

# PHILIPS

Televisor  
Série 800

# Manual do Usuário

100MLED801/78

# Conteúdo

---

<b>1. Tela inicial</b>	<b>4</b>	<b>8.5. Remover um dispositivo</b>	<b>19</b>
1.1. Introdução	4		
1.2. Painel e configurações	4	<b>9. Conectar sua Google TV</b>	<b>20</b>
1.3. Modo Básico e Modo Completo	5	9.1. Rede e internet	20
1.4. Abra a Tela inicial	5	9.2. Conta Google	21
<b>2. Configuração</b>	<b>6</b>	<b>10. Aplicativos</b>	<b>22</b>
2.1. Leia as Instruções de segurança	6	10.1. Sobre aplicativos	22
2.2. Suporte de TV e montagem na parede	6	10.2. Google Play	22
2.3. Cabo de alimentação	6	10.3. Iniciar ou parar um aplicativo	23
2.4. Cabo da antena	7	10.4. Gerenciar aplicativos	23
<b>3. Controle Remoto</b>	<b>8</b>	<b>11. Fontes</b>	<b>24</b>
3.1. Visão geral das teclas	8	11.1. Alternar para um dispositivo	24
3.2. Pesquisa por voz	9	<b>12. Configurações</b>	<b>25</b>
3.3. Sensor de IR	10	12.1. Opções de TV	25
3.4. Baterias e limpeza	10	12.2. Configurações de exibição	25
<b>4. Ligar e desligar</b>	<b>10</b>	12.3. Configurações de som	27
<b>5. Instalação de canal</b>	<b>11</b>	12.4. Configurações de Acessibilidade	27
5.1. Instalação de canais pela primeira vez	11	12.5. Sistema	28
5.2. Instalação de cabo ou antena	11	12.6. Opções avançadas	30
5.3. Atualizar canais	11	<b>13. Vídeos, Fotos e Música</b>	<b>31</b>
5.4. Pular canal	11	13.1. A partir de uma conexão USB	31
5.5. Editar canal	12	13.2. Reproduzir seus vídeos	31
5.6. REC	12	13.3. Ver suas fotos	31
5.7. Opção Time Shift	12	13.4. Reproduzir sua música	32
<b>6. Canais</b>	<b>13</b>	<b>14. Guia de TV</b>	<b>33</b>
6.1. Sobre canais e Alternar canais	13	14.1. O que você precisa	33
6.2. Listas de canais	13	14.2. Dados do Guia de TV	33
6.3. Canais favoritos	13	<b>15. Smartphones e Tablets</b>	<b>33</b>
6.4. Controles parentais	14	15.1. Chromecast integrado	33
<b>7. Conectar dispositivos</b>	<b>15</b>	<b>16. Netflix</b>	<b>34</b>
7.1. Sobre conexões	15	<b>17. Amazon Prime Video</b>	<b>34</b>
7.2. Sistema de Home Theater - HTS	16	<b>18. Especificações</b>	<b>35</b>
7.3. Dispositivo de vídeo	17	18.1. Alimentação	35
7.4. Dispositivo de áudio	17	18.2. Sistema operacional	35
7.5. Unidade flash USB	17	18.3. Recepção	35
7.6. ENTRADA AV	18	18.4. Tipo de tela	35
<b>8. Bluetooth®</b>	<b>19</b>	18.5. Resolução de entrada	35
8.1. O que você precisa	19	18.6. Conectividade	35
8.2. Emparelhar um dispositivo	19	18.7. Som	35
8.3. Selecione um dispositivo	19	18.8. Multimídia	36
8.4. Renomear um dispositivo	19		

<b>19. Ajuda e suporte</b>	<b>37</b>
19.1. Registre sua TV	37
19.2. Solução de problemas	37
19.3. Ajuda on-line	39
19.4. Suporte e reparo	39
<b>20. Segurança e cuidados</b>	<b>40</b>
20.1. Segurança	40
20.2. Cuidados com a tela	41
<b>21. Termos de Uso</b>	<b>42</b>
<b>22. Direitos autorais</b>	<b>43</b>
22.1. Google TV	43
22.2. HDMI	43
22.3. HEVC Advance	43
22.4. Dolby Audio	43
22.5. DTVi	43
22.6. Outras marcas comerciais	43
<b>23. Isenção de responsabilidade</b>	<b>44</b>

# 1. Tela inicial

---

## 1.1. Introdução

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

A tela inicial é organizada em linhas, para que você possa descobrir ótimos conteúdos em seus aplicativos favoritos. Você também pode adicionar linhas adicionais ou encontrar novos aplicativos para obter mais conteúdo. Os aplicativos podem preencher suas recomendações (se disponíveis) com suas próprias escolhas como uma linha individual na tela inicial.

### Destaques na tela inicial

Com várias abas como **Início**, **Aplicativos**, **Biblioteca** e **Pesquisar**, você pode descobrir filmes e programas dos seus serviços e aplicativos populares. Entre na sua Conta do Google para receber recomendações personalizadas dos seus serviços de streaming com base no que você assistiu e no que lhe interessa. Você também pode iniciar uma pesquisa do Google por voz ou por texto na guia **Pesquisar**.

### Aplicativos

A guia **Aplicativos** da tela inicial contém todos os aplicativos fornecidos com a TV e os aplicativos que você instalou da Google Play™ Store. Você também pode instalar e adicionar mais aplicativos aos favoritos na guia **Aplicativos**.

### Navegação

Decida o que assistir a seguir com navegação fácil de usar. Navegue por suas recomendações personalizadas, retome de onde parou ou encontre rapidamente um aplicativo específico usando o novo sistema de abas.

### Descubra recomendações personalizadas

Navegue por programas e filmes que você vai adorar em todos os seus serviços de mídia favoritos. Entre na sua Conta do Google para começar.

### Receba recomendações em todo o Google

Seus serviços são salvos na sua Conta do Google, para que você possa obter recomendações melhores em todo o Google.

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

---

## 1.2. Painel e configurações

### Painel

O Painel é uma barra lateral no Google TV que fornece acesso a Configurações, Entradas, Notificações e mais.

O Painel pode ser acessado de duas maneiras:


1 - Navegando até o ícone de perfil no canto superior direito da tela inicial.

2 - Pressionar a tecla **PAINEL**/ no controle remoto.

O painel contém os seguintes recursos.

- **Todas as configurações:** para acessar todos os menus de configuração para ajustar as configurações da TV.
- **Protetor de tela:** para indicar o relógio do sistema e ativar o protetor de tela imediatamente.
- **Entradas:** para abrir a lista de fontes de entrada e alternar para qualquer um dos dispositivos conectados.
- **Exibição:** atalho rápido para ajustar as configurações de imagem.
- **SEM NOTIFICAÇÕES:** para fornecer mensagens sobre o sistema Google TV; pressione **Limpar tudo** para descartar todas as notificações.
- **Som:** atalhos rápidos para ajustar as configurações de áudio.
- **Wi-Fi:** atalhos rápidos para ajustar as configurações de Wi-Fi.
- **Bluetooth:** atalhos rápidos para ajustar as configurações de Bluetooth.
- **Acessibilidade:** atalhos rápidos para ajustar as configurações de acessibilidade.

### Ajustar configurações

Você pode acessar o menu **Configurações** pelo painel no canto superior direito. Alternativamente, você pode acessar o menu **Configurações** diretamente pelo controle remoto pressionando a tecla **PAINEL**/ e selecionando **Configurações**.

---

## 1.3. Modo Básico e Modo Completo

### Diferenças de recursos

Você pode definir sua Google TV para **Modo Básico** ou **Modo Completo**.

O Modo Básico contém apenas recursos de TV ao vivo e dispositivos externos (por exemplo, HDMI). O Modo Completo requer que você entre em sua conta do Google e esteja conectado à internet. No Modo Completo, você tem todos os recursos do Modo Básico, além dos serviços personalizados do Google. Por exemplo, filmes e programas de TV dos seus aplicativos de streaming favoritos, recomendações personalizadas e o Google Assistant para pesquisar e controlar sua TV por voz.

### Diferenças da tela inicial




A tela inicial no Modo Básico tem apenas duas linhas e não possui abas. A primeira linha **Início** contém os ícones **TV Ao Vivo**, **Fontes** e **Painel** para controlar os recursos da TV. A segunda linha **Aplicativo** contém todos os aplicativos pré-instalados. O **Painel** no Modo Básico não inclui perfis pessoais e só pode realizar alterações nas configurações e exibir notificações do sistema.

A tela inicial no Modo Completo possui várias abas, incluindo **Início**, **Aplicativos**, **Biblioteca** e **Pesquisar**. Cada aba contém linhas de aplicativos, filmes e programas dos seus serviços e de aplicativos populares. Você pode receber recomendações personalizadas dos seus serviços de streaming com base no que assistiu e no que lhe interessa. Você também pode iniciar uma pesquisa do Google por voz ou por texto na guia **Pesquisar**.

---

## 1.4. Abra a Tela inicial

Para abrir a Tela inicial e abrir um item:

- 1 - Pressione **Início**/.
- 2 - Selecione um item e pressione **OK** para abri-lo ou iniciá-lo.
- 3 - Pressione **Voltar**/ continuamente ou pressione **Início**/ para voltar à tela inicial.

## 2. Configuração

### 2.1. Leia as Instruções de segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

### 2.2. Suporte de TV e montagem na parede

#### Suporte de TV

Você pode encontrar as instruções para montar o suporte de TV no Guia de Início Rápido que acompanha a TV. Se você perder este guia, você pode baixá-lo em [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

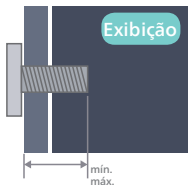
Use o número do modelo da TV para procurar o **Guia de Início Rápido** e baixá-lo.

#### Instalação na parede

Sua TV também está preparada para suporte de parede (vendido separadamente).

O tamanho do suporte de parede pode variar, dependendo dos diferentes tipos de carcaças traseiras; consulte o **Guia de Início Rápido** na embalagem do produto para ver o tamanho apropriado para sua TV.

Use as seguintes dimensões de suporte de parede ao comprar o suporte de parede.



100MLED801/78  
800 x 500 mm, EM CIMA: M8 (mín.: 23 mm, máximo: 27 mm)  
EMBAIXO: M8 (mín.:25 mm, máx: 29 mm)

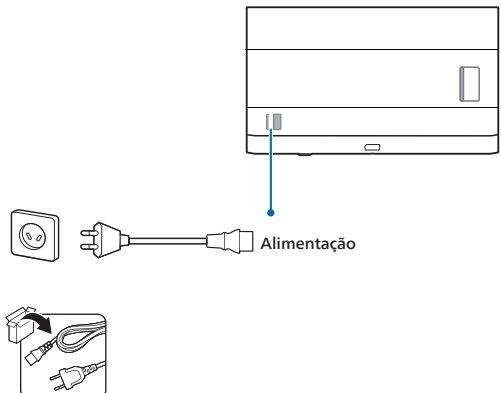
#### Cuidado

A montagem da TV na parede requer habilidades especiais e deve ser realizada apenas por pessoal qualificado. A fixação da TV na parede deve atender às normas de segurança de acordo com o peso da TV. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV.

A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza pela montagem inadequada nem por qualquer montagem que resulte em acidente ou lesão.

### 2.3. Cabo de alimentação

- Insira o cabo de alimentação no conector **de alimentação** na parte traseira da TV.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja firmemente inserido no conector.
- Certifique-se de que o plugue de alimentação, na tomada da parede, esteja acessível em todos os momentos.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, puxe sempre o plugue, nunca puxe o cabo.

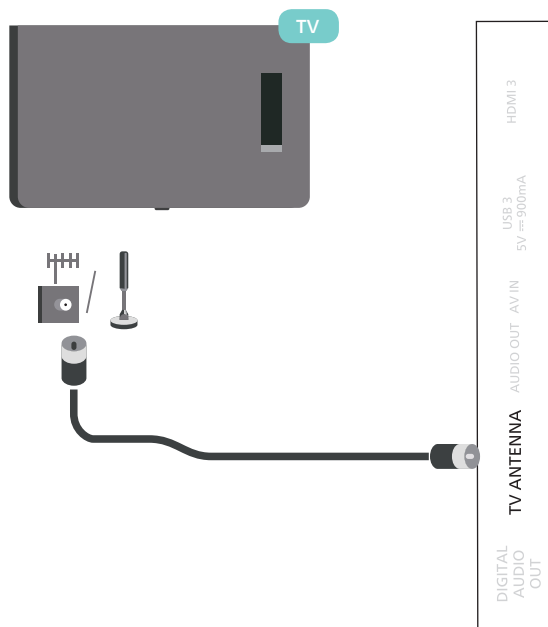


Embora esta TV tenha um consumo de energia em modo de espera muito baixo, desconecte o cabo de alimentação para economizar energia se você não usar a TV por um longo período.

