

**PHILIPS**

Television

OLED937 Series

# Manual do usuário

65OLED937  
77OLED937

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

# Sumário

<b>1 Manutenção da tela OLED</b>	<b>4</b>	<b>8.14 Subwoofer</b>	<b>37</b>
<b>2 Tela Inicial</b>	<b>6</b>	<b>8.15 Computador</b>	<b>38</b>
2.1 Tela inicial e canais	6	<b>9 Conectar a Android TV</b>	<b>39</b>
2.2 Atualização da tela inicial	6	9.1 Rede e internet	39
2.3 Aplicativos e Coleção da Smart TV	7	9.2 Conta do Google	41
2.4 Abrir a tela Inicial	7	9.3 Aplicativo Coleção da Smart TV	41
<b>3 Como instalar</b>	<b>8</b>	<b>10 Aplicativos</b>	<b>43</b>
3.1 Ler sobre segurança	8	10.1 Sobre Aplicativos	43
3.2 Suporte para TV e instalação na parede	8	10.2 Google Play	43
3.3 Dicas de posicionamento	8	10.3 Iniciar ou interromper um aplicativo	44
3.4 Cabo de alimentação	8	10.4 Bloquear aplicativos	44
3.5 Cabo de antena	9	10.5 Gerenciar aplicativos	46
3.6 Antena parabólica	9	10.6 Armazenamento	46
<b>4 Controle remoto</b>	<b>10</b>	<b>11 Internet</b>	<b>47</b>
4.1 Visão geral das teclas	10	11.1 Iniciar a Internet	47
4.2 Emparelhar o controle remoto com a TV	11	11.2 Opções da Internet	47
4.3 Pesquisa por voz	12	<b>12 Menu rápido</b>	<b>48</b>
4.4 Sensor de infravermelho	12	<b>13 Fontes</b>	<b>49</b>
4.5 Pilhas	12	13.1 Mudar para um dispositivo	49
4.6 Limpeza	13	13.2 Opções para uma entrada da TV	49
<b>5 Ligar e desligar</b>	<b>14</b>	13.3 Nome e tipo de dispositivo	49
5.1 Ligado ou Em modo de espera	14	13.4 Verificar conexões	50
5.2 Teclas da TV	14	<b>14 Redes</b>	<b>51</b>
<b>6 Canais</b>	<b>15</b>	14.1 Rede	51
6.1 Instalar canais	15	14.2 Bluetooth®	51
6.2 Listas de canais	15	<b>15 Definições</b>	<b>52</b>
6.3 Seleção da lista de canais	15	15.1 Imagem	52
6.4 Como assistir aos canais	16	15.2 Áudio	56
6.5 Canais favoritos	19	15.3 Ajustes do AmbientLight	61
6.6 Texto/Teletexto	20	15.4 Configurações ecológicas	62
6.7 TV Interativa	21	15.5 Configurações Gerais	63
<b>7 Instalação de canais</b>	<b>23</b>	15.6 Definições de região, região e idioma	66
7.1 Instalação de satélites	23	15.7 Configurações do Android	67
7.2 Instalação por antena	26	15.8 Definições de acesso universal	67
7.3 Cópia da lista de canais	29	15.9 Definições de bloqueio	68
<b>8 Conexão de dispositivos</b>	<b>31</b>	<b>16 Vídeos, fotografias e música</b>	<b>70</b>
8.1 Sobre conexões	31	16.1 De um computador ou NAS	70
8.2 CAM com cartão inteligente - CI+	32	16.2 Menu Favoritos	70
8.3 Sistema de Home Theater - HTS	33	16.3 Menu Mais populares e menu Última reprodução	70
8.4 Smartphones e tablets	33	16.4 Via conexão USB	70
8.5 Blu-ray Disc player	33	16.5 Reproduzir vídeos	71
8.6 Bluetooth®	34	16.6 Exibir suas fotos	71
8.7 Fones de ouvido	34	16.7 Reproduzir sua música	73
8.8 Console de jogos	35	<b>17 Guia de programação</b>	<b>75</b>
8.9 Disco rígido USB	35	17.1 O que você precisa	75
8.10 Teclado USB	36	17.2 Guia de programação, dados	75
8.11 Unidade flash USB	36	17.3 Como usar o guia de programação	75
8.12 Câmera fotográfica	37	<b>18 Gravação e Pausar TV</b>	<b>77</b>
8.13 Filmadora	37		

18.1 Gravação	77	28.5 Ajuda online	100
18.2 Pausar TV	79	28.6 Suporte e reparo	100
<b>19 Smartphones e tablets</b>	<b>80</b>	<b>29 Segurança e cuidados</b>	<b>102</b>
19.1 Aplicativo Philips TV Remote	80	29.1 Segurança	102
19.2 Google Cast	80	29.2 Manutenção da tela	103
<b>20 Jogos</b>	<b>81</b>	29.3 Cuidados e manutenção do couro	103
20.1 O que você precisa	81	<b>30 Termos de uso</b>	<b>105</b>
20.2 Gamepads	81	30.1 Termos de uso - TV	105
20.3 Jogue um jogo em um Console de jogos ou Computador	81	30.2 Termos de uso - Smart TV	106
20.4 Barra de controle de vídeo game	81	30.3 Termos de uso - Coleção da Smart TV	106
<b>21 Ambilight</b>	<b>83</b>	<b>31 Direitos autorais</b>	<b>107</b>
21.1 Estilo Ambilight	83	31.1 HDMI	107
21.2 Ambilight Desligado	83	31.2 HEVC avançado	107
21.3 Ajustes do Ambilight	83	31.3 NVIDIA G-SYNC	107
21.4 Modo Lounge light	84	31.4 AMD FreeSync Premium	107
21.5 Alarme amanhecer	84	31.5 Dolby Vision e Dolby Atmos	107
21.6 Ambisleep	84	31.6 IMAX aprimorado	107
21.7 Extensão do Ambilight	85	31.7 DTS-HD	107
21.8 Aurora	86	31.8 DTS Play-Fi	108
<b>22 Escolhas principais</b>	<b>87</b>	31.9 Wi-Fi Alliance	108
22.1 Sobre as Escolhas principais	87	31.10 Kensington	108
22.2 Agora na TV	87	31.11 Outras marcas comerciais	108
22.3 Video on Demand	87	<b>32 Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros</b>	<b>109</b>
<b>23 Freeview Play</b>	<b>89</b>	<b>Índice</b>	<b>110</b>
23.1 Sobre o Freeview Play	89		
23.2 Usando o Freeview Play	89		
<b>24 Netflix</b>	<b>90</b>		
<b>25 Alexa</b>	<b>91</b>		
25.1 Sobre o Alexa	91		
25.2 Usando o Alexa	91		
<b>26 Software</b>	<b>92</b>		
26.1 Atualizar software	92		
26.2 Versão do software	92		
26.3 Atualização automática de software	93		
26.4 Exibir histórico da atualização de software	93		
26.5 Software de fonte aberta	93		
26.6 Licença de fonte aberta	93		
<b>27 Especificações</b>	<b>94</b>		
27.1 Meio ambiente	94		
27.2 Ligar	94		
27.3 Sistema operacional	94		
27.4 Recepção	94		
27.5 Tipo de tela	95		
27.6 Resolução de entrada da tela	95		
27.7 Conectividade	95		
27.8 Áudio	95		
27.9 Multimídia	96		
<b>28 Ajuda e suporte</b>	<b>97</b>		
28.1 Registrar sua TV	97		
28.2 Como usar a Ajuda	97		
28.3 Diagnóstico da TV e Autodiagnóstico	97		
28.4 Solução de problemas	98		

# Manutenção da tela OLED

O visor OLED é uma tecnologia de última geração e, combinado com nosso mecanismo de qualidade de imagem, ganhou um número incrível de prêmios. Para garantir que sua TV sempre ofereça o melhor desempenho possível, ela às vezes executa um processo de limpeza do visor enquanto estiver no modo standby.

Se você nunca colocar a TV no modo standby, você será notificado regularmente por meio de mensagens na tela de que o visor precisa executar esse processo de limpeza. Siga sempre essas instruções. Adiar esse processo repetidamente pode resultar em retenção de imagens, o que pode anular sua garantia.

A sua TV deve ficar em standby para executar o processo de limpeza em segundo plano. Também recomendamos que você evite reproduzir imagens estáticas continuamente (como barra de banners dinâmicos de notícias, resultados de futebol, HUDs de jogos...).

## Atualização da tela da TV

Para proteger a tela, a TV OLED precisa passar por um processo de atualização ao longo do tempo.

Existem 2 tipos de processo de atualização:

- Atualização normal: isso acontece automaticamente e leva poucos minutos com a TV no modo de espera.
- Atualização completa: isso levará poucos minutos e precisará ser acionado pelo consumidor.

Para permitir que a TV OLED execute as atualizações adequadamente, siga estes conselhos:

- Para que o processo normal de atualização ocorra automaticamente, use sempre o controle remoto para desligar a TV e mantenha a energia da TV conectada.
- Quando a mensagem de atualização normal for exibida na tela da TV, siga as instruções recomendadas na tela.
- O processo de atualização profunda pode ser ativado manualmente em **Configurações > Configurações gerais > Avançado > Configurações da tela OLED > Limpar imagem residual**. Uma mensagem de lembrete também pode ser exibida na TV para solicitar que o usuário faça uma atualização profunda. Siga as instruções e mantenha a TV ligada para permitir que todo o processo seja concluído. Isso vai levar

alguns minutos. O processo de atualização profunda deve ser feito quando a imagem residual for vista na tela mesmo após 8 horas em standby. Executar manualmente o processo **Limpar imagem residual** com muita frequência pode reduzir a vida útil do visor OLED. No entanto, é importante permitir os ciclos de atualização, quando solicitados pela TV.

- Não toque nem pressione a tela da TV durante o processo de atualização.
- Sempre use o controle remoto para desligar a TV e mantenha o cabo de alimentação conectado quando a atualização for acionada.

\* **Observação:** para aproveitar a melhor qualidade de imagem, esse processo é essencial. Caso seja comprovado que a unidade não teve a chance de concluir regularmente um processo de atualização, não poderemos aceitar nenhum retorno, conserto, troca ou reclamações de garantia devido ao fenômeno de imagem residual dentro e/ou fora do período de garantia. Este também é o caso quando a TV é usada predominantemente para jogos com conteúdo estático na tela, a TV é usada apenas para assistir a canais de notícias (com barras de notícias estáticas) ou outros casos de uso semelhantes que implicam em um risco aumentado de sustentando os efeitos de queima. A garantia não cobre essa situação.

## Cuidados especiais para TV OLED

O LED orgânico (OLED) pode apresentar retenção de imagem na tela (devido às características do material) quando uma imagem é exibida continuamente por um longo período de tempo ou quando a mesma imagem é exibida repetidamente. Por isso, é altamente recomendável seguir as instruções para cuidar da TV OLED:

- Não exiba nenhuma imagem estática continuamente ou exiba a mesma imagem por mais de 10 minutos.
- Recomenda-se o uso do estilo de imagem **ECO**, **Cinema HDR em casa** ou **Dolby Vision escuro** em condições normais de exibição doméstica.
- Recomenda-se usar a configuração 50 de **Contraste OLED** ou inferior nas configurações de imagem ao jogar ou assistir programas de TV com logotipos ou relógios em qualquer parte da tela.
- Desligue a exibição na tela (por exemplo, os menus iniciais) do programa do aplicativo da TV quando não for usado.
- Desligue a exibição na tela de dispositivos de vídeo externos conectados (por exemplo, DVD player). Para detalhes, consulte os manuais de instruções dos dispositivos conectados.
- Evite exibir vídeo com cores brilhantes (incluindo branco), texto, relógios ou logotipos em qualquer

parte da tela por um tempo longo.

- Use **Wide Screen** ou **Preencher tela** como opção de formato de imagem (consulte as configurações de imagem da TV).
- Sempre assista a vídeos em tela cheia em vez de uma pequena janela na tela da TV (por exemplo, vídeo na página do navegador da internet)
- Para reduzir as chances de um fenômeno residual da imagem, não cole nenhum adesivo ou etiqueta no painel OLED.

Exibir uma imagem fixa por um período de tempo prolongado pode causar congelamento da imagem. Este fenômeno é normal para painel OLED e não representa um defeito da TV. Evite exibir uma imagem fixa na tela da TV por um longo período de tempo.

### Protetor de tela

Para reduzir as chances de imagens residuais na tela da TV, a proteção de tela (logotipo da PHILIPS em movimento) será acionado em tais circunstâncias.

- quando os elementos do menu de configuração estática são mostrados na tela por mais de 2 minutos.
- quando os elementos do menu de configuração de Aplic. são mostrados na tela por mais de 2 minutos.
- quando o Teletexto é exibido por mais de 2 minutos.

A proteção de tela pode não ser acionada em tais circunstâncias.

- pausar a reprodução de uma fonte externa (por ex. HDMI), pois a TV não está exibindo elementos do menu de configuração estática.

Uma vez que o protetor de tela estiver ativo, basta pressionar qualquer botão do controle remoto para fechá-lo. Outras ações como a inserção de um dispositivo USB ou a transmissão de conteúdo serão executadas em segundo plano, portanto, essas atividades não interromperão o protetor de tela.

A TV Philips oferece o seguinte para cuidar da tela


### OLED:

- **Processo de atualização automática**  
Executa o processo de atualização de tela quando necessário.
- **Controle automático de brilho de tela**  
Reduz gradualmente o brilho da tela quando a imagem estática for exibida por um longo período.
- **Protetor de tela**  
Exibe a proteção de tela quando a imagem estática é mostrada na tela durante um longo período de tempo.

# Tela Inicial

## 2.1

### Tela inicial e canais

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

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

A tela inicial é organizada por canais. Os aplicativos podem preencher suas respectivas recomendações (se disponíveis) de acordo com as preferidas escolhas como canais individuais na tela inicial.

#### Aplicativos

Seus Aplicativos favoritos ficam na primeira linha. Esta linha contém alguns aplicativos pré-instalados. A ordem desses aplicativos está de acordo com contratos comerciais com provedores de serviços de conteúdo. Nesta linha, você também verá os aplicativos, como **Coleção da Smart TV**, **Assistir TV**, **Guia de TV**, **Mídia** entre outros.

#### TV ao vivo

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

#### Canal Ajuda

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

#### Canal YouTube

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

#### Personalizar canais

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

#### Acessar configurações a partir da tela Inicial

Você pode acessar o menu **Todas as configurações** pelo ícone no canto superior

direito. Também é possível encontrar o menu **Definições frequentes** e itens de menu comuns no Menu Philips TV, que pode ser acionado diretamente do controle remoto.

#### Barra Sistema na tela Inicial

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

• **Botão Pesquisar**: para acionar a busca do Google por meio de voz ou de texto. O resultado da pesquisa e sua ordem são processados de acordo com os contratos comerciais com provedores de serviços de conteúdo.

• **Fonte de entrada**: para abrir a lista de fontes de entrada e alternar para qualquer um dos dispositivos conectados.

• **Notificações**: para mostrar a você as mensagens sobre o sistema Smart TV.

• **Configurações**: para ter acesso ao menu **Todas as configurações** e ajustar as configurações da TV.

• **Relógio**: para mostrar o relógio do sistema.

Consulte também

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

## 2.2

### Atualização da tela inicial

Você pode receber a notificação de atualização do Google e ter uma nova versão do inicializador Início instalado. Com o novo inicializador Início, você terá um novo visual e recursos na tela inicial da TV.

#### Novos destaques na tela inicial

Com várias guias, como **Início**, **Detectar**, **Aplicativos** e **Pesquisar**, você pode descobrir filmes e programas nos serviços e aplicativos populares. Faça login com sua conta do Google para obter recomendações personalizadas dos serviços de streaming com base no que assistiu e no que interessa a você.

#### Novo visual, nova navegação

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

#### Descubra recomendações personalizadas

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

#### Receba recomendações pelo Google

Seus serviços so salvos na sua conta do Google para que voca possa obter as melhores recomendações.

---

2.3

## Aplicativos e Coleço da Smart TV

### Aplicativos

A guia **Aplicativos** da tela inicial contm todos os aplicativos instalados que acompanham a TV e os aplicativos que voca instalou da **Coleço da Smart TV** ou da Google Play Store. Voca tambm pode instalar e adicionar mais aplicativos como favoritos pela guia **Aplicativos**.

### Coleço da Smart TV




Todos os seus aplicativos premium esto disponveis no aplicativo Coleço da Smart TV. Inicie-o utilizando a faixa no canal **Aplicativos favoritos**. O aplicativo da Coleço da Smart TV mostrar recomendações de novos aplicativos e muito mais.

---

2.4

## Abrir a tela Inicial

Para abrir a tela Inicial e abrir um item

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione um item e pressione **OK** para abri-lo ou inicilo.
- 3 - Pressione  Voltar continuamente ou pressione  HOME para retornar  tela inicial.

Quando voca abrir a tela Inicial, a reproduço do aplicativo/contedo em segundo plano ser interrompida. Voca deve selecionar o aplicativo ou o contedo a partir da tela Inicial para retomar.

# Como instalar

## 3.1

### Ler sobre segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

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

## 3.2

### Suporte para TV e instalação na parede

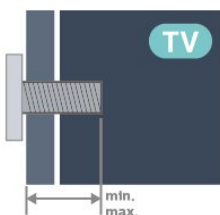
#### Suporte para TV

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

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

#### Instalação na parede

A sua TV também está preparada para um suporte para montagem em parede compatível com o padrão VESA (vendido separadamente). Use o código VESA a seguir ao comprar o suporte de parede . . .



- 65OLED937  
VESA MIS-F 300x300, M6 (mín.: 10 mm, máx.: 15 mm)
- 77OLED937  
VESA MIS-F 400x300, M8 (mín.: 10 mm, máx.: 22 mm)

#### Cuidado

A instalação da TV na parede exige habilidades

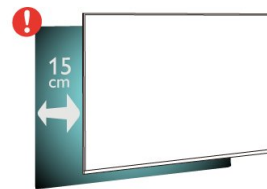
especiais e **deve** ser feita por pessoal qualificado, pois deve cumprir as normas de segurança relativas ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

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

## 3.3

### Dicas de posicionamento

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



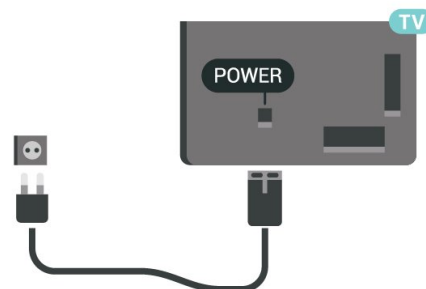
#### Observação:

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

## 3.4

### Cabo de alimentação

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



Embora esta TV tenha um consumo de energia no



modo de espera muito baixo, desconecte o cabo de alimentação para economizar energia se não for usar a TV por um longo período de tempo.

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.

---

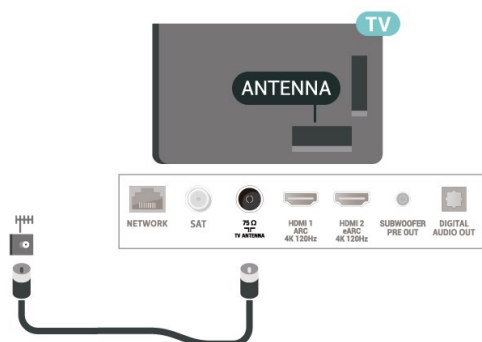
3.5

## Cabo de antena

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

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

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

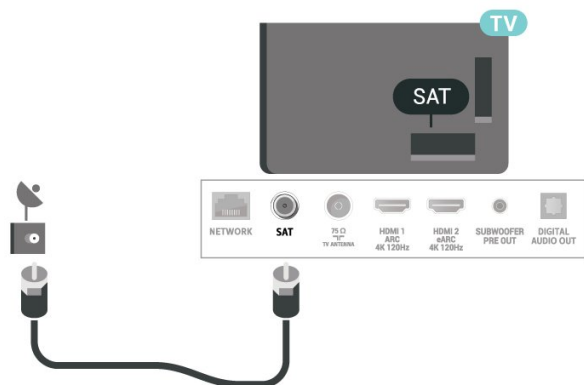


---

3.6

## Antena parabólica

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

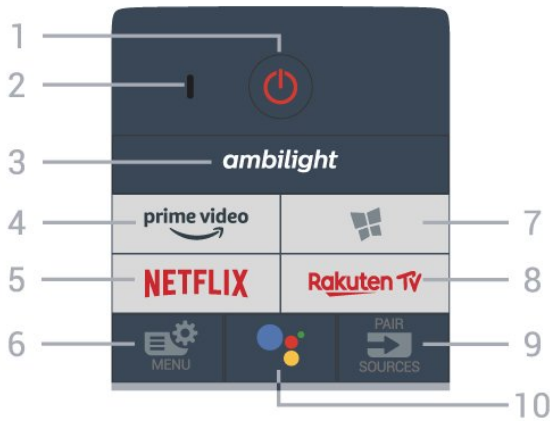


# Controle remoto

## 4.1

### Visão geral das teclas

#### Parte sup.



#### Sensor de movimento

O controle remoto possui sensor de movimento\* integrado, ao pegar o controle remoto normalmente e inclinar as teclas do controle remoto em sua direção, a luz de fundo acende por 2 segundos. O padrão para o recurso de sensor de movimento é ativado, você pode desativá-lo pressionando OK e a tecla numérica 0 por 3 segundos. Para ativar o recurso novamente, pressione e segure OK e a tecla numérica 1 por 3 segundos.

