 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 Galeria de Aplicativos da Philips.

- 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 Galeria de Aplicativos da Philips...

- 1 - Pressione  HOME e selecione **Coleção Philips** > **Galeria de Aplicativos** e pressione **OK** para abrir a Galeria de Aplicativos.
- 2 - Você pode selecionar **Política 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

## 8.1

### Sobre Aplicativos

Você pode encontrar todos os aplicativos instalados na seção  **Aplic.** do Menu Inicial.

Como os aplicativos em seu smartphone ou tablet, os aplicativos de sua TV oferecem funções específicas para uma experiência de TV aprimorada. Aplicativos, como YouTube, jogos, lojas de vídeo ou previsões meteorológicas (a.o.). Você pode usar o aplicativo de Internet para navegar na Internet.

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

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

## 8.2

### Google Play



#### Filmes e TV

Com o **Google Play Movies & TV**, você pode alugar ou comprar filmes e programas de TV para ver 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 - Role para baixo e selecione  **Aplic.** > **Google Play Movies & TV** e pressione **OK**.
- 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 - Role para baixo e selecione  **Aplic.** > **Google Play Movies & TV** e pressione **OK**.
- 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 **Movies & TV**, pressione  **BACK** várias vezes ou pressione  **EXIT**.

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

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

### Música





Com o **Google Play Music**, você pode reproduzir sua música favorita na TV.

Com o **Google Play Music**, você pode comprar música nova no computador ou dispositivo móvel. Ou então, em sua TV, você pode assinar Todos os acessos, a assinatura do **Google Play Music**. Como alternativa, você pode reproduzir a música que já possui, armazenada no computador.

##### O que você precisa

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

Para iniciar o **Google Play Music**...

- 1 - Pressione  **HOME**.
- 2 - Role para baixo e selecione  **Aplic.** > **Google Play Music** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione a música desejada e pressione **OK**.
- 4 - Para interromper o aplicativo **Music**, pressione  **BACK** várias vezes ou pressione  **EXIT**.

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

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

### Jogos

Com o **Google Play Games**, você pode se divertir com jogos na TV, on-line ou off-line.

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

Os jogos instalados também serão exibidos na linha de  **Jogos** no Menu Inicial.

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

Encontre mais informações em [support.google.com/androidtv](https://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 - Role para baixo e selecione  **Aplic.** > **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 - Role para baixo e selecione  **Aplic.** > **Google Play Store** e pressione OK.
- 3 - Selecione **Definições** > **Controle dos pais** e pressione OK.
- 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**.

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

Encontre mais informações em [support.google.com/androidtv](https://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](https://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](https://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.

---

8.3




## Galeria de Aplicativos

Conecte a TV à Internet para aproveitar os aplicativos selecionados pela Philips. Esses aplicativos são feitos especialmente para TV. A **Galeria de Aplicativos da Philips** oferece uma ampla diversidade de aplicativos. Para alguns países, você pode instalar aplicativos de um Local de armazenamento de vídeos ou de emissoras de TV locais do seu país. A segunda alternativa pode oferecer serviços Catch-Up TV. O download e a instalação de aplicativos da Galeria de Aplicativos são gratuitos.

A coleção de aplicativos da Galeria de Aplicativos da Philips pode diferir por país ou região.

Alguns aplicativos da Galeria de Aplicativos são pré-instalados em sua TV. Para instalar outros aplicativos da Galeria de Aplicativos, será solicitado que você concorde com os Termos de uso. É possível definir as Configurações de privacidade de acordo com a sua preferência.





Para instalar um aplicativo da Galeria de Aplicativos...

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Role para baixo e selecione  **Coleção Philips** >  **Galeria de Aplicativos** e pressione OK.
- 3 - Selecione um ícone do aplicativo e pressione OK.
- 4 - Selecione **Instalar** e pressione OK.

## Iniciar ou interromper um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo no Menu Inicial.

Para iniciar um aplicativo...

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Role para baixo até  **Aplic.** e selecione o aplicativo que deseja e pressione OK.
- 3 - Para interromper um aplicativo, pressione  BACK ou  EXIT ou interrompa o aplicativo com o botão de sair/interrromper dedicado.

## Bloquear aplicativos

### Sobre Bloqueios de aplicativos

Você pode bloquear aplicativos inadequados para crianças, pode bloquear aplicativos para maiores de 18 anos da Galeria de Aplicativos 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 da Philips App Gallery.

#### 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 na Philips App Gallery. Essa configuração controla a definição de maiores de 18 anos nas Configurações de privacidade da Philips App Gallery.

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

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione OK.
- 2 - Selecione **Censura para crianças, Bloqueio de aplicativos** e pressione OK.
- 3 - Selecione **Ligado** e pressione OK.
- 4 - 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione OK.
- 2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione OK.
- 3 - Pressione  (para baixo) e selecione **Pessoal > Segurança e restrições** e pressione OK.
- 4 - Selecione **Perfil restrito** e pressione OK.

- 5 - Selecione **Configurações** e pressione **OK**.
- 6 - Insira um código PIN com o controle remoto.
- 7 - Selecione **Aplicativos permitidos** e pressione **OK**.
- 8 - Na lista de aplicativos disponíveis, selecione um aplicativo e pressione **OK** para permitir ou não esse aplicativo.
- 9 - Pressione **← BACK** para voltar uma etapa ou pressione **TV 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 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **▼** (para baixo) e selecione **Pessoal > Segurança e restrições** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Inserir perfil restrito** e pressione **OK**.
- 5 - Insira um código PIN com o controle remoto.
- 6 - Pressione **← BACK** para voltar uma etapa ou pressione **TV 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.

---

## Sair

Para sair do perfil restrito...

- 1 - Pressione **🏠 HOME**, role para baixo até **⚙️ Definições** e role o máximo possível para a direita.
- 2 - Selecione **Perfil restrito** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Sair do perfil restrito** e pressione **OK**.
- 4 - Insira o código PIN. A TV sairá do perfil restrito.

---

## 8.6

# 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.

---

## 8.7

# 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 - Pressione **⚙️**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Dispositivo > Armazenamento e redefinição** e pressione **OK**.
- 4 - Exiba o uso de armazenamento da memória da TV.
- 5 - 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 **Todas as configurações > Configurações do Android > Aparelho > Armazenamento e redefinição** e selecione o **Disco rígido USB**.

---

# Internet

---






## 9.1

### 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 - Role para baixo e selecione **Aplic.** >  Internet e pressione **OK**.
- 3 - Insira um endereço da Internet, selecione  e pressione **OK**.
- 4 - Para fechar a Internet, pressione  HOME ou  EXIT.

---

## 9.2

### 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**.
- 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 da TV

---



## Sobre o Menu da TV

Se não for possível conectar a TV à Internet, você poderá usar o **Menu da TV** como o Menu Inicial.

No Menu da TV, você encontrará todas as funções da TV.

## Abrir o Menu da TV

Para abrir o Menu da TV e abrir um item...

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



# Fontes

## 11.1

### Mudar para um dispositivo


Na lista de Fontes, 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.
- 3 - Pressione  SOURCES novamente para fechar o menu.