## 2.4. Cabo da antena

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

Você pode conectar sua própria antena ou o sinal de antena proveniente de um sistema de distribuição de antenas. Use um conector de antena coaxial RF IEC de 75 Ω.



# 3. Controle Remoto

## 3.1. Visão geral das teclas

### RC-1



#### 1 - Liga/Desliga (Em espera/Ligado)(⏻)

Para ligar a TV ou colocá-la novamente no modo de espera.

**Pressione e mantenha para desligar.**

#### 2 - Microfone de voz

#### 3 - Ambilight\*

Para selecionar um dos estilos do Ambilight.

\* A configuração Ambilight é apenas para modelos que suportam a função Ambilight.

\*\* A Série 800 não é compatível com a função Ambilight.

#### 4 - SOURCES (⇒)

Para abrir o menu Fontes.

#### 5 - NETFLIX

Para iniciar o aplicativo da Netflix com a TV ligada ou em modo de espera.

- Se você tiver uma assinatura da Netflix, poderá assistir à Netflix nesta TV. Sua TV deve estar conectada à internet.
- Para abrir a Netflix, pressione a tecla **NETFLIX** para abrir o aplicativo Netflix. Você pode abrir o aplicativo da Netflix imediatamente em uma TV em modo de espera.

#### 6 - Prime Video

Para iniciar o aplicativo do Amazon Prime Video.

#### 7 - YouTube

Para iniciar o aplicativo do YouTube.

#### 8 - Live TV

Para iniciar o aplicativo de Live TV.

### RC-2



#### 1 - Botão OK

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

#### 2 - Voltar (←)

Para voltar ao menu anterior.

#### 3 - Teclas coloridas

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

#### 4 - Google Assistant™ (🗨️)

Para iniciar o Google Assistant™.

#### 5 - MENU

Para abrir o Menu da TV com funções típicas de TV. (Opções da TV/Gravação/Canais)

#### 6 - Teclas de navegação

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

#### 7 - Início (🏠)

Para abrir o menu Início. Pressione e mantenha para abrir o Pannel na lateral da tela.

#### 8 - Reprodução (teclas ocultas, disponíveis quando o 123 ⏮ é pressionado) ⏮/⏸/⏭/⏩

- Reproduzir ▶, para reproduzir.
- Pausar ⏸, para pausar a reprodução
- Retroceder ⏮, para voltar rapidamente
- Avançar rapidamente ⏭, para avançar rapidamente

## RC-3



**1 - Teclas numéricas** (teclas ocultas, disponíveis ao pressionar **123** ►►)

Para selecionar um canal diretamente.

### 2 - TV/EXIT

Acessar a última fonte de saída.

### 3 - Volume + / -

Pressione + ou - para ajustar o nível do volume.

### 4 - Silenciar (🔇)

Pressione para silenciar o som ou para restaurá-lo.

### 5 - 123 ►►

Para ativar ou desativar as teclas de função ocultas e alternar as teclas entre diferentes conjuntos de operações.

### 6 - PAINEL (⚙️)

Para abrir o Painel na lateral da tela para acessar Configurações, Entradas, Notificações e mais.

### 7 - Canal + / - (☰)

Mova para baixo ou para cima para mudar para o canal seguinte ou para o canal anterior na lista de canais. Pressione o centro do botão para abrir a lista de canais.

## Emparelhar o controle remoto com a TV

Este controle remoto usa tanto Bluetooth® quanto IR (infravermelho) para enviar seus comandos para a TV.

- Você pode usar este controle remoto via IR (infravermelho) para a maioria das operações.
- Para usar recursos avançados, como pesquisa por voz e o teclado do controle remoto, é necessário emparelhar (vincular) a TV ao controle remoto.

Ao iniciar a instalação inicial, a TV solicita que você pressione a tecla **Início (🏠) + Voltar (←)** para emparelhar o controle remoto. É melhor concluir o emparelhamento quando você instalar a TV pela primeira vez.

### Nota:

1 - Quando o controle remoto entrar no modo de emparelhamento, o anel indicador de LED branco ao redor do microfone na parte frontal do controle remoto começará a piscar.

2 - O controle remoto deve ser mantido próximo à TV (a 3 pés) durante o emparelhamento para garantir o sucesso.

3 - Se a TV não abrir o campo de controle por voz quando você pressionar **Google Assistant™** (🗣️), o emparelhamento não foi bem-sucedido.

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

### Emparelhar novamente

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

Pressione a tecla **Início/🏠 + Voltar/←** ou pressione e mantenha a tecla **EMPARELHAR (📶)** por cerca de 3 segundos para emparelhar.

## 3.2. Pesquisa por voz

Você pode pesquisar vídeos, músicas ou qualquer outra coisa na internet simplesmente usando a sua voz. Você pode falar no microfone do controle remoto.

Você precisa emparelhar o controle remoto com a TV antes de usar a pesquisa por voz.

Para usar a voz...

1 - Pressione **Google Assistant™** (🗣️) no controle remoto. A luz branca do controle remoto acende, o campo de pesquisa aparece e o microfone fica ativo.

2 - Fale em voz alta o que você está procurando com pronúncia clara. Você pode falar por 10 segundos antes de o microfone desligar. Pode levar algum tempo para os resultados aparecerem.

3 - Na lista de resultados da pesquisa, você pode selecionar o item desejado.

---

### 3.3. Sensor de IR

A TV pode receber comandos de um controle remoto que usa IR (infravermelho) para enviar comandos. Se você usar um controle remoto desse tipo, certifique-se sempre de apontá-lo para o sensor infravermelho na frente da TV.

#### Aviso

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

---

### 3.4. Baterias e limpeza

#### Substituição das pilhas

Consulte o **Guia de Início Rápido** no pacote do seu produto para obter informações detalhadas sobre as baterias do controle remoto.

Se a TV não responder ao pressionar um botão no controle remoto, as pilhas podem estar descarregadas.

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

- 1 - Deslize a tampa do compartimento da bateria na direção indicada pela seta.
  - 2 - Substitua as pilhas antigas por pilhas novas. Certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas estejam alinhadas corretamente.
  - 3 - Recoloque a tampa do compartimento de baterias e deslize-a para trás até ouvir um clique.
- Remova as baterias se você não for usar o controle remoto por um longo período.
  - Descarte suas baterias antigas com segurança, de acordo com as instruções de fim de uso.

#### Limpeza

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

Para limpar o controle remoto, use um pano macio e úmido. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou limpadores domésticos no controle remoto.

---

## 4. Ligar e desligar

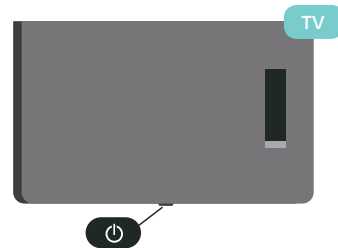
Certifique-se de que a TV esteja conectada à alimentação CA da rede elétrica. A luz indicadora na parte inferior da TV acende.

#### Ligar

Pressione **Liga/Desliga** no controle remoto para ligar a TV. Você também pode pressionar o pequeno botão de joystick na parte inferior da TV para ligá-la, caso não consiga encontrar o controle remoto ou as pilhas estejam descarregadas.

#### Alternar para o modo de espera

Para colocar a TV em modo de espera, pressione **Liga/Desliga** no controle remoto. Você também pode pressionar o pequeno botão do joystick na parte inferior da TV.



No modo de espera, a TV permanece conectada à rede elétrica, mas consome pouquíssima energia.

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

Ao desconectar o plugue de alimentação, puxe sempre o plugue de alimentação, nunca o cabo. Certifique-se de que você tenha acesso total ao plugue de alimentação, ao cabo de alimentação e à tomada em todos os momentos.

# 5. Instalação de canal

---

## 5.1. Instalação de canais pela primeira vez

### Instalar canais durante a primeira instalação da TV

Na primeira instalação da TV, você pode seguir as instruções exibidas na tela para definir o idioma do menu, a conexão de rede, entrar na conta Google, selecionar seu país e concluir outras configurações básicas da TV. Além disso, você também pode instalar canais durante a primeira instalação da TV.

Para instalar canais durante a primeira instalação da TV:

- 1 - A primeira instalação da TV começa na tela de boas-vindas, com opções de configuração de idioma. Siga as instruções na tela para concluir várias configurações da TV até a etapa de instalação dos canais.
- 2 - Selecione **Antena**, **Cabo** ou **Próximo Passo** para instalar canais.
- 3 - Siga as instruções exibidas na tela para concluir um dos tipos de instalação de canais conforme sua seleção. Você pode concluir outros tipos de instalação de canais mais tarde em **Configurações > Canais e Entradas > Canais**.

Para obter mais detalhes sobre a instalação de canais, consulte as diferentes seções das instruções de instalação.

---

## 5.2. Instalação de cabo ou antena

### Instalação de cabo

Observe que, antes de instalar canais, você deve alterar o **Modo de instalação de canais** para aquele que deseja instalar. Para a instalação de canais a cabo, você precisa primeiro alterar **Modo de Instalação de Canais** para **Cabo** e então iniciar a instalação.

Nota: a instalação de canais a cabo é válida apenas para o país selecionado (as Filipinas não estão incluídas).

- 1 - Pressione **Configurações > Canais e Entradas > Canais > Modo de Instalação de Canais** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Cabo** e então volte para **Canais**.
- 3 - Selecione **Canais > Busca de Canais** ou **Atualizar Busca**, e em seguida pressione **OK**.

Como alternativa, enquanto assiste a um canal de TV, você pode realizar a busca de canais em **MENU > Teclas de Navegação** para cima > **Canais**.

### Instalação da antena

Para instalar canais de antena:

- 1 - Pressione **Configurações > Canais e Entradas > Canais > Modo de Instalação de Canais** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Antena** e então volte para **Canais**.
- 3 - Selecione **Canais > Busca de Canais** ou **Atualizar Busca**, e em seguida pressione **OK**.

Como alternativa, enquanto assiste a um canal de TV, você pode realizar a busca de canais em **MENU > Teclas de Navegação** para cima > **Canais**.

---

## 5.3. Atualizar canais

### Atualização manual de canais

Você sempre pode iniciar a atualização de canais por conta própria.

Para iniciar manualmente uma atualização de canais:

- 1 - Pressione **Configurações > Canais e Entradas > Canais > Fontes de canais** e pressione **OK**.
  - 2 - Digite seu código PIN, se necessário.
  - 3 - Selecione **Atualizar pesquisa** e pressione **OK** para atualizar os canais. Isso pode levar alguns minutos.
  - 4 - Pressione **Voltar (←)**, repetidamente se necessário, para fechar o menu.
- 

## 5.4. Pular canal

Você pode pular os canais que não deseja assistir.

Para definir os canais ignorados:

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **MENU > Teclas de navegação** para cima > **Canais > Gerenciamento de canais** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Pular canal** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione os canais que você deseja pular e pressione **OK**. A marca de seleção é exibida.
- 4 - Pressione **Voltar (←)**, repetidamente se necessário, para fechar o menu.

---

## 5.5. Editar canal

Você pode editar os canais na lista de canais.

Para editar os canais:

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **MENU** > **Teclas de navegação** para cima > **Canais** > **Gerenciamento de canais** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Editar canal** e pressione **OK**.
- 3 - Siga a instrução na tela.
- 4 - Pressione **Voltar**, repetidamente se necessário, para fechar o menu.

---

## 5.6. REC

No modo DTV, pressione a tecla **[MENU]** e selecione **Gravação > Teclas de navegação para baixo > Iniciar gravação**. Pressione a tecla **[OK]** para selecionar o tempo de gravação, e o aparelho começa a gravar. Durante a gravação, selecione **Gravação > Teclas de navegação para baixo > Parar Gravação** e, em seguida, pressione **[OK]** para salvar e sair da gravação.

Pressione o botão **[MENU]** e, em seguida, selecione **Gravação > Lista de gravações**. Selecione o arquivo que você deseja reproduzir, e pressione a tecla **[OK]** para reproduzi-lo. Durante a reprodução, pressione a tecla **[OK]** para exibir a barra de ferramentas. Selecione a opção de menu desejada e pressione a tecla **[OK]** para executar a operação. Você pode pressionar **[←]** para sair da reprodução.

***Nota:** Apenas o memorizador com sistema de arquivos FAT32 suporta a função de gravação. Memorizadores com outros sistemas de arquivos precisam ser formatados. Antes de formatar o memorizador, faça backup dos dados úteis, pois o conteúdo do memorizador não pode ser recuperado após a formatação.*

---

## 5.7. Opção Time Shift

No modo DTV, primeiro defina o caminho do timeshift e selecione **MENU > Gravar > Informações do dispositivo > Unidade USB > Definir Timeshift**, depois pressione a tecla **[OK]** para concluir, pressione Voltar e volte para o canal de TV digital. Então, selecione **MENU > Gravação > Modo Timeshift**, e pressione a tecla **[OK]** para ativar a função de timeshift. Pressione a tecla **[II]** para exibir o menu de opções do Timeshift na tela e o programa entra em estado suspenso. Pressione a tecla **[▶]** (reproduzir) para retomar a reprodução do programa. Pressione a tecla **[←]** para parar e sair do timeshift.