\* O recurso Sensor de movimento não é está disponível no modelo do Reino Unido.

1 - Botão de Standby / Ativ.

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - Microfone de VOICE

3 - **ambilight**

Para selecionar um dos estilos Ambilight.

4 - **prime video**

Para iniciar o aplicativo Amazon Prime Video.

5 - **NETFLIX**

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

- Se você tiver uma assinatura da Netflix, pode aproveitar a Netflix nessa TV. É necessário que a TV esteja conectada à Internet.
- Para abrir o Netflix, pressione **NETFLIX** para abrir o Aplicativo Netflix. É possível abrir o Netflix imediatamente de uma TV em modo de espera. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

6 - Botão de Menu rápido/MENU

Para abrir o Menu rápido com funções comuns da

TV. Mantenha pressionada a tecla **MENU** para mostrar a barra de controle Jogos quando o sinal de jogo for detectado e o modo de jogo estiver ativado.

7 - Botão de Coleção da Smart TV

Para abrir o aplicativo Coleção da Smart TV.

8 - **Rakuten TV**

Para iniciar o aplicativo Rakuten TV.

9 - Botão de FONTES

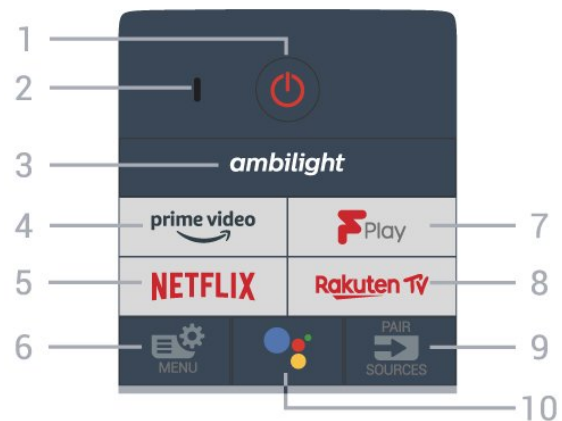
Para abrir ou fechar o menu Fontes.

Para emparelhar o controle remoto com a TV.

10 - Botão de Google Assistant

Para iniciar o Google Assistant.

#### Parte sup. (para modelos do Reino Unido)



1 - Botão de Standby / Ativ.

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - Microfone de VOICE

3 - **ambilight**

Para selecionar um dos estilos Ambilight.

4 - **prime video**

Para iniciar o aplicativo Amazon Prime Video.

5 - **NETFLIX**

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

- Se você tiver uma assinatura da Netflix, pode aproveitar a Netflix nessa TV. É necessário que a TV esteja conectada à Internet.
- Para abrir o Netflix, pressione **NETFLIX** para abrir o Aplicativo Netflix. É possível abrir o Netflix imediatamente de uma TV em modo de espera. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

6 - Botão de Menu rápido/MENU

Para abrir o Menu rápido com funções comuns da TV. Mantenha pressionada a tecla **MENU** para mostrar a barra de controle Jogos quando o sinal de jogo for detectado e o modo de jogo estiver ativado.

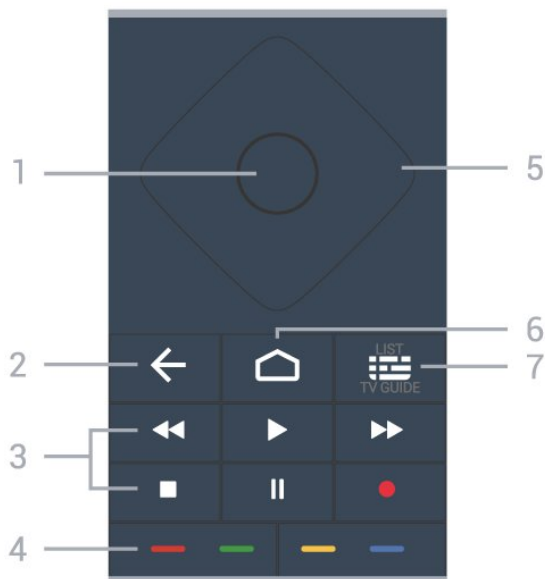
7 - **Freeview Play**  
Para abrir o Freeview Play.

8 - **Rakuten TV**  
Para iniciar o aplicativo Rakuten TV.

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

10 - **Google Assistant**  
Para iniciar o Google Assistant.

## Meio



1 - **tecla OK**  
Para confirmar uma seleção ou configuração.  
Para abrir a lista de canais enquanto a TV.

2 - **Voltar**  
Para voltar ao canal anterior selecionado.  
Para voltar ao menu anterior.  
Para retornar à página anterior de Aplicativos/Internet.

3 - **Reprodução e Gravação**  
Repr. ►, para reproduzir.  
Pausa ||, para pausar a reprodução.  
Parar ■, para parar a reprodução.  
Rebob. ◀, para rebobinar.  
Avanço rápido ▶, para avançar rapidamente.  
Gravar ●, para começar a gravação.

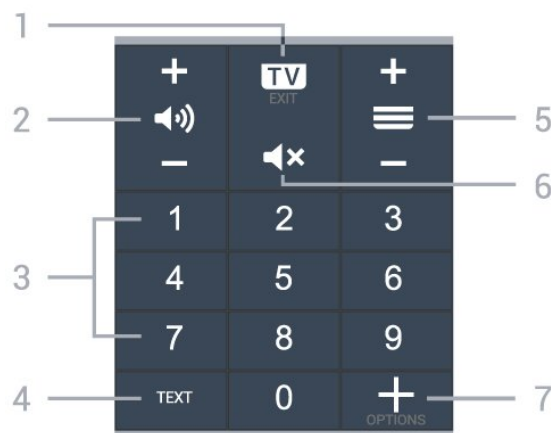
4 - **Teclas coloridas**  
Seleção direta de opções. Tecla azul ►, abre a Ajuda.

5 - **Teclas/ setas/navegação**  
Para navegar para cima ou para baixo, esquerda ou direita.

6 - **HOME**  
Para abrir o menu inicial.

7 - **Guia de TV/Lista de canais**  
Para abrir ou fechar a Guia de TV Mantenha pressionado para abrir a lista de canais.

## Parte inferior



1 - **TV - EXIT**  
Para voltar a assistir TV ou parar um aplicativo interativo da TV.

2 - **Volume**  
Pressione + ou - para ajustar o nível de volume.

3 - **Teclas de número**  
Para selecionar um canal diretamente.

4 - **TEXT**  
Para abrir ou fechar o Texto/Teletexto.

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

6 - **Mudo**  
Para silenciar ou restaurar o som.

7 - **OPÇÕES**  
Para abrir ou fechar o menu de opções.

## 4.2

## Emparelhar o controle remoto com a TV

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

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

Ao iniciar a instalação da TV, haverá um comando

da TV para manter a tecla **PAIR (SOURCES)** pressionada e, ao fazê-lo, o emparelhamento será concluído.

Observe:

- 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 começará a piscar.
- 2 - O controle remoto deve ser mantido próximo à TV (até 1 m de distância) durante o emparelhamento para garantir o sucesso do procedimento.
- 3 - Se a TV não iniciar o campo de controle de voz ao pressionar **☑**, o emparelhamento não foi concluído.
- 4 - Não recomendamos esperar até que a TV inicie totalmente e abra todos os processos em segundo plano antes de entrar no modo de emparelhamento, já que a mensagem contendo mais instruções pode aparecer tarde demais, afetando negativamente o procedimento de emparelhamento.

#### Emparelhamento ou emparelhar novamente

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

Você pode simplesmente pressionar a tecla **PAIR ( SOURCES)** (aproximadamente por 3 segundos) para emparelhar.

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

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

#### Software do Controle remoto

⚙ **⚙ Definições > Sem fio e redes > Controle remoto > Informações do controle remoto**

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

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

Verifique se há atualizações para o software do controle remoto.

## 4.3

### Pesquisa por voz

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

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

Para usar a voz.

- 1 - Pressione **☑** no controle remoto; a luz azul do controle remoto acende e o campo de pesquisa se abre. O microfone estará 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.

## 4.4

### Sensor de infravermelho

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

#### ⚠ Aviso

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

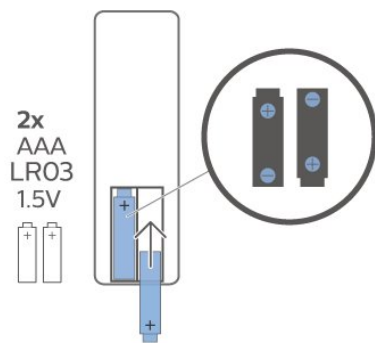
## 4.5

### Pilhas

Se a TV não reagir ao pressionamento de uma tecla no controle remoto, é possível que as pilhas estejam fracas.

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

- 1 - Deslize a porta da bateria na direção indicada pela seta.
- 2 - Troque as pilhas antigas por duas pilhas alcalinas **AAA-LR03-1.5V**. Certifique-se de que as extremidades **+** e **-** das pilhas estejam alinhadas corretamente.
- 3 - Reposicione a tampa do compartimento de pilhas e pressione até ouvir um "clique".



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

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

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

---

## 4.6

# Limpeza

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

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

# Ligar e desligar

## 5.1

### 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 tr s da TV. A luz indicadora na parte de baixo da TV acende.

#### Ligar

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

#### Alternar para em espera

Para alternar a TV para o modo de espera, pressione   no controle remoto. Pressione a pequena tecla do joystick na parte traseira da TV.



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

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

## Tecclas da TV

Se você perdeu o controle remoto ou as pilhas estão vazias, ainda assim   possível executar algumas operações básicas da TV.

Para abrir o menu b sico 

- 1 - Com o televisor ligado, pressione a tecla no joystick na parte de tr s da TV para abrir o menu básico.
- 2 - Pressione esquerda ou direita para seleccionar   Volume,   Canal ou   Fontes. Selecione   Demo para começar um filme demo
- 3 - Pressione as teclas para cima ou para baixo para ajustar o volume ou sintonizar o próximo canal ou o anterior. Pressione as teclas para cima ou para baixo para percorrer a lista de fontes, incluindo a seleção do sintonizador. Pressione a tecla no joystick para iniciar o filme demo.
- 4 - O menu desaparecerá automaticamente.

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



# Canais

## 6.1

### Instalar canais

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

## 6.2

### Listas de canais

#### Sobre as listas de canais

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

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

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

#### Ícones de canal

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

#### Estações de rádio

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

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

### Abrir uma lista de canais

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

Para abrir a lista de canais atual:

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

Para selecionar uma das listas de canais:

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

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

### Procurar canal

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

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

Para procurar um canal:

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

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



## Seleção da lista de canais

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

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

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

## Como assistir aos canais

### Sintonizar a um canal

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

#### Mudar de canais

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

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

#### Canal anterior

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

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

## Bloquear um canal

### Bloquear e desbloquear um canal

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

Para bloquear um canal:

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

Para desbloquear um canal:

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

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

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

### Censura dos pais

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

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

Para definir uma classificação etária:



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

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

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

---

## Opções de canais

---

### Abrir opções

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

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

Para abrir o menu de opções:

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

---

### Legendas

---

#### Ligar

As transmissões digitais podem ter legendas nos seus programas.

Para mostrar as legendas:

Pressione **+OPÇÕES** e selecione **Legendas**. Você pode **Ativar** ou **Desativar** as legendas. Se preferir, pode selecionar **Automático**.

#### Automática

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

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

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

---

### Legendas de texto

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

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

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

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

---

### Idioma de legenda

---

#### Idiomas de legenda preferenciais

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

Para definir o idioma principal e secundário da legenda:

- 1 - Vá para **Região e idioma** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Idiomas** > **Legendas principais** ou **Legendas secundárias**.
- 3 - Selecione o idioma que desejar e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

---

### Selecione um idioma de legenda

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

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

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

---

## Idioma de Áudio

---

### Idioma preferencial de Áudio

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

Para definir o idioma principal e secundário do Áudio:

- 1 - Vá para **Região e idioma e pressione OK**.
- 2 - Selecione **Idiomas > Áudio principal** ou **Áudio secundário**.
- 3 - Selecione o idioma que deseja e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **↶** Voltar para fechar o menu.

---

### Selecione um Idioma de Áudio

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

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

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

---

## Interface comum

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

Para exibir as informações do CAM:

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

---

## HbbTV neste canal

Se deseja evitar o acesso às páginas HbbTV em um canal específico, você pode bloquear as páginas HbbTV apenas desse canal.

### Ligue a HbbTV

Selecione **Configurações > Configurações gerais > Avançado > Configurações dos aplicativos HbbTV e Operator > HbbTV > Ativo**.

---

## Informações do programa

### Exibir detalhes do programa

Para exibir os detalhes do programa selecionado:

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

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

### Visualizar as informações do programa na lista de canais

Para acessar as informações do programa na lista de canais:

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

---

## Mono / Estéreo

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

Para alternar para Mono ou Estéreo:

- 1 - Sintonize no canal analógico.
- 2 - Pressione **+ OPTIONS**, selecione **Mono/estéreo** e pressione **→** (direita).
- 3 - Selecione **Mono** ou **Estéreo** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma etapa ou **↶** Voltar para fechar o menu.

---

## Reorganizar canais

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

Para mudar a sequência de canais:

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

---

6.5

## Canais favoritos

### Sobre os canais favoritos

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

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

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

---

### 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 **+OP-ES**.
- 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 so 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 criação de canais, pressione **← Voltar**.

A TV solicitará que você renomeie a **Lista de**

**favoritos**. Você pode usar o teclado na tela.

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

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

Você pode adicionar uma faixa de canais de uma **s** 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** so renumerados.

---

### Adicionar uma faixa de canais

Para adicionar uma faixa consecutiva de canais a uma **Lista de favoritos** de uma **s** 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 **+OP-ES**, 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 so 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**.

---

### Editar favoritos

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

Para adicionar uma faixa de canais:

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

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

---

## Renomear uma Lista de favoritos

Para renomear uma Lista de favoritos:

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

---

## Remover uma Lista de favoritos

Para remover uma Lista de favoritos:

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

---

## Reorganizar canais

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

Para mudar a sequência de canais:

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

---

## Lista de favoritos no Guia de TV

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

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

Com o Guia de TV, você pode exibir uma lista de programas de TV, atuais e programados, de seus canais favoritos. Juntamente com seus canais favoritos, os 3 primeiros canais mais usados da lista

padrão da emissora serão adicionados às suas listas de favoritos para visualização. Você precisa adicionar estes canais em sua lista de favoritos para ativar esta operação (consulte o capítulo "Guia de TV").

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

---

6.6

## Texto/Teletexto

### Páginas de texto

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

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

### Selecionar uma página de Teletexto

Para selecionar uma página. . .

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

### Subpáginas de teletexto

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

Para selecionar uma subpágina, pressione **◀** ou **▶**.

### T.O.P. Páginas de teletexto

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

### Pesquisar Teletexto

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

- 1 - Abra uma página de texto e pressione **OK**.
- 2 - Selecione uma palavra ou um número com as teclas de seta.
- 3 - Agora pressione **OK** novamente para avançar imediatamente para a próxima ocorrência da palavra ou do número.
- 4 - Pressione **OK** novamente a fim de avançar para a ocorrência subsequente.
- 5 - Para interromper a pesquisa, pressione **▲** (para cima) até que nenhum item esteja selecionado.

### Teletexto de um dispositivo conectado

Alguns dispositivos que recebem canais de TV também podem oferecer Teletexto. Para abrir o Teletexto de um dispositivo conectado. . .

- 1 - Pressione **SOURCES**. Selecione o dispositivo e pressione **OK**.
- 2 - Ao assistir a um canal no dispositivo, pressione **+OPTIONS**, selecione **Exibir teclas do dispositivo**, selecione a tecla **≡** e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **←** **Voltar** para ocultar as teclas do aparelho.
- 4 - Para fechar o Texto, pressione **←** **Voltar** novamente.

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

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

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

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

---

## Opções de texto

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

- **Congelar página Descongela página**  
Para iniciar ou interromper a rotação automática de subpáginas.
- **Tela dupla/Tela cheia**  
Para mostrar o canal de TV e o Texto lado a lado.
- **Visão geral de T.O.P.**  
Para abrir T.O.P. Texto.
- **Ampliar / Exibir normal**  
Para ampliar a página de texto e facilitar a leitura.
- **Revelar**  
Para exibir informações ocultas em uma página.
- **Idioma**  
Para mudar o grupo de caracteres usados pelo Teletexto para uma exibição correta.
- **Teletexto 2.5**  
Para ativar o Teletexto 2.5 e ter cores e gráficos melhores.

---

## Ajuste do texto

### Idioma do teletexto

Alguns emissoras de TV digital disponibilizam vários idiomas de Teletexto. Para definir os idiomas principal e secundário do texto. . .

- 1 - Selecione **Definições > Regiões e idioma** e pressione **→** (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Idioma > Texto principal** ou **Texto secundário** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione seu idioma de texto preferido.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

### Teletexto 2.5

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

- 1 - Pressione **TEXT**.
- 2 - Com Texto/Teletexto aberto na tela, pressione **+OPÇÕES**.
- 3 - Selecione **Teletexto 2.5 > Desativado** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **←** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

6.7

## TV Interativa

---

### Sobre a iTV

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

### HbbTV, MHEG, . . .

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

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

---

## O que você precisa

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

### HbbTV



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

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Avançado > Configurações dos aplicativos HbbTV e Operator > HbbTV > Ligado.


---




## Usar iTV

### Abrir páginas da iTV


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

### Navegar pelas páginas da iTV

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


Você pode usar as teclas  (Reproduzir),  (Pausar) e  (Interromper) para assistir aos vídeos dentro de páginas da iTV.

### Texto digital (apenas no Reino Unido)

Para abrir o Texto digital, pressione **TEXTO**. Para fechar, pressione  Voltar.

### Fechar páginas da iTV

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

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

# Instalação de canais

## Instalação de satélites

### Sobre a instalação de satélites

#### Até 4 satélites

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

#### Unicable

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

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

### Iniciar a instalação

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

Para iniciar a instalação do satélite...

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

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

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

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

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

### Definições de instalação via satélite

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

Para alterar as definições de instalação via satélite...

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

#### Transponder e LNB

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

---

## CAMS de satélite

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

A maioria dos CAMs são usados para desembaralhar canais.

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

---

## Pacotes de canais

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

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

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

---

## Configuração Unicable

### O sistema Unicable

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

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

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

---

### Número de banda do usuário

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

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

---

### Frequência de banda do usuário

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

---

## Atualização manual de canais

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

Para iniciar uma atualização manualmente:

- 1 - Selecione **Definições > Canais** > **Instalação via satélite** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Procurar canais** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Atualizar canais** e pressione **OK**. A TV começará a atualizar. A atualização pode levar alguns minutos.
- 4 - Siga as instruções na tela. A atualização pode levar alguns minutos.
- 5 - Selecione **Concluir** e pressione **OK**.

---

## Instalação manual

A instalação manual destina-se a usuários experientes.

  possível usar a Instalação manual para adicionar rapidamente novos canais de um transponder de satélite. Você precisa conhecer a frequência e a polarização do transponder. A TV



instalar todos os canais desse transponder. Se o transponder for instalado antes, todos seus canais, os antigos e os novos, serão movidos para o fim da lista de canais Todos. Não é possível usar a Instalação manual se for necessário alterar o número de satélites. Se isso for necessário, você deve efetuar uma instalação completa com Instalar satélites.

Para instalar um transponder

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

---

## Transponder e LNB

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

### Alimentação da LNB

Por padrão, a alimentação LNB está definida como Automático.

### Tom de 22 KHz

Por padrão, o tom está definido como Automático.

### Baixa frequência LO/alta frequência LO

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

---

## Problemas

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

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

O cabeçote LNB duplo não consegue encontrar um segundo satélite

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

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

A alteração das configurações de instalação não resolveu meu problema

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

Todos os canais de satélite desapareceram

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

Alguns canais de satélite parecem ter desaparecido da lista de canais

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

Não consigo remover um satélite

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

A recepção é fraca em alguns momentos

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

---

## HD+ OpApp

### HD+ OpApp

HD+ OpApp\* é um aplicativo fornecido pela HD+ para usuários da Alemanha que podem executar um decodificador virtual na TV. O app tem os aplicativos e os recursos que você precisava anteriormente para acessar um decodificador físico.

Você precisa de conexão com a Internet e tem que aceitar os Termos de uso da Philips, a Política de privacidade e os Termos de uso da Smart TV para instalar o HD+ OpApp. Você pode instalar o aplicativo usando a tela de aplicativos ou a opção **Pesquisar sat@lite** no menu **Configurações**.

Se não for possível baixar nem instalar o HD+ OpApp, você pode tentar baixá-lo novamente mais tarde. Se o problema persistir, entre em contato com a HD+.

Depois que o HD+ OpApp tiver sido instalado com sucesso, você poderá iniciar o período gratuito. Alterne a fonte para **Observar sat@lite** após a instalação. Se você já estiver usando um módulo CAM para o HD+, poderá removê-lo neste momento. Se um CiCAM for inserido na TV, ele não será usado para separar o sinal quando você estiver assistindo a um canal via sat@lite.