#### 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 estar conectado com um cabo HDMI e a TV e o dispositivo devem ter o HDMI CEC ligado.

## 11.2

### 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...

#### 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.


## 11.3

### Nome e tipo de dispositivo





Ao conectar um novo dispositivo à TV e a TV o detectar, você pode atribuir um ícone que se adapte 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 obterá um ícone adequado.

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.
- 2 - Pressione  (direita) para selecionar o ícone  e pressione **OK**.
- 3 - Pressione  BACK para ocultar o teclado da tela.
- 4 - Pressione  (para baixo) para encontrar todos os tipos de dispositivo. Selecione o tipo que deseja e pressione **OK**.

- 5 - Se você deseja redefinir o tipo do dispositivo para o tipo do conector original, selecione **Redefinir** e pressione **OK**.
- 6 - Selecione **Fechar** e pressione **OK** para fechar esse menu.

#### Para alterar o nome do dispositivo...

- 1 - Selecione o dispositivo no menu Fontes.
- 2 - Pressione  (direita) para selecionar o ícone  e pressione **OK**.
- 3 - Use o teclado da tela para excluir o nome atual e inserir um novo. Pressione  para confirmar.
- 4 - Pressione  BACK para ocultar o teclado da tela.
- 5 - Se você deseja redefinir o nome do dispositivo para o nome original do conector, selecione **Redefinir** e pressione **OK**.
- 6 - Selecione **Fechar** e pressione **OK** para fechar esse menu.





---

## 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 verificação das conexões. Os dispositivos recém-conectados serão adicionados ao menu Fontes.

# Redes

---

## 12.1

### 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.

---

## 12.2

### 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


13.1

## Imagem


### Configurações de imagens

#### Estilo de imagem

##### Selecionar um estilo

 (Menu da TV) >  Definições > 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
- Futebol – Ideal para jogos de futebol
-  Padrão – Configuração de energia ideal – Confgs. de fábrica
- Filme – Ideal para assistir a filmes
- Video game – ideal para jogos
- Monitor – Ideal para monitor de PC

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

- HDR Pessoal
- HDR Vívido
- HDR Natural
- HDR Filme
- 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

 (Menu da TV) >  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



 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Contraste.

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

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Nitidez.

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

##### Ajustar o brilho

 (Menu da TV) >  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

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Cor.

##### Ajustar a definição de tonalidade

 (Menu da TV) >  Definições > 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

 (Menu da TV) >  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

vívidas.

### Ajuste a gama de cores

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Cor > Gama de cores.



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

### Selecione a temperatura predefinida das cores

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Cor > Temperatura das cores.

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

### Personalize a temperatura das cores

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Cor > Temperatura de cor personalizada.

Selecione **Personalizar** no menu Temperatura das cores para personalizar uma temperatura de cor. Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor. WP é ponto branco, e BL é nível preto. Também é possível selecionar uma das predefinições nesse menu.

---

## Definições avançadas de contraste

---

### Configurações da HDR

Se estiver assistindo a programas HDR (programas gravados em HDR), não há necessidade de melhoramento para HDR, e a definição de HDR fica indisponível. A TV pode reproduzir programas HDR a partir de uma conexão HDMI, uma fonte de Internet ou um dispositivo de memória USB conectado.

Se você está assistindo a programas HDR, ou Grande Alcance Dinâmico (programas gravados em HDR), a TV mudará automaticamente para o modo HDR com indicação.

O controle de Melhoramento HDR está indisponível. A TV pode reproduzir programas HDR\* a partir da conexão **HDMI 1** ou **HDMI 2**, de uma transmissão, de uma fonte de Internet ou de um dispositivo de memória USB conectado.

\* Somente há suporte a HDR10 e HDR Hybrid Log Gamma

### Melhoramento HDR, Alto Brilho e Conversão HDR

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Contraste >

Melhoramento HDR/Alto Brilho/Conversão 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. Defina o nível de Conversão HDR ou assista à demo em vídeo ao vivo.

#### Observação:

- Disponível quando o sinal SDR (Alcance Dinâmico Padrão) for detectado.
- Indisponível quando o conteúdo do vídeo for compatível com HDR.

### HDR Premium



 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Contraste > HDR Premium.

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

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

---

## Contraste dinâmico

 (Menu da TV) >  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.

---

## Contraste do vídeo, gama

### Ajuste de imagem

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Contraste > Contraste do vídeo.

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

### Gama

 (Menu da TV) >  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.

---

## Sensor de luz

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Contraste > Sensor de luz.

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

---

## Definições avançadas de nitidez

### Ultrarresolução

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Nitidez > Ultrarresolução.

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

---



## Limpeza da imagem

### Redução de ruído

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Limpeza 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

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Limpeza da imagem > Redução de artefato MPEG.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para ter níveis diferentes de suavização de artefatos no conteúdo de vídeo digital. Os artefatos MPEG são vistos principalmente como pequenos blocos ou pontas irregulares nas imagens da tela.

---

## Configurações de movimento

### Perfect Natural Motion





#### Estilos de movimento

 (Menu da TV) >  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 um dos estilos de movimento para ter uma melhor experiência de visualização. (Filmes, Esportes, Padrão, Suave e Pessoal)

Indisponível para os casos a seguir:

-  >  Definições > Imagem > Estilo de imagem > Monitor.
-  (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Estilo de imagem > Video game.

### Perfect Natural Motion

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Movimento > Perfect Natural Motion.

O modo Perfect Natural Motion deixa todos os movimentos fluidos e suaves.

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

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

### Perfect Clear Motion

 (Menu da TV) >  Definições > Imagem > Avançado > Movimento > Perfect Clear Motion.

O Perfect Clear 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 nos filmes que passam na TV. Selecione Mínimo ou Desativado quando houver ruído na reprodução de imagens móveis 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 - Enquanto assiste a um canal, pressione .
  - 2 - Selecione **Formato da imagem** > **Preencher tela**, **Ajustar à tela**, **Wide Screen** e **Original**, e pressione **OK**.
  - 3 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.
- **Preencher tela** – aumenta automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem é mínima, as legendas permanecem visíveis.

Não adequado para entrada de PC. Alguns formatos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas.

- **Ajustar à tela** – Aplica zoom automaticamente à imagem para preencher a tela sem distorção. Pode haver barras pretas visíveis. Não aplicável à entrada do PC.

- **Wide Screen**– aplica zoom automaticamente na figura para wide screen.

- **Original** – aumenta automaticamente o zoom da imagem para Wide Screen.

Para formatar a imagem manualmente...

1 – Enquanto assiste a um canal, pressione .

2 – Selecione **Avançado** e pressione **OK**.

3 – Use **Deslocamento**, **Zoom** e **Estender** para ajustar a imagem.

4 – Ou selecione **Desfazer** para retornar para a definição que a imagem tinha quando você abriu **Formato da imagem**.

- **Deslocamento** –selecione as setas para deslocar a imagem. Você só pode 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.


---

## Ajustes rápidos de imagem

Durante a primeira instalação, você fez algumas definições de imagem seguindo algumas etapas fáceis. Você pode repetir essas etapas em **Configuração rápida de imagem**. Para realizá-las, certifique-se de que a TV possa sintonizar um canal de TV ou exibir um programa a partir de um dispositivo conectado.