Quando o usuário pausa o programa por um curto período, a função de timeshift pode suspender e armazenar em cache o programa em reprodução na unidade USB. Quando o usuário retoma a reprodução, o programa pode continuar a ser reproduzido.

Durante o processo de timeshift, pressione a tecla **[▶]** (**reproduzir**)/**[II]**/**[◀▶]** **[OK]** para executar uma operação de atalho.

## 6. Canais

---

### 6.1. Sobre canais e Alternar canais

#### Para assistir canais de TV

- Pressione **SOURCES** e selecione qualquer fonte de TV.
- Pressione **Início > TV ao vivo** e pressione **OK**.
- Pressione **Canal +** ou **Canal -** para mudar de canal.
- Se você souber o número do canal, digite o número usando os botões numéricos. Pressione **OK** após inserir o número para mudar de canal.

#### Para mudar para um canal a partir de uma lista de canais

- Enquanto estiver assistindo a um canal de TV, pressione **OK** para abrir as listas de canais.
- A lista de canais pode ter várias páginas com canais. Para visualizar a página seguinte ou a anterior, siga a instrução na tela.
- Para fechar as listas de canais sem alterar os canais, pressione **Voltar**.

---

### 6.2. Listas de canais

#### Sobre listas de canais

Após a instalação de um canal, todos os canais aparecem na lista de canais. Os canais são exibidos com seu nome, se essa informação estiver disponível.

Com uma lista de canais selecionada, pressione os **Botões de navegação** para cima ou para baixo para selecionar um canal, então pressione **OK** para assistir ao canal selecionado.

#### Abrir a Lista de canais

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

#### Para abrir a lista de canais atual/OK/☰:

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **OK** para abrir a lista de canais atual. Siga a instrução na tela.
- 2 - Pressione **Voltar** para fechar a lista de canais.

### Ordenação da lista de canais

Você pode ordenar todos os canais na lista de canais. Você também pode optar por mostrar apenas seus canais Favoritos.

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

- 1 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 2 - Pressione a **Tecla Amarela** para **Selecionar Tipo**.
- 3 - Selecione o filtro que deseja e pressione **OK** para ativá-lo. O nome do filtro aparece como parte do nome da lista de canais no topo da lista de canais.
- 4 - Pressione **Voltar** para fechar a lista de canais.

---

### 6.3. Canais favoritos

#### Sobre canais favoritos

Em uma lista de canais favoritos, você pode adicionar os canais que gosta.

Você pode criar 4 listas diferentes de canais favoritos para alternar facilmente entre os canais.

Com a Lista de favoritos selecionada, pressione os botões de navegação para cima ou para baixo para selecionar um canal, em seguida, pressione **OK** para assistir ao canal selecionado.

#### Editar uma Lista de favoritos

#### Para criar uma lista de canais favoritos e adicionar canais a ela:

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **OK** para abrir a lista de canais atual.
- 2 - Pressione a **tecla azul** para **Adicionar favorito**.
- 3 - Selecione a lista de **Favoritos1** até **Favoritos4** que deseja adicionar.

---

## 6.4. Controles parentais

### Canal bloqueado

Para impedir que crianças assistam a um canal, você pode bloqueá-lo. Para assistir a um canal bloqueado, você deve inserir primeiro o código PIN de 4 dígitos. Não é possível bloquear programas de dispositivos conectados.

#### Para bloquear ou desbloquear um canal:

- 1 - Pressione **MENU > Opções de TV > Controle dos Pais** e pressione **OK**.
- 2 - Digite seu código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **Canais bloqueados** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione os **Botões de navegação** para cima ou para baixo para selecionar o canal que deseja bloquear ou desbloquear, e pressione **OK**.
- 5 - Um canal bloqueado é sinalizado com um ícone de cadeado.
- 6 - Pressione **Voltar**, repetidamente se necessário, para fechar o menu.

### Restrições do programa

Para impedir que crianças assistam a um programa que possa não ser adequado para elas, você pode definir uma classificação etária.

Canais digitais podem ter seus programas classificados. Quando a classificação indicativa de um programa for igual ou superior à classificação que você definiu, o programa será bloqueado. Para assistir a um programa bloqueado, você deve inserir primeiro o código PIN.

#### Para definir uma classificação:

- 1 - Pressione **MENU > Opções de TV > Controle dos Pais** e pressione **OK**.
- 2 - Digite seu código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **Restrições do programa** e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Ligado** para definir a classificação.
- 5 - Selecione **Sistemas de classificação / Classificações etárias / Classificações de conteúdo** e pressione **OK**.
- 6 - Definir as restrições para seus filhos.
- 7 - Pressione **Voltar**, repetidamente se necessário, para fechar o menu.

Para desativar a classificação parental, selecione **Nenhuma**. No entanto, em alguns países você deve definir uma classificação.

Para algumas emissoras/operadoras, a TV bloqueia apenas programas com classificação mais alta. A classificação parental está definida para todos os canais.

### Entradas bloqueadas

Para impedir que dispositivos conectados sejam usados, você pode bloquear uma fonte de entrada. Para conectar uma fonte de entrada bloqueada, você deve inserir primeiro o código PIN de 4 dígitos.

#### Para bloquear ou desbloquear uma fonte de entrada:

- 1 - Pressione **MENU > Opções de TV > Controle dos Pais** e pressione **OK**.
- 2 - Digite seu código PIN, se necessário.
- 3 - Selecione **Entradas do sintonizador bloqueadas** e pressione **OK**.
- 4 - Pressione os **Botões de navegação** para cima ou para baixo para selecionar a fonte que deseja bloquear ou desbloquear e pressione **OK**.
- 5 - Uma fonte bloqueada é sinalizada com um ícone de cadeado.
- 6 - Pressione **Voltar**, repetidamente se necessário, para fechar o menu.

# 7. Conectar dispositivos

## 7.1. Sobre conexões

### Guia de conectividade

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

Ao conectar um dispositivo, a TV reconhece seu tipo e atribui a cada dispositivo um nome de tipo correto. Você pode alterar o nome do tipo, se desejar. Se um nome de tipo correto para um dispositivo estiver configurado, a TV alterna automaticamente para as configurações de TV ideais quando você seleciona esse dispositivo no menu Fontes.

### Antena

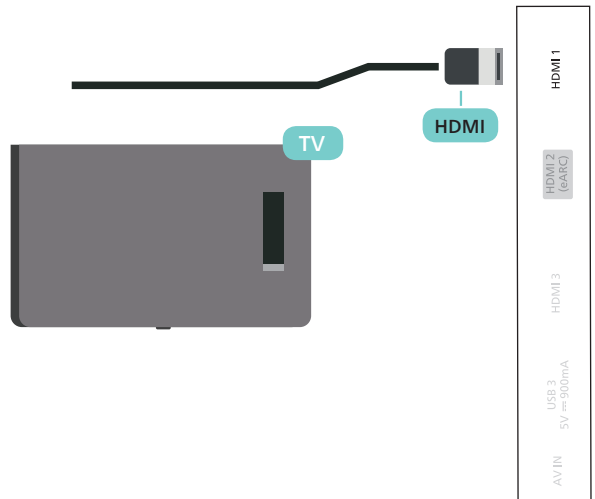
Se você tiver um Set-top box (um receptor digital) ou Gravador, conecte os cabos da antena para que o sinal da antena passe primeiro pelo Set-top box e/ou pelo Gravador antes de chegar à TV. Dessa forma, a antena e o Set-top podem enviar possíveis canais adicionais ao Gravador para gravar.

### HDMI

#### Qualidade HDMI

Uma conexão HDMI oferece a melhor qualidade de imagem e som. Um cabo HDMI combina sinais de vídeo e áudio. Use um cabo HDMI para sinais de TV em alta definição (HD).

Para obter a melhor qualidade na transferência do sinal, use um cabo HDMI de alta velocidade e não use um cabo HDMI com mais de 5 m.



### Proteção contra cópia

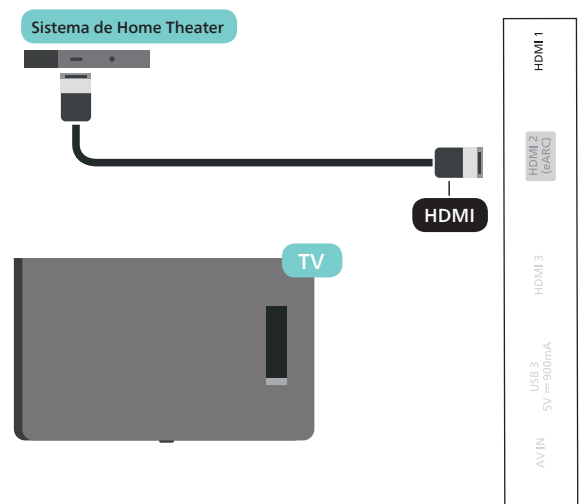
HDCP (Proteção de Conteúdo Digital de Alta Largura de Banda) é um sinal de proteção contra cópia que impede a cópia de conteúdo de um disco DVD ou Blu-ray Disc. Também conhecido como DRM (Gerenciamento de direitos digitais).

### HDMI eARC

Somente a **HDMI 2** na TV é compatível com **HDMI eARC** (Canal de Retorno de Áudio).

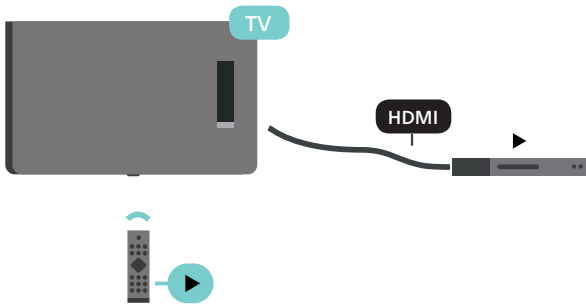
Se o dispositivo, normalmente um sistema de Home Theater (HTS), barra de som ou receptor AV, também tiver a conexão HDMI eARC, conecte-o à **HDMI 2** nesta TV. Com a conexão HDMI eARC, você não precisa conectar o cabo de áudio extra que envia o som da imagem da TV para o HTS. A conexão HDMI eARC combina ambos os sinais.

Você pode usar qualquer conexão HDMI nesta TV para conectar-se ao HTS, mas o eARC está disponível para 1 dispositivo/conexão por vez.



## HDMI CEC

Conecte dispositivos compatíveis com HDMI CEC à sua TV; você poderá operá-los com o controle remoto da TV.



O HDMI CEC (Controle de Eletrônicos de Consumo) deve estar ativado na TV e no dispositivo conectado.

### Ativar CEC

Permitir que a TV controle o dispositivo HDMI.

**Configurações > Canais e Entradas > Entradas > Controle HDMI.**

### Desligamento automático do dispositivo

Desligar os dispositivos HDMI junto com a TV.

**Configurações > Canais e Entradas > Entradas > HDMI 1/2/3 > Desligamento automático do dispositivo.**

### Ligar a TV automaticamente

Ligar a TV com dispositivos HDMI.

**Configurações > Canais e Entradas > Entradas > HDMI 1/2/3 > Ligar a TV automaticamente.**

### Versão EDID de HDMI

Verifique o número da versão EDID do HDMI.

**Configurações > Canais e Entradas > Entradas > HDMI 1/2/3 > Versão EDID do HDMI.**

### Lista de dispositivos CEC

Verifique a lista de dispositivos HDMI CEC conectados.

**Configurações > Canais e Entradas > Entradas > Lista de dispositivos CEC.**

### Nota:

- HDMI CEC pode não funcionar com dispositivos de outras marcas.
- A funcionalidade HDMI CEC tem nomes diferentes em marcas distintas. Alguns exemplos são: Anynet, Aquos Link, Bravia Theater Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis

com o EasyLink. Nomes de marcas de exemplo do HDMI CEC são propriedade de seus respectivos proprietários.

## 7.2. Sistema de Home Theater - HTS

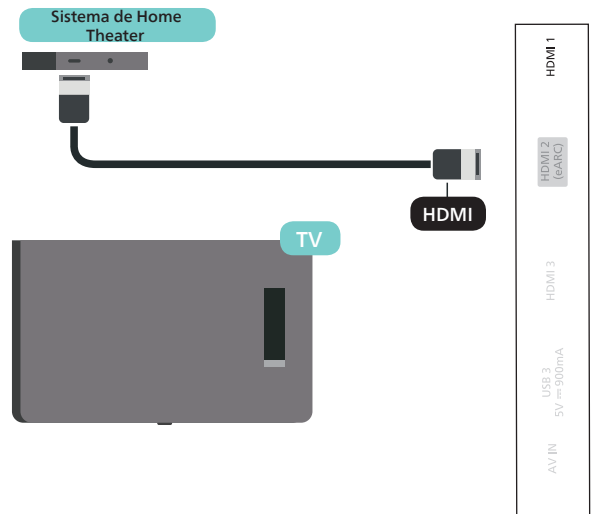
### Conectar com HDMI eARC

Use um cabo HDMI para conectar um sistema de home theater (HTS) à TV. Você pode conectar uma Philips Soundbar ou um HTS com um reproduzidor de disco integrado.