Depois que o HD+ OpApp for instalado, alguns recursos serão afetados.

- As funcionalidades de gravação e lembrete não serão permitidas para canais via sat@lite.
- A lista de favoritos não estará disponível por antena/cabo.
- A seleção de canais, o **guia de TV** e as informações dos canais serão substituídos pela interface de usuário do OpApp.
- A renomeação e a clonagem de canais via sat@lite serão desativadas.

\* Observação: O HD+ OpApp estará disponível apenas para assinantes HD+ e a configuração do país Alemanha.

---

## M7 TV App

### M7 TV App

O M7 TV App\* é um aplicativo fornecido pelos assinantes do M7 que pode executar um decodificador virtual na TV. O app tem os aplicativos e os recursos que você precisava anteriormente para acessar um decodificador físico.

Você precisa de conexão com a Internet e tem que aceitar os Termos de uso da Philips, a Política de privacidade e os Termos de uso da Smart TV para instalar o Aplicativo da TV M7. Você pode instalar o

aplicativo usando a tela de aplicativos ou a opção **Pesquisar sat@lite** no menu **Configurações**.

Se o M7 TV App não puder ser baixado ou instalado, tente fazer o download novamente mais tarde. Se o problema persistir, entre em contato com a M7.

Depois que o aplicativo M7 TV for instalado com sucesso, você poderá começar a receber canais comerciais adicionais em qualidade HD e UHD. Alterne a fonte para **Observar sat@lite** após a instalação. Se você já estiver usando um módulo CAM por M7, continue a usá-lo para decodificar o sinal quando estiver assistindo a um canal de sat@lite.

Depois que o M7 TV App for instalado, alguns recursos serão afetados.

- As funcionalidades de gravação e lembrete não serão permitidas para canais via sat@lite.
- A lista de favoritos não estará disponível por antena/cabo.
- A seleção de canais, o **Guia de TV** e as informações dos canais serão substituídos pela interface de usuário do M7 TV App
- A renomeação e a clonagem de canais via sat@lite serão desativadas.

\* Observação: O aplicativo M7 TV estará disponível apenas para assinantes M7 de alguns países.

---

### 7.2

## Instalação por antena

---

### Atualizar canais

---

#### Atualização automática de canais

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

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

Para desligar a atualização automática de canais...

- 1 - Selecione **Definições > Canais > Instalação por cabo/antena ou Instalação por antena** e pressione **OK**.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Atualização automática de canais** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Desat.** e pressione **OK**.
- 5 - Pressione **←** (esquerda) para retornar uma

etapa ou **← Voltar** para fechar o menu.

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

Para desativar a mensagem **Ⓢ**

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

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

---

## Atualização manual de canais

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

Para iniciar uma atualização manual de **Ⓢ**

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

---

## Reinstalar canais

### Reinstalar todos os canais

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

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

Para reinstalar canais **Ⓢ**

- 1 - Selecione **⚙ Definições > Canais**  
**→ Instalação por cabo/antena ou Instalação por antena** e pressione **OK**.
- 2 - Insira seu código PIN se for necessário.
- 3 - Selecione **Procurar canais** e pressione **OK**.

4 - Selecione **Iniciar** e pressione **OK**.

5 - Selecione **Reinstalar canais**, selecione **Próximo** e pressione **OK**.

6 - Selecione o país em que você está agora e pressione **OK**.

7 - Selecione **Próximo** e pressione **OK**.

8 - Selecione o tipo de instalação desejado, **Antena (DVB-T)** ou **Cabo (DVB-C)** e pressione **OK**.

7 - Selecione **Próximo** e pressione **OK**.

10 - Selecione o tipo de canais desejados, **Canais analógicos e digitais** ou **Canais analógicos e digitais** e pressione **OK**.

7 - Selecione **Próximo** e pressione **OK**.

12 - Selecione **Iniciar** e pressione **OK** para atualizar os canais digitais. Isso pode levar alguns minutos.

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

---

## Reinstalar TV

**Ⓢ** possível refazer uma instalação completa da TV. A TV **Ⓢ** totalmente reinstalada.

Para refazer uma instalação completa da TV **Ⓢ**

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

---

## Configurações do DVB

### Recepção DVB-T ou DVB-C

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

### Instalação de canais DVB-C

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

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

### Conflitos de números de canal

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

---

## Modo de frequência de rede

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

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

---

## Frequência de rede

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

---

## Pesquisa de frequência

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

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

---

## Duração do intervalo de frequência

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

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

---

## Canais digitais

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

---

## Canais analógicos

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

---

## Livre/Embaralhado

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

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

---

## Qualidade da recepção

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

Para verificar a qualidade da recepção de um canal digital...


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

---

## Instalação manual

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

Para instalar canais analógicos manualmente...

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

### System

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

### Pesquisar canal

Para encontrar um canal, selecione Pesquisar Canal e pressione OK. Você pode inserir uma frequência por conta própria para encontrar um canal ou deixar a TV pesquisar canais. Pressione > (direita) para selecionar Pesquisar e pressione OK para pesquisar um canal automaticamente. O canal encontrado é mostrado na tela e, se a recepção for de má qualidade, selecione novamente Pesquisar. Se desejar gravar o canal, selecione Concluído e pressione OK.

### Armazenar

Você pode armazenar o canal no número do canal atual ou como um novo número de canal. Selecione Armazenar canal atual ou Armazenar como novo canal e pressione OK. O novo número do canal é mostrado brevemente.

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

---

## 7.3

## Cópia da lista de canais

---

### Introdução

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

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


### Condições

- As duas TVs devem ser da mesma linha.

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


### Versão do canal atual

Para verificar a versão atual da lista de canais...

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

### Versão do software atual


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

- 1 - Selecione  Definições > Atualizar software e pressione > (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione Informações do software atual e pressione OK.
- 3 - A versão, as notas de versão e a data de criação são mostradas. Além disso, o número do ESN Netflix é mostrado se disponível.
- 4 - Pressione < (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

## Copiar lista de canais

Para copiar uma lista de canais...


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

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

---

## Versão da lista de canais

Verifique a versão atual da lista de canais...

- 1 - Selecione  Definições > Canais e pressione > (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione Cópia da lista de canais e Versão atual e pressione OK.
- 3 - Pressione < (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

---

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

---

### Para TVs não instaladas

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

#### Para uma TV que não foi instalada

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

---

### Para TVs instaladas

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

#### Em uma TV já instalada

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

# Conexão de dispositivos

## Sobre conexões

### Guia de conectividade

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

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

### Porta de antena

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

### Portas HDMI

#### Qualidade HDMI

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

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

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

#### Proteção contra cópia

As portas HDMI 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 e eARC

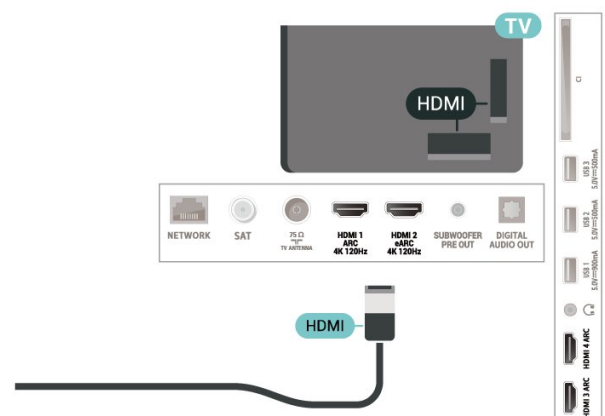
Todas as conexões HDMI na TV têm HDMI ARC (canal de retorno de áudio).

Se o aparelho, normalmente um Sistema de Home Theatre (HTS), um soundbar ou um receptor de AV, também tiver uma conexão HDMI ARC, conecte-o a alguma entrada 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 um aparelho/uma conexão de cada vez.

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

Observação: O HDMI eARC só está disponível no HDMI 2. Use o cabo HDMI com Ethernet para eARC. Apenas um aparelho eARC está disponível por vez.



---

## HDMI CEC - EasyLink

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

### Ligue o EasyLink

⚙️ Configurações > Configurações gerais > EasyLink > EasyLink > Ativado.

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

⚙️ Configurações > Configurações gerais > EasyLink > Controle remoto EasyLink > Ligado.

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

⚙️ Configurações > Configurações gerais > EasyLink > Dispositivo EasyLink desativado automaticamente.

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

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

⚙️ Configurações > Configurações gerais > EasyLink > TV EasyLink ativada automaticamente.

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

### Ligue o sistema de som HDMI à TV

⚙️ Configurações > Configurações gerais > EasyLink > ARC EasyLink ativada automaticamente.

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

### Controle de som EasyLink 2.0

⚙️ Configurações > Configurações gerais > EasyLink > Controle de som EasyLink 2.0.

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

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

### Observações:

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

---

## 8.2

# CAM com cartão inteligente – CI+

---

## CI+

Esta TV está pronta para o Acesso Condicional CI+.

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

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

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

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





---

## Senhas e códigos PIN

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

Para definir o código PIN referente ao CAM:

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

---

8.3

## Sistema de Home Theater - HTS

---

### Conectar com HDMI ARC/eARC

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

#### HDMI ARC

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

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

#### HDMI eARC

O HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel, canal de retorno de Áudio aprimorado) é um avanço em relação ao ARC anterior. Ele oferece suporte aos mais recentes formatos de Áudio com alta taxa de bits de até 192 kHz, 24 bits, Áudio 5.1 e 7.1 descompactado e Áudio descompactado de 32 canais. O HDMI eARC está disponível no HDMI 2.

#### Sincronização de Áudio para vídeo (sincronizar)

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

o vídeo.

---

## Conectar com HDMI

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

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

#### Sincronização de Áudio para vídeo (sincronizar)

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

---

## Problemas com o som do HTS

### Som com ruído alto

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

Selecione **Definições** > **Avançado** > **Formato de saída digital**.

### Não há som

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

---

8.4

## Smartphones e tablets

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

## Blu-ray Disc player

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

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

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

## Bluetooth®

### O que você precisa

É possível conectar um dispositivo sem fio com Bluetooth® a esta TV – um alto-falante ou fones de ouvido sem fio\*. Também é possível conectar um gamepad sem fio com Bluetooth® LE.

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

**Atenção** – Sincronização de áudio para vídeo

Muitos sistemas de alto-falante Bluetooth® têm o que se chama de alta "latência". Alta latência significa que o áudio fica para trás do vídeo, fazendo com que a "sincronização labial" fique dessincronizada. Antes de adquirir um sistema de alto-falantes Bluetooth® sem fio, informe-se sobre os modelos mais recentes e procure um dispositivo com uma classificação de baixa latência. Peça orientação ao revendedor.

\* Observação: O Bluetooth® na TV pode não funcionar corretamente com fones de ouvido True Wireless sem fio.

### Emparelhamento de um dispositivo

Posicione o alto-falante sem fio dentro de uma distância de 5 metros da TV. Leia o manual do usuário do dispositivo para obter informações específicas sobre o emparelhamento e sobre o alcance da rede sem fio. Verifique se a configuração do Bluetooth® na TV está ligada.

Depois que um gamepad sem fio estiver emparelhado, você poderá usá-lo. Após emparelhar as caixas acústicas sem fio, você poderá usá-las para reproduzir o som da TV.

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

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth® com a TV:

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

### Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fio...

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

### Remover um dispositivo

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

Para remover ou desconectar um dispositivo sem fio...

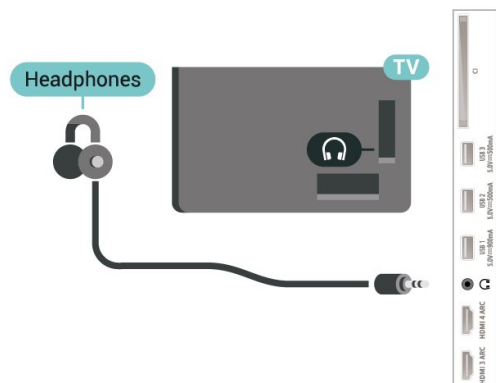
- 1 – Selecione **Definições > Sem fio e redes** e pressione **OK**.
- 2 – Selecione **Bluetooth > Remover dispositivo Bluetooth** e pressione **OK**.
- 3 – Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 4 – Selecione **Desconectar** ou **Remover** e pressione **OK**.
- 5 – Selecione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

## Fones de ouvido

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

Para ajustar o volume:

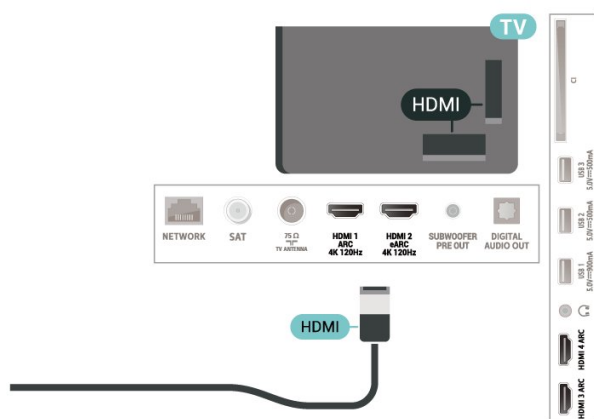
- 1 - Pressione **Volume**, selecione o ícone dos fones de ouvido pelas setas **◀** (esquerda) ou **▶** (direita).
- 2 - Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o volume.



## Console de jogos

### HDMI

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



## Disco rígido USB

### O que você precisa

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

#### Espaço em disco máximo

- Pausar

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

- Gravar

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

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

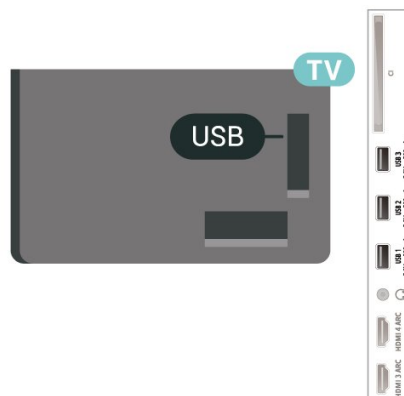
### Instalação

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

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

### 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.**

---

8.10

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

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

- 1 - Selecione **Definições > Definições gerais** e pressione **➤** (direita) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Configurações do teclado USB** e pressione **OK** para iniciar a instalação do teclado.

---

## Teclas especiais

### Teclas para inserir texto

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

### Teclas para aplicativos e páginas da Internet

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

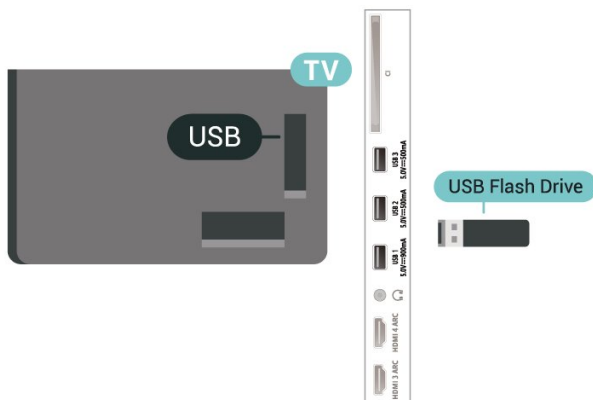
---

8.11

## 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 conteúdos não for exibida automaticamente, pressione **Fontes** e selecione **USB**.

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

Como remover a unidade flash USB com segurança

- 1 - Pressione **HOME**.
- 2 - Selecione o ícone **Notificações** no canto superior direito e pressione **OK**.
- 3 - Selecione a unidade flash e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Ejetar** e pressione **OK**.
- 5 - Aguarde até que o procedimento de ejeção seja concluído e, em seguida, retire a unidade flash.

#### Ultra HD no USB

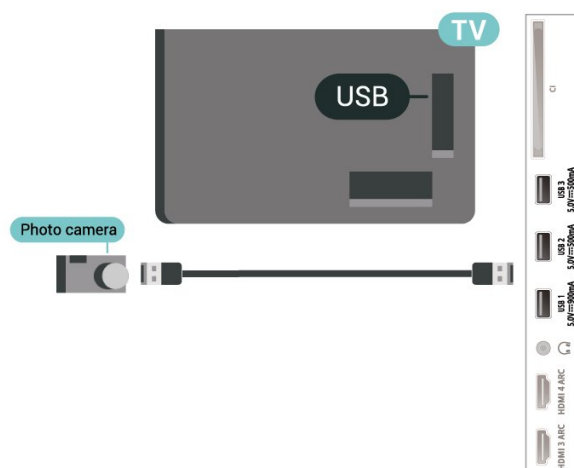
Você pode visualizar fotos em resolução Ultra HD a partir da conexão de um dispositivo USB ou unidade flash. A TV diminuirá a resolução para Ultra HD caso a resolução da foto seja maior.

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

Transfer Protocol, Protocolo de transferência de mídia). Leia o manual do usuário da câmera de fotos digital.

#### Ultra HD no USB

Você pode visualizar fotos em resolução Ultra HD a partir da conexão de um dispositivo USB ou unidade flash. A TV diminuirá a resolução para Ultra HD caso a resolução da foto seja maior. Não é possível reproduzir um vídeo com resolução nativa maior que a Ultra HD em nenhuma das conexões USB.

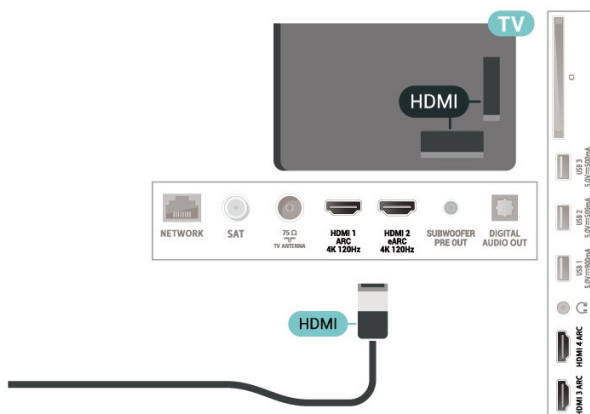


Para obter mais informações sobre como exibir fotos, em **Ajuda**, pressione a tecla colorida **Palavras-chave** e procure **Fotos, vídeos e música**.

#### 8.12

### Filmadora

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



#### 8.12

### Câmera fotográfica

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

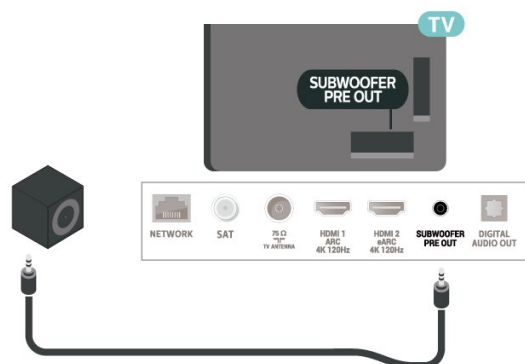
Use uma das conexões **USB** na TV para conectar. Ligue a câmera depois de efetuar a conexão.

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

Pode ser necessário configurar sua câmera para transferir o conteúdo com o modo PTP (Picture

## Subwoofer

Conecte um subwoofer para aumentar os graves e aprimorar sua experiência sonora.



## Computador

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

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

\* Nota para usuários de placas gráficas AMD:  
Se você conectar seu computador à TV via HDMI, assegure que as configurações a seguir na placa de vídeo tenham o desempenho adequado.  
“ Se o vídeo de saída da placa gráfica for 4096 x 2160p ou 3840 x 2160p e o formato de pixel RGB for usado, o estúdio de formato de pixel RGB 4:4:4 (RGB limitado) deverá ser definido na placa gráfica do computador.  
“ Se o vídeo de saída da placa gráfica for 2560 x 1440p 120Hz e o formato de pixel RGB for usado, o formato de pixel RGB 4:4:4 PC padrão (RGB completo) deverá ser definido na placa gráfica do computador.



# Conectar a Android TV

## Rede e internet

### Rede doméstica

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

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

### Conectar à rede

#### Conexão sem fios

##### O que você precisa

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

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



##### Ligar/desligar Wi-Fi

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

##### Faça a conexão

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

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

2 - Dependendo do tipo de roteador, insira a sua chave de criptografia: WPA2 ou WPA3. Se tiver

inserido a chave de criptografia dessa rede antes, você poderá selecionar OK para fazer a conexão imediatamente.

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

### Problemas

#### Rede sem fio não encontrada ou distorcida

- Fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n/ac nas proximidades podem interferir na rede sem fio.

- Verifique se os firewalls na sua rede permitem acesso à conexão sem fio da TV.

- Se a rede sem fio não funciona apropriadamente em sua casa, tente uma instalação de rede com fio.

#### A Internet não funciona

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

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

- Consulte o manual do usuário do roteador sem fio para obter informações sobre a cobertura em ambientes internos, sobre a taxa de transferência e outros fatores relacionados à qualidade do sinal.

- Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet para o roteador.

#### DHCP

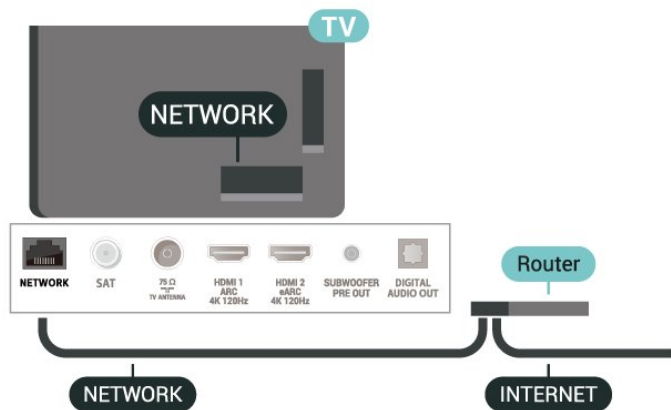
- Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do roteador. O DHCP deve estar ligado.