Para definir a imagem em algumas etapas fáceis...

1 – Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 – Selecione **Imagem** e pressione  (direita) para entrar no menu.

3 – Selecione **Ajustes rápidos de imagem** e pressione **OK**.

4 – Utilize as teclas de navegação para selecionar sua opção.

5 – Pressione  (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

13.2

---

## Áudio

---

### Estilo de som

Selecionar um estilo


 (Menu da TV) >  Definições > Som > Estilo de som.

Para facilitar o ajuste de som, é possível selecionar uma configuração predefinida com estilo de som.

- Original – Configuração de som mais neutra
- Filme – Ideal para assistir a filmes
- Música – Ideal para ouvir músicas
- Jogo – Ideal para jogos
- Notícias – ideal para fala
- Modo avançado – Acesso a definições de som mais aprofundadas.

Restaurar um estilo

1 – Selecione o estilo de som que deseja recuperar.

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

---



## Definições do modo avançado

DTS TruSurround

 (Menu da TV) >  Definições > Som > Definições do modo avançado > DTS TruSurround.



Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o nível de DTS TruSurround.



Diálogo claro

 (Menu da TV) >  Configurações > Som > Definições do modo avançado > Diálogo claro > Ligar.

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

Equalizador

 (Menu da TV) >  Definições > Som > Definições do modo avançado > equalizador.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o nível do equalizador.

---

## Posicionamento da TV

 (Menu da TV) >  Definições > Som > Colocação da TV.

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

---

## Configurações avançadas de som

### Controle de volume

#### Volume automático



 (Menu da TV) >  Definições > Som > Avançado > Volume automático.

Selecione **DTS TruVolume** para oferecer uma saída sólida e consistente.

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

#### Controlar volume

 (Menu da TV) >  Definições > Som > Avançado > Volume delta.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor delta do volume dos alto-falantes.

---

### Configurações da saída de áudio

 (Menu da TV) >  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.

- Se você selecionar **Alto-falantes da TV**, os alto-falantes da TV ficarão sempre ligados. Todas as configurações relacionadas ao som (Graves, Agudos, Modo Surround, etc) são aplicáveis a este modo.

- Ao selecionar **Fones de ouvido**, o som será reproduzido nos fones de ouvido.

Com um dispositivo de áudio conectado com HDMI CEC, selecione o **Sistema de som HDMI**. 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

 (Menu da TV) >  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**: Se o seus dispositivos de reprodução de áudio não têm processamento de som multicanais, selecione a opção de saída de conteúdo estéreo somente nos dispositivos de reprodução de áudio.
- **Multicanal**: Selecione a opção de saída de conteúdo de áudio 5.1 (sinal de som multicanal compactado) somente nos dispositivos de reprodução de áudio.
- **Multicanal (ignorar)**: Selecione para enviar fluxo de bits original do HDMI ARC ao Sistema de som HDMI conectado.
- **Dolby Digital Plus**: 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

 (Menu da TV) >  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

 (Menu da TV) >  Definições > Som > Avançado > Atraso da saída digital.

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

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

 (Menu da TV) >  Definições > Som > Avançado > Compensação da saída digital.

Se não for possível definir um atraso no Sistema de Home Theater, você pode configurar a TV para sincronizar o som. É possível definir um deslocamento que compense o tempo necessário para que o Sistema de Home Theater processe o som da imagem da TV. Você pode definir o valor em etapas de 5 ms. A configuração máxima é de 60 ms.

enviar fluxo de bits original do HDMI ARC HDMI ao sistema de som HDMI conectado.

---




13.3

## Ajustes do Ambilight

---

### Ligar ou desligar o Ambilight

#### Desligar o Ambilight

Pressione  AMBILIGHT e selecione Desativado ou desligue-o pressionando  (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Desativado.

---

### Estilo Ambilight

É possível selecionar o estilo do Ambilight.

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight.

#### Seguir vídeo

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir vídeo.

Selecione um dos estilos que seguem a dinâmica da imagem na tela de sua TV.

- Padrão - ideal para assistir à TV no dia a dia
- Natural - segue a imagem ou o som da forma mais verdadeira possível
- Futebol - Ideal para jogos de futebol
- Vívido - ideal para condições de luz do dia
- Jogo - Ideal para jogos
- Conforto - ideal para uma noite tranquila
- Relaxado - ideal para uma sensação de descanso

#### Seguir áudio

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir áudio.

Selecione um dos estilos que seguem a dinâmica do som.


- Lumina - mistura dinâmica de áudio com cores de vídeo

- Colora - baseado na dinâmica de áudio
- Reforma - baseado na dinâmica de áudio
- Espectro - baseado na dinâmica de áudio
- Scanner - baseado na dinâmica de áudio
- Ritmo - Com base na dinâmica de áudio
- Festa - uma combinação de todos os estilos de Seguir áudio, em sequência

#### Seguir cor

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir cor.

Selecione um dos estilos predefinidos de cor.

- Lava quente - variações da cor vermelha
- Fundo do mar - variações da cor azul
- Natureza - Variações de cor verde
-  Branco quente - cor estática
- Branco frio - cor estática

#### Seguir bandeira

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir bandeira.

Deixe o Ambilight seguir a bandeira do país selecionado.

#### Seguir app

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Seguir app.



Esta função está disponível quando você controla Ambilight com um aplicativo.

---

## Brilho do Ambilight, saturação


### Brilho

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Brilho.

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

### Saturação

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Saturação.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o nível de saturação do Ambilight.



---

## Ambilight + Matiz

---

### Configurar

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Ambilight+hue > Configurar.

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

---



### Desligar



Desligue o Ambilight+hue

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Ambilight+hue > Desligar.

---

### Imersão

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Ambilight+hue > Imersão.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar a precisão com a qual as lâmpadas de tonalidade seguirão o Ambilight.

---

### Configuração Lounge light+matiz

Se você instalou o Ambilight+hue, é possível fazer com que as lâmpadas de tonalidade sigam a Lounge Light do Ambilight. As lâmpadas de tonalidade Philips expandirão o efeito da Lounge Light na sala.

Ligue/desligue as lâmpadas de tonalidade

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

---

### Exibir configuração ou redefinir

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

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Ambilight+hue > Exibir configuração.

Redefina os ajustes atuais do Ambilight+hue

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Ambilight+hue > Redefinir configuração.

---

## Configurações avançadas do Ambilight

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

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Avançado > Cor da parede.

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

### Sintonia ISF

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Avançado >  Sintonia ISF.

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

 (Menu da TV) >  Definições > Ambilight > Avançado > Desligamento da TV.

---

## 13.4

## Configurações ecológicas

Ajuste o nível de economia de energia

 (Menu da TV) >  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

 (Menu da TV) >  Definições > Configur. ecológicas > Tela desativada.

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



Ligue o sensor integrado de luz ambiente

 (Menu da TV) >  Definições > Configur. ecológicas > Sensor de luz.

Selecione Sensor de luz, e o sensor integrado de luz ambiente reduzirá o brilho da tela da TV quando a luz ao redor diminuir. O sensor integrado de luz ambiente ajusta a imagem automaticamente de acordo com as condições de iluminação da sala.