#### HDMI eARC

Se o seu sistema de home theater tiver uma conexão HDMI eARC, você pode usar a conexão HDMI eARC da TV para conectá-lo. Com HDMI eARC, não é necessário conectar o cabo de áudio extra. A conexão HDMI eARC combina ambos os sinais.

Como a HDMI 2 na TV pode oferecer o Canal de Retorno de Áudio (eARC), a TV só pode enviar o sinal eARC por essa conexão HDMI.



### Sincronização do áudio com o vídeo (sincronização)

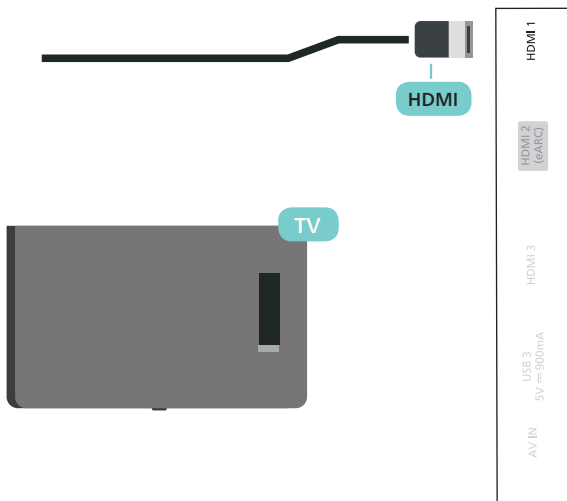
Se o som não estiver sincronizado com o vídeo na tela, você pode ajustar um atraso na maioria dos sistemas de home theater com um reproduzidor de disco para sincronizar o som com o vídeo.

## 7.3. Dispositivo de vídeo

### HDMI

Usar um cabo **HDMI de alta velocidade** para obter a melhor qualidade de imagem e som.

Para obter a melhor qualidade de sinal, use um cabo HDMI de alta velocidade. Não use um cabo HDMI com mais de 16 pés (5 metros). Você pode conectar dispositivos compatíveis com HDR a qualquer um dos conectores HDMI.

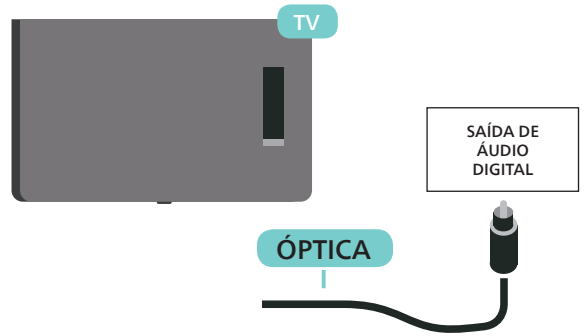


## 7.4. Dispositivo de áudio

### Saída de áudio digital - Óptica

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

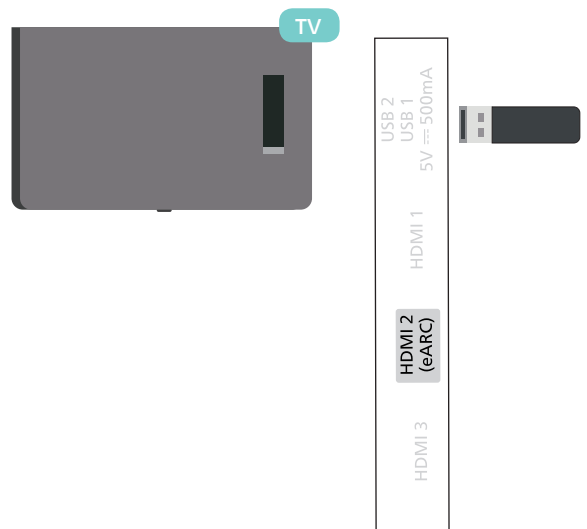
Esta conexão óptica pode transmitir canais de áudio 5,1. Se o seu dispositivo, tipicamente um sistema de home theater (HTS), não tiver conexão HDMI ARC, você pode usar a conexão de Entrada de áudio - Óptica no HTS. A conexão de Saída de áudio - Óptica envia o som da TV para o HTS.



## 7.5. Unidade flash USB

Você pode visualizar fotos ou reproduzir suas músicas e vídeos a partir de um pen drive USB conectado.

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



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

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

Para remover com segurança a unidade flash USB:

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

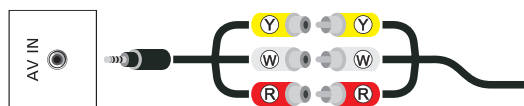
### Ultra HD via USB

Você pode visualizar fotos em resolução Ultra HD a partir de um dispositivo USB conectado ou de um pen drive. A TV reduzirá a resolução se a resolução da foto for maior.

---

## 7.6. ENTRADA AV

É usada para a transmissão de áudio e vídeo entre o decodificador e a TV. A conexão é feita usando um cabo AV dedicado.



Ⓜ Amarelo (cabo de sinal de vídeo)

Ⓜ Branco (cabo de conexão de sinal do canal de áudio esquerdo)

Ⓜ Vermelho (cabo de conexão de sinal do canal de áudio direito)

## 8. Bluetooth®

---

### 8.1. O que você precisa

Você pode conectar um dispositivo sem fio com Bluetooth® a esta TV - um alto-falante sem fio ou fones de ouvido.

Para ativar o áudio da TV em um alto-falante sem fio, você deve emparelhar o alto-falante sem fio com a TV. A TV só pode reproduzir o som em um alto-falante por vez.

#### Atenção

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

#### Isenção de responsabilidade:

Devido às limitações de transmissão da tecnologia sem fio Bluetooth®, pode ocorrer um pequeno atraso no som quando você ouvir áudio do seu fone de ouvido Bluetooth® ou de alto-falantes Bluetooth®.

Quando isso ocorrer, você pode ver o personagem movendo a boca, mas há um leve atraso no diálogo falado que o acompanha — comumente conhecido como erro de sincronização labial.

---

### 8.2. Emparelhar um dispositivo

Posicione o alto-falante sem fio a até 15 pés (4,5 m) da TV. Leia o manual do usuário do dispositivo para obter informações específicas sobre emparelhamento e alcance sem fio. Certifique-se de que a configuração Bluetooth® da TV esteja ativada.

Depois que um alto-falante sem fio for emparelhado, você pode selecioná-lo para reproduzir o som da TV. Quando um dispositivo está emparelhado, você não precisa emparelhá-lo novamente, a menos que você remova o dispositivo.

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth® com a TV:

- 1 - Ligue o dispositivo Bluetooth® e coloque-o ao alcance da TV.
- 2 - Pressione **Configurações > Controles Remotos e Acessórios** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione **Emparelhar acessório** e pressione **OK**. Siga as instruções na tela. Você emparelhará o dispositivo com a TV e a TV armazenará a conexão. Pode ser necessário desemparelhar primeiro um dispositivo já emparelhado se o número máximo de dispositivos emparelhados tiver sido atingido.

4 - Pressione **Voltar**, repetidamente se necessário, para fechar o menu.

#### Nota:

Apenas uma saída de áudio Bluetooth® pode ser emparelhada por vez. Se você quiser emparelhar outro alto-falante Bluetooth® ou fones de ouvido, basta desemparelhar o atual primeiro.

---

### 8.3. Selecione um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fio:

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

---

### 8.4. Renomear um dispositivo

Para renomear um dispositivo sem fio:

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

---

### 8.5. Remover um dispositivo

Você pode conectar ou desconectar um dispositivo Bluetooth® sem fio. Você também pode remover um dispositivo Bluetooth® sem fio. Ao remover um dispositivo Bluetooth®, ele será desemparelhado.

Para remover ou desconectar um dispositivo sem fio:

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

# 9. Conectar sua Google TV

## 9.1. Rede e internet

### Rede doméstica

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

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

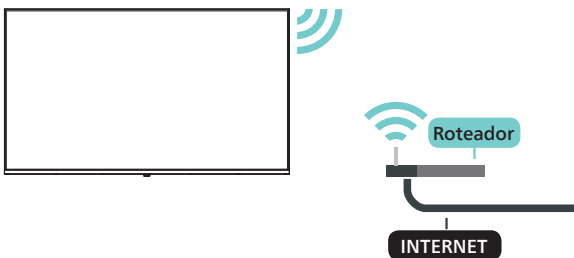
### Conectar à rede

#### Conexão sem fio

##### O que você precisa

Para conectar a TV à internet sem fio, você precisa de um roteador Wi-Fi com conexão à internet.

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



##### Ativar ou desativar o Wi-Fi

Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi.

##### Fazer a conexão

Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi.

1 - Na lista de redes encontradas, selecione sua rede sem fio. Se sua rede não estiver na lista porque o nome da rede está oculto (você desativou a transmissão do SSID no roteador), selecione **Adicionar nova rede** para digitar o nome da rede você mesmo.

2 - Siga a instrução na tela.

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

### Problemas

#### Rede sem fio não encontrada ou com sinal distorcido

- Fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11 b/g/n nas suas proximidades podem causar interferência na rede sem fio.
- Certifique-se de que os firewalls na sua rede permitem o acesso à conexão Wi-Fi da TV.
- Se a rede sem fio não funcionar corretamente em sua casa, tente a instalação de uma rede com fio.

#### Internet não funciona

- Se a conexão com o roteador estiver OK, verifique a conexão do roteador com a internet.

#### O PC e a conexão com a internet estão lentos.

- Consulte o manual do usuário do seu roteador sem fio para informações sobre o alcance em ambientes internos, a taxa de transferência e outros fatores da qualidade do sinal.
- Use uma conexão de internet de alta velocidade (banda larga) para o seu roteador.

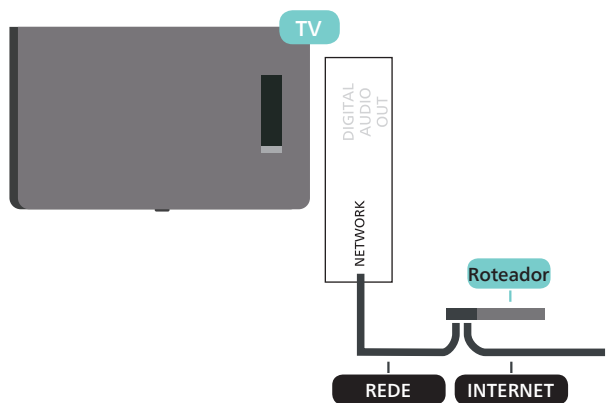
#### DHCP

- Se a conexão falhar, verifique a configuração DHCP (Protocolo de Configuração Dinâmica de Host) do roteador. DHCP deve estar ativado.

#### Conexão com fio

##### O que você precisa

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



##### Fazer a conexão

1 - Conecte o roteador à TV com um cabo de rede (cabo Ethernet\*\*).

2 - Certifique-se de que o roteador esteja ligado.

3 - A TV procura constantemente a conexão de rede.

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

Se a conexão falhar, você pode verificar a configuração DHCP do roteador. DHCP deve estar ativado.

\*\*Para cumprir os regulamentos EMC, use um cabo FTP blindado Cat. Cabo Ethernet 5E.

---

## 9.2. Conta Google

### Entrar na Conta do Google

Para aproveitar todas as funcionalidades da sua Philips Google TV, você pode entrar no Google com sua Conta do Google.

Ao entrar, você pode jogar seus jogos favoritos no seu celular, tablet e TV. Você também receberá recomendações personalizadas de vídeos e músicas na tela inicial da TV, além de acesso ao YouTube, Google Play e a outros aplicativos.

#### Entrar na Conta do Google no Modo Básico

Se você não fez login na sua conta do Google durante a primeira instalação da TV, sua TV está funcionando no Modo Básico. Você pode entrar na sua conta do Google para alternar sua TV para o Modo Completo a qualquer momento. Use sua conta do Google existente para entrar na sua TV. Uma conta do Google consiste em um endereço de e-mail e em uma senha. Se você ainda não tem uma Conta do Google, use seu computador ou tablet para criar uma (accounts.google.com).

Para entrar em sua conta após a instalação da TV:

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

### Configurações da conta do Google

Você pode definir ou visualizar várias configurações ou informações específicas da conta do Google. Você pode gerenciar **Seus serviços, Preferências de conteúdo, Reprodução automática de trailers, Compras e aluguéis ocultos, Pagamentos e compras**. Personalize seu **Google Assistant**, defina para o **Modo Somente Aplicativos** ou **Remover** esta conta do Google.