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

### Conexão com fio

#### O que você precisa

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



## Faça a conexão

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

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

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

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

## Configurações de rede

### Exibir configurações de rede

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

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

### Configuração de rede - IP estático

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

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

### Configuração de rede - configuração de IP

## estático

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

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

### Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

**Definições > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Ligar com Wi-Fi (WoWLAN).**

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

### Ligar com o Chromecast

**Definições > Sem fio e redes > Com fio ou Wi-Fi > Ligar com o Chromecast.**

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

### Digital Media Renderer - DMR

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

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

### Ligar conexão Wi-Fi

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

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

### Limpar memória da Internet

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

Com a opção Limpar a memória da Internet, você apaga o registro do servidor Philips e as



configurações de Classificação dos pais, logins de aplicativos de Local de armazenamento de vídeos, todos os favoritos da Coleção da Smart TV, marcadores e histórico da Internet. Os aplicativos MHEG interativos também podem salvar "cookies" na TV. Esses arquivos também serão apagados.

9.2

## 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 fazer login, você poderá jogar seus jogos favoritos pelo telefone, tablet e TV. Você também receberá recomendações personalizadas de vídeos e músicas na tela inicial da TV, assim como acesso ao YouTube, Google Play e outros aplicativos.

#### Login

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

Para conectar após a instalação da TV:



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

## Configurações do Android

Você pode definir ou exibir várias configurações ou informações específicas do Android. Pode encontrar a lista de aplicativos instalados na sua TV e o espaço de armazenamento de que necessitam. Você pode definir o idioma que gostaria de usar com Pesquisa por voz. Pode configurar o teclado na tela ou permitir que os aplicativos usem seu local.

Explore as diferentes configurações do Android. Você pode ir para [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) para obter mais informações sobre essas definições.

Para abrir essas configurações:

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

9.3

## Aplicativo Coleção da Smart TV



### Página Aplicativos em destaque

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

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

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

Para instalar um aplicativo da Coleção da Smart TV:

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

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




---

## Termos de uso

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

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

1

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

---




## Configurações de privacidade

Você pode definir algumas configurações de privacidade para os aplicativos da Coleção da Smart TV.

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

Para definir as configurações de privacidade da Coleção da Smart TV:

1

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

# Aplicativos

## 10.1

### Sobre Aplicativos

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

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

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

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

## 10.2

### Google Play


#### Filmes e TV

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








##### O que você precisa

- É necessário que a TV esteja conectada à Internet
- É necessário entrar em sua Conta do Google na TV
- adicionar um cartão de crédito a sua Conta do Google para comprar filmes e programas de TV

Para alugar ou comprar um filme ou programa de TV

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione **Google Play Filmes e TV**.
- 3 - Selecione um filme ou programa de TV e pressione **OK**.
- 4 - Selecione a compra desejada e pressione **OK**. Você será levado ao procedimento de compra.

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

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione **Google Play Filmes e TV**.
- 3 - Selecione o filme ou o programa de TV da sua biblioteca no aplicativo, selecione o título e pressione **OK**.
- 4 - Você pode usar as teclas  (parar),  (pausa),  (retroceder) ou  (avanço rápido) no controle remoto.
- 5 - Para interromper o aplicativo Filmes e TV, pressione  Voltar várias vezes ou pressione  **EXIT**.

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

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




### Música

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

##### O que você precisa

- É necessário que a TV esteja conectada à Internet
- É necessário entrar em sua Conta do Google na TV

Para iniciar o **YouTube Music**

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

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

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

### Jogos

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




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

##### O que você precisa

- É necessário que a TV esteja conectada à Internet
- É necessário entrar em sua Conta do Google na TV
- adicionar um cartão de crédito a sua Conta do Google para comprar jogos novos

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

Para iniciar ou interromper um Google Play Game

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

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

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




## Google Play Store

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

### O que você precisa

- É necessário que a TV esteja conectada à Internet
- É necessário entrar em sua Conta do Google na TV
- adicionar um cartão de crédito a sua Conta do Google para comprar aplicativos




Para instalar um novo app

- 1 - Pressione  HOME.
- 2 - Selecione **Google Play Store** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o aplicativo que deseja instalar e pressione **OK**.
- 4 - Para fechar o **Google Play Store**, pressione  **Voltar** várias vezes ou pressione  **EXIT**.

### Controle dos pais

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

Para definir o controle dos pais

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

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

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

## Pagamentos

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

Para adicionar um cartão de crédito...




- 1 - No computador, vá para [accounts.google.com](http://accounts.google.com) e conecte-se com a Conta do Google que você usará com o Google Play na TV.
- 2 - Vá para [wallet.google.com](http://wallet.google.com) para adicionar um cartão a sua Conta do Google.
- 3 - Insira os dados do seu cartão de crédito e aceite os termos e as condições.

### 10.3

## Iniciar ou interromper um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo na tela Inicial.

Para iniciar um aplicativo

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

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

## Bloquear aplicativos

### Sobre Bloqueios de aplicativos

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

#### Para maiores de 18 anos

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

#### Perfil restrito

Você pode configurar um perfil restrito para o Menu Inicial em que apenas os aplicativos que você permitir estar 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 estarão disponíveis para instalação.

## Bloquear aplicativos classificados para maiores de 18 anos

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

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

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

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

## Perfil restrito

### Sobre Perfil restrito

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

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, não 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
- Adicione acesso a dispositivos Bluetooth®

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

### Configurar

Para configurar o perfil restrito:

- 1 – Selecione  Definições > Configurações do Android e pressione OK.
- 2 – Pressione  (mover para baixo) e selecione Preferências do dispositivo.
- 3 – Selecione Armazenamento > Armazenamento interno compartilhado > Aplic. > Segurança e restrições e pressione OK.
- 4 – Selecione Criar perfil restrito e pressione OK.
- 5 – Insira um código PIN com o controle remoto.
- 6 – Na página Aplicativos permitidos, você pode ver a lista de aplicativos disponíveis. Selecione um aplicativo e pressione OK para permitir ou não esse aplicativo.
- 7 – Pressione  Voltar para voltar uma etapa ou pressione  EXIT para fechar o menu.

Agora você pode inserir o perfil restrito.

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

---

## Entre e saia

Para inserir (alternar para) o perfil restrito

- 1 - Selecione **Definições > Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **▼** (mover para baixo) e selecione **Preferências do dispositivo**.
- 3 - Selecione **Armazenamento > Armazenamento interno compartilhado > Aplic. > 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 **← Voltar** para voltar uma etapa ou pressione **TV EXIT** para fechar o menu.

Para sair do perfil restrito

- 1 - Selecione **Definições > Configurações do Android** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Privacidade > Segurança e restrições** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Sair do perfil restrito** e pressione **OK**.
- 4 - Insira um código PIN com o controle remoto.
- 5 - Pressione **← Voltar** para voltar uma etapa ou pressione **TV EXIT** para fechar o menu.

---

## Excluir

Para excluir o perfil restrito

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

---

## 10.5

# Gerenciar aplicativos

Se você interromper um aplicativo e voltar ao Menu Inicial, o aplicativo não será realmente interrompido. O aplicativo ainda estará 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.

---

## 10.6

# Armazenamento

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

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

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

## Disco rígido USB

Se você conectar um Disco rígido USB, poderá usá-lo para aumentar a memória da TV para armazenar mais aplicativos. Deixe o Disco rígido USB ser utilizado como uma memória adicional da TV durante o processo de formatação. A TV tentará armazenar novos aplicativos no Disco rígido USB primeiro. Alguns aplicativos não têm permissão para serem armazenados em um Disco rígido USB.

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

# Internet




## 11.1

### Iniciar a Internet

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

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

Para iniciar o navegador da Internet:

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

\* Observação: se **Navegador da Internet** não estiver na sua linha **Aplic.**, você<sup>a</sup> pode pressionar o **Acone** + ao fim da linha para adicionar o aplicativo.

## 11.2

### 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 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)
  - Sobre: informações do navegador de Internet
  - Sair do navegador de Internet: fechar navegador de Internet

# Menu rápido

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

Para abrir o Menu rápido e abrir um item:

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



# Fontes

## 13.1

### Mudar para um dispositivo

Na lista de Sources, você pode alternar para qualquer um dos dispositivos conectados. Você também pode 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. Você também pode alternar para os dispositivos conectados para assistir a seus programas, um receptor digital ou um Disc player Blu-ray.

Para mudar para um dispositivo conectado:

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

#### Reprodução com um toque

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

## 13.2

### 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 **+ OPS**. Você pode definir as opções para a entrada da TV selecionada aqui.
- 4 - Pressione **+ OPS** 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 ser conectado com um cabo HDMI e

HDMI CEC deve estar ativado na TV e no dispositivo.

#### Desligar tela

Selecione **Tela desativada** para desligar a tela da TV. Para ligar novamente a tela da TV, pressione qualquer tecla do controle remoto.

#### Inf. do dispositivo

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

## 13.3

### Nome e tipo de dispositivo

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

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

#### Renomear ou Alterar tipo

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

#### Para alterar o tipo de dispositivo:

- 1 - Selecione o dispositivo no menu Fontes e pressione **+ OPTIONS**.
- 2 - Pressione **←** Voltar para ocultar o teclado da tela.
- 3 - Pressione **▼** (para baixo) para encontrar todos os tipos de dispositivo. Selecione o tipo que deseja e pressione **OK**.
- 4 - Se você deseja redefinir o tipo do dispositivo para o tipo do conector original, selecione **Redefinir** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **Fechar** e pressione **OK** para fechar esse menu.

#### Para alterar o nome do dispositivo:

- 1 - Selecione o dispositivo no menu Fontes e pressione **+ OPTIONS**.
- 2 - Use o teclado da tela para excluir o nome atual e inserir um novo. Pressione **✓** para confirmar.
- 3 - Pressione **←** Voltar para ocultar o teclado da tela.
- 4 - Se você deseja redefinir o nome do dispositivo para o nome original do conector,

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

---

13.4

## Verificar conexões

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

Para verificar as conexões...

- 1 - Pressione **SOURCES** para abrir o menu Fontes.
- 2 - Pressione **▲** (para cima) para selecionar o ícone na parte superior direita do menu Fontes.
- 3 - Pressione **OK** para iniciar a varredura de conexões. Os dispositivos recém-conectados serão adicionados ao menu Fontes.

---

# Redes

---

## 14.1

### 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.

---

## 14.2

### 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

## 15.1

### Imagem




#### Configurações de imagens

##### Estilo de imagem de IA

##### Selecionar um estilo

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

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

- **Pessoal** – As preferências de imagem definidas durante a primeira inicialização.
- **Crystal Clear** – Ideal para visualização à luz do dia.
- **Cinema em casa** – Ideal para uma experiência diária de entretenimento em casa.
-  **ECO** – Configuração de energia ideal
- **Filmmaker Mode** – Ideal para assistir a filmes com efeitos de estúdio original.
- **Vídeo game/Vídeo game (VRR)\*** – Ideal para jogar vídeo games. O Vídeo game (VRR) só está disponível quando a fonte de vídeo VRR é detectada.
- **Monitor\*\*** – Ideal para exibição de aplicativos de computador. O vídeo original está sendo exibido com processamento mínimo.
- **Expert 1** – Para fins de calibração, pressione a tecla colorida  **APLICAR TODOS** para copiar as configurações calibradas para todas as fontes.
- **Expert 2** – Para fins de calibração, pressione a tecla colorida  **APLICAR TODOS** para copiar as configurações calibradas para todas as fontes.
- **Calman** – Para calibração de cor com Calman

\* Estilo de imagem – O Vídeo game/Vídeo game (VRR) só está disponível em aplicativos de vídeo HDMI e em transmissão.

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

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

- **HDR Pessoal**
- **HDR Crystal Clear**
- **Cinema HDR em casa**
- **Filmmaker Mode HDR**
- **HDR IMAX aprimorado**
- **HDR Vídeo game ou Vídeo game HDR (VRR)**, dependendo da fonte de vídeo
- **Monitor HDR**
- **Expert 1** – Para fins de calibração
- **Expert 2** – Para fins de calibração
- **HDR Calman** – Para calibração de cor com Calman

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

- **HDR Pessoal**
- **HDR Crystal Clear**
- **Dolby Vision claro**
- **Dolby Vision escuro**
- **Vídeo game Dolby Vision**

##### 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, nível de preto



##### Ajuste a cor da imagem

 Definições > Imagem > Cor.

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

##### Ajuste o contraste da imagem



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

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


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



##### Ajuste a nitidez da imagem

 Definições > Imagem > Nitidez.

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

##### Ajuste nível de preto da imagem

 Configurações > Imagem > Nível de preto.

Pressione as setas  (mover para cima) ou  (mover para baixo) para ajustar o nível de preto da imagem.

Observação: A configuração do nível de preto muito distante do valor de referência (50) pode resultar em menor contraste (os detalhes escuros desaparecem ou a imagem preta fica cinza).

## Imagem avançada

### Limpeza da imagem

#### Redução de ruído

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

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

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

#### Redução de artefato MPEG

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

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

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

### Definições avançadas de nitidez

#### Ultrarresolução

Definições > Imagem > Avançado > Nitidez > Ultrarresolução.

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

### Configurações de cor

#### Definições avançadas de cor

Definições > Imagem > Avançado > Cor.

#### Ajuste o aprimoramento de cor

Definições > Todas as configurações > Imagem > Avançado > Cor > Aprimoramento de cor.

Selecione Máximo, Médio ou Mínimo para definir

o nível de intensidade da cor e os detalhes das cores vividas.

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

#### Ajuste a gama de cores

Definições > Todas as configurações > Imagem > Avançado > Cor > Gama de cores.

Selecione Normal ou Ampla para definir o tipo da gama de cores. Aplicável apenas a alguns modelos de TV.

Observação: não disponível quando é detectado sinal de ampla gama de cores ou sinal Dolby Vision.

#### Selecione a temperatura predefinida das cores

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

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

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

#### Alinhamento de ponto branco

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

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

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

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

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

Pressione as setas (para cima) ou (para baixo) para ajustar o valor de Matiz, Saturação e Intensidade para as cores Vermelho, Amarelo, Verde, Ciano, Azul e Magenta. Pressione a tecla colorida (Redefinir) para redefinir o estilo de imagem. Se quiser redefinir todos os valores para o padrão, selecione Redefinir tudo.

Observação: Disponível somente quando o estilo

de imagem **Calman, Expert 1 ou Expert 2**.

## Apenas RGB

**Definições** > **Imagem** > **Avançado** > **Cor** > **Apenas RGB**.

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

**Observação:** Disponível somente quando o estilo de imagem **Calman, Expert 1 ou Expert 2**.

---

## Definições avançadas de contraste

---

### Aprimoramento da luz

**Configurações** > **Imagem** > **Avançado** > **Contraste** > **Aprimoramento da luz**.

Selecione **Desativado**, **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo** para configurar a TV para reduzir automaticamente o contraste, para melhor consumo de energia ou melhor experiência de imagem.

---

## Configurações da HDR

---

Se você estiver assistindo a programas HDR (programas gravados em HDR), não há necessidade de atualizar para HDR e o recurso de melhoramento de HDR **Realidade perfeitamente natural** não está disponível. A TV fará a alteração automática para o modo HDR conforme a indicação.

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

### Realidade perfeitamente natural

**Definições** > **Imagem** > **Avançado** > **Contraste** > **Realidade perfeitamente natural**.

A Realidade perfeitamente natural melhora o contraste e o brilho para criar efeito HDR para fontes padrão. indisponível quando o conteúdo do vídeo for compatível com HDR (High-Dynamic Range, amplo alcance dinâmico).

### Mapeamento de tons HDR

**Configurações** > **Imagem** > **Avançado** > **Contraste** >

Mapeamento de tons HDR.

Defina o método usado no processamento de Mapeamento de tons HDR. **Desligado/HGiG** para desabilitar o mapeamento de tom interno da TV ou seguir o padrão HDR de jogos HGiG (HDR Gaming Interest Group) para o dispositivo de jogos correspondente. **Padrão** para seguir os metadados padrão HDR. **Avançado** para aplicar o mapeamento de tons adaptável de IA.

**Observação:** Disponível quando o sinal HDR10 ou HDR10+ é detectado.

### HDR Perfect

**Definições** > **Imagem** > **Avançado** > **Contraste** > **HDR Perfect**.

Defina HDR Perfect como **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo** para definir o nível de mapeamento de tons de TV para mostrar um efeito de contraste superior para conteúdo HDR.

**Observação:** Disponível quando o sinal HDR HLG (Hybrid Log Gamma) é detectado ou o sinal HDR10/HDR10+ é detectado e a seleção **Mapeamento de tons HDR** não está em **Desligado/HGiG**.

---

### Contraste perfeito

**Definições** > **Imagem** > **Avançado** > **Contraste** > **Contraste perfeito**.

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

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

---

### Contraste do vídeo, gama

#### Ajuste de imagem

**Definições** > **Imagem** > **Avançado** > **Contraste** > **Contraste do vídeo**.

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

#### Gama

**Definições** > **Imagem** > **Avançado** > **Contraste** > **Gama**.

Pressione as setas **↶** (para cima) ou **↷** (para baixo) para definir uma configuração não linear para a


iluminação e contraste da imagem.

**Observação:** Não disponível em alguns modelos quando a **Inteligência ambiental** > **Otimização de detalhes escuros** está definido como **Ativado**.

---

## Intensificador de sombra VRR

### Intensificador de sombra VRR

 Definições > Imagem > Avançado > Intensificador de sombra VRR.

Defina o recurso como **Ativado** para permitir que a TV preserve automaticamente o desempenho de sombra preta durante os jogos VRR (taxa de atualização variável). Disponível apenas em alguns modelos de TV quando o estilo de imagem **Vídeo game**, **HDR Vídeo game**, **Monitor**, **Monitor HDR** ou **Vídeo game Dolby Vision**.

---

## Configurações de movimento



### Estilos de movimento

 Definições > Imagem > Avançado > Movimento > Estilos de movimento.

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

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

Indisponível para os casos a seguir:

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

---

## Perfect Natural Motion

### Perfect Natural Motion

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

O Perfect Natural Motion torna o movimento da imagem suave removendo a trepidação.

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

**Observação:** somente disponível quando o Estilo

de movimento for definido como **Pessoal**.

### Perfect Clear Motion

 Definições > Imagem > Avançado > Movimento > Perfect Clear Motion.

O Perfect Clear Motion torna o movimento da imagem claro e nítido.


Selecione de **0** a **10** para ter graus diferentes para reduzir o desfoque de movimento. Visível em filmes na TV. Selecione **0** quando houver ruídos em imagens em movimento na tela.

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

---


## Inteligência de iluminação de ambiente

### Cuidado com os olhos

 Configurações > Imagem > Inteligência de ambiente > Cuidado com os olhos.


Ligue para reduzir automaticamente a tensão ocular em diferentes condições de luz ambiente.

### Otimização de detalhes escuros

 Configurações > Imagem > Inteligência de ambiente > Otimização de detalhes escuros.

Selecione **ligar** para ajustar automaticamente os detalhes escuros às condições de luz ambiente.

### Otimização da temperatura da cor

 Configurações > Imagem > Inteligência de ambiente > Otimização da temperatura da cor.

Selecione **ligar** para otimizar automaticamente a temperatura da cor com base nas condições de luz ambiente.

---

## Formato da imagem

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

Para selecionar uma das definições básicas para preencher a tela:

1 - Pressione  Menu rápido

> **Configurações frequentes** > **Formato da imagem** > **Preencher tela**, **Ajustar tela**, **Panorâmica** e **Original** e pressione **OK**.  
2 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

- **Preencher tela** “ amplia automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem é mínima e as legendas permanecem visíveis. Não é aplicável à entrada do PC. Alguns conteúdos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas. A proporção da imagem pode mudar.
- **Ajustar tela** “ aumenta automaticamente a imagem para preencher a tela sem distorção. Pode haver barras pretas visíveis. Não é aplicável à entrada do PC.
- **Panorâmica** “ aumenta automaticamente a imagem para tela cheia de 16:9. A proporção da imagem pode mudar.
- **Original** “ aumenta automaticamente a imagem para ajustar-se à proporção original da tela. Nenhum conteúdo visível perdido.

Para formatar a imagem manualmente:

- 1 - Pressione **⌂** **Menu rápido** > **Configurações frequentes** > **Formato da imagem** > **Avançado** e pressione **OK**.
- 2 - Use **Deslocamento**, **Zoom** e **Estender** para ajustar a imagem.
- 3 - Ou selecione **Desfazer** para retornar para a definição que a imagem tinha quando você abriu **Formato da imagem**.
- **Deslocamento** “ selecione as setas para deslocar a imagem. Você pode deslocar a imagem 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.

Algumas seleções de configuração de formato de imagem podem não estar disponíveis em determinadas condições. Por exemplo, em transmissão de vídeo, no aplicativo para Android, no modo de jogos etc.