## Defina o timer de desligamento automático

 (Menu da TV) >  Definições > Configur. ecológicas > Timer de desligamento automático.

Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor. O valor 0 (Desativado) 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.

---

13.5

## Configurações Gerais

---

### Disco rígido USB

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

 (Menu da TV) >  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

 (Menu da TV) >  Definições > Definições gerais > Definições de 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.

---

## Casa ou loja

Selecione o local de sua TV



 (Menu da 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

 (Menu da TV) >  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

 (Menu da TV) >  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

 (Menu da TV) >  Definições > Definições gerais > Configuração da loja > Logotipo e faixas.

Defina para exibir Logotipos em destaque e Faixa promocional.

Demo Me Autostart e Demonstração do Ambilight Autostart.

 (Menu da TV) >  Definições > Definições gerais > Configuração da loja > Demo Me Autostart/Demonstração do Ambilight Autostart.

Ativar/desativar Demo Me ou Demonstração do Ambilight 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

 (Menu da TV) >  Definições > Definições gerais > EasyLink > EasyLink > Ligar.

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

 (Menu 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 EasyLink. Os exemplos de nomes de marca da função HDMI CEC pertencem a seus respectivos proprietários.

---

## Modo videogame com HDMI automático

Defina o modo videogame com HDMI automático

 (Menu da TV) >  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.

---

## HDMI Ultra HD

Conecte o dispositivo HDMI e reproduza o sinal Ultra HD em sua TV. Ele pode não funcionar corretamente ou mostrar uma imagem ou som distorcido. Para evitar o mau funcionamento desse dispositivo, você pode definir a qualidade do sinal para um nível que o dispositivo possa suportar.

Defina a qualidade de sinal dos conectores HDMI

 (Menu da TV) >  Definições > Definições gerais > HDMI Ultra HD > HDMI 1&2 > Padrão, Ideal, desativado.

Para alterar as configurações, mude primeiro 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).

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

---

## Avançado

Logotipos de canal

Desligue os logotipos de canal

 (Menu da TV) >  Definições > Definições gerais > Avançado > Logotipos de canal.

---

Ginga

Desligar o recurso Ginga

 (Menu da TV) >  Definições > Definições gerais > Avançado > Ginga.

---

## Redefinir as definições de TV e reinstalar a TV

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

 (Menu 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

 (Menu da TV) >  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

---

13.6

## Definições de relógio, região e idioma

---

### Idioma do menu

Altere o idioma do menu da TV e das mensagens

 (Menu da TV) >  Definições > Região e idioma > Idioma do menu.

---

### Relógio

 (Menu da TV) >  Definições > Região e idioma > Relógio.



Corrija o relógio automaticamente

 (Menu da TV) >  Definições > Região e idioma > Relógio > Modo de relógio automático.

- A definição padrão do relógio da TV é Automático. As informações de horário vêm das informações de UTC (Tempo Universal Coordenado) transmitidas.
- Se o relógio não estiver correto, você pode definir o relógio da TV manualmente.

Corrija o relógio manualmente

 (Menu da TV) >  Definições > Região e idioma > Relógio > Modo de relógio automático > Manual.



 (Menu da TV) >  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.

Defina o fuso horário ou uma diferença de fuso horário para sua região

 (Menu da TV) >  Definições > Região e idioma > Relógio > Fuso horário.

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

 (Menu da TV) >  Definições > Região e idioma > Relógio > Timer desl. aut.

---

13.7

## Configurações do Android

 (Menu da TV) >  Definições > Configurações do Android.

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

---

13.8

## Definições de acesso universal



 (Menu da TV) >  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



 (Menu da TV) >  Definições > Acesso universal > Acesso universal > Ligar.

Acesso universal para deficientes visuais ou pessoas com pouca visão

 (Menu da TV) >  Definições > Acesso universal > Descrição do áudio > Descrição do áudio > Ligar.

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

 (Menu da TV) >  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.
- Defina os Efeitos de áudio como Ativado para obter efeitos de áudio adicionais nos comentários, como sons estéreos ou que desaparecem aos poucos.
- Selecione Fala para definir as preferências de fala:

---

## Definições de bloqueio

---

### Definir código e alterar código

Defina um novo código ou altere um código

 (Menu da TV) >  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 se esquecer de seu código PIN, poderá substituir o código atual usando **8888** e inserir um novo código.

---

### Bloqueio de programas



Defina uma idade mínima para assistir a programas com classificação

 (Menu da TV) >  Definições > Censura para crianças > Classificação dos pais.

---

### Bloqueio de aplicativos

Defina o bloqueio na Galeria de Aplicativos

 (Menu da TV) >  Definições > Censura para crianças > Bloqueio de aplicativos.

Você pode bloquear aplicativos inadequados para crianças, pode bloquear aplicativos para maiores de 18 anos da Galeria de Aplicativos 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 da Philips App Gallery.

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.

---

### Bloqueio por conteúdo

Definir uma configuração para bloquear os programas por conteúdo.

 (Menu da TV) >  Definições > Censura para crianças > Bloqueio por conteúdo.

Para evitar que as crianças assistam a um programa não adequado para eles, você pode definir uma configuração para bloquear os programas de acordo com o conteúdo. Os canais digitais podem ter os seus programas classificados por conteúdo. Para assistir a um programa bloqueado, deve digitar primeiro o código de Censura para crianças.

# Vídeos, fotografias e música

## 14.1

### 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 - Você pode procurar e reproduzir arquivos.
- 4 - Para parar de reproduzir vídeos, fotos e músicas, pressione  EXIT.

## 14.2





### 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  Dispositivos USB e selecione  Favoritos.

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






## 14.3

### 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.









## 14.4

### 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 uma unidade flash USB ou um Disco rígido USB a 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 parar de reproduzir vídeos, fotos e músicas, pressione  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.

## Reproduzir vídeos

### Reproduzir vídeos

#### Abra a pasta de vídeos

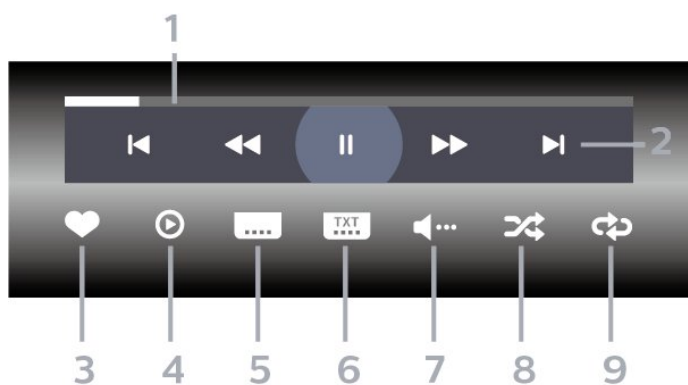
- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Vídeos**, você pode pressionar **Marcar como fav.** para adicionar a pasta de vídeos ao menu Favoritos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

Para exibir ou ocultar a barra de controle quando um vídeo estiver sendo reproduzido, pressione **INFO**.