Para abrir estas configurações...

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

# 10. Aplicativos

---

## 10.1. Sobre aplicativos

Você pode encontrar seus Aplicativos favoritos na linha **Seus aplicativos** no menu Início.

Assim como os aplicativos no seu smartphone ou tablet, os aplicativos na sua TV oferecem funções específicas para uma experiência de TV mais rica. Aplicativos como YouTube, jogos, lojas de vídeo.

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

Para instalar aplicativos da Google Play™ Store, a TV deve estar conectada à internet. Você deve fazer login com uma conta do Google para usar os aplicativos do Google Play e da Google Play™ Store. Selecione o aplicativo que deseja instalar e selecione o botão **Instalar** para iniciar a instalação. Depois que a instalação do aplicativo for concluída, você pode selecionar o botão **Abrir** para abrir o aplicativo ou o botão **Desinstalar** para desinstalar o aplicativo.

---

## 10.2. Google Play

### Filmes e TV

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

#### O que você precisa

- Sua TV deve estar conectada à internet.
- Você deve entrar com sua Conta do Google na TV
- Adicione um cartão de crédito à sua Conta do Google para comprar filmes e programas de TV.

**Para alugar ou comprar um filme ou programa de TV:**  
1 - Vá para **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Aplicativos do sistema** e selecione **Google Play Filmes e TV > Abrir**.

2 - Selecione um filme ou programa de TV e pressione **OK**.

3 - Selecione a compra que você deseja e pressione **OK**. Você será guiado pelo processo de compra.

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

1 - Vá para **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Aplicativos do sistema** e selecione **Google TV**.

2 - Selecione o filme ou programa de TV da sua biblioteca no aplicativo, selecione o título e pressione **OK**.

3 - Você pode usar os botões **Stop**, **Pause**, **Rewind** ou **Fast forward** para parar, pausar, retroceder ou avançar rapidamente, no controle remoto.

4 - Para parar o aplicativo Filmes e TV, pressione **Voltar** repetidamente ou pressione **EXIT**.

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

### Música

Com **YouTube Music**, você pode reproduzir suas músicas favoritas na TV.

Você pode comprar novas músicas no seu computador ou dispositivo móvel. Ou, na sua TV, você pode assinar o All Access, a assinatura do Google Play Music. Alternativamente, você pode reproduzir as músicas que você já possui, armazenadas no seu computador.

#### O que você precisa

- Sua TV deve estar conectada à internet.
- Você deve entrar com sua Conta do Google na TV
- adicione um cartão de crédito à sua Conta do Google para adicionar uma assinatura de música

#### Para iniciar o YouTube Music:

1 - Vá para **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos >** e selecione **YouTube Music**.

2 - Selecione a música que deseja e pressione **OK**.

3 - Para parar o aplicativo Música, pressione **Voltar** repetidamente ou pressione **EXIT**.

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

### Jogos

Com o Google Play Games, você pode jogar na TV. On-line ou off-line.

Você pode ver o que seus amigos estão jogando no momento ou pode entrar no jogo e competir. Você pode acompanhar suas conquistas ou retomar de onde parou.

#### O que você precisa

- Sua TV deve estar conectada à internet.
- Você deve entrar com sua Conta do Google na TV
- Adicione um cartão de crédito à sua Conta do Google para comprar novos jogos.

Inicie o aplicativo Google Play Games para selecionar e instalar novos aplicativos de jogos na sua TV. Alguns jogos são gratuitos. Uma mensagem aparece se um jogo específico precisar de um controle para ser jogado.

#### Para iniciar ou interromper um jogo do Google Play:

1 - Vá para **Configurações > Aplicativos > Ver Todos os Aplicativos > Mostrar Aplicativos do Sistema** e selecione **Google Play Games**.

2 - Selecione um jogo para jogar ou selecione um novo jogo para instalar e pressione **OK**.

3 - Ao concluir, pressione **Voltar** repetidamente ou pressione **EXIT** ou pare o aplicativo com seu botão de sair/parar.

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

## Google Play Store

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

### O que você precisa

- Sua TV deve estar conectada à internet.
- Você deve entrar com sua Conta do Google na TV
- Adicione um cartão de crédito à sua Conta do Google para comprar aplicativos.

### Para instalar um novo aplicativo:

1 - Vá para **Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos > Aplicativos do sistema** e selecione **Google Play Store** e pressione **OK**.

2 - Selecione o aplicativo que deseja instalar e pressione **OK**.

3 - Para fechar a **Google Play Store**, pressione **Voltar** repetidamente ou pressione **EXIT**.

## Pagamentos

Para efetuar um pagamento no Google Play na TV, você deve adicionar uma forma de pagamento - um cartão de crédito (fora dos Estados Unidos) - à sua Conta Google. Ao comprar um filme ou um programa de TV, o valor será cobrado neste cartão de crédito.

### Para adicionar um cartão de crédito:

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

2 - Acesse [wallet.google.com](http://wallet.google.com) para adicionar um cartão à sua Conta do Google.

3 - Insira os dados do cartão de crédito e aceite os termos e condições.

---

## 10.3. Iniciar ou parar um aplicativo

Você pode iniciar um aplicativo a partir da tela inicial.

### Para iniciar um aplicativo:

1 - Pressione **Início** (🏠).

2 - Vá até a linha **Página de aplicativos em tela cheia**, selecione o aplicativo que você deseja e pressione **OK**.

3 - Alternativamente, você pode acessar

**Configurações > Aplicativos > Ver todos os aplicativos** ou **Mostrar aplicativos do sistema** para selecionar um aplicativo para abrir.

4 - Para encerrar um aplicativo, pressione **Voltar** ou pressione **EXIT** ou encerre o aplicativo com seu botão de sair/parar.

---

## 10.4. Gerenciar aplicativos

### Configurações > Aplicativos.

Se você encerrar um aplicativo e voltar para o menu Início, o aplicativo não é realmente encerrado. O aplicativo ainda está em execução em segundo plano para ficar prontamente disponível quando você o iniciar novamente. Para funcionar de forma fluida, a maioria dos aplicativos precisa salvar alguns dados na memória cache da TV. Pode ser útil encerrar completamente um aplicativo ou limpar os dados de cache de um aplicativo específico para otimizar o desempenho geral dos aplicativos e manter baixo o uso de memória na sua TV. Além disso, é recomendável desinstalar os aplicativos que você não usa mais.

# 11. Fontes

---

## 11.1. Alternar para um dispositivo

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

### Para alternar 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 exibirá o programa ou o conteúdo do dispositivo.

### Reprodução com um toque

Com a TV em modo de espera, você pode ligar um reproduutor de disco com o controle remoto da TV. Para ligar tanto o reproduutor de disco quanto a TV a partir do modo de espera e iniciar a reprodução do disco imediatamente, pressione **Play** no controle remoto da TV. O dispositivo deve estar conectado com um cabo HDMI e tanto a TV quanto o dispositivo devem ter o HDMI CEC ativado.

# 12. Configurações

---

## 12.1. Opções de TV

Pressione **MENU** para selecionar um dos menus abaixo e, em seguida, pressione **OK**.

### Fonte

Selecione para abrir o menu Fontes.

### Exibição

Selecione um dos estilos de Exibição predefinidos para obter uma visualização ideal da Exibição.

### Tela

Selecione um dos formatos de imagem pré-definidos que se ajuste à tela.

### Som

Selecione um estilo de som pré-definido para a experiência sonora ideal.

### Legendas ocultas

Altere **Legendas Ocultas Ativadas** ou **Desativadas** com esta opção.

### Controles parentais

Definir classificações parentais para programas.

### Ginga

Entrar ou sair da lista de aplicativos

### Opções avançadas

Ajustar configurações avançadas.

### Configurações

Visualizar o menu de configurações.

---

## 12.2. Configurações de exibição

### Modo de imagem

#### Selecione um estilo

**Configurações > Imagem e Som > Imagem > Modo de Imagem.**

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

- Usuário - As preferências de imagem que você definiu durante a primeira inicialização.
- Padrão - Configuração mais econômica de energia
- Vívido - Ideal para visualização à luz do dia
- Esportes - Ideal para esportes
- Filme - Ideal para assistir a filmes com o efeito original de estúdio
- Jogo - Ideal para jogar jogos
- Economia de energia - Ideal para economizar energia

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

- Usuário(HLG)
- Padrão (HLG)
- Vívido(HLG)
- Esporte (HLG)
- Filme (HLG)
- Jogo(HLG)
- Economia de energia (HLG)

## Outras configurações de exibição

**Configurações > Imagem e som > Exibição** e pressione OK.

### Retroiluminação automática

Selecione o nível de retroiluminação automática (Desligado, Baixo, Médio, Alto)

### Brilho automático

Ative ou desative o brilho automático.

### Retroiluminação

Ajuste a intensidade da retroiluminação do vídeo.

### Brilho

Defina o nível de brilho do sinal de imagem.

**Nota:** Configurar o brilho muito distante do valor de referência (50) pode resultar em contraste reduzido.

### Contraste

Ajuste o valor de contraste da imagem.

### Saturação

Ajuste o valor de saturação de cor da imagem.

### MATIZ

Ajuste o valor de matiz da imagem.

### Nitidez

Ajuste o nível de nitidez dos detalhes finos da imagem.

### Configurações avançadas

Defina as configurações avançadas de imagem.

### Redefinir para o padrão

Redefinir as configurações de imagem atuais para o padrão.

## Formato da imagem

Se a imagem não estiver preenchendo toda a tela, ou se barras pretas aparecerem na parte superior, na parte inferior ou em ambos os lados, você pode ajustar a imagem para preencher completamente a tela.

Para selecionar uma das configurações básicas para preencher a tela:

### Configurações > Imagem e som > Tela.

#### Automático

Amplia automaticamente a imagem para ajustar-se à tela, mantendo a proporção original. Nenhum conteúdo perdido visível.

#### Super zoom

Remover as barras pretas nas laterais das transmissões no formato 4:3. Não recomendado para HD ou PC.

#### 4:3

Exibir o formato clássico 4:3.

#### Filme expandir 14:9

Redimensionar o formato 4:3 para 14:9. Não recomendado para HD ou PC.

#### Filme expandir 16:9

Redimensionar o formato 4:3 para 16:9. Não recomendado para HD ou PC.

#### Tela cheia

Amplia automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem é mínima e as legendas permanecem visíveis. Não é adequado para entrada de PC. Alguns conteúdos de imagem extremos ainda podem apresentar barras pretas. A relação de aspecto do conteúdo da imagem pode mudar.

#### Original

Manter a proporção original.

---

## 12.3. Configurações de som

### Estilo de som

**Configurações > Imagem e som > Som > Estilo de som.**

Para facilitar o ajuste do som, você pode selecionar uma predefinição no Estilo de som.

- **USUÁRIO** - Modo de áudio personalizado. Esta configuração só está disponível quando o dispositivo conectado é compatível e oferece suporte a esse recurso na TV.
- **Padrão** - Adequado para a visualização diária da maioria dos programas, com som equilibrado e natural que funciona bem para uma variedade de tipos de conteúdo.
- **Vívido** - Torna os diálogos na TV mais claros e fáceis de entender, especialmente útil para filmes ou programas em que a música de fundo esteja muito alta e as vozes fiquem abafadas.
- **Esportes** - Ideal para assistir a eventos esportivos e programas atléticos.
- **Filme** - O estilo de áudio perfeito para apreciar filmes.
- **Música** — Melhor indicada para ouvir música.
- **Notícias** - Adequado para conteúdo centrado na fala, como notícias, entrevistas e palestras.

### Outras configurações de som

**Configurações > Imagem e som > Som** e pressione **OK**.

#### Configurações básicas

Configurações básicas mais personalizadas

#### Alto-falantes

Coloque os alto-falantes da TV em **Ligado** ou **Desligado**.

#### Atraso dos alto-falantes

Ajuste do valor de atraso do alto-falante.

#### eARC

Altere o eARC entre Automático e Desligado.

#### Modo Downmix

Definir som estéreo ou surround.

#### Aprimorador de Diálogo

Aumente a inteligibilidade do diálogo e dos comentários.

#### Redefinir para o padrão

Redefinir as configurações de som atuais para o padrão.

#### Processamento de áudio Dolby

Ativar/desativar o processamento de áudio Dolby.

#### Configurações de Processamento de áudio Dolby

Ativar as configurações de processamento de áudio Dolby.

---

## 12.4. Configurações de Acessibilidade

**Configurações > Acessibilidade.**

Com a audiodescrição ativada, a TV está pronta para ser usada por pessoas surdas, com deficiência auditiva, cegas ou com baixa visão.

#### Talkback (leitor de tela)

Ativar ou desativar o Talkback (leitor de tela) e configuração.

#### Dimensionamento de texto

Pequeno, Padrão, Grande, Maior.