## Notificação do Dolby Vision

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

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

## Ajustes rápidos de imagem

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

Para definir a imagem em algumas etapas fáceis:

- 1 - Selecione **⚙️ Configurações** > **Imagem** e pressione **➤** (direito) para entrar no menu.
- 2 - Selecione **Ajustes rápidos de imagem** e pressione **OK**.
- 3 - Use as teclas de navegação para selecionar as configurações de contraste, cor e nitidez de sua preferência.
- 4 - Selecione **Concluir** ou pressione **◀** (esquerda) repetidamente, se necessário, para fechar o menu.

15.2

## Áudio

### Estilo de som

Selecionar um estilo

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

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

- **Modo AI** “ Otimiza automaticamente pela Dolby.
- **Original** “ Modo de uso geral para áudio diário.
- **Entretenimento** “ Para filmes e jogos envolventes, com Dolby Atmos.
- **Música** “ Música otimizada para True Sound da Bowers & Wilkins.
- **Música espacial** “ Para música envolvente, com Dolby Atmos Music.
- **Diálogo** “ Mais clareza vocal.
- **Pessoal** “ Som ajustado acordo com suas preferências.

**Restaurar modo pessoal**

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

**Personalizar modo pessoal**

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



---

## Configurações do modo pessoal

### Virtualizador de alto-falantes

⚙️ Definições > Som > Definições do modo pessoal > Virtualizador de alto-falantes.

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

### Diálogo claro

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

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

### Equalizador com IA

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

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

### Equalizador com IA personalizado

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

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

---

## Posicionamento da TV

### Posicionamento da TV

⚙️ Configurações > Som > Posicionamento da TV.

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

---

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi Surround sem fio

#### DTS Play-Fi

⚙️ Configurações > Som > DTS Play-Fi.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### DTS Play-Fi Surround sem fio

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

- 1 - Inicie o aplicativo DTS Play-Fi na TV
- 2 - Vá para a guia **DTS Play-Fi Surround sem fio** e

selecione "Iniciar instalação...".

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

---

## Home Theater DTS Play-Fi

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Observe:

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

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

---

## EasyLink 2.0

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

⚙️ Configurações > Som > EasyLink 2.0.

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

### Selecionar estilo de som

⚙️ Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Estilo de som.

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

- Filme: estilo de som ideal para assistir a filmes.
- Música: otimizado para ouvir músicas.
- Voz: diálogos com vozes aprimorados.
- Estéreo: dá a sensação de estar em um grande estúdio ao ar livre.
- Pessoal: modo de som personalizado. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

### Ajusta o nível dos graves

⚙️ Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Graves.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível dos graves.

### Ajusta o nível dos agudos

⚙️ Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Agudos.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível dos agudos.

### Equalizador personalizado

⚙️ Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Equalizador personalizado.

Bandas de frequência ajustáveis quando o **Estilo de som** está definido como **Pessoal**. Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o nível do equalizador com IA. A configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível com a TV para o recurso.

## Som Surround

⚙️ Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Som surround.

Selecione um efeito surround a partir dos tipos de predefinições.

- Upmix – Fazer upmixing para aproveitar ao máximo todos os alto-falantes.
- Padrão – A saída dos alto-falantes segue os canais originais.
- Voz: diálogos com vozes aprimorados.
- Som surround com IA – Efeito de som surround ideal usando análise de IA.

## DRC

⚙️ Configurar > Som > EasyLink 2.0 > DRC.

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

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

## Alto-falantes de altura

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

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

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

## Selecione o sound stage

⚙️ Configurações > Som > EasyLink 2.0 > Sound stage.

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

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

## Redefinir tudo para o padrão

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

Redefina todas as configurações originais de fábrica do EasyLink 2.0.

---

## Configurações avançadas de som

---

### Controle de volume

#### Volume automático



⚙️ Definições > Som > Avançado > Volume automático.

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

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

### Controlar volume

⚙️ Definições > Som > Avançado > Controlar volume.

A configuração Controlar volume pode ser usada para equilibrar a diferença no nível de som entre o canal de TV e a entrada da fonte HDMI. Pressione as setas  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o valor delta do volume dos alto-falantes.

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

### Saída de subwoofer

⚙️ Definições > Som > Avançado > Saída de subwoofer.


Selecione **Ativado**/**Desativado** para ativar/desativar a saída do Subwoofer. Verifique se o dispositivo Subwoofer está conectado à TV. Para conexão, consulte **Conexão de dispositivos > Subwoofer** no manual.

### Volume do alto-falante central

⚙️ Definições > Som > Avançado > Volume do alto-falante central.


Ajuste o nível de sonoridade do alto-falante central da TV se o alto-falante central estiver disponível na TV.

## Volume do alto-falante suspenso

 Definições > Som > Avançado > Volume do alto-falante suspenso.


Ajuste o nível de sonoridade do alto-falante suspenso da TV se o alto-falante suspenso estiver disponível na TV.

## Volume do alto-falante surround esquerdo

 Definições > Som > Avançado > Volume do alto-falante surround esquerdo.

Ajuste o nível de sonoridade do alto-falante surround esquerdo se o alto-falante surround esquerdo estiver disponível na TV.

## Volume do alto-falante surround direito

 Definições > Som > Avançado > Volume do alto-falante surround direito.

Ajuste o nível de sonoridade do alto-falante surround direito se o alto-falante surround direito estiver disponível na TV.

---

## Configurações da saída de áudio

### Saída de áudio

 Menu rápido > Configurações frequentes > Saída de áudio.

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

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

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

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

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


Quando um dispositivo de áudio Philips TAH6206 (USB) estiver conectado à TV, você poderá selecionar **Philips TAH6206 (USB)** para reproduzir o som da TV com o dispositivo.

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

Quando o dispositivo compatível com DTS Play-Fi estiver configurado corretamente e ligado, você

podrá selecionar **Home Theater sem fio Play-Fi** para defini-lo como dispositivo de saída de áudio.

### eARC

 Configurações > Som > Avançado > eARC.


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

---

### Definições de saída digital

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

#### Formato de saída digital

 Definições > Som > Avançado > Formato de saída digital.

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

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

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

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

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

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

### Nivelador de saída digital

 Definições > Som > Avançado > Nivelador de saída digital.

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

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


### Atraso da saída digital

 Definições > Som > Avançado >

Atraso da saída digital.

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


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

 Definições > Som > Avançado > Deslocamento da saída digital.

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

---

## Notificação do Dolby Atmos

 Configurações > Som > Notificação do Dolby Atmos.

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

---


15.3

## Ajustes do Ambilight

---

### Ligar ou desligar o Ambilight

Desligar o Ambilight

Pressione **Ambilight** e selecione Desativado ou desative-o pressionando  Definições > Ambilight > Estilo do Ambilight > Desativado.

---

### Estilo Ambilight

É possível selecionar o estilo do Ambilight.

 Menu rápido > Configurações frequentes > Estilo do Ambilight.

Seguir vídeo

 Menu rápido > Configurações frequentes > 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
- Esportes – ideal para programas esportivos
- Vívido – ideal para condições de luz do dia
- Jogo – Ideal para jogos

Seguir áudio

 Menu rápido > Configurações frequentes > Estilo do Ambilight > Seguir áudio.


Selecione um dos estilos que seguem a dinâmica do som.

- Lumina – mistura dinâmica de áudio com cores de vídeo
- Reforma – baseado na dinâmica de áudio
- Ritmo – Com base na dinâmica de áudio

Lounge light

 Menu rápido > Configurações frequentes > Estilo do Ambilight > Lounge Light.

Selecione um dos estilos predefinidos de cor.


- Lava quente – variações da cor vermelha
  - Fundo do mar – variações da cor azul
  - Natureza – variações da cor verde
  - Branco quente – variações de cor branca
  - Cor personalizada – Cor estética de sua escolha.
- Para definir a cor da luz estética do Ambilight, acesse  Configurações > Ambilight > Cor personalizada e escolha a cor desejada.

Seguir bandeira

 Menu rápido > Definições frequentes > Estilo do Ambilight > Seguir bandeira.

Deixe o Ambilight seguir a bandeira do país selecionado.

Seguir app

 Menu rápido > Definições frequentes > Estilo do Ambilight > Seguir app.

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

---

## Cor personalizada

### Cor personalizada

⚙️ Configurações > Ambilight > Cor personalizada.

Para definir a cor da luz estática Ambilight de sua escolha, selecione a cor desejada na paleta de cores. Essa configuração só está disponível quando o estilo Ambilight está definido como Lounge light e, em seguida, Cor personalizada está selecionado.

---

## Configurações avançadas do Ambilight

### Brilho

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Brilho.

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

### Saturação

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Saturação.

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

### Ambilight na parte inferior

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Ambilight na parte inferior na TV.

Ligar ou desligar o Ambilight na parte inferior.

### Definição de brilho na parte inferior na TV

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Definição de brilho na parte inferior na TV.

Se Ambilight na parte inferior estiver ativado, pressione as setas ▲ (para cima) ou ▼ (para baixo) para definir o nível de brilho do Ambilight na parte inferior.

### Neutralize a influência de uma parede colorida

### sobre as cores do Ambilight

⚙️ Definições > Ambilight > Avançado > Cor da parede.

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

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

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

### Ajuste branco quente

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Ajuste branco quente.

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

### Tipo de halo

⚙️ Configurações > Ambilight > Avançado > Tipo de halo.

Selecione o tipo de efeitos de halo.

- Detalhes – Cada LED é acionado individualmente, resultando em uma exibição mais detalhada das cores no halo.
- Brilho clássico – Os LEDs são agrupados para proporcionar uma experiência mais fluida.

---

## 15.4

## Configurações ecológicas

Deixe a tela desativada para diminuir o consumo de energia

⚙️ Menu rápido > Configurações frequentes > Desligar tela.

⚙️ Configurações > Configurações ecológicas > Desligar tela.

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

## Defina para reduzir o esforço ocular

**⚙️** Configurações > Configurações ecológicas > Cuidado com os olhos.

Ligue para reduzir automaticamente a tensão ocular em diferentes condições de luz ambiente.

## Defina o timer de desligamento automático

**⚙️** Definições > Configurar.  
ecológicas > Timer de desligamento automático.

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar o valor. O valor 0 (Desligado) desativa o desligamento automático.

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

\* A TV será desligada se estiver recebendo um sinal de TV, mas você não pressionar um botão do controle remoto durante um período de 4 horas.

\* A TV será desligada se não receber um sinal de TV nem um comando do controle remoto por 10 minutos.

\* Se você usa a TV como um monitor ou usa um receptor digital para assistir à TV (um decodificador, STB), mas não o controle remoto da TV, deve desativar o desligamento automático definindo o valor como 0.

15.5

## Configurações Gerais

### Disco rígido USB

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

**⚙️** Definições > Definições gerais > Disco rígido USB.

Para que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, ou armazenar aplicativos, você deve conectar e formatar um disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB.

#### Aviso

O disco rígido USB só 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.

## Configurações do teclado USB

### Defina o layout do teclado USB instalado

**⚙️** Definições > Definições gerais > Ajustes do teclado USB.

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

## Inicio ou loja

### Selecione o local de sua TV

**⚙️** Definições > Definições gerais > Local.

Selecione Loja, as configurações do estilo de imagem serão restauradas para padrão e podem ajustar as definições de loja. O modo Loja serve para promoções na loja.

## Instalação em Loja

### Ajuste as definições de loja

**⚙️** Definições > Definições gerais > Configuração da loja.

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

### Ajustar imagem e áudio

**⚙️** Definições > Definições

gerais > Configurações da loja > Imagem e Áudio.

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

#### Demo Me Autostart

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

Ativar/desativar o Demo Me Autostart.

#### Processo de atualização do OLED

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Configurações da loja > Processo de atualização do OLED.

Selecione **Atualizar o OLED (a cada 4 horas)** para atualizar a tela da TV OLED a cada 4 horas. Selecione **Desativado** para desativar o processo de atualização do OLED. Desativar esse processo pode resultar na retenção de imagens, o que pode anular sua garantia.

#### Inicialização automática da demonstração de imagem de IA

⚙️ Configurações > Configurações gerais > Configurações da loja > Inicialização automática da demonstração de imagem de IA.

Ativar/desativar a inicialização automática da demonstração de imagem de IA.

No modo de demonstração de imagem de IA, você pode ver como o processamento de imagem de IA está melhorando a qualidade de imagem em tempo real. O modo de demonstração inclui três etapas, que serão mostradas em ciclo de repetição.

**Primeira etapa:** Vídeo de efeito aprimorado P5 AI mostrado no centro da tela com medições e análises de IA ao vivo.

Demonstração de medição do lado esquerdo:

- A visualização da janela de tamanho pequeno mostra a subamostragem do vídeo ao vivo.
- Medidores de forma de meia-lua para mostrar o status de Nitidez, Ruído, Movimento, Cor do vídeo e visualização da condição de luz ambiente.
- Medidor de contraste: histograma de contribuição do nível de vídeo.

Resultados de análise de IA do lado direito:

Categoria de classificação: Categoria de classificação de cena do Live AI de saída (a cor do círculo preenchida indica proporcionalmente o

nível de confiança para cada categoria).

**Segunda etapa:** Tela dividida para mostrar o efeito visual ao vivo.

Na metade esquerda da tela está o conteúdo de vídeo original com o aprimoramento de imagem IA desativado; a metade direita da tela terá as configurações completas de imagem AI aplicadas. Ele informa as diferenças após o processamento de imagens IA.

**Terceira etapa:** Tela cheia P5 AI melhoramento do vídeo de efeito mostrado na tela.

## HDMI Ultra HD

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

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

#### Defina a qualidade de sinal dos conectores HDMI

⚙️ Configurações > Configurações gerais > HDMI Ultra HD > HDMI (porta) > Padrão, Ideal ou Ideal (vídeo game automático).

Para alterar as configurações, mude primeiramente para a fonte HDMI. Selecione **Ideal** para permitir a mais alta qualidade de sinal HDMI para conteúdo 4K Ultra HD e HDR (4K120# 4:4:4, 4K120# 10 ou HDR de 12 bits).

- A definição **Ideal** permite, no máximo, sinais Ultra HD (100Hz# ou 120Hz#) RGB 4:4:4 ou sinais YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- A configuração **Padrão** permite, no máximo, sinais Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

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

- Resolução: 3840 x 2160
- Taxa de quadros (Hz): 50Hz, 59.94Hz, 60Hz, 100Hz#, 120Hz#
- Subamostragem de dados de vídeo (profundidade de bits)

Â - 8 bits YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*

Â - 10 bits YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

Â - 12 bits YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Suportado somente quando o **HDMI Ultra HD** estiver definido como **Ideal** ou **Ideal (vídeo game automático)**.  
# 4K2K 100Hz não é suportado quando **HDMI Ultra HD** está definido como **Ideal** em HDMI1 e 2. 4K2K



120Hz sÃo suportado quando HDMI Ultra HD estÃ definido como **ideal** ou **Ideal (VÃdeo game automÃtico)** em HDMI1 e 2. O formato de entrada 4K2K 100/120Hz Ã reduzido internamente para resoluÃo 4K1K em todos os estilos de imagem.

Selecione **PadrÃo** se a imagem ou o som estiver distorcido.

• Defina **Ideal (VÃdeo game automÃtico)** para permitir que a TV suporte o vÃdeo Taxa de atualizaÃo variÃvel de HDMI\* /FreeSync Premium\* ou Premium Pro\*/G-Sync\* (apenas em alguns modelos). Ã Essa opÃÃo tambÃm permite que a TV defina automaticamente o estilo de **Imagem/Som** como **VÃdeo game** sempre que for informado pelo dispositivo HDMI conectado Ã TV.

\*Ã Com suporte para Taxa de atualizaÃo variÃvel HDMI/FreeSync Premium ou Premium Pro/G-Sync, a TV altera sua taxa de atualizaÃo em tempo real de acordo com o sinal da taxa de quadros para sincronizar com todas as imagens. Essa taxa Ã aplicada para reduzir o atraso, a trepidaÃo e a distorÃo de quadros e proporcionar uma melhor experiÃncia de jogo.

**ObservaÃo:** CompatÃvel com G-Sync Ã compatÃvel somente com alguns modelos de TV e placa grÃfica Nvidia GTX 30.

**ObservaÃo:**

para assistir a conteÃdo HDR10+ ou Dolby Vision a partir da fonte HDMI, talvez seja necessÃrio desligar o leitor e ligÃ-lo novamente quando o leitor estiver conectado Ã TV, reproduzindo esse conteÃdo pela primeira vez. O conteÃdo HDR10+ Ã suportado apenas quando o **HDMI Ultra HD** estÃ definido como **Ideal**. O conteÃdo Dolby Vision Ã suportado apenas quando o **HDMI Ultra HD** estÃ definido como **Ideal** ou **Ideal (VÃdeo game automÃtico)**.

Somente para modelos de TV suportados, para desfrutar do jogo FreeSync Premium ou Premium Pro/G-Sync, vocÃ precisa conectar seu computador ou console de jogos Ã TV via cabo HDMI Ultra High SpeedÃe, em seguida, alterar **HDMI Ultra HD** para **Ideal (VÃdeo game automÃtico)**. Depois disso, pode ser necessÃrio desligar o computador de vÃdeo game ou o console do vÃdeo game e ligÃ-lo novamente para concluir a primeira configuraÃo.

## Modo Filme automÃtico

Insira as configuraÃes para o modo filme automÃtico

⚙Ã ConfiguraÃes >Ã ConfiguraÃes gerais >Ã Modo Filme automÃtico.

Defina o mÃtodo de detecÃo

⚙Ã ConfiguraÃes >Ã ConfiguraÃes gerais >Ã Modo Filme automÃtico > DetecÃo de filme.

Selecione **Desativado**, no conteÃdo ou **A partir da detecÃo de IA** para definir como detectar o conteÃdo do filme e, em seguida, definir o **Estilo de imagem** automaticamente.

Definir estilo de imagem preferido

⚙Ã ConfiguraÃes >Ã ConfiguraÃes gerais >Ã Modo Filme automÃtico > Estilo de imagem preferido.

Selecione **Pessoal**, **Crystal Clear**, **Home cinema/Dolby Vision claro**, **Filmmaker Mode/Dolby Vision escuro**, **Expert 1**, **Expert2**, ou **Calman** para o **Estilo de imagem** que Ã definido automaticamente quando o conteÃdo do filme Ã detectado.

---

## AvanÃsado

---

ConfiguraÃes dos aplicativos HbbTV e Operator

Visualize ou ajuste as configuraÃes dos aplicativos HbbTV e Operator.

Ligue a HbbTV

⚙Ã ConfiguraÃes >Ã ConfiguraÃes gerais >Ã AvanÃsado >Ã ConfiguraÃes dos aplicativos HbbTV e Operator > HbbTV >Ã Ativado.

Desligue o rastreamento de histÃrico

⚙Ã ConfiguraÃes >Ã ConfiguraÃes gerais >Ã AvanÃsado >Ã ConfiguraÃes dos aplicativos HbbTV e Operator >Ã Rastreamento >Ã Desativado.

Se estiver definido como **Ativado**, vocÃ nÃo terÃ preferÃncia pessoal em relaÃo ao rastreamento. Se estiver definido como **Desativado**, vocÃ nÃo permitirÃ o rastreamento pelas pÃginas HbbTV e aplicativos do operador (se aplicÃvel).

Remover cookies

⚙Ã ConfiguraÃes >Ã ConfiguraÃes gerais >Ã AvanÃsado >Ã ConfiguraÃes dos aplicativos HbbTV e Operator > Cookies >Ã Ativado.

Ative ou desative o armazenamento de cookies das pÃginas dos aplicativos HbbTV e Operator (se aplicÃvel).

Limpar a lista de aplicativos aprovados

**⚙️ Configurações > Configurações gerais > Avançado > Configurações dos aplicativos HbbTV e Operator > Limpar a lista de aplicativos aprovados.**

Para limpar todos os aplicativos do usuário aprovados.

### Redefinição de ID do dispositivo HbbTV

**⚙️ Configurações > Configurações gerais > Avançado > Configurações dos aplicativos HbbTV e Operator > Redefinição de ID do dispositivo HbbTV.**

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

### Configurações da tela OLED

#### Proteção de imagem local aprimorada

**⚙️ Definições > Definições gerais > Avançado > Configurações da tela OLED > Proteção de imagem local.** Defina o nível de proteção para quando a imagem estática local for exibida. Exibir uma imagem fixa por um período de tempo prolongado pode causar congelamento da imagem. Este fenômeno é normal para painel OLED. Evite exibir uma imagem fixa na tela da TV por um longo período de tempo.

#### Limpar imagem residual

**⚙️ Configurações > Configurações gerais > Avançado > Configurações da tela OLED > Limpar imagem residual.** Quando você encontrar imagem residual na TV, você pode limpar a imagem de retenção na tela ativando esta função.

1

– Selecione **⚙️ Configurações > Configurações gerais** e pressione **➡️** (direita) para acessar o menu.

2 – Selecione **Avançado > Configurações da tela OLED > Limpar imagem residual**.

3 – Selecione **Confirmar**.

A TV será desligada até que o processo seja concluído.

Se estiver gravando algo, o processo será pausado e reiniciado quando a gravação for concluída. Isso pode levar alguns minutos.

Se você ligar a TV durante o processo, este será interrompido e reiniciado automaticamente quando a TV entrar em modo de espera em um momento

posterior.