- 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
  - **||**: 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

\* Se **INFO** a tecla **INFO** estará disponível no controle remoto

## 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 a música

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

## Exibir suas fotos

### Sobre o menu Foto

Você pode encontrar uma foto rapidamente usando a classificação:

- 1 - Pressione **Classificar** (amarelo).
- 2 - Selecione **Mais recente primeiro**, **Mais antigo primeiro**, **A > Z**, **Z > A**.








## Exibir fotos

#### Abra a pasta de fotos

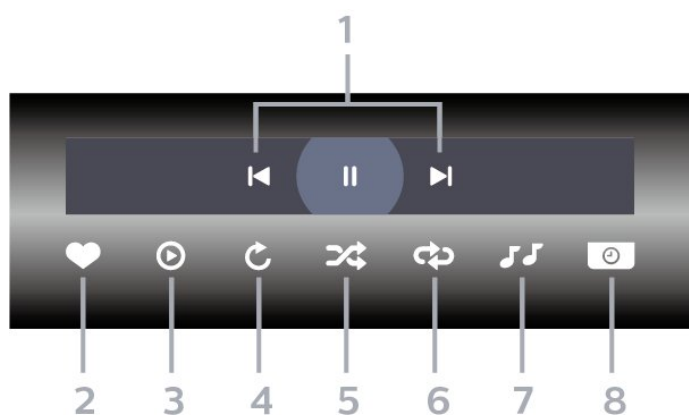
- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **>** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Fotos**, você pode pressionar **Marcar como fav.** para adicionar a pasta de fotos ao menu Favoritos - **♥ Favoritos** ou pressione **Classificar** para encontrar uma foto




rapidamente.

### 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

- Velocidade da apres. de slides – define a velocidade da apresentação de slides

Reprodução de arquivos de foto...

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

14.7







## Reproduzir sua música

### Sobre o menu Música








Você pode localizar uma música rapidamente usando a classificação: Gêneros, Artistas, Álbuns, Faixas.

### Reproduzir músicas

Abra a pasta de fotos

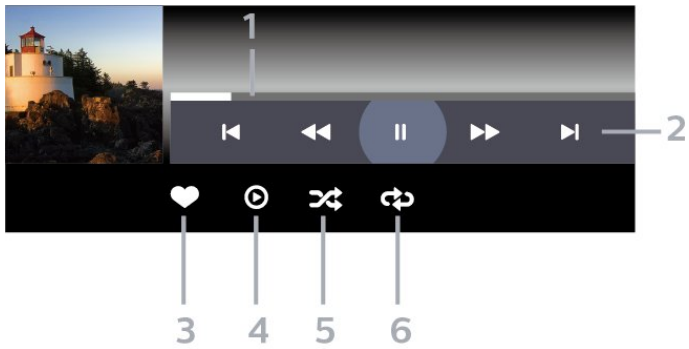
- 1 - Pressione  SOURCES, selecione  USB e pressione OK.
- 2 - Selecione  Dispositivos USB e pressione  (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione Música, você pode pressionar  Marcar como fav. para adicionar a pasta de música ao menu Favoritos -  Favoritos.
- 4 - Você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

◀◀ : retroceder

▶▶ : avançar

|| : 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

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

# Guia de programação

## 15.1

### O que você precisa

Com o guia de programação, você pode visualizar 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 do guia de programação para os canais instalados na TV. A TV não pode coletar informações do guia de programação para canais exibidos por um receptor digital.

## 15.2


### Guia de programação, dados

O guia de programação recebe informações (dados) das emissoras. As informações do guia de programação podem não estar disponíveis em algumas regiões e para alguns canais. A TV pode coletar informações do guia de programação para os canais instalados na TV. A TV não pode coletar as informações do guia de programação dos canais exibidos de um receptor ou decodificador digital.

## 15.3

### Como usar o guia de programação

#### Abrir o guia de programação

Para abrir o Guia de TV, pressione  TV GUIDE. O Guia de TV mostra os canais do sintonizador selecionado.

Pressione  TV GUIDE novamente para fechar.

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

### Sintonizar em um programa

No Guia da TV, 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  **INFO**.
- 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 a tecla de cor  **Definir lembrete** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione  **BACK** para fechar o menu.



Para remover um lembrete...

- 1 - Pressione  **TV GUIDE** e selecione um programa com o lembrete.
- 2 - Pressione a tecla de cor  **Limpar lembrete** e pressione **OK**.
- 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 o gênero desejado e pressione **OK**.

Uma lista com os programas encontrados será exibida.

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**.

---

## 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 **■** Gravações .

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.

\* Consulte o capítulo **Gravação e Pausar TV** para obter mais informações.

# 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 de autor, 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 visualizações 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, instalação**.

#### 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 agora, pressione **(Gravar)** no controle remoto. A gravação será iniciada imediatamente.

Para interromper a gravação,

pressione **(Interromper)**.

Quando os dados do Guia de TV estiverem disponíveis, o programa que você está assistindo será gravado do momento que pressionar a tecla de gravação até o programa terminar. 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 agendar uma gravação de um futuro programa para hoje ou de alguns dias a contar da data atual (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 o programa que pretende 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 na sua ausência, lembre-se de deixar a TV alternada para o 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

Você pode exibir e gerenciar suas gravações na lista de gravações. Ao lado da lista de gravações, há uma lista separada para gravações e lembretes agendados.

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 tipo de sintonizador, 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**.

---

16.2

## 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 em modo de 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, pressione **⏸** (Pausa). Uma barra de progresso é exibida brevemente na parte inferior da tela.
- Para exibir a barra de andamento, pressione novamente **⏸** (Pausa).
- Para continuar assistindo, pressione **▶** (Repr.).

Com a barra de andamento na tela, pressione **◀◀** (Rebob.) ou **▶▶** (Avançar) para selecionar onde deseja começar a ver a transmissão pausada. Pressione essas 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 essas teclas várias vezes para mudar 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

17.1

## 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, música ou vídeos à sua tela de TV em tamanho grande ou assista a qualquer um dos canais de TV ao vivo no seu tablet ou celular. Procure o que você deseja assistir no Guia de TV e assista-a em seu celular ou TV. Com o TV Remote App, você tem a opção de usar o celular como um controle remoto.

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.

17.2

## 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.

Encontre mais informações em [support.google.com/androidtv](http://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.

17.3

## AirPlay

Para adicionar a funcionalidade AirPlay a sua Android TV, você pode baixar e instalar um dos vários aplicativos para Android que fazem apenas isso. Você pode encontrar vários desses aplicativos na Google Play Store.

17.4

## MHL

Esta TV é compatível com MHL™.

Se o dispositivo móvel também for compatível com MHL, você poderá conectar o seu dispositivo móvel com um cabo MHL à TV. Com o cabo MHL conectado, será possível compartilhar o que há no seu dispositivo móvel na tela da TV. O dispositivo móvel carrega sua bateria ao mesmo tempo. A conexão MHL é ideal para assistir a filmes ou divertir-se com jogos do seu dispositivo móvel na TV por mais tempo.

### Carregamento

Com o cabo MHL conectado, o dispositivo será carregado com a TV ligada (não no modo de espera).

### Cabo MHL

Você precisa de um cabo MHL passivo (HDMI para Micro USB) para conectar seu dispositivo móvel à TV. Pode ser necessário um adaptador extra para conectar ao seu dispositivo móvel. Para conectar o cabo MHL à TV, use a conexão HDMI 1 MHL.