#### Texto em Negrito

Ativar ou desativar texto em negrito

#### Correção de cor

Usar correção de cor e modo de cor

#### Acessibilidade do teclado

##### Tempo para agir (tempo limite de acessibilidade)

Ajustar a duração das mensagens que exigem ação.

##### Atraso de repetição da tecla

Ajustar o atraso antes da repetição da tecla.

#### Acesso por interruptor

Ativar ou desativar Acesso por interruptor e configuração.

#### Audiodescrição

Ativar ou desativar a Audiodescrição.

#### Legendas

Alterar as configurações para exibir legendas.

#### Texto em alto contraste

Ativar/desativar ou ajustar o nível do contraste do texto.

#### Texto para fala

Para ativar e configurar a função de texto para fala.

#### Atalho de acessibilidade

Para ativar/desativar o atalho para as Configurações de Acessibilidade. Quando o atalho estiver ativado, você pode pressionar simultaneamente os botões Voltar e Para baixo por 3 segundos para ativar um recurso de acessibilidade.

---

## 12.5. Sistema

### Sobre

---

#### Atualização do sistema

---

#### Atualizar software

#### Atualizar pela internet

Se a TV estiver conectada à internet, você poderá receber uma mensagem para atualizar o software da TV. A atualização requer conexão com a internet de alta velocidade (banda larga). Se você receber esta mensagem, recomendamos que realize a atualização.

1 - Pressione **Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do Sistema** e pressione **OK**.

2 - Siga as instruções na tela.

---

#### Versão do software

Para ver a versão atual do software da TV:

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

2 - A versão, as notas de versão e a data de criação são exibidas. Além disso, o número ESN da Netflix é exibido, se disponível.

3 - Pressione **Voltar** se necessário, para fechar o menu.

---

### Status

#### Exibir informações de status da TV

**Configurações > Sistema > Sobre > Status**.

Exibir o status da TV, incluindo o endereço IP, o endereço MAC do dispositivo, o endereço Bluetooth, o número de série, etc.

---

### Informações legais

---

#### Licenças de código aberto

Para visualizar as licenças de código aberto:

1 - Pressione **MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Licenças de código aberto**

2 - Visualizar informações sobre licenças de código aberto.

3 - Pressione **Voltar** se necessário, para fechar o menu.

---

#### Outras informações legais

#### Exibir outras informações legais

**Configurações > Sistema > Sobre > Informações legais / Informações legais do Google / Licenças do System WebView / Informações ao consumidor**.

Para exibir outras informações legais sobre o Google,

licenças do System WebView e Informações ao Consumidor.

---

### Informações do sistema

#### Ver informações sobre o sistema de TV atual

**Configurações > Sistema > Sobre > Modelo / Versão do Android TV OS / Nível do patch de segurança do Android TV OS / Versão do kernel / Build do Android TV OS / ESN da Netflix / Versão do software**.

Isto exibirá as informações sobre a versão atual do software do sistema e o Número de Série Eletrônico (ESN) da Netflix.

### Data e Hora

#### Configurações > Sistema > Data e hora.

#### Data e hora automáticas

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

Definir para usar a hora fornecida pela rede ou desativar Data e Hora Automáticas.

#### Definir data

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

Definir a data atual.

#### Definir hora

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

Definir hora atual.

#### Definir fuso horário

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

Definir o fuso horário atual.

#### Use o formato de 24 horas

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

Definir para usar o formato de 24 horas para exibir a hora.

### Idioma

#### Alterar o idioma do menu e das mensagens da TV

**Configurações > Sistema > Idioma**.

Selecionar o idioma para exibir o menu e as mensagens da TV.

## Teclado

### Configurações do teclado conectado

#### Configurações > Sistema > Teclado.

Conecte o teclado USB a uma das conexões USB desta TV. Quando a TV detectar o teclado pela primeira vez, você pode selecionar o layout do teclado e testar sua seleção.

## Armazenamento

### Armazenamento interno compartilhado

Você pode ver quanto espaço de armazenamento - a memória interna da TV - está usando para seus aplicativos, vídeos, músicas, etc. Você pode ver quanto espaço livre ainda tem disponível para instalar novos aplicativos. Verifique seu armazenamento se os aplicativos começarem a ficar lentos ou em caso de problemas com aplicativos.

Selecione **Configurações > Sistema > Armazenamento** para ver quanto armazenamento você está usando.

## Protetor de tela ambiente

### Configurações do protetor de tela ambiente

#### Configurações > Sistema > Protetor de tela ambiente

O Protetor de tela Ambiente é o protetor de tela que evita a exibição de imagens estáticas por longos períodos. Você pode definir a origem das fotos, exibir informações do clima ou a hora e ajustar a velocidade da apresentação de slides.

## Energia e Consumo

### Definir o comportamento ao ligar

#### Configurações > Sistema > Energia e consumo > Comportamento ao ligar.

Definir a TV para permanecer na **Tela inicial do Google TV** ou na **Última entrada usada** ao ligar a TV.

### Definir quando inativo

#### Configurações > Sistema > Energia e consumo > Temporizador de desligamento > Quando inativo

Definir o tempo para desligar automaticamente a tela da TV para economizar energia. Você pode definir o tempo para **15 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 1 hora, 4 horas, 8 horas, 12 horas, 24 horas** ou **Nunca**.

### Definir enquanto assiste

#### Configurações > Sistema > Energia e consumo > Temporizador de desligamento > Quando assistindo

Você pode definir o tempo para **4 horas, 6 horas, 8 horas** ou **Nunca**.

### Definir contagem regressiva a partir de agora

#### Configurações > Sistema > Energia e consumo > Temporizador de desligamento > Contagem regressiva a partir de agora

Você pode definir o tempo para Desligar, **10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 40 minutos, 50 minutos, 60 minutos, 90 minutos** ou **120 minutos**.

### Definir desligamento após ligar

#### Configurações > Sistema > Energia e economia > Ligar/Desligar programado > Desligar após ligar.

Você pode definir o tempo para desligar, **30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos, 150 minutos, 180 minutos, 210 minutos** ou **240 minutos**.

### Definir para ligar automaticamente

#### Configurações > Sistema > Energia e consumo > Ligar/desligar programado > Tipo de horário de ligar / Horário de ligar automático.

Primeiro, defina **Tipo de Horário de Ligar** para **Desligado, Ligado** ou **Uma vez**, e em seguida ajuste o horário real em **Horário Automático de Ligar**. A TV ligará automaticamente no horário pré-definido, uma vez ou regularmente.

### Definir desligamento automático

#### Configurações > Sistema > Energia e consumo > Ligar/desligar programado > Tipo de horário de desligamento / Horário de desligar automático.

Primeiro, defina **Tipo de Horário para Ligar** como **Desligado, Ligado** ou **Uma Vez**; em seguida, defina o horário real em **Horário de Desligamento Automático**. A TV ligará automaticamente no horário pré-definido, uma vez ou regularmente.

### Definir para desligar a luz de espera

#### Configurações > Sistema > Energia e consumo > Configurações avançadas > Luz de espera

Você pode definir a luz de espera como ligada ou desligada.

### Definir brilho do LED de Ligar/Desligar

#### Configurações > Sistema > Energia e consumo > Configurações avançadas > Brilho do LED de Ligar/Desligar

Você pode definir Alto, Médio ou Baixo.

## Sons do sistema

### Configurações do som do sistema

#### Configurações > Sistema > Sons do sistema.

Ativar ou desativar os sons do sistema.

## Reiniciar

### Configurações > Sistema > Reiniciar

#### Nota:

- Desconecte o disco rígido USB externo antes de reiniciar.
- Aguarde alguns segundos. A TV reinicia automaticamente.

Isso removerá dados e informações desnecessários da memória.

Se a sua TV apresentar baixo desempenho ao usar aplicativos, por exemplo, se o vídeo e o áudio não estiverem sincronizados ou se o aplicativo estiver lento, reinicie a TV para melhorar o desempenho.

---

## 12.6. Opções avançadas

### Áudio

#### MENU > Opções de TV > Opções avançadas > Áudio.

Ajuste as configurações de áudio de acordo com o áudio do canal.

#### Definir idioma preferencial do áudio

#### MENU > Opções da TV > Opções Avançadas > Áudio > Idioma do Áudio.

Canais de TV digital podem transmitir o áudio de um programa em vários idiomas. Você pode definir um idioma de áudio preferido. Se o áudio em um desses idiomas estiver disponível, a TV alternará para esse áudio. Está disponível apenas com canais digitais.

#### Acessibilidade para pessoas cegas ou com baixa visão

Canais de TV digital podem transmitir um comentário de áudio especial que descreve o que está acontecendo na tela. Você pode ajustar as várias configurações de áudio.

#### MENU > Opções da TV > Opções Avançadas > Áudio > Audiodescrição.

Alternar para ativar ou desativar a Audiodescrição.

#### MENU > Opções da TV > Opções Avançadas > Áudio > Deficiência visual.

Quando **Audiodescrição** estiver ativada, mais opções para pessoas com deficiência visual estarão disponíveis.

Ajustar o volume do alto-falante do áudio normal com comentário de áudio ou ajustar efeitos de áudio extras no comentário de áudio.

#### MENU > Opções da TV > Opções Avançadas > Áudio > Deficiência auditiva.

Alguns canais de TV digital transmitem áudio e legendas especiais adaptados para pessoas com deficiência auditiva ou surdas. Ative para habilitar áudio adaptado e legendas, se disponíveis.

## Desligamento automático com ausência de sinal

#### MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Desligamento automático com ausência de sinal.

Pressione **Botões de Navegação** para cima ou para baixo para ajustar o valor. Selecione **Desligado** para desativar o desligamento automático.

\* Se você usa a TV como monitor ou usa um receptor digital para assistir TV (um set-top box/decodificador) e não utiliza o controle remoto da TV, você deve desativar esse desligamento automático, definindo o valor para **Desligado**.

## Configuração do Ginga

Definir o Ginga como ativado ou desativado, definir o início automático do aplicativo e visualizar o Gerenciador do Cliente do Serviço Web.

## Licenças de Código aberto

#### MENU > Opções da TV > Opções avançadas > Licenças de código aberto.

Para visualizar informações sobre licenças de código aberto.

# 13. Vídeos, Fotos e Música

---

## 13.1. A partir de uma conexão USB

Você pode visualizar suas fotos ou reproduzir suas músicas e vídeos de um pen drive USB conectado.

Com a TV ligada, conecte um pen drive em uma das entradas USB.

- 1 - Pressione Início (🏠), selecione **Reprodutor Multimídia** na **Página de Aplicativos em Tela Cheia** e pressione **OK**.
  - 2 - Use **Botões de Navegação** para selecionar o tipo de arquivo.
  - 3 - Siga as instruções na tela para reproduzir os arquivos.
- 

## 13.2. Reproduzir seus vídeos

### Reproduzir um vídeo

- 1 - Pressione o botão Início, selecione **Reprodutor Multimídia** na **Página de Aplicativos em Tela Cheia** e pressione **OK**.
- 2 - Use **Botões de navegação** para selecionar **VIDEO**.
- 3 - Selecione um dos vídeos e pressione **OK** para reproduzir.

### Durante a reprodução do vídeo...

- Pressione **MENU** para exibir as opções.

### Reproduzir, Pausar

Pressione **OK** para reproduzir ou pausar o vídeo.

### Repetir

Reproduzir vídeos repetidamente ou uma vez.

### Mostrar informações

Exibir as informações do arquivo de vídeo.

### Modo de tela

Ajustar o modo de tela.

### Configurações de exibição

Ajustar as configurações de exibição.

### Configurações de som

Ajustar as configurações de som.

### Saída de áudio

Ajustar as configurações de saída de áudio.

### Faixas de áudio

Exibir as faixas de áudio.

### Última Memória

Ativar ou desativar para retomar a reprodução no ponto em que você parou antes de sair

### Procurar

Procurar um período de tempo

### Velocidade de reprodução

Definir velocidade de reprodução

### Rotação

Definir o ângulo de rotação do vídeo

### Sem interrupções

Função de reprodução contínua.

### Legenda

Ativar as legendas.

---

## 13.3. Ver suas fotos

### Visualizar fotos

#### Ver uma foto

- 1 - Pressione Início, selecione **MMP** na **Página de Aplicativos em Tela Cheia** e pressione **OK**.
  - 2 - Use **Botões de Navegação** para selecionar **Foto**.
  - 3 - Selecione uma das fotos e pressione **OK**.
- Ao navegar pelas miniaturas de fotos, pressione **MENU** para...

#### Reproduzir, Pausar

Pressione **OK** para reproduzir ou pausar o vídeo.

#### Repetir

Visualizar as imagens repetidamente ou apenas uma vez.

#### Embaralhar ligado, Embaralhar desligado

Visualizar as imagens em ordem sequencial ou aleatoriamente.

#### Duração

A duração pode ser definida no estado de reprodução (Curta, Média, Longa).

#### Girar

Girar a orientação da imagem enquanto estiver em pausa.