Durante o processamento, uma linha branca poderá aparecer na tela. Isso é normal ao limpar a retenção de imagem na tela.

**Limpar imagem residual** é um processo de atualização profunda, não se destina à prevenção de imagem residual. Ele deve ser operado manualmente somente quando a imagem residual for vista na tela, mesmo depois que a TV estiver no modo de espera por pelo menos 8 horas.

### Nome de perfil do CAM e Interface de CAM

Defina o nome de perfil do CI+/CAM instalado

**⚙️ Definições > Definições gerais > Nome de perfil do CAM.**

Selecione o tipo de CI+/CAM

**⚙️ Configurações > Configurações gerais > Interface de CAM.**

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

### Redefinir as definições de TV e reinstalar a TV

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

**⚙️ Definições > Definições gerais > Configs. de fábrica.**

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

**⚙️ Definições > Definições gerais > Reinstalar TV.**

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

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

A instalação pode levar alguns minutos

## Definições de religião, região e idioma

### Idioma

⚙️ Definições > Região e idioma > Idioma.

Altere o idioma do menu da TV e das mensagens

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

Defina o idioma de áudio de preferência

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

Os canais de TV digital podem transmitir áudio com vários idiomas falados para um programa. Você pode definir a preferência do idioma de áudio primário ou secundário. Se o áudio em um desses idiomas estiver disponível, a TV mudará para esse áudio.

Defina o idioma de legenda de preferência

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

Os canais digitais podem oferecer vários idiomas para um programa. É possível definir a preferência por um idioma de legenda principal e um secundário. Se as legendas de um desses idiomas estiverem disponíveis, a TV exibirá as legendas selecionadas.

Defina o idioma de teletexto de preferência

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

Algumas emissoras de TV digital disponibilizam vários idiomas de Teletexto.

### Relógio

⚙️ Definições > Região e idioma > Relógio.

Corrija o relógio automaticamente

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

• A configuração padrão do relógio da TV é Automático. As informações de horário

vêm das informações de UTC (Tempo Universal Coordenado) transmitidas.

• Se o relógio da TV não estiver correto, você poderá defini-lo com a opção **Varia de acordo com o país**.

Corrija o relógio manualmente

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

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

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

Observação:

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

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

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

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

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

⚙️ Menu rápido > Configurações frequentes > Sleep Timer.

## Configurações do Android

⚙️ Definições > Configurações do Android.

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

## Definições de acesso universal

### Definições de Acesso universal.

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

### Ative as definições de acesso universal

Definições de Acesso universal > Acesso universal > Ativado.

### Acesso universal para deficientes auditivos

Definições de Acesso universal > Deficientes auditivos > Ativado.

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

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

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

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

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

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

### Aprimoramento de diálogo

Definições de Acesso universal > Aprimoramento de diálogo.

Aumentar a inteligibilidade do diálogo e

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

## Definições de bloqueio

### Definir código e alterar código

Definir um novo código ou redefinir o código de alteração

Definições de Censura para crianças > Definir código / Alterar código.

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

Observação:

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

### Bloqueio de programas

Defina uma idade mínima para assistir a programas com classificação (disponível apenas para determinados países)

Definições de Censura para crianças > Classificação dos pais.

### Bloqueio de aplicativos

Defina o bloqueio de aplicativos Philips

Definições de Censura para crianças > Bloqueio de aplicativos.

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

#### Para maiores de 18 anos

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

#### Perfil restrito

Você pode configurar um perfil restrito para o Menu Inicial em que apenas os aplicativos que você permitir estar 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 estarão disponíveis para instalação.

---

## Bloqueio do CAM

Defina o PIN do CAM para gravação

⚙️ Definições > Censura para crianças > CAM PIN.

# Vídeos, fotografias e música

## 16.1

## De um computador ou NAS






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

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

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

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





Para procurar e reproduzir os arquivos no computador...

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

## 16.2

## Menu Favoritos

Adicione uma pasta ou um arquivo ao menu Favoritos

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

Exibir arquivos favoritos

- 1 - Pressione  SOURCES,

selecione  USB e pressione OK.






2 - Selecione  Favoritos.

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






## 16.3

## 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.








## 16.4

## Via conexão USB

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

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

Se a lista de arquivos não aparecer automaticamente:

- 1 - Pressione  SOURCES, selecione  USB e pressione OK.
- 2 - Selecione  Dispositivos USB e pressione  (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Você pode procurar os arquivos na estrutura de pastas que você organizou na unidade.
- 4 - Pressione  Reproduzir tudo para reproduzir todos os arquivos na pasta USB ou pressione  Marcar como fav. para adicionar a pasta selecionada ao menu Favoritos.
- 5 - Para interromper a reprodução de vídeos, fotos e músicas, pressione  EXIT.

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 exclui todos os atuais arquivos do disco rígido USB.

16.5

## Reproduzir vídeos

### Reproduzir vídeos

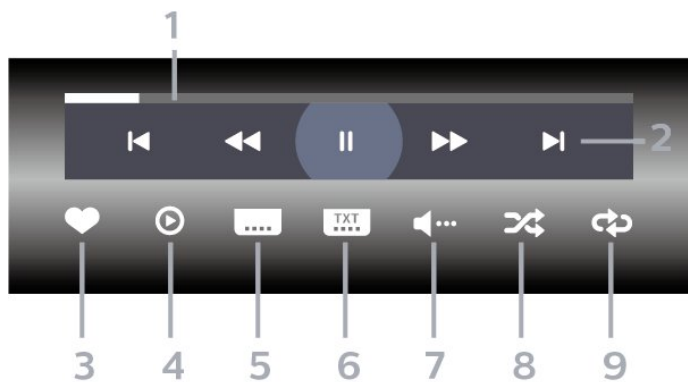
Abra a pasta de vídeos

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

Reproduzir um vídeo

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

Barra de controle



- 1 - Barra de andamento
- 2 - Barra de controle de reprodução  
- **⏮** : Pular para o vídeo anterior em uma pasta  
- **⏭** : Pular para o próximo vídeo em uma pasta  
- **⏪** : Retroceder  
- **⏩** : Avançar rapidamente  
- **⏸** : Pausar a reprodução

- 3 - Marcar como favoritos
- 4 - Reproduzir todos os vídeos
- 5 - Legenda: Ativar, desativar ou ativar em mudo as legendas.
- 6 - Idioma de legenda: Selecione um idioma de legenda
- 7 - Idioma de áudio: selecione um idioma de áudio
- 8 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória
- 9 - Repetir: reproduz todos os vídeos nesta pasta uma vez ou continuamente

## Opções de vídeo

Procurar arquivos de vídeo...

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

- **Informações** - mostra informações sobre o vídeo
- **Todas as configurações** - Iniciar o menu Configurações

Reprodução de arquivos de vídeo...

- **Marcar como favorito** - marca a música como favorita
- **Configuração das legendas** - Define o tamanho da fonte, a cor e a posição das legendas, etc.
- **Informações** - mostra informações sobre a música

16.6

## Exibir suas fotos

### Exibir fotos

Abra a pasta de fotos

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

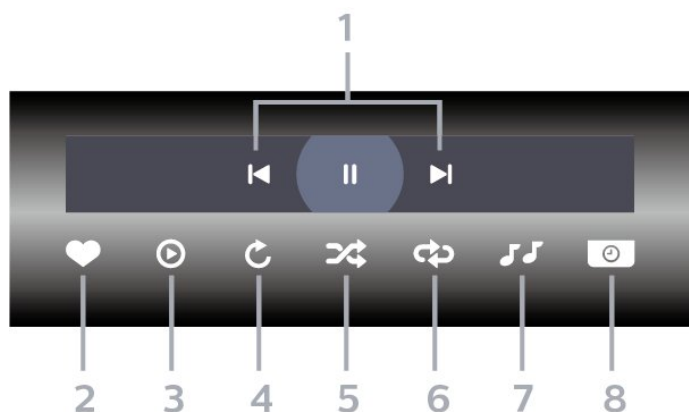
Exibir uma foto

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

pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.

3 - Selecione **Fotos** e selecione uma foto, você pode pressionar **Apresent. de slides** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressione **Marcar como fav.** para adicionar a foto selecionada ao menu Favoritos  
- **♥ Favoritos.**

## Barra de controle



1 - Barra de controle de reprodução

- **⏮** : Pular para a foto anterior em uma pasta

- **⏭** : Pular para a próxima foto em uma pasta

**⏮** : Pausar a reprodução da apresentação de slides

2 - Marcar como favoritos

3 - Inicie uma apresentação de slides

4 - Girar a foto

5 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória

6 - Repetir: reproduz todas as fotos nessa pasta uma vez ou continuamente

7 - Interrompe a reprodução da música em segundo plano

8 - Define a velocidade da apresentação de slides

## Opções de foto

Procurar arquivos de foto...

- **Lista/Miniaturas** - vista de miniaturas ou lista
- **Aleatório** - reproduz os arquivos em ordem aleatória
- **Repetir** - reproduz a apresentação de slides uma vez ou continuamente

• **Parar música** - interrompe a reprodução da música de fundo

• **Velocidade da apres. de slides** - define a velocidade da apresentação de slides

• **Informações** - mostra informações sobre a foto

• **Todas as configurações** - Iniciar o menu Configurações

Reprodução de arquivos de foto...

• **Marcar como favorito** - marca a foto como favorita

• **Informações** - mostra informações sobre a foto

## Exibir 360 fotos

Abra a pasta 360 fotos

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

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

3 - Selecione **360 Fotos**, você pode pressionar **Marcar como fav.** para adicionar a pasta 360 fotos ao menu Favoritos.

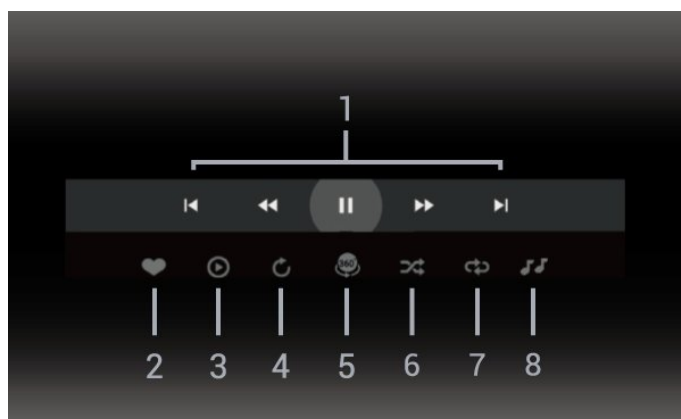
Exibir uma foto 360

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

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

3 - Selecione **360 Fotos** e selecione uma foto; você pode pressionar **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressionar **Marcar como fav.** para adicionar a foto selecionada ao menu **♥ Favoritos**.

## Barra de controle



1 - Barra de controle de reprodução

- **⏮** : Pular para a foto anterior em uma pasta

- **⏭** : Pular para a próxima foto em uma pasta

**⏮** : retroceder a reprodução em velocidade 2x, 4x, 32x

**⏭** : retroceder a reprodução em velocidade



2 - Marcar como favoritos

3 - Reproduzir um / Reproduzir tudo: reproduz uma foto ou todas as fotos desta pasta.

4 - Modo manual/modo autom.: ao iniciar o 360 player, ele fará o panorama automático da foto 360 selecionada da esquerda para a direita (0 a 360 graus) na exibição 360. Quando o modo manual é acessado, o 360 player interrompe a rotação/panorâmica automática para permitir a movimentação panorâmica/rotação manual com as teclas do controle remoto.

5 - Visualização Little Planet: Little Planet é uma visão alternativa e divertida da foto 360. Quando a visualização do Little Planet for iniciada, a foto 360 será renderizada em uma visão envolvente como um planeta.

6 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória.

7 - Repetir: reproduz todas as fotos nessa pasta uma vez ou continuamente.

8 - Para a música de fundo.

\* Observação: Quando um arquivo de foto 360 é navegado ou visualizado no visualizador de fotos regular, ele é tratado como uma imagem regular e exibido como equidistante (ou "nivelado") quando aberto.

## Opções de 360 fotos

Procurar 360 arquivos de foto...

- Lista/Miniaturas - vista de miniaturas ou lista
- Aleatório - reproduz os arquivos em ordem aleatória
- Repetir - reproduz seus arquivos uma vez ou continuamente
- Parar música - interrompe a reprodução da música de fundo
- Todas as configurações - Iniciar o menu Configurações

Reprodução de 360 arquivos de foto...

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

## Reproduzir sua música

### Reproduzir músicas

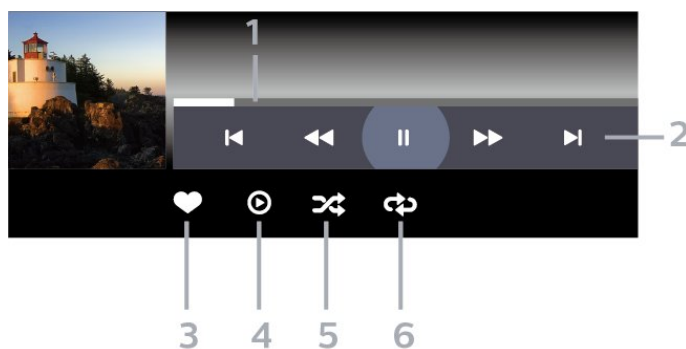
Abra a pasta de músicas

- 1 - Pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Dispositivos USB** e pressione **➤** (direita) para selecionar o dispositivo USB que você precisa.
- 3 - Selecione **Músicas**, 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 **Músicas** e selecione uma das classificações para exibir arquivos de música.
- 4 - Selecione uma música e você pode pressionar **▶** **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os arquivos na pasta ou pressionar **📌** **Marcar como fav.** para adicionar a música selecionada ao menu Favoritos - **♥** **Favoritos**.

### Barra de controle



- 1 - Barra de andamento
- 2 - Barra de controle de reprodução
  - **⏮** : Pular para a música anterior em uma pasta
  - **⏭** : Pular para próxima música em uma pasta
  - **⏮** : Retroceder
  - **⏭** : Avançar rapidamente
  - **⏏** : Pausar a reprodução
- 3 - Marcar como favoritos
- 4 - Reproduzir todas as músicas

5 - Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória

6 - Repetir: reproduz todas as músicas nessa pasta uma vez ou continuamente

---

## Opções de música

Procurar arquivos de música...

- Aleatório: reproduz os arquivos em ordem aleatória.

- Repetir: reproduz todas as músicas nesta pasta uma vez ou continuamente.

- Todas as configurações: Iniciar o menu Configurações

Reprodução de arquivos de música...

- Marcar como favorito - marca a música como favorita

# Guia de programa

17.1

## O que você precisa

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

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

17.2

## Guia de programa, dados

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

17.3

## Como usar o guia de programa

### Abrir o guia de programa

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

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

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

## Sintonizar em um programa

No TV Guide, você pode sintonizar um programa atual.

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

Exibir detalhes do programa

Para exibir os detalhes do programa selecionado:

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

## Alterar dia

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

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

## Configurar um lembrete

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

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

Para definir um lembrete:

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

Para remover um lembrete:

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

## Pesquisar por gênero

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

Para pesquisar por programas por gênero:

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - Pressione **+ OPÇÕES**.

- 3 - Selecione **Pesquisar por gênero** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione um gênero e pressione **OK**. Uma lista com os programas encontrados aparecerá.
- 5 - Você poderá definir lembretes ou agendar uma gravação de um programa selecionado.
- 6 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

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

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

- \* 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.

---

## Lista de Lembretes

Você poderá visualizar uma lista dos lembretes definidos.

### Lista de Lembretes

Para abrir a lista de lembretes:

- 1 - Pressione **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Pressione a tecla colorida **→ Programado**.
- 3 - Na parte superior da tela, selecione **⌚ Programado** e pressione **OK**.
- 4 - Na lista de registros e lembretes programados, selecione a guia **Lembretes** e pressione **OK** para visualizar somente os lembretes.
- 5 - Pressione a tecla colorida **→ Remover** para remover o lembrete selecionado. Pressione a tecla colorida **→ Gravar** para gravar o programa selecionado.
- 6 - Pressione **← Voltar** para fechar o menu.

---

## Definir uma Gravação

Você poderá definir uma gravação no Guia da TV\*.

Para ver a lista de gravações, 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 **← Voltar** 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 **← Voltar** para fechar o menu.

# Gravar e Pausar TV

18.1

## Gravar

### O que você precisa

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

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

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

Não será possível gravar quando você estiver usando Pausar TV.

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

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

#### Observações:

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

## Gravar um programa

### Gravar agora

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

Para interromper a gravação, pressione **(Interromper)**.

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

### Programar uma gravação

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

Para gravar um programa:

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

Também é possível visualizar uma lista dos lembretes definidos.

Para abrir a lista de lembretes:

- 1 - Pressione **TV GUIDE**.
- 2 - Pressione a tecla colorida **Programado**.
- 3 - Na parte superior da tela, selecione **Programado** e pressione **OK**.
- 4 - Na lista de registros e lembretes programados, selecione a guia **Lembretes** e pressione **OK** para visualizar somente os lembretes.
- 5 - Pressione a tecla colorida **Remover** para remover o lembrete selecionado. Pressione a tecla colorida **Gravar** para gravar o programa selecionado.
- 6 - Pressione **Voltar** para fechar o menu.

---

## Lista de gravações

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

Para abrir a lista ou as gravações:

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

---

## Gravação manual

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

Para programar uma gravação manualmente:

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

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

---

## Assistir a uma gravação

Para assistir a uma gravação...

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



ou **■** (parar).

5 - Para voltar a assistir à TV, pressione **TV** EXIT.

---

18.2

## Pausar TV

---

### O que você precisa

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

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

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

Com o Disco rígido USB conectado e formatado, a TV armazena continuamente a transmissão que você está assistindo. Quando você muda para outro canal, a transmissão do canal anterior é eliminada. Além disso, quando você coloca a TV no modo em espera, a transmissão é eliminada.

Não será possível usar Pausar TV quando você estiver gravando.

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

---

## Pausar um programa

Para pausar e retomar uma transmissão...

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

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

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

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

---

## Repetição

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

Para repetir uma transmissão atual

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

# Smartphones e tablets

## 19.1

## Aplicativo Philips TV Remote

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

Baixe hoje mesmo o aplicativo Philips TV Remote na sua loja de aplicativos favoritos.

O Philips TV Remote App está disponível para iOS e Android e é gratuito.

## 19.2

## 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.

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

## Transmitir para sua TV

Para transmitir um aplicativo para a tela da TV:

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



# Jogos

## 20.1

### O que você precisa

Nesta TV, você pode se divertir com jogos em:

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

Os jogos da Coleção da Smart TV ou da Google Play Store devem ser baixados e instalados na TV para que você possa jogá-los. Alguns jogos precisam de um gamepad para jogar.

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

## 20.2

### Gamepads

Para se divertir com jogos da Internet nesta TV, você pode conectar uma variedade selecionada de Gamepads sem fio. A TV pode suportar até dois Gamepads conectados simultaneamente. Depois de conectar o Gamepad, você poderá usá-lo imediatamente.

## 20.3

### Jogue um jogo em um Console de jogos ou Computador

Para iniciar um jogo em um console de jogos ou computador pela primeira vez em:

- 1 - Conecte o console de jogos ou o computador à TV via cabo HDMI de velocidade ultra-alta antes de ligar o console ou o computador.
- 2 - Pressione **SOURCES** e selecione um console de jogos ou o nome da conexão.
- 3 - Defina HDMI Ultra HD para Ideal para jogos padrão, para Ideal (vÍdeo game automático) para Taxa de atualização variável de HDMI/FreeSync Premium ou Premium Pro/G-Sync game (apenas em alguns modelos).
- 4 - Ligue o console de jogos ou o computador.
- 5 - Inicie o jogo.

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

## 20.4

### Barra de controle de vÍdeo game

A barra de controle de vÍdeo game é um centro integrado para exibir informações e controle de configurações durante o jogo. Ele é aplicável para a fonte HDMI, desde que o **estilo de imagem** esteja definido como **vÍdeo game/HDR vÍdeo game/Dolby Vision vÍdeo game/Monitor/Monitor HDR**.

Quando a TV alterna automaticamente para o modo vÍdeo game (por meio da detecção de jogos), a TV mostra uma mensagem para informar ao usuário que o modo jogo está ativado e a barra de controle de vÍdeo game pode ser ativada pressionando-se a tecla **MENU** por um longo período.

#### Ativação e desativação

Mantenha pressionada a tecla **MENU** para iniciar a barra de controle de vÍdeo game no modo **vÍdeo game** ou no modo **Monitor**. Para desativar a barra de controle de vÍdeo game, você pode pressionar **Voltar** ou ela será fechada automaticamente após 20 segundos sem interação.

A barra de controle de vÍdeo game contém a barra de informações ou a barra de configurações e um botão alternar para alternar entre a barra de informações e a barra de configurações.

#### Barra de informações

A barra de informações mostrará as principais informações para os jogos:

**Atraso de entrada:** status atual do atraso de entrada  
**Taxa de quadros:** FPS atual (quadros por segundo)  
**Resolução:** resolução da fonte de vÍdeo  
**Tipo de conteúdo:** o conteúdo do vÍdeo é Geral ou Filme ou VRR/Freesync/G-Sync  
**formato SDR/HDR:** o tipo de HDR ou SDR de origem suportado  
**Espaço de cor:** tipo de espaço de cor de origem suportado

#### Barra de configurações

A barra de configurações contém configurações relacionadas que podem melhorar sua experiência com jogos. Selecione e pressione

OK nos ícones de configuração para alterar as seguintes configurações:

**Retrículo:** selecione **Ativado/Desativado** para mostrar ou ocultar o ponto de discagem.

**Controle de sombras:** selecione **Desativado** para usar o nível de preto atual em **Configurações de imagens**; selecione **Ativado** para alterar a configuração para um nível de preto mais alto.