MHL, Mobile High-Definition Link e o logotipo MHL são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da MHL, LLC.

---

# Jogos

---

## O que você precisa

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

- da Galeria de Aplicativos no Menu Inicial
- da Google Play Store no Menu Inicial
- de um Console de jogos conectado

Os jogos da Galeria de Aplicativos 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 de jogos da Philips App Gallery ou da Google Play Store, a TV deve estar conectada à Internet. Você deve concordar com os Termos de uso para usar aplicativos da Galeria de Aplicativos. Você deve entrar com uma Conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play Store.

## 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.

Para obter mais informações sobre como conectar um gamepad, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Gamepad, conectar**.

## Jogar

---

### Do Menu Inicial

Para iniciar um jogo no Menu Inicial...

- 1 - Pressione **HOME**.
- 2 - Role para baixo até **Jogos**, selecione um jogo e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **BACK** várias vezes ou pressione **EXIT** ou interrompa o aplicativo com seu botão de sair/interrromper dedicado.

---

## De 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 seu botão de sair/interrromper 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**.



# Ambilight




## Estilo Ambilight

### Seguir vídeo

Você pode definir o Ambilight para seguir a dinâmica do vídeo ou do áudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir o Ambilight para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionar **Seguir vídeo**, você poderá selecionar um dos estilos que seguem a dinâmica da imagem na tela da TV.

Para definir o estilo de Ambilight...

- 1 - Pressione  **AMBILIGHT**.
- 2 - Selecione **Seguir vídeo** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  (esquerda) para retornar uma etapa ou  **BACK** para fechar o menu.

Os estilos disponíveis de **Seguir vídeo** são...




- **Padrão** - ideal para assistir à TV no dia a dia
- **Natural** - segue a imagem ou o som da forma mais verdadeira possível
- **Futebol** - Ideal para jogos de futebol
- **Vívido** - ideal para condições de luz do dia
- **Jogo** - Ideal para jogos
- **Conforto** - ideal para uma noite tranquila
- **Relaxado** - ideal para uma sensação de descanso

### Seguir áudio

Você pode definir o Ambilight para seguir a dinâmica do vídeo ou do áudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir o Ambilight para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionar **Seguir áudio**, você poderá selecionar um dos estilos que seguem a dinâmica do som.

Para definir o estilo de Ambilight...

- 1 - Pressione  **AMBILIGHT**.
- 2 - Selecione **Seguir áudio** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  (esquerda) para retornar uma etapa ou  **BACK** para fechar o menu.

Os estilos disponíveis de **Seguir áudio** são...

- **Lumina** - mistura dinâmica de áudio com cores de vídeo
- **Colora** - baseado na dinâmica de áudio




- **Reforma** - baseado na dinâmica de áudio
- **Espectro** - baseado na dinâmica de áudio
- **Scanner** - baseado na dinâmica de áudio
- **Ritmo** - baseado na dinâmica de áudio
- **Festa** - uma combinação de todos os estilos de Seguir áudio, em sequência

### Seguir cor


Você pode definir o Ambilight para seguir a dinâmica do vídeo ou do áudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir o Ambilight para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionar **Seguir cor**, você poderá selecionar um dos estilos de cor predefinidos.

Para definir o estilo de Ambilight...

- 1 - Pressione  **AMBILIGHT**.
- 2 - Selecione **Seguir cor** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressione **OK**.
- 4 - Pressione  (esquerda) para retornar uma etapa ou  **BACK** para fechar o menu.

Os estilos disponíveis de **Seguir cor** são...

- **Lava quente** - variações da cor vermelha
- **Fundo do mar** - variações da cor azul
- **Natureza** - variações da cor verde
-  **Branco quente** - cor estática
- **Branco frio** - cor estática

### Seguir bandeira

Você pode definir Ambilight para seguir a bandeira do país selecionado.



### Seguir app

Você pode definir o Ambilight para seguir a dinâmica do vídeo ou do áudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir o Ambilight para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

A definição **Seguir app** está disponível ao controlar o Ambilight pelo aplicativo.

## Ambilight Desligado

Para desligar o Ambilight...

- 1 - Pressione  **AMBILIGHT**.
- 2 - Selecione **Desat.** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione  (esquerda) para retornar uma etapa

ou ← BACK para fechar o menu.

---

19.3

## Ajustes do Ambilight

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Ambilight, Definições**.

# Escolhas principais

## 20.1

### Sobre as Escolhas principais

Com  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**

Para desfrutar das Escolhas principais, conecte a TV à Internet. Certifique-se de que concorda com os Termos de Uso. As informações e serviços de Escolhas principais estão disponíveis somente 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 **Consentimento com o serviço de recomendações personalizadas**.

Para abrir os Termos de uso...

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

## 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  **TOP PICKS** para abrir o menu Escolhas principais.
- 2 - Selecione  **Agora na TV** na parte superior da tela e pressione **OK**.
- 3 - 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  TOP PICKS para abrir o menu Escolhas principais.
- 2 - Selecione  TV sob demanda na parte superior da tela e pressione OK.
- 3 - Pressione  (para baixo) para abrir a tela cheia da página.
- 4 - Você pode selecionar uma determinada emissora se houver mais de um disponível.
- 5 - Selecione um ícone de programa e pressione OK para começar a assistir.
- 6 - 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  TOP PICKS para abrir o menu Escolhas principais.
- 2 - Selecione  Video on Demand na parte superior da tela e pressione OK.
- 3 - Utilize as teclas de navegação para selecionar um cartaz de filme.
- 4 - 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 - Comece a assistir. Você pode usar as teclas  (Reprodução) e  (Pausa).

# Menu Inicial

## 21.1

### Sobre o Menu Início

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

Assim como em seu smartphone ou tablet Android, o menu Início é o centro de sua TV. A partir do menu Início, é possível iniciar qualquer aplicativo, alternar para um canal da TV, alugar um filme, abrir um site ou alternar para um dispositivo conectado. Dependendo da configuração da sua TV e de seu país, o menu Início pode conter itens diferentes.

O menu Início é organizado em linhas...

#### Recomendações

A primeira linha sugere vídeos populares, vídeos de música ou dicas da Internet. É possível definir as configurações de Privacidade nos Termos de Uso para permitir sugestões com base em seus costumes de visualização.

#### Philips Collection

Essa linha contém sugestões de aplicativos.


#### Aplicativos

A linha de aplicativos contém todos os aplicativos que estão incluídos na TV e os aplicativos baixados da Google Play por você. Nessa linha, você também encontrará os aplicativos de TV, como **Watch TV**, **Sources**, **Media** e outros. Aplicativos iniciados recentemente serão exibidos na frente da linha.

#### Jogos

A partir daqui, é possível começar um jogo na TV. Se baixar um jogo, ele será exibido nessa linha.

#### Configurações

A partir daqui, é possível abrir uma seleção de configurações. Porém, para encontrar todas as configurações, pressione  e selecione **Todas as Configurações**. Também é possível abrir **Ajuda aqui**.

Consulte também

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

## Abrir o Menu inicial

Para abrir o menu Início e abrir um item...