#### Ampliar

Aumentar o zoom na imagem enquanto estiver em pausa.

#### Mostrar informações

Exibir as informações do arquivo de imagem.

## Imagem do porta-retrato

Definir a imagem como imagem da Moldura de Fotos.

## Exibição

Acessar as configurações de exibição.

---

# 13.4. Reproduzir sua música

## Reproduzir música

- 1 - Pressione o botão Início, selecione **Reprodutor Multimídia** na **Página de Aplicativos em Tela Cheia** e pressione **OK**.
- 2 - Use os **Botões de navegação** para selecionar **Música**.
- 3 - Selecione um dos áudios e pressione **OK** para reproduzir.

## Durante a reprodução de áudio...

- Pressione **MENU** para exibir as opções.

## Reproduzir, Pausar

Pressione **OK** para reproduzir ou pausar a música.

## Repetir

Reproduzir música repetidamente ou uma vez.

## Embaralhar Ligado, Embaralhar Desligado

Reproduzir áudio em ordem sequencial ou aleatoriamente.

## Mostrar informações

Exibir as informações do arquivo de música.

## Ocultar espectro

Ocultar espectro ou Mostrar Espectro.

## Linha de exibição

Offline, linha única ou multilinha.

## Imagem desligada

Fechar a tela ao reproduzir música para economizar energia.

## Configurações de som

Ajustar as configurações de som.

## Saída de áudio

Ajustar as configurações de saída de áudio.

## 14. Guia de TV

---

### 14.1. O que você precisa

Com o Guia de TV, você pode visualizar uma lista dos programas de TV atuais e agendados dos seus canais. Dependendo da origem das informações (dados) do guia de TV, são exibidos canais analógicos e digitais ou apenas canais digitais. Nem todos os canais oferecem informações no Guia de TV.

A TV pode coletar informações do Guia de TV para os canais que estão instalados na TV. A TV não pode coletar as informações do Guia de TV dos canais visualizados por meio de um receptor digital ou decodificador.

---

### 14.2. Dados do Guia de TV

**MENU > Teclas de navegação Para cima > Canais > Guia de Programação.**

O Guia de TV recebe informações (dados) das emissoras. Em algumas regiões e para alguns canais, as informações do Guia de TV podem não estar disponíveis. A TV pode coletar informações do Guia de TV para os canais que estão instalados na TV. A TV não pode coletar as informações do Guia de TV dos canais visualizados por meio de um receptor digital ou decodificador.

## 15. Smartphones e Tablets

---

### 15.1. Chromecast integrado

#### O que você precisa

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

Seu dispositivo móvel deve estar conectado à mesma rede Wi-Fi doméstica que sua TV.

#### Aplicativos compatíveis com Chromecast

Novos aplicativos compatíveis com o Chromecast são lançados todos os dias. Você já pode experimentar com YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... ou Big Web Quiz para Chromecast. Consulte também [www.google.com/chromecast/built-in](http://www.google.com/chromecast/built-in).

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

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

#### Transmitir de aplicativos para a TV

Para transmitir um aplicativo para a tela da TV:

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

## 16. Netflix

---

Se você tiver uma assinatura da Netflix, poderá assistir à Netflix nesta TV. Sua TV deve estar conectada à internet. Na sua região, a Netflix poderá ficar disponível apenas com futuras atualizações de software.

Para abrir a Netflix, pressione **NETFLIX** no controle remoto para abrir o aplicativo da Netflix. Você pode abrir o aplicativo da Netflix imediatamente em uma TV em modo de espera.

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

## 17. Amazon Prime Video

---

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

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

# 18. Especificações

---

## 18.1. Alimentação

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter mais especificações deste produto, consulte [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### Alimentação

- Alimentação da rede: CA 100–240 V
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C

### Ao testar o consumo de energia em modo de espera:

- Wake-On-Lan (WoWLAN) deve estar desativado.
- Aguarde pelo menos 10 minutos para que o aparelho entre em um estado estável antes do teste de consumo de energia no modo de espera.

---

## 18.2. Sistema operacional

Android OS:

Android 14

---

## 18.3. Recepção

- Entrada da antena: Coaxial de 75 ohm (tipo F)
- Bandas do sintonizador: Hyperband, UHF, VHF
- ISDBT
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL (depende do país)
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)

---

## 18.4. Tipo de tela

### Tamanho diagonal da tela

- 253 cm / 100 polegadas

### Resolução da tela

- 3840 x 2160

---

## 18.5. Resolução de entrada

### Resolução suportada apenas para vídeo

Resolução — Taxa de atualização

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

### Resolução de computador/vídeo suportada

Resolução — Taxa de atualização

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 2560 x 1440p - 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

---

## 18.6. Conectividade

### Lateral da TV

- AV-IN
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- USB 3 - USB 3.0
- HDMI 1 entrada - UHD - HDR
- HDMI2 entrada - eARC - UHD - HDR
- HDMI 3 entrada - UHD - HDR
- Antena (75 ohm)
- Saída de áudio
- Saída de áudio - Óptica Toslink
- Rede LAN - RJ45

---

## 18.7. Som

- Potência de saída (RMS): (8 W X 4 + 20 W)
- Dolby Vision, Dolby Atmos
- Som surround

---

## 18.8. Multimídia

### Conexões

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, banda dupla
- Bluetooth® 5.1

### Sistemas de arquivos USB suportados

- NTFS, FAT 32

### Formatos de reprodução

- Contêineres: TS, TTS, AVCHD, MP4, MKV, ASF, AVI, 3GP, QuickTime
- Codecs de vídeo:  
MPEG1/2, MPEG4, (H.264), HEVC/H.265, VC1, VP8, VP9
- Codecs de áudio: MPEG-1/2-layer 1, MPEG-1/2 layer 2, MPEG 1/2 Layer 3, AAC, HEAAC
- Legendas:
  - Formatos: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Codificações de caracteres: UTF-8 (Unicode), UTF-16, Chinês simplificado, Europa Central, Cirílico, Europa Ocidental, Grego, Turco, Hebraico, Coreano
- Taxa máxima de dados suportada:
  - MPEG-4 AVC (H.264) é compatível até Alto Perfil em L5.1, 30 Mbps
  - H.265 (HEVC) é suportado até o Perfil principal 10, até o Nível 5,1, 40 Mbps
- Codecs de imagem: jpeg, GIF, PNG, BMP

# 19. Ajuda e suporte

---

## 19.1. Registre sua TV

Acesse [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) para registrar sua TV e aproveitar uma série de benefícios, incluindo suporte completo (inclusive downloads), acesso privilegiado a informações sobre novos produtos, ofertas e descontos exclusivos, a oportunidade de ganhar prêmios e até pesquisas especiais sobre novos lançamentos.

---

## 19.2. Solução de problemas

### Ligar e controle remoto

#### A TV não liga

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde um minuto e reconecte-o.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja firmemente conectado.

#### Som de rangido ao ligar ou desligar

Quando você liga, desliga ou coloca a TV em modo de espera, você ouve um rangido no chassi da TV. O som de rangido se deve à expansão e contração normais da TV enquanto ela esfria e aquece. Isso não afeta o desempenho.

#### A TV não responde ao controle remoto

A TV precisa de algum tempo para ligar. Durante esse período, a TV não responde ao controle remoto nem aos controles da TV. Este é um comportamento normal. Se a TV continuar sem responder ao controle remoto, você pode verificar se o controle remoto está funcionando por meio da câmera do celular. Coloque o telefone no modo câmera e aponte o controle remoto para a lente da câmera. Se você pressionar qualquer botão do controle remoto e notar o LED infravermelho piscando visível pela câmera, o controle remoto está funcionando. A TV precisa ser verificada. Se você não perceber o piscar, o controle remoto pode estar quebrado ou suas baterias estão fracas. Este método de verificação do controle remoto não é possível com controles remotos pareados sem fio à TV.

### Canais

#### Nenhum canal digital encontrado durante a instalação

Consulte as especificações técnicas para garantir que sua TV seja compatível com canais digitais no seu país. Certifique-se de que todos os cabos estejam conectados corretamente e que a rede correta esteja selecionada.

#### Os canais instalados anteriormente não estão na lista de canais

Certifique-se de que a lista de canais correta esteja selecionada.

### Imagem

#### Sem imagem/imagem distorcida

- Certifique-se de que a antena esteja conectada corretamente à TV.
- Certifique-se de que o dispositivo correto esteja selecionado como fonte de exibição.
- Certifique-se de que o dispositivo ou fonte externa estejam corretamente conectados.

#### Há som, mas não há imagem

- Altere para outra fonte de vídeo e depois volte para a fonte atual; em seguida, restaure o estilo de imagem em Configurações de imagem ou restaure as configurações de fábrica na opção Configurações gerais.

#### Recepção fraca da antena

- Certifique-se de que a antena esteja conectada corretamente à TV.
- Alto-falantes potentes, equipamentos de áudio sem aterramento, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem influenciar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a recepção ajustando a direção da antena ou afastando dispositivos da TV.
- Se a recepção de apenas um canal estiver ruim, faça um ajuste fino neste canal usando Instalação manual.

#### Imagem ruim a partir de um dispositivo

- Certifique-se de que o dispositivo esteja conectado corretamente. Certifique-se de que a configuração de saída de vídeo do dispositivo esteja na maior resolução possível, se aplicável.
- Restaure o estilo de imagem ou mude para outros estilos de imagem.

#### A imagem não se ajusta à tela

- Alterar para um formato de imagem diferente.
- Altere **Modo de exibição** para **Automático**.

#### A posição da imagem está incorreta

- Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não ajustar-se corretamente à tela. Verifique a saída de sinal do dispositivo conectado.
- Altere **Modo de exibição** para **Automático**.

### **A imagem do computador não está estável.**

- Certifique-se de que seu PC esteja usando a resolução e a taxa de atualização suportadas.
- Certifique-se de que a fonte de vídeo HDMI não é conteúdo compatível com HDR.

## **Som**

### **Sem som ou baixa qualidade de áudio**

Se nenhum sinal de áudio for detectado, a TV desliga automaticamente a saída de áudio. Isso não indica mau funcionamento.

- Certifique-se de que as configurações de som estejam definidas corretamente.
- Certifique-se de que todos os cabos estejam conectados corretamente.
- Certifique-se de que o volume não está mudo nem definido como zero.
- Certifique-se de que a saída de áudio da TV esteja conectada à entrada de áudio do sistema de home theater.

O som deve ser ouvido nos alto-falantes do sistema de home theater.

- Alguns dispositivos podem exigir que você ative manualmente a saída de áudio HDMI. Se o áudio HDMI já estiver ativado, mas ainda não houver áudio, tente alterar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (Modulação por Código de Pulsos). Consulte a documentação que acompanha o seu dispositivo para obter instruções.

## **HDMI e USB**

### **HDMI**

- Observe que o suporte a HDCP (Proteção de Conteúdo Digital de Alta Largura de Banda) pode atrasar o tempo necessário para que a TV exiba conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, altere a fonte de um dispositivo para outro e volte novamente.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado via HDMI estiverem distorcidos, conecte o dispositivo a outra porta HDMI da TV e reinicie o dispositivo de origem.
- Se houver interrupções intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se você usar um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, certifique-se de que um cabo de áudio adicional esteja conectado a AUDIO IN (apenas mini-jack), se disponível.

### **O HDMI EasyLink não funciona.**

- Certifique-se de que seus dispositivos HDMI sejam compatíveis com HDMI-CEC. Os recursos do EasyLink somente funcionam com dispositivos compatíveis com

HDMI-CEC.

### **Nenhum ícone de volume exibido**

- 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 de um dispositivo USB não são exibidos**

- Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB esteja em conformidade com a Mass Storage Class, conforme descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
- Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB seja compatível com a TV.
- Certifique-se de que os formatos de arquivos de áudio e de imagem sejam suportados pela TV.

### **Reprodução entrecortada de arquivos USB**

- O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB pode limitar a taxa de transferência de dados para a TV, o que causa reprodução de baixa qualidade.

## **Rede**

### **Rede Wi-Fi não encontrada ou com sinal distorcido**

- Fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac nas suas proximidades podem perturbar a rede sem fio.
- Certifique-se de que os firewalls na sua rede permitam o acesso à conexão Wi-Fi da TV.
- Se a rede sem fio não funcionar corretamente em sua casa, tente a instalação de uma rede com fio.

### **Internet não funciona**

- Se a conexão com o roteador estiver OK, verifique a conexão do roteador com a internet.

### **O PC e a conexão com a Internet estão lentos.**

- Consulte o manual do usuário do seu roteador sem fio para informações sobre o alcance em ambientes internos, a taxa de transferência e outros fatores da qualidade do sinal.
- Use uma conexão de internet de alta velocidade (banda larga) para o seu roteador.

### **DHCP**

- Se a conexão falhar, verifique a configuração DHCP (Protocolo de Configuração Dinâmica de Host) do roteador. DHCP deve estar ativado.