**Temperatura das cores:** selecione a temperatura das cores de acordo com a sua preferência.

**Saída de áudio:** selecione o dispositivo para emitir o som.

**Estilo Ambilight\*:** selecione **Ligado** para ligar o Ambilight com estilo vídeo game; selecione **Desligado** para desativar o Ambilight.

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

# Ambilight

## 21.1

### Estilo Ambilight

#### Seguir vÃdeo

VocÃa pode definir a ProjeÃÃo Ambilight para seguir a dinÃmica do vÃdeo ou do Ãudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir a ProjeÃÃo Ambilight para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionar **Seguir vÃdeo**, vocÃa poderÃi selecionar um dos estilos que seguem a dinÃmica da imagem na tela da TV.

Para definir o estilo de Ambilight:

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

Os estilos disponÃveis de **Seguir vÃdeo** sÃo:

- **PadrÃo** - ideal para assistir TV no dia a dia
- **Natural** - segue a imagem ou o som da forma mais verdadeira possÃvel
- **Esportes** - ideal para programas esportivos
- **VÃvido** - ideal para condiÃÃes de luz do dia
- **Jogo** - Ideal para jogos

#### Seguir Ãudio

VocÃa pode definir a ProjeÃÃo Ambilight para seguir a dinÃmica do vÃdeo ou do Ãudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir a ProjeÃÃo Ambilight para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Se selecionar **Seguir Ãudio**, vocÃa poderÃi selecionar um dos estilos que seguem a dinÃmica do som.

Para definir o estilo de Ambilight:

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

Os estilos disponÃveis de **Seguir Ãudio** sÃo:

- **Lumina** - Ideal para assistir a vÃdeos de mÃsica
- **RetrÃ** - Ideal para ouvir mÃsica retrÃ em alto volume
- **Ritmo** - Ideal para ouvir mÃsica rÃtmica

#### Lounge Light

VocÃa pode definir a ProjeÃÃo Ambilight para seguir a dinÃmica do vÃdeo ou do Ãudio de um programa de TV. Como alternativa, pode definir a ProjeÃÃo Ambilight para mostrar um estilo de cor predefinido ou pode desativar o Ambilight.

Ao selecionar **Lounge Light**, vocÃa poderÃi escolher um dos estilos de cor predefinidos.

Para definir o estilo de Ambilight:

- 1 - Pressione **ambilight**.
- 2 - Selecione **Lounge Light** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o estilo desejado e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **Ã** (esquerda) para retornar uma etapa ou **Ã** **Voltar** para fechar o menu.

Os estilos disponÃveis de **Lounge Light** sÃo:

- **Lava quente** - variaÃÃes da cor vermelha
  - **Fundo do mar** - variaÃÃes da cor azul
  - **Natureza** - variaÃÃes da cor verde
  - **Branco quente** - variaÃÃes da cor branca
  - **Cor personalizada** - Cor estÃtica de sua escolha.
- Para definir a cor da luz estÃtica do Ambilight, acesse **Ã** **ConfiguraÃÃes** > **Ambilight** > **Cor personalizada** e escolha a cor desejada.

#### Seguir bandeira

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

#### Seguir app

A definiÃÃo **Seguir app** estÃ disponÃvel ao controlar o Ambilight pelo aplicativo.


## 21.2

### Ambilight Desligado

Para desligar o Ambilight...

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

## Ajustes do Ambilight

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

## Modo Lounge light

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

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


- 1 - Pressione **ambilight**.
- 2 - Depois de pressionar o **ambilight**, a luz de presença do Ambilight será ligada.
- 3 - Pressione **ambilight** novamente se você quiser mudar para um efeito de luz diferente.
- 4 - Pode ser necessário pressionar **ambilight** até que as luzes sejam desligadas. Pode ser necessário pressionar **Ambilight** algumas vezes.

## Alarme amanhecer

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

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




Para acessar o menu de definições do Alarme amanhecer:




- 1 - Pressione  para abrir o **Menu rápido**.
  - 2 - Selecione **Alarme amanhecer** e pressione **OK** para abri-lo.
- **Alarme:** defina vários alarmes até 5 configurações para repetir/selecionar dias, Ativar/Desativar.
  - **Tema de fundo:** acompanhe informações sobre o tempo ou selecione as categorias de foto.
  - **Música:** faixa de músicas tocadas durante o despertar.
  - **Interruptor no volume:** definição do volume das músicas tocadas durante o despertar.
  - **Previsão do tempo:** configurações para

previsão do tempo.

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

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

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


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

**Observação:**

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

## Ambisleep

O Ambisleep simula o pôr do sol para ajudar você a relaxar antes de dormir. No final da simulação, a TV alternará automaticamente para o modo de espera.

 **Configurações > Ambilight > Ambisleep.**

**Ambisleep ligado**

 **Menu rápido > Configurações frequentes > Ambisleep ligado.**

Selecione para ligar o Ambisleep.

**Duração**

 **Configurações > Ambilight > Duração.**

Configure (em minutos) a duração do Ambisleep.

## Brilho

⚙️ Configurações

> Ambilight > Ambisleep > Brilho.

Configure o brilho inicial do Ambisleep.

## Cor

⚙️ Configurações

> Ambilight > Ambisleep > Cor.

Selecione a cor da luz de sua preferência.

## Áudio

⚙️ Configurações

> Ambilight > Ambisleep > Som.

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

Os sons da natureza disponíveis são...

- Fogueira
- Vento uivante
- Chuva
- Floresta tropical
- Noite de verão
- Praia tropical
- Cachoeira
- Silenc.

21.7

## Extensão do Ambilight

### Ambilight+Hue

#### Configurar

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+Hue > Configurar.

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

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

#### Ligar/desligar o Ambilight + hue

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+Hue > Ligar/Desligar.

#### Imersão

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do 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 do Lounge light+matiz

Se você instalou o Ambilight+Hue, você pode 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

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+Hue > Lounge light+Hue.

Exibir configuração ou redefinir  
Visualize os ajustes atuais de Ambilight+Hue, rede, Bridge e lâmpadas

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+Hue > Exibir configuração.

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

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Ambilight+Hue > Redefinir configuração.

## Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips

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

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips.

Configure as Caixas acústicas sem fio Philips para seguir as cores do Ambilight.

#### Configurar

⚙️ Definições > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips > Configurar.

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

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

### Ligar/Desligar

**Definições:** > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips > Ligar/Desligar.

Ligar/desligar as Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips.

### Caixas acústicas sem fio Lounge light+Philips

**Definições:** > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips > Caixas acústicas sem fio Lounge Light+Philips.

Ligue para permitir que as Caixas acústicas sem fio Philips sigam as cores do modo Lounge Light do Ambilight. As Caixas acústicas sem fio Philips expandirão o efeito da Lounge Light na sala.

### Exibir configuração

**Definições:** > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips > Exibir configuração.

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

### Redefinir configuração

**Definições:** > Ambilight > Extensão do Ambilight > Caixas acústicas sem fio Ambilight+Philips > Redefinir configuração.

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

2 - Selecione **Aurora** e pressione **OK** para abri-lo.

3 - Se o aplicativo **Aurora** não estiver na tela Inicial, você poderá adicioná-lo acessando a página Aplic. ou pelo item **Adicionar aplicativos aos favoritos** na linha **Aplic.**

### Categorias

Existem quatro categorias de temas: **Ambiente**, **Cenas**, **Galeria** e **Relógios**. Você pode baixar mais temas quando sua TV estiver conectada à Internet. Use as teclas de navegação para navegar horizontalmente/verticalmente no menu. Pressione **OK** em um tema para iniciar a reprodução. Pressione **OK** em **Reproduzir tudo** para reproduzir todos os itens desta lista de categorias, começando com o primeiro item. Pressione **← Voltar** para sair do aplicativo Aurora.

### Colocar a TV no modo de espera

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

Para colocar a TV no modo de espera:

1 - Quando o aplicativo Aurora estiver ativado, pressione **+OPÇÕES**.

2 - Selecione **1 hora**, **2 horas** ou **4 horas** para colocar a TV em espera.

3 - Dois minutos antes da expiração do temporizador, a TV mostrará uma caixa de diálogo para fornecer as opções para entrar em modo de espera imediatamente ou adiá-lo para 1 ou 2 horas depois. O temporizador definido para contagem regressiva ou adiamento não pode exceder o máximo permitido de 4 horas.



---

21.8

## Aurora

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


Para iniciar o aplicativo Aurora:

1 - Pressione  para abrir o **Menu Rápido** ou pressione  **HOME** para ir para a tela inicial.

# Escolhas principais

## 22.1

### Sobre as Escolhas principais

Com as  Escolhas principais, a sua TV recomenda:




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

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

#### Termos de uso

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

Para abrir os Termos de uso:

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

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

## 22.2

### Agora na TV

#### Sobre o Agora na TV

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

A TV recomenda programas de televisão que estejam passando naquele momento ou iniciando dentro de 15 minutos. Os programas recomendados são selecionados a partir dos canais que você

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

Para tornar as informações do **Agora na TV** disponíveis:





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

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

A TV não armazena recomendações antigas.

### Usar o Agora na TV

Para abrir o **Agora na TV**:


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

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

## 22.3


### 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 seus hábitos, 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 pedirá para você criar uma conta de login na primeira vez que você alugar um filme.





### Tráfego de Internet

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

---

## Usar o Video on Demand




Para abrir o Video on Demand:

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

Para alugar um filme:

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



# Freeview Play

## 23.1

### Sobre o Freeview Play

Para desfrutar do Freeview Play\*, é necessário conectar a TV à Internet primeiro.

O Freeview Play oferece:

- Assistir a programas de TV que você perdeu nos últimos sete dias.
- Assistir à TV ao vivo e sob demanda, tudo em um único local, sem ter que entrar em qualquer aplicativo. Você pode pesquisar programas Freeview Play no Guia de TV.
- Assista a mais de 70 canais padrão e até 15 canais HD.
- Desfrutar de serviços sob demanda como BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS e BBC SPORT.
- Não há contratos ou custos mensais. Você fica no controle.




Para obter mais detalhes, acesse: <https://www.freeview.co.uk>

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

## 23.2

### Usando o Freeview Play

Para abrir o Freeview Play:

- 1 - Pressione  para abrir o Menu rápido.
- 2 - Selecione  Escolhas principais.
- 3 - Selecione a guia Recomendações ou Coletâneas na parte superior da tela.
- 4 - Selecione um gênero na segunda linha e pressione OK para filtrar os programas correspondentes.
- 5 - Selecione um programa e pressione OK para começar a assistir.
- 6 - Pressione  Voltar para fechar.

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

# Netflix

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

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

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

# Alexa

## 25.1

### Sobre o Alexa

Sua TV é compatível com as operações de controle por voz da Amazon Alexa\*.

#### Sobre o Alexa

O Alexa é um serviço de voz baseado em dispositivos Alexa Echo da Amazon e outros fabricantes de dispositivos. Com o Alexa funcionando em sua TV, você pode ligar/desligar a TV, mudar canais, mudar o volume e muito mais.

Para controlar sua TV com o Alexa, você vai precisar...

- Uma Smart TV Philips Android que seja compatível com o Alexa
- Dispositivo Amazon Echo
- Conta do Google
- Dispositivos móveis, como seu telefone ou tablet
- Rede Wi-Fi

#### Sobre as Habilidades do Alexa

A Alexa usa os Alexa Skills para ampliar as operações de controle por voz. Skills adicionam novas capacidades que criam uma experiência mais personalizada na sua TV com Alexa. O Skill "Philips Smart TV Voice Control" pode ser encontrado na loja de Skills da Alexa e oferece vários comandos de controle por voz que funcionam com sua Smart TV Philips Android.

\* A Alexa não está disponível em todos os idiomas e países. Amazon, Alexa e todos os logotipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou de suas afiliadas.

**Observação:** os estilos Ambilight compatíveis podem depender de modelos de TV específicos. Consulte o manual do usuário da TV para saber quais são os estilos Ambilight compatíveis.

## 25.2

### Usando o Alexa


Para usar o Alexa, é necessário primeiramente configurar o serviço de cliente Alexa em sua Smart TV Philips Android. Para começar a configuração, inicie o aplicativo "Amazon Alexa" na tela Iniciar de sua TV. Siga as instruções e conclua as seguintes etapas:

- Selecione um nome para o seu Smart TV Android para o Alexa reconhecer.
- Selecione uma conta do Google e entre.

- Voltar a esta habilidade no aplicativo Alexa em seu telefone para ativá-lo, vincule as contas e encontre seus dispositivos.

- Retorne à TV para concluir a configuração.

#### Configurar o Alexa na TV

1 - Pressione o  HOME e abra o aplicativo "Amazon Alexa".

2 - Você precisa que o dispositivo Amazon Echo e o aplicativo parceiro Alexa (em dispositivos móveis ou na versão para web) estejam prontos para começar a configuração.

3 - Siga as instruções na tela para aceitar os Termos de Privacidade, dê um nome para sua TV e entre na sua conta do Google. A conta do Google é necessária para emparelhar com o dispositivo Alexa.

4 - No seu dispositivo móvel, faça o login com a mesma conta do Google no aplicativo parceiro Amazon Alexa.

5 - Complete as etapas a seguir no aplicativo parceiro Amazon Alexa. A primeira etapa é ativar o Skill "Philips Smart TV Voice Control". A segunda é vincular sua conta do Google e, em seguida, encontrar os dispositivos.

6 - Selecione **Ativar** ou **Desativar** para a configuração de ligar a TV. Você pode usar o Alexa para ligar/desligar a TV por comando de voz.

7 - No fim da tela de configuração, você pode selecionar **Concluindo** para começar a usar a Alexa. Selecione **Gerenciar TVs** para gerenciar as TVs emparelhadas com o Alexa ou desfaça o emparelhamento das TVs com o Alexa.

Vá para alexa.amazon.com, clique em "Skills" e pesquise por "Philips Smart TV Voice Control". O skill será listado nos resultados.

# Software

## 26.1

### Atualizar software

#### Atualizar pela Internet

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

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

Você mesmo também pode procurar uma atualização de software.

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

Para procurar uma atualização de software você mesmo:

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

#### Atualização de software do USB

Talvez seja necessário atualizar o software da TV.

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

Para atualizar o software da TV:

- 1 - Selecione **Definições > Atualizar software > Pesquisar atualizações** e

pressione **OK**.

- 2 - Selecione **USB** e pressione **OK**.

Identificar a TV

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

Baixar o software

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

Atualizar o software da TV

- 1 - Insira a unidade flash USB na TV novamente. A atualização é iniciada automaticamente.
- 2 - Uma atualização de software pode levar vários minutos. Não pressione a tecla **Rede** na TV nem no controle remoto. Não remova a unidade flash USB.
- 3 - Quando a atualização estiver concluída, a TV retornará para o canal que você estava assistindo.

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

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

#### Procurar atualizações OAD

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

Para procurar atualizações OAD:

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

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

## Versão do software

Para visualizar a versão atual do software da TV:

- 1 - Selecione **Definições > Atualizar software > Informar do software atual** e pressione **OK**.
- 2 - A versão, as notas de versão e a data de criação são mostradas. Além disso, o número do ESN Netflix é mostrado se disponível.
- 3 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

## Atualização automática de software

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

- 1 - Selecione **Configurações > Atualizar software > Atualização automática de software > Ativar** e pressione **OK**.
- 2 - Siga a instrução na tela.
- 3 - Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

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

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

## Exibir histórico da atualização de software

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

Para exibir o histórico da atualização de software:

- 1 - Selecione **Configurações > Atualizar software > Exibir histórico da atualização de software** e pressione **OK**.
- 2 - O histórico da atualização de software nesta TV será exibido.

## Software de fonte aberta

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

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

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

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

## Licença de fonte aberta

### Sobre a Licença de fonte aberta

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

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

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

# Especificações

27.1

## Meio ambiente

### Selo de energia europeu

O Selo de Energia Europeu informa a classe de eficiência de energia deste produto. Quanto mais verde for a classe de eficiência de energia do produto, menos energia ele consumirá.

No selo, você pode encontrar a categoria de eficiência energética, o consumo médio de energia deste produto em utilização. Você também pode encontrar valores do consumo de energia do produto no site da Philips do seu país, em [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### Número de Registro do EPREL (rótulo energético da UE)

Número de registro do EPREL

48OLED907A : 1241375

55OLED907A : 1241376

65OLED907A : 1241377

65OLED937A : 1241445

77OLED937 : 1241477

### Fim do uso

#### Descarte do produto e de pilhas/baterias antigas

Este produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva europeia 2012/19/EU.



Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos eletrônicos e eletrônicos.

Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional. O descarte correto de produtos antigos ajuda a prevenir a poluição do meio ambiente e danos à saúde.

Este produto contém pilhas/baterias cobertas pela Diretiva Europeia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico.



Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas/baterias, pois o descarte correto ajudará a impedir consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

## Declaração de conformidade do Reino Unido

Por meio deste documento, a TP Vision Europe B.V. declara que esta televisão está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Diretivas de Equipamentos de Rádio, Regulamento de 2017; do Ecodesign para Produtos relacionados à energia e informações sobre energia (Emenda) (saída da UE), Regulamento de 2019; e da Restrição de uso de certas substâncias perigosas em equipamentos eletrônicos e eletrônicos, Regulamento de 2012.

27.2

## Ligar

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter mais detalhes sobre as especificações deste produto, consulte [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### Ligar

- Fonte de alimentação: CA 220 a 240 V +/-10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Recursos de economia de energia: Modo econômico, Picture mute (para rádio), Timer de desligamento automático, menu Configurar ecológicas.

27.3

## Sistema operacional

Android OS:

Android 11

## Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cabo) QAM
- Reprodução de vídeo analógico: SECAM, PAL
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Entrada da antena satélite: 75 ohm tipo F
- Faixa de frequência de entrada: 950 a 2.150 MHz
- Faixa de nível de entrada: 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, taxa de símbolo de 2 a 45 M, SCPC e MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, 1 a 4 LNBs suportados, seleção de polaridade de 13/18V, seleção de banda de 22 kHz, modo de intermitência de tom, corrente LNB de 300 mA máximo

## Tipo de tela

Medida diagonal da tela

- 164 cm/65 polegadas
- 194 cm/77 polegadas

Resolução de tela

- 3840 x 2160

## Resolução de entrada da tela

Resolução compatível com computador/vídeo

Resolução e taxa de atualização

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

\* Observação: 100Hz só é suportado quando HDMI Ultra HD está definido como Ideal em HDMI1 e 2; 120Hz só é suportado quando HDMI Ultra HD está definido como Ideal ou Ideal (jogo automático) em HDMI1 e 2. O formato de entrada 100Hz e 120Hz é reduzido internamente para resolução 4K1K em todos os estilos de imagem.

Resolução compatível somente com vídeo

Resolução e taxa de atualização

- 480i - 60Hz (quando HDMI Ultra HD for definido como Padrão)
- 576i - 50Hz (quando HDMI Ultra HD for definido como Padrão)
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- Vídeo com taxa de atualização variável de 1080p, 1440p, 2160p com taxa de quadros de até 48-120Hz quando HDMI Ultra HD for definido como Ideal (vídeo game automático)

\* Observação:

- Algumas resoluções podem não ser compatíveis com todas as fontes de entrada.
- O formato de entrada de vídeo com taxa de atualização variável com taxa de quadros máxima de 120Hz é reduzido internamente para resolução de 4K1K em todos os estilos de imagem.

## Conectividade

Lateral da TV

- Slot de interface comum: CI+/CAM
- USB 3 -> USB 2.0
- USB 2 -> USB 2.0
- USB 1 -> USB 3.0
- Fones de ouvido - miniconector estéreo de 3,5 mm
- Entrada HDMI 4 - ARC - Ultra HD - HDR
- Entrada HDMI 3 - ARC - Ultra HD - HDR

Parte inferior da TV

- Rede local - RJ45
- Sintonizador de satélite
- Antena (75 ohm)
- Entrada HDMI 1 - ARC - Taxa de quadros Ultra HD alta - HDR
- Entrada HDMI 2 - ARC/eARC - Taxa de quadros alta Ultra HD - HDR
- Pré-saída do subwoofer
- Saída de áudio digital - Toslink Óptica

## Áudio

Potência de saída (RMS): 95W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS -> HD (M6)
- DTS Play-Fi
- Virtualizador Surround e alto-falantes suspensos
- Aprimoramento Dolby Bass
- Aprimoramento de diálogos Dolby
- Volume Dolby (Modo AVL/noturno)

- Áudio com IA
- EQ com IA

---

27.9

## Multimídia

### Conexões

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dual Band
- Bluetooth® 5.0

### Sistemas de arquivos USB suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formatos de reprodução

- Recipientes: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codecs de vídeo: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codecs de áudio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 até v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Legendas:
  - Formatos: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Codificações de caracteres: UTF-8, Europa Central e Leste Europeu (Windows-1250), Cirílico (Windows-1251), Grego (Windows-1253), Turco (Windows-1254), Europa Ocidental (Windows-1252), Hebraico (CP-1255), Árabe (CP-1256), Países Bálticos (CP-1257), Coreano (Windows-949)
- Taxa de dados máxima suportada:
  - MPEG-4 AVC (H.264) suportado até Perfil Alto @ L5.2 80Mbps
  - H.265 (HEVC) suportado até o principal 10 perfil alto L5.1 com 100Mbps
  - AV1 suportado até o principal perfil L5.1 com 80Mbps
- Codecs de imagem : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

### Wi-Fi Certified

Esta TV é um dispositivo com certificação Wi-Fi.