1 - Pressione  HOME.

2 - Selecione um item e pressione **OK** para abri-lo ou iniciá-lo.

3 - Pressione  BACK para fechar o menu Inicial sem iniciar nada.

## 21.3

### Perfil restrito

Você pode restringir o uso de determinados aplicativos alternando a TV para um perfil restrito. Esse perfil restrito somente permitirá o uso de aplicativos que você selecionou. É possível mudar esse perfil somente com um código PIN.

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.

# Netflix

Se você tiver uma assinatura Netflix, será possível aproveitar o Netflix nessa TV. Sua TV deve estar 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 de uma TV em modo de espera.

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

# 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 precisa de uma conexão com a Internet de alta velocidade (banda larga). Se receber esta mensagem, recomendamos que você 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 do software, não há imagem e a TV desligará e ligará novamente. Isso pode acontecer várias vezes. A atualização pode demorar alguns minutos. Aguarde até que imagem da TV volte. Não pressione o botão liga/desliga  na TV ou no controle remoto durante a atualização do software.

Para procurar uma atualização de software você mesmo...


- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Atualizar o software > Pesquisar atualizações** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Internet** e pressione **OK**.
- 4 - A TV procurará uma atualização na Internet.
- 5 - Se houver uma atualização disponível, você poderá atualizar o software imediatamente.
- 6 - Uma atualização de software pode levar vários minutos. Não pressione a tecla  na TV nem no controle remoto.
- 7 - 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Atualizar o software > Pesquisar atualizações** e pressione **OK**.

- 3 - 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.

#### 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.

## 23.2

### Versão do software


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

- 1 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Atualizar o software > 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.

## 23.3

### 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 - Pressione , selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Atualizar o software > Atualização automática de software** e pressione **OK**.

3 - Siga a instrução na tela.

4 - 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.

---

23.4

## 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 oferecimento 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@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

---

23.5

## 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.

---

23.6

## 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 - Pressione **⚙**, selecione **Todas as configurações** e pressione **OK**.

2 - Selecione **Atualizar software > Anúncios** e pressione **OK**.

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

4 - 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 notificação prévia. Para obter mais especificações detalhadas deste produto, consulte [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### Ligar

• Alimentação: CA 110–240 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 Nougat 7

## 24.4

### Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial tipo F
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- ISDBT
- Reprodução de vídeo analógico : 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

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

#### Resolução de tela

- 3840 x 2160

## 24.6

### Resolução de entrada da tela

#### Formatos de vídeo

Resolução — taxa de atualização

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

#### Formatos de computador

Resoluções (entre outras)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz

- 1360 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 2.0
- USB 2 - USB 3.0
- Fones de ouvido - miniconector estéreo de 3,5 mm
- Entrada HDMI 1 - ARC - MHL - Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 2 - ARC - Ultra HD - HDR

### Parte inferior da TV

- SPDIF: saída de áudio digital - óptica
- Rede local - RJ45
- YPbPr, esquerda/direita
- Entrada HDMI 4 - ARC
- Entrada HDMI 3 - ARC
- Antena (75 ohm)

---

24.8

## Dimensões e pesos

### 55PUG8513

- sem suporte da TV:  
Largura 1234,8 mm - Altura 741,3 mm - Profundidade 38,2 mm - Peso ±20,7 kg
- com suporte da TV:  
Largura 1234,8 mm - Altura 787,0 mm - Profundidade 251,6 mm - Peso ±23,1 kg

### 65PUG8513

- sem suporte da TV:  
Largura 1455,1 mm - Altura 865,4 mm - Profundidade 40,2 mm - Peso ±29,7 kg
- com suporte da TV:  
Largura 1455,1 mm - Altura 918,0 mm - Profundidade 304,6 mm - Peso ±33,5 kg

---

24.9

## Áudio

- Potência de saída (RMS): 45W
- Dolby Audio
- DTS-HD Premium Sound™

---

24.10

## Multimídia

### Conexões

- USB 2.0 - USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (embutida)
- BT 4.2 (\* Sua TV não é compatível com subwoofer/auto-falantes/fones de ouvido Bluetooth.)

### Sistemas de arquivos USB suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formatos de reprodução

- Codecs de vídeo: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Codecs de áudio: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 até v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Legendas:
  - Formatos : SRT, SUB, TXT, SMI
- Codecs de imagem : JPEG, GIF, PNG, BMP
- Limitações:
  - A taxa de bits total máxima suportada é de 30Mbps.
  - A taxa de bits de vídeo máxima suportada para um arquivo de mídia é de 20Mbps.
  - O MPEG-4 AVC (H.264) é suportado até o Perfil Alto no Nível 5.1.
  - O H.265 (HEVC) é suportado até o Perfil Main / Main 10 até o Nível 5.1

### Softwares de servidores de mídia suportados (DMS)

- Você pode usar qualquer software de servidor de mídia com certificação DLNA V1.5 (classe DMS).
- 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.



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

## 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 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  **Ajuda** no Menu Inicial ou no Menu da TV.

Antes de executar as instruções de Ajuda, feche a Ajuda.

Para fechar a Ajuda, 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 a Ajuda (manual do usuário), vá para [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

 (Menu da TV) >  Ajuda

Você pode usar mais funções de Ajuda para diagnosticar e obter outras informações sobre a 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.
- **Atualizar software** - Verifique as atualizações de software disponíveis.
- **Manual do usuário** - Leia o manual do usuário para obter informações da TV.
- **Solução de problemas** - Encontre uma solução para perguntas frequentes.
- **Config. de fábrica** - Redefina todas as configurações para as de fábrica.
- **Reinstalar TV** - Reinstale e refaça toda a instalação da TV.
- **Informações de contato** - Exibe o número de telefone ou endereço da web no seu país ou região.

## 25.3

### Solução de problemas

#### Ligar e o controle remoto

##### A TV não liga

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde 1 minuto e o reconecte.
- 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 o botão **⏻** no controle remoto ou na TV.

### A luz de espera fica piscando

Desconecte o cabo de energia da tomada. Aguarde 5 minutos antes de reconectá-lo. Se continuar piscando, entre em contato com o Atendimento ao Cliente Philips TV.

---

## Canais

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

- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

### 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.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

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

Veja se **Modo de uso** está definido como **Casa**. Mude e salve 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.

### 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.

### A imagem do computador não permanece estável

Verifique se o PC usa a resolução e a taxa de atualização compatíveis.

---

## Áudio

### Sem som ou qualidade do som deficiente

Se você não detectar sinal de áudio, a TV desligará a saída de áudio automaticamente — 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. Se o áudio HDMI já estiver ativado, mas ainda não houver áudio, experimente mudar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (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 3** ou **HDMI 4** estiver distorcido, conecte o dispositivo ao **HDMI 1** ou **HDMI 2** nesta TV.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado com HDMI estiver distorcido, 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 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  (a tecla redonda acima da tecla OK).

2 - Selecione o ícone  (Definições) 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.