## **Bluetooth®**

### **Não foi possível emparelhar**

- Certifique-se de que o dispositivo esteja em modo de emparelhamento. Leia o manual do usuário do dispositivo.
- Mantenha o alto-falante sem fio o mais próximo possível da TV.

- Tentar emparelhar vários dispositivos com a TV ao mesmo tempo pode não funcionar.

#### **Conexão Bluetooth® perdida**

- Sempre posicione o alto-falante sem fio em um raio de 15 pés (4,5 m) da TV.

#### **Sincronização de áudio e vídeo Bluetooth®**

- Antes de comprar uma caixa de som Bluetooth® sem fio, informe-se sobre a qualidade de sincronização de Áudio para Vídeo, comumente chamada de 'lip sync.' Nem todos os dispositivos Bluetooth® funcionam corretamente. Peça orientação ao seu revendedor.

## **Idioma do menu incorreto**

### **Mude o idioma de volta para o seu idioma**

1 - Vá para **Configurações > Sistema > Idioma** e pressione **OK**.

2 - Selecione o idioma desejado e pressione **OK**.

3 - Pressione **Voltar**, repetidamente se necessário, para fechar o menu.

---

## **19.3. Ajuda on-line**

Acesse [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) para resolver qualquer problema com a TV Philips e consultar nosso suporte on-line. Você pode selecionar seu idioma e inserir o número do modelo do seu produto.

No site de suporte, você pode encontrar o número de telefone do seu país para entrar em contato conosco, bem como respostas às perguntas frequentes (FAQs). Em alguns países, você pode conversar com um de nossos colaboradores e fazer sua pergunta diretamente ou enviar uma pergunta por e-mail.

Você pode baixar o novo software da TV ou o manual para ler no seu computador.

---

## **19.4. Suporte e reparo**

Para suporte e reparo, ligue para a Central de Atendimento ao Consumidor do seu país. Nossos engenheiros de serviço cuidarão do reparo, se necessário.

Você pode encontrar o número de telefone na documentação impressa que acompanha a TV. Ou consulte nosso site [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) e selecione seu país, se necessário.

### **Número do modelo e número de série da TV**

Você pode ter que fornecer o número do modelo do produto e o número de série da TV. Encontre esses números no rótulo da embalagem ou na etiqueta de identificação na parte traseira ou inferior da TV.

### **Aviso**

Não tente reparar a TV por conta própria. Isso pode causar ferimentos graves, danos irreparáveis à sua TV ou invalidar sua garantia.

# 20. Segurança e cuidados

## 20.1. Segurança

### Importante

Leia e compreenda todas as instruções de segurança antes de usar a TV. Se o dano for causado por não seguir as instruções, a garantia não se aplica.

### Risco de choque elétrico ou incêndio

- Nunca exponha a TV a chuva ou a água. Nunca coloque recipientes com líquidos, como vasos, perto da TV.  
Se líquidos forem derramados sobre ou dentro da TV, desconecte a TV da tomada imediatamente. Entre em contato com o Philips TV Consumer Care para que a TV seja verificada antes do uso.
- Nunca exponha a TV, o controle remoto ou as pilhas a calor excessivo. Nunca os coloque perto de velas acesas, chamas nuas ou outras fontes de calor, incluindo a luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas fendas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Nunca coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
- Evite forçar os plugues de alimentação. Plugues de alimentação soltos podem causar arcos elétricos ou incêndio. Certifique-se de que nenhum esforço seja exercido no cabo de alimentação ao girar a tela da TV.
- Para desconectar a TV da rede elétrica, o plugue de alimentação da TV deve ser desconectado. Ao desconectar a alimentação, puxe sempre o plugue de alimentação, nunca o cabo. Certifique-se de que você tenha acesso total ao plugue de alimentação, ao cabo de alimentação e à tomada em todos os momentos.

### Risco de lesão ou dano à TV

- Duas pessoas são necessárias para levantar e transportar uma TV que pese mais de 25 kg ou 55 lb.
- Se você montar a TV em um suporte, use apenas o suporte fornecido. Prenda a base na TV com firmeza. Coloque a TV sobre uma superfície plana e nivelada que possa suportar o peso da TV e da base.
- Quando fixada na parede, certifique-se de que o suporte de parede possa suportar com segurança o peso da TV. A TP Vision não se responsabiliza por montagem inadequada na parede que resulte em acidente, lesão ou dano.
- Partes deste produto são feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos ou danos.

### Risco de dano à TV!

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

### Riscos de instabilidade

Um televisor pode cair, causando lesões corporais graves ou morte. Muitas lesões, particularmente em crianças, podem ser evitadas tomando precauções simples, tais como:

- SEMPRE certifique-se de que o televisor não esteja ultrapassando a borda do móvel de apoio.
- SEMPRE utilize armários, bases ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante da televisão.
- SEMPRE use móveis que possam suportar a televisão com segurança.
- Sempre eduque as crianças sobre os perigos de subir em móveis para alcançar o televisor ou seus controles.
- SEMPRE roteie os fios e cabos conectados ao televisor para que não haja risco de tropeços e não sejam puxados ou agarrados.
- NUNCA coloque um televisor em um local instável.
- NUNCA coloque o televisor sobre móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem ancorar tanto o móvel quanto o televisor a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o televisor sobre tecido ou outros materiais que possam ficar entre a televisão e o móvel de apoio.
- NUNCA coloque objetos que possam atrair crianças a subir, como brinquedos e controles remotos, no topo do televisor ou sobre os móveis nos quais ele está apoiado.

Se o televisor existente for mantido e colocado em outro local, as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

### Risco de baterias

- Não ingerir a bateria. Risco de queimadura química.
- O controle remoto pode conter uma bateria tipo moeda/botão. Se a bateria tipo moeda/célula de botão for engolida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.
- Mantenha pilhas novas e usadas fora do alcance das crianças.
- Se o compartimento da bateria não fechar com segurança, pare de usar o produto e mantenha-o longe das crianças.
- Se suspeitar que baterias foram engolidas ou inseridas em qualquer parte do corpo, procure atendimento médico imediatamente.
- Risco de incêndio ou explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto.

- A substituição de uma bateria por um tipo incorreto que pode anular um mecanismo de proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio).
- O descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente, ou o esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, pode resultar em uma explosão.
- Deixar uma bateria em um ambiente circundante com temperatura extremamente alta pode resultar em uma explosão ou no vazamento de líquido ou gás inflamável.
- Uma bateria submetida a pressão de ar extremamente baixa que pode resultar em uma explosão ou no vazamento de líquido ou gás inflamável.

## Risco de superaquecimento

Nunca instale a TV em um espaço confinado. Deixe sempre um espaço de pelo menos 10 cm ou 4 pol. ao redor da TV para ventilação. Certifique-se de que cortinas ou outros objetos nunca cubram as aberturas de ventilação da TV.

## Trovoadas

Desconecte a TV da tomada e da antena antes de tempestades com raios.

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

## Risco de perda auditiva

Evite usar fones de ouvido ou headphones em volumes altos ou por longos períodos.

## Temperaturas baixas

Se a TV for transportada em temperaturas abaixo de 5 °C ou 41 °F, desembale a TV e aguarde até que a temperatura da TV atinja a temperatura ambiente antes de conectá-la à tomada.

## Umidade

Em raras ocasiões, dependendo da temperatura e da umidade, pode ocorrer condensação leve no interior do vidro frontal da TV (em alguns modelos). Para evitar isso, não exponha a TV à luz solar direta, ao calor ou à umidade extrema. Se ocorrer condensação, ela desaparecerá espontaneamente enquanto a TV estiver ligada por algumas horas. A umidade de condensação não danificará a TV nem causará mau funcionamento.

---

## 20.2. Cuidados com a tela

- Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com qualquer objeto.
- Desconecte a TV da tomada antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano macio e úmido, passando-o suavemente. Evite tocar nos LEDs Ambilight\* na parte traseira da TV. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou limpadores domésticos na TV.
- Para evitar deformações e desbotamento das cores, enxugue as gotas de água o mais rápido possível.
- Evite imagens estáticas tanto quanto possível. Imagens estáticas são imagens que permanecem na tela por longos períodos de tempo. Imagens estáticas incluem menus na tela, barras pretas, mostradores de horário, etc. Se precisar usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho da tela para evitar danos à tela.

\* O LED Ambilight é apenas para modelos que suportam a função Ambilight.

# 21. Termos de Uso

---

2025 © TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

Este produto foi colocado no mercado pela TP Vision Europe B.V. ou por uma de suas afiliadas, doravante denominada TP Vision, que é a fabricante do produto. A TP Vision é a garantidora em relação à TV com a qual este livreto foi embalado. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são propriedade de Koninklijke Philips N.V ou de seus respectivos proprietários. A TP Vision reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar os fornecimentos anteriores.

Acredita-se que o material impresso fornecido 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) sejam adequados para o uso pretendido do sistema.

Acredita-se que o material contido neste manual é adequado para o uso previsto do sistema. Se o produto, ou seus módulos individuais ou procedimentos, forem usados para finalidades diferentes daquelas especificadas neste documento, deve ser obtida confirmação de sua validade e adequação. A TP Vision garante que o material em si mesmo não infringe quaisquer patentes dos Estados Unidos. Nenhuma outra garantia é expressa ou implícita. A TP Vision não pode ser responsabilizada por quaisquer erros no conteúdo deste documento, nem por quaisquer problemas decorrentes do conteúdo deste documento. Erros relatados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips o mais rápido possível.

**Termos da garantia - Risco de ferimentos, danos à TV ou invalidação da garantia!**

Nunca tente reparar a TV por conta própria. Use a TV e os acessórios apenas conforme indicado pelo fabricante. O sinal de advertência impresso na parte traseira da TV indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato com Philips TV Customer Care para serviço ou reparos. Encontre o número de telefone na documentação impressa que acompanha a TV. Ou consulte nosso site [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) e selecione seu país, se necessário. Qualquer operação expressamente proibida neste manual, ou quaisquer ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual, invalidarão a garantia.

**Características do pixel**

Este produto de TV possui um número elevado de pixels coloridos. Embora tenha 99,999% ou mais de pixels efetivos, pontos pretos ou pontos luminosos (vermelhos, verdes ou azuis) podem aparecer constantemente na

tela. Esta é uma característica estrutural do display (dentro dos padrões comuns da indústria) e não é um defeito. Portanto, observe que isto não está sujeito a reparo, troca ou reembolso dentro e/ou fora do período de garantia.

**Características da retroiluminação**

Todas as TVs Philips passaram por rigorosos testes e verificações antes de serem enviadas a você. Você pode ficar tranquilo, pois damos a máxima importância à qualidade de nossas TVs, para que você não sofra qualquer desconforto ao assistir à sua TV. No entanto, observe que o vazamento de luz de fundo (efeito "Mura") e/ou a desuniformidade da iluminação de fundo que só podem ser observados em imagens escuras ou em um ambiente muito escuro e pouco iluminado são considerados dentro das especificações normais da TV. Tais ocorrências não representam deterioração nem devem ser consideradas um defeito da TV. Portanto, lamentamos, mas reivindicações dessa natureza para cobertura de garantia, serviço gratuito, substituições ou reembolsos não podem ser aceitas durante e/ou fora do período de garantia.

A TP Vision está comprometida em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos à saúde. A TP Vision confirma que, desde que seus produtos sejam manuseados corretamente para o uso a que se destinam, são seguros para uso de acordo com as evidências científicas disponíveis hoje. A TP Vision desempenha um papel ativo no desenvolvimento de normas internacionais de segurança, permitindo antecipar futuros desenvolvimentos na padronização para integração precoce em seus produtos.

## 22. Direitos autorais

---

### 22.1. Google TV

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



### 22.2. HDMI

Os termos e expressões "HDMI", "HDMI High-Definition Multimedia Interface" e "Trade dress da HDMI", e os Logotipos da HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



### 22.3. HEVC Advance

Coberto por uma ou mais reivindicações das patentes HEVC listadas em [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Preparado para o futuro com decodificação HEVC avançada.



---

### 22.4. Dolby Audio

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.



---

### 22.5. DTVi

A marca e o logotipo DTVi são marcas registradas da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e da Universidade Federal da Paraíba (UFPB).



---

### 22.6. Outras marcas comerciais

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

## 23. Isenção de responsabilidade

---

Aviso sobre serviços e/ou software oferecidos por terceiros

Serviços e/ou software oferecidos por terceiros podem ser alterados, suspensos ou encerrados sem aviso prévio. A TP Vision não assume qualquer responsabilidade em tais situações.



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

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Philips e o emblema em forma de escudo da Philips são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V. e são usadas sob licença da Koninklijke Philips N.V.

Este produto foi fabricado por e é vendido sob a responsabilidade da TP Vision Europe B.V., e a TP Vision Europe B.V. é a responsável pela garantia deste produto.

2025© TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados.

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