# Ajuda e suporte

28.1

## Registrar sua TV

Registre sua TV e aproveite inúmeras vantagens, como suporte total (incluindo downloads), acesso privilegiado a informações sobre novos produtos, ofertas e descontos exclusivos, oportunidades de faturar prêmios e ainda participar de pesquisas sobre lançamentos.



Acesse [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

28.2

## Como usar a Ajuda

Essa TV oferece ajuda na tela  .

### Abra Ajuda

Pressione a tecla  (azul) para abrir a Ajuda imediatamente. A Ajuda abrirá no capítulo mais relevante ao que você está fazendo ou ao que está selecionado na TV. Para procurar tópicos em ordem alfabética, pressione a tecla colorida  Palavras-chave .

Para ler a Ajuda como um livro, selecione **Livro**.

Você também pode abrir a  Ajuda no Menu rápido.

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

Para isso, pressione a tecla colorida  Fechar .

Para algumas atividades, como Texto (Teletexto), as teclas coloridas têm funções específicas e não podem abrir a Ajuda.

### Ajuda da TV no seu tablet, smartphone ou computador

Para executar sequências estendidas de instruções de maneira mais fácil, baixe a Ajuda da TV em formato PDF para ler no smartphone, tablet ou computador. Ou então imprima a página de Ajuda necessária.

Para baixar o (manual do usuário) de ajuda, acesse [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)



>  Ajuda

Você pode usar mais funções de Ajuda para diagnosticar e obter outras informações sobre a sua TV.

• **Informações da TV** - Confirma o nome do modelo, o número de série e a versão do software da sua

TV.

• **Como fazer** - Veja as instruções sobre como instalar e classificar canais, atualizar o software da TV, conectar dispositivos externos e usar funções smart em sua TV.

• **Diagnóstico da TV** - Execute o diagnóstico da TV para verificar a condição da TV.

• **Autodiagnóstico** - Você pode verificar se a imagem, o som, a rede e outras configurações estão funcionando bem.

• **Atualizar software** - Verifique as atualizações de software disponíveis.

• **Manual do usuário** - Leia o manual do usuário para obter informações da TV.

• **Solução de problemas** - Encontre uma solução para perguntas frequentes.

• **Config. de fábrica** - Redefina todas as configurações para as de fábrica.

• **Reinstalar TV** - Reinstale e refaça toda a instalação da TV.

• **Informações de contato** - Exibe o número de telefone ou endereço da web no seu país ou região.



28.3

## Diagnóstico da TV e Autodiagnóstico

### Diagnóstico da TV

Você pode executar o teste de diagnóstico da TV para verificar a condição da TV. Ao final do diagnóstico, a TV limpará a memória cache e fechará todos os aplicativos não utilizados para manter o bom funcionamento da TV.

Para executar o teste de diagnóstico da TV:


- 1 - Selecione  Menu rápido >  Ajuda > Diagnóstico da TV e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Iniciar** para executar uma série de testes de diagnóstico.
- 3 - Quando o teste for concluído, você poderá visualizar o status dos seguintes itens:
  - Controle remoto
  - Alimentação
  - Imagem
  - Som
  - Dispositivos externos
  - Rede
  - Sintonizador
  - Armazenamento
  - Limpar memória cache
  - Aplicativos
- 4 - Selecione **Fechar** para fechar a página de resultados e voltar ao assistente de diagnóstico da TV.
- 5 - Selecione **Concluído** para sair do diagnóstico

da TV, selecione **Autodiagnóstico** para fazer outra verificação de diagnóstico, selecione **Exibir resultados** para visualizar a página de resultados novamente.

## Autodiagnóstico

O Autodiagnóstico pode ajudá-lo a solucionar problemas da TV verificando as configurações da TV.

Para executar o Autodiagnóstico:

- 1 - Selecione **Menu**  **Ajuda** **>** **Autodiagnóstico** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione os itens a seguir para verificar as configurações.
  - **Verifique a TV** - Você pode verificar se a imagem, o som e o Ambilight\* estão funcionando corretamente.
  - **Verificar a rede** - Verifique a conexão de rede.
  - **Verificar o controle remoto** - Faça este teste para verificar a funcionalidade do controle remoto da TV.
  - **Exibir histórico de sinal fraco** - Exibir a lista de números de canais que foram salvos automaticamente quando a intensidade do sinal estava fraca.
  - **Otimizar o armazenamento interno** - Libere espaço no armazenamento interno da TV para obter o desempenho ideal.

28.4

## Solução de problemas

### Ligar e o controle remoto

A TV não liga

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

Som ao ligar ou desligar

Ao ligar/desligar a TV ou colocá-la no modo de espera, você ouve estalos do aparelho. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV à medida que ela esfria ou aquece. Isso não afeta seu desempenho.

A TV não responde ao controle remoto

A TV demora alguns instantes para iniciar. Durante esse período, a TV não responderá ao controle remoto nem aos controles na TV. Isso é normal. Se a TV continuar sem responder ao controle remoto, verifique se o controle está funcionando usando a câmera de um celular. Coloque o celular no modo de câmera e aponte o controle remoto para a lente da câmera. Se você pressionar qualquer tecla do

controle remoto e perceber que o LED infravermelho pisca pela câmera, o controle remoto está funcionando. É necessário verificar o problema na TV.

Se você não perceber a luz piscar, o controle remoto pode estar danificado ou com a pilha fraca. Esse método de verificação não é possível com controles remotos emparelhados com a TV por conexão sem fio.

A 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 **Power** no controle remoto ou na TV.

A luz de espera fica piscando

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

## Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV suporte DVB-T ou DVB-C no seu país.

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

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

## Imagem

Nenhuma imagem/Imagem distorcida

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

Não há som, mas não há imagem

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

opção é Definir ajustes gerais.

#### **Mãj recepção da antena**

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

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

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

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

Certifique-se de que o Local está definido como Início. Você pode alterar e salvar as configurações neste modo.

#### **Aparece um banner de anúncio**

Veja se o Modo de uso está definido como Casa.

#### **A imagem não cabe na tela**

- Altere o formato da imagem.
- Mude o Formato da imagem para Original.

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

- Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.
- Mude o Formato da imagem para Original.

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

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

---

## **Áudio**

### **Sem som ou qualidade do som deficiente**

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

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

Home Theater.

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

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

---

## **HDMI e USB**

### **HDMI**

- Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado ao HDMI estiverem distorcidos, conecte o dispositivo a outra porta HDMI na TV e reinicie seu dispositivo fonte.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado com HDMI estiverem distorcidos, verifique se uma configuração de HDMI Ultra HD diferente pode resolver o problema. Na Ajuda, pressione a tecla colorida **■** Palavras-chave e procure **HDMI Ultra HD**.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se você usar um adaptador ou cabo HDMI para DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado a AUDIO IN (somente minitomada).

### **O recurso EasyLink HDMI não funciona**

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

### **Não aparece um cone de volume**

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

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

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

## Reprodução cortada de arquivos USB

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

---

## Rede

### Redes Wi-Fi não encontrada ou distorcida

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

### A Internet não funciona

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

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

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

## DHCP

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

### Baixa qualidade ao assistir a transmissão de vídeo

- A qualidade da imagem/som da transmissão de vídeo depende do conteúdo de vídeo original fornecido pelos aplicativos de transmissão de vídeo.
- Para garantir a melhor experiência de assistir a vídeos em transmissão, uma conexão de rede rápida e estável é essencial. A velocidade de conexão de rede recomendada para a transmissão de vídeos é a seguinte:
  - Qualidade de imagem padrão (SD): 5 Mbps
  - alta qualidade de imagem (HD): 10 Mbps
  - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

---

## Bluetooth®

### Não foi possível emparelhar

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

mesmo tempo pode não funcionar.

### Conexão perdida do Bluetooth®

- Sempre posicione as caixas acústicas sem fio a 5 metros de distância da TV.

### Sincronização de áudio e vídeo de Bluetooth®






- Antes de adquirir um alto-falante Bluetooth® sem fio, informe-se a respeito de sua qualidade de sincronização de áudio e vídeo, geralmente denominada 'sincronização labial'. Nem todos os dispositivos Bluetooth® executam corretamente. Peça orientação ao revendedor.

---

## Idioma incorreto do menu

### Idioma do menu incorreto

Volte para o seu idioma.

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

---

## 28.5

## Ajuda online

Para solucionar qualquer problema relacionado à TV Philips, você pode consultar nosso suporte online. Selecione seu idioma e digite o número do modelo do seu produto.

Acesse [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

No site de suporte, encontra-se o número de telefone do seu país para entrar em contato conosco, bem como respostas a perguntas frequentes. Em alguns países, 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.

---

## 28.6

## Suporte e reparo

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

Encontre o número do telefone na documentação impressa fornecida com a TV

ou consulte nosso site [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) e selecione seu país, se necessário.

#### Números do modelo e de série da TV

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

#### Aviso

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

# Segurança e cuidados

## Segurança

### Importante

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

### Risco de choque elétrico ou incêndio

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

### Risco de ferimentos ou danos à TV

- Duas pessoas são necessárias para levantar e transportar a TV, que pesa mais de 25 kg ou 55 lb.
- Se você montar a TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte na TV. Coloque a TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso da TV.

- Ao montar a TV na parede, certifique-se de que a instalação na parede possa suportar o peso da TV. A TP Vision não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Partes deste produto são feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

#### Risco de danos à TV!

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

### Riscos relacionados à estabilidade

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

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

Ao guardar ou mudar de lugar o aparelho de televisão, aplique as mesmas considerações mencionadas.

---

## Risco de baterias

- Não ingira a bateria. Perigo de queimadura química.
- O controle remoto poderá conter uma bateria de célula do tipo moeda/botão. Se ingerida, a bateria poderá causar graves queimaduras internas em apenas 2 horas e, até mesmo, causar a morte.
- Mantenha as baterias novas e usadas fora do alcance das crianças.
- Se o compartimento da bateria não fechar completamente, interrompa o uso do produto e mantenha-o longe do alcance das crianças.
- Em caso de suspeita de ingestão ou inserção da bateria em qualquer parte do corpo, procure assistência médica imediatamente.
- Há risco de incêndio ou explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto.
- A substituição da bateria por um tipo incorreto pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de baterias de lítio).
- O descarte da bateria no fogo ou em um forno quente, ou o esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, pode resultar em explosão.
- Deixar a bateria em um ambiente com temperatura extremamente alta pode resultar em explosão ou no vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.
- A exposição da bateria  pressão do ar extremamente baixa pode resultar em explosão ou no vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.

---

## Risco de superaquecimento

Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 20 cm ou 8 pol. em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

---

## Tempestades com raios

Desconecte a TV do cabo de alimentação e a antena, quando houver tempestades com raios.é 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 condenso pode se formar no interior da parte frontal da tela da TV (em alguns modelos). Para evitar que isso aconteça, não exponha a TV  luz solar direta, calor ou a níveis extremos de umidade. Caso ocorra condenso, ela desaparecerá naturalmente durante o funcionamento da TV por algumas horas.é

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

---

29.2

## Manutenção da tela

- Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido macio, esfregando suavemente. Evite tocar nos LEDs Ambilight\* na parte traseira da TV. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza domésticos na TV.
- Para evitar deformações ou desbotamento das cores, seque as gotas de água assim que possível.
- Evite imagens estticas, sempre que possível. Imagens estticas 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 estticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

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

## Cuidados e manutenção do couro

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

Use sabão neutro, nunca detergente.

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

Repita o procedimento usando somente água limpa.

Não utilize produtos sobre o couro de nenhuma forma.

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



# Termos de uso

## 30.1

### Termos de uso – TV

2022 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

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

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

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

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

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

recomendados ou não autorizados neste manual também anulam a garantia.

#### Características de pixel

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

#### Características da luz de fundo

Todas as TVs da Philips passaram por rigorosos testes e verificações antes de serem enviadas para você. Esteja certo de que consideramos a qualidade dos nossos produtos de extrema importância para que não tenha nenhum problema de visualização quando assiste TV. No entanto, note que a sangria da luz de fundo, também conhecida como ("efeito Mura") e irregularidade da luz de fundo, que pode ser observada em imagens escuras ou em uma sala muito escura, é esperada e mencionada nas especificações da TV. Tais ocorrências não representam uma deterioração nem devem ser consideradas como um defeito da TV. Por isso, lamentamos que as reclamações desta natureza relativas à garantia, ao serviço gratuito, à substituição ou ao reembolso não possam ser aceites dentro e/ou fora do período de garantia.

#### Conformidade com CE

Por meio deste documento, a TP Vision Europe B.V. declara que esta televisão está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das Diretivas 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Design ecológico) e 2011/65/EC (RoHS).

#### Conformidade com as normas EMF

A TP Vision fabrica e vende muitos produtos destinados a consumidores que, como qualquer aparelho eletrônico, em geral têm a capacidade de emitir e receber sinais eletromagnéticos. Um dos mais importantes princípios empresariais da TP Vision é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias para os nossos produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis e a permanecer dentro das normas de campo eletromagnético (EMF) aplicáveis no momento da fabricação dos produtos.

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.


---


30.2

## Termos de uso - Smart TV

Você pode ver os termos de uso, a política de privacidade e também as configurações de privacidade de sua Smart TV.

Para abrir os termos de uso da página da Smart TV:


1 - Pressione  HOME para abrir o Menu inicial.

2 - Selecione  Aplic. para abrir os aplicativos.

---

30.3

## Termos de uso - Coleção da Smart TV

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

## Direitos autorais

### HDMI

#### HDMI

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e o Logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



### HEVC avançado

#### HEVC avançado

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



### NVIDIA G-SYNC

#### NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC®, ideal para gamers



### AMD FreeSync Premium

Tecnologia AMD FreeSync Premium

Sem gaguejar. Sem chorar. Jogo fluido.



### Dolby Vision e Dolby Atmos

#### Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e o símbolo "D duplo" são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright

© 2012-2022 Dolby Laboratories.

Todos os direitos reservados.



### IMAX aprimorado

#### IMAX aprimorado

Fabricado sob licença da IMAX Corporation.

IMAX® é uma marca comercial registrada da IMAX Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Para patentes da DTS, consulte

<http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da

DTS Licensing Limited. DTS e o logotipo DTS são

marcas registradas ou comerciais da DTS, Inc. nos

Estados Unidos e em outros países. © 2022 DTS,

Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



## DTS-HD

### DTS-HD

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



## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, DTS e o símbolo juntos, Play-Fi e o logotipo DTS Play-Fi são marcas registradas e/ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



## Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

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



## 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.



## Outras marcas comerciais

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

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

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

# Índice

## A

Agora na TV	87
Alarme amanhecer	84
Alexa	91
Ambilight+Hue	85
Ambilight+hue, configuração	85
Ambilight+hue, imersão	85
Ambilight+hue, ligar ou desligar	85
Ambilight, Cor personalizada	62
Ambilight, Definições	61
Ambisleep	84
Antena, Instalação manual	29
Aplicativos	43
Aprimoramento de diálogo	68
Arquivos de média, de uma unidade	70

## USB

Arquivos de média, em um computador ou NAS	70
Assistir TV	16
Atualização automática de canais	26
Aurora	86
Autodiagnóstico	97

## B

Bloqueio de aplicativos	45
Blu-ray Disc player, conectar	34
Bluetooth��	34
Bluetooth��, Dispositivos	34
Bluetooth��, Remover dispositivo	34
Bluetooth��, Selecionar dispositivo	34

## C

Cabo de alimentação	8
Caixas acústicas sem fio	85

Ambilight+Philips

CAM, Módulo de acesso condicional	32
CAMS de satélites	24
Canal	15
Canal, Atualização automática de canais	26
Canal, Atualização manual de canais	27
Canal, guia de programação	75
Canal, Instalação	26
Canal, Instalação do satélite	23
Canal, Instalação por antena	26
Canal, mudar para um canal	16
Canal, opções	17
Canal, Reinstalar	27
Cartão inteligente, CAM	32
Casa	6
Cópia da lista de canais	29
Cópia da lista de canais, cópia	29
Cópia da lista de canais, upload	30
Cópia da lista de canais, versão atual	29
Censura dos país	16
Censura para crianças	68
Censura para crianças, bloqueio de aplicativos	68
Central de Atendimento ao Cliente	100
CI+	32
Coleção da Smart TV	41
Como ligar	14

Computador, conectar	38
Conexão com fio	40
Configurações da saúde de ��udio	60
Configurações do Android	41
Configurações ecológicas, Cuidados com os olhos	62
Console de jogos, conectar	35
Contraste, aprimoramento da luz	54
Contraste, contraste perfeito	54
Controle remoto, pilhas	12
Cor, gama de cores	53

## D

Definições avançadas de cor	53
Definições de acesso universal	68
Descarte da TV ou baterias	94
Diagnóstico da TV	97
Disco rígido USB, espaço em disco	35
Distância para visualização	8
Dolby Atmos	57
Duração do intervalo de frequência	28
DVB (Digital Video Broadcasting, Transmissão de vídeo digital)	27

## E

EasyLink 2.0	58
EasyLink HDMI CEC	32
Entrar em contato com a Philips	100
Escolhas principais	87
Est��es de rádio	15
Estilo Ambilight	83
Estilo de imagem de IA	52
Estilo de som	56
European Ecolabel	94
Exibir histórico da atualização de software	93
Extensão do Ambilight	85

## F

Ficha de informações sobre o produto	94
Fim do uso	94
Fotos, vídeos e músicas	70
Freeview Play	89
Frequência de rede	28

## G

Gravação	77
Guia de conectividade	31
Guia de programação	75
Guia de programação, dados	75
Guia de TV, lembretes	75

## H

HbbTV	22
Home Theater sem fio Play-Fi	60
Hue Bridge	85

## I

Idioma de ��udio	18
Idioma de ��udio, Principal	18
Idioma de ��udio, Secundário	18
Idioma de legenda	17

Idioma de legenda, Principal	17	Rede sem fio	39
Idioma de legenda, Secundária	17	Rede, com fio	39
Idioma do texto, Principal	21	Rede, conectar	39
Idioma do texto, Secundário	21	Rede, definições	40
Imagem, configurações rápidas	56	Rede, sem fio	39
Imagem, formato da imagem	55	Redução de artefato MPEG	53
Instalação da rede	39	Registrar seu produto	97
Instalação da TV	27	Reinstalar TV	27
Instalação de satélites	23	Reparo	100
Instalação manual	29		
Instruções de segurança	102	<b>S</b>	
Inteligência de iluminação de ambiente	55	Satélite, Atualização manual de canais	24
Intensificador de sombra VRR	55	Satélite, Instalação manual	24
		Satélite, Pacotes de canais	24
<b>I</b>		Satélite, Unicable	24
iTV	21	Sistema de Home Theatre, problemas	33
		Slot de interface comum	32
<b>J</b>		Software de fonte aberta	93
Jogo	81	Software, Atualização	92
		Solução de problemas	98
<b>L</b>		Suporte online	100
Lâmpadas Hue	85	Suporte, online	100
Legenda	17		
Limpar, memória da Internet	40	<b>T</b>	
Lista de canais	15	Tecla na TV	14
Lista de canais, abrir	15	Teclado USB	36
Lista de canais, filtrar	16	Teclado USB, conectar	36
Lista de canais, pesquisar	15	Teletexto	20
Listas de canais	15	Termos de uso	105
		Termos de uso, Coleção da Smart TV	42
<b>M</b>		Testar recepção	28
Manutenção da tela	103	Texto	20
Mídia	70	Texto digital	20
Mensagem de atualização de canal	26	TV Interativa	22
Menu rápido	48	TV interativa, sobre	21
Modo de frequência de rede	28	TV, standby	14
Modo Filme automático	65		
Modo pessoal, diálogo claro	57	<b>U</b>	
Modo pessoal, equalizad.	57	Unicable 1	24
		Unicable 2	24
<b>N</b>			
Nitidez, redução de artefato MPEG	53	<b>V</b>	
Notificação do Dolby Atmos	61	Video on Demand	87
Notificação do Dolby Vision	56		
<b>O</b>		<b>W</b>	
Opções em um canal	17	Wi-Fi	39
<b>P</b>			
Pausar TV	79		
Pesquisa de frequência	28		
Posicionamento da TV	8		
Problemas, Canais	98		
Problemas, Conexão HDMI	99		
Problemas, Conexão USB	99		
Problemas, Conexão, Internet	100		
Problemas, Conexão, Wi-Fi	100		
Problemas, Controle remoto	98		
Problemas, Idioma do menu incorreto	100		
Problemas, Imagem	98		
Problemas, Som	99		
Programas, recomendações	87		
<b>Q</b>			
Qualidade da recepção	28		
<b>R</b>			
Rede com fio	39		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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