Vá para [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 (FAQs). 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 o nosso site [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) e selecione o 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

---

26.1

## Segurança

---

### Importante

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

---

### Risco de choque elétrico ou incêndio

- Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com 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 a chuva, água ou calor excessivo. Nunca coloque-os próximo a 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 as tomadas elétricas. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio. Certifique-se de que o cabo de alimentação não sofra qualquer tensão quando a tela da TV for girada.
- Para cessar totalmente o fornecimento de energia à TV, 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 cabo. Mantenha sempre acesso livre ao plugue de alimentação, ao cabo de alimentação e à tomada elétrica.

---

### 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 Envision não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

- É possível que partes deste produto sejam feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

### Risco de danos à TV!

Antes de conectar a TV à tomada elétrica, confirme se a tensão corresponde ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada elétrica se a tensão for diferente.

---

### Risco de ferimentos em crianças

Obedeça a estas precauções para impedir que a TV caia e provoque ferimentos em crianças:

- Nunca coloque a TV em uma superfície coberta por tecido ou outro material que possa ser puxado.
- Nenhuma parte da TV deverá passar da borda da superfície de instalação.
- Nunca coloque a TV em um móvel alto (como uma estante) sem prender o móvel e a TV à parede ou a um suporte adequado.
- Explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar a TV.

### Risco de engolir baterias!

O controle remoto pode conter baterias do tipo botão, que podem ser facilmente engolidas por crianças pequenas. Mantenha sempre baterias desse tipo fora do alcance de crianças!

---

### Risco de superaquecimento

Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 10 cm 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 envolva com um pano macio e esfregue gentilmente. 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.

# Termos de uso

## 27.1

### Termos de uso – TV

2018 © 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/support](http://www.philips.com/support) são considerados adequados ao uso pretendido do sistema.

O material contido neste manual é considerado adequado para o fim a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos ou procedimentos individuais forem utilizados para outros fins além dos aqui especificados, deve ser obtida confirmação da sua validade e conformidade. A TP Vision garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia. A TP Vision não será responsável por erros no conteúdo deste documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Erros relatados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips o mais cedo possível.

Termos da garantia – Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia!  
Jamais tente reparar a TV por conta própria. Utilize a TV e os acessórios somente de acordo com as instruções do fabricante. O sinal de aviso existente na parte posterior da TV indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato com o Atendimento ao Cliente da Philips TV para obter assistência ou efetuar reparos. Encontre o número do telefone na documentação impressa fornecida com a TV ou consulte nosso site [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 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 pixels

Este 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  Aplicativos para abrir os Aplicativos.

## 27.3

### Termos de uso – Philips App Gallery

Em Ajuda, pressione a tecla colorida  Palavras-chave e procure Termos de uso – Galeria de Aplicativos para obter mais informações.



## Direitos autorais

### 28.1

## MHL

### MHL

MHL, Mobile High-Definition Link e o logotipo MHL são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da MHL, LLC.



### 28.2

## 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 LLC nos Estados Unidos e em outros países.



### 28.3

## Dolby Audio

Fabricada sob licença da Dolby Laboratories. Dolby Audio e o símbolo "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



## DTS-HD Premium Sound™

### DTS-HD Premium Sound™

Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, e DTS e o símbolo são marcas comerciais registradas, e DTS Premium Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



### 28.5

## DTV<sub>i</sub>

A marca e o logotipo DTV<sub>i</sub> são marcas registradas da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e da Universidade Federal da Paraíba (UFPB).



### 28.6

## Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

Wi-Fi®, o logotipo Wi-Fi CERTIFIED, o logotipo Wi-Fi são marcas comerciais registradas 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 59  
Ambilight+hue, configuração 41  
Ambilight+hue, imersão 41  
Ambilight+hue, ligar ou desligar 41  
Ambilight, Definições 40  
Ambilight, Estilo do Ambilight 57  
Anúncios 64  
Aplicativos 26  
Arquivos de mídia, de uma unidade USB 46  
Arquivos de mídia, em um computador ou NAS 46  
Assistir TV 10

## B

Bloqueio de aplicativos 28  
Bloqueio por conteúdo 45  
Blu-ray Disc player, conectar 17  
Bluetooth, Emparelhamento 17  
Bluetooth, Remover dispositivo 18  
Bluetooth, Selecionar dispositivo 18

## C

Cabo de alimentação 4  
Canal 10  
Canal, guia de programação 50  
Canal, mudar para um canal 10  
Cópia da lista de canais 13  
Cópia da lista de canais, cópia 13  
Cópia da lista de canais, upload 14  
Cópia da lista de canais, versão atual 13  
Censura para crianças 45  
Censura para crianças, bloqueio de aplicativos 45  
Central de Atendimento ao Cliente 69  
Como ligar 9  
Computador, conectar 21  
Configurações do Android 24  
Configurações ecológicas 41  
Console de jogos, conectar 18  
Contraste, contraste dinâmico 36  
Cor, Avançado 35

## D

Descarte da TV ou baterias 65  
Disco rígido USB, espaço em disco 18  
Distância para visualização 4

## E

EasyLink HDMI CEC 43  
Em espera 9  
Entrar em contato com a Philips 69  
Estilo de imagem 35  
Estilo de som 38

## F

Ficha de informações sobre o produto 65  
Fim do uso 65  
Fones de ouvido 18  
Fotos, vídeos e músicas 46

## G

Ginga 43  
Google Play Store 27  
Gravação 52

Guia de conectividade 15  
Guia de programação 50  
Guia de programação, dados 50  
Guia de TV, Lembrete 50

## H

HDMI MHL 15  
HDMI Ultra HD 43  
HDMI, HDMI ARC 15  
Hue Bridge 41

## I

Imagem, configurações rápidas 38  
Imagem, formato da imagem 37  
Instalação da rede 22  
Instruções de segurança 70

## J

Jogo 56

## L

Lâmpadas Hue 41  
Logotipo de canal 43

## M

Manutenção da tela 71  
Mídia 46  
Memória da Internet, limpar 23  
Menu Inicial 61

## N

Navegação de serviço 13  
Nitidez, redução de artefato MPEG 37  
Nivelador automático de volume 39  
Nome da rede de TV 23

## P

Pausar TV 52  
Posicionamento da TV 4  
Problemas, Canal 68  
Problemas, Conexão HDMI 68  
Problemas, Conexão USB 68  
Problemas, Conexão, Internet 69  
Problemas, Conexão, Wi-Fi 69  
Problemas, Controle remoto 67  
Problemas, Idioma do menu 69  
Problemas, Imagem 68  
Problemas, Som 68  
Programas, recomendações 59

## R

Rede com fio 23  
Rede sem fio 22  
Rede, ajustes 23  
Rede, com fio 23  
Rede, conectar 22  
Rede, WPS com código PIN 22  
Redução de artefato MPEG 37  
Registrar seu produto 67  
Reparo 69

## S

Sistema de Home Theatre, problemas 16  
Software de fonte aberta 64

Software, Atualização 63  
Solução de problemas 67  
Som, nivelador automático de volume 39  
Suporte online 69  
Suporte, online 69

## **T**

Tecla na TV 9  
Teclado USB 19  
Teclado USB, conectar 19  
Termos de uso 72  
Termos de uso, Galeria de Aplicativos 24  
TV sob demanda 59

## **V**

Verificação do consumo de energia 41  
Video on Demand 60

## **W**

Wi-Fi 22



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.  
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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