

Registre seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



**Série 7000 Digital**

42PFL7404D

52PFL7404D

**Série 5000 Digital**

32PFL5604D

42PFL5604D

47PFL5604D

\* Todos os desenhos/fotos são ilustrativos.

**PHILIPS**



# Sumário

---

<b>1</b>	<b>Aviso</b>	2
----------	--------------	---

---

<b>2</b>	<b>Importante</b>	3
----------	-------------------	---

---

<b>3</b>	<b>Seu produto</b>	6
	Visão geral do produto	6

---

<b>4</b>	<b>Use seu produto</b>	8
	Ligar/desligar a TV ou colocar a TV em standby	8
	Mudar de canal	8
	Assistir aos dispositivos conectados	8
	Ajuste o volume da TV	9

---

<b>5</b>	<b>Use mais o seu produto</b>	10
	Acesso aos menus da TV	10
	Altera as configurações de imagem e som	10
	Criação e uso de listas de canais favoritos	13
	Ocultar e exibir um canal	13
	Use o Guia de Programa Eletrônico	13
	Uso dos temporizadores	14
	Uso do controle dos pais e bloqueios de classificação	14
	Uso do relógio da TV	15
	Exiba fotos, ouça música e assista a vídeos de um dispositivo USB de armazenamento	15
	Atualizar o software da TV	16
	Alteração das preferências da TV	16
	Inicia a demonstração da TV	17
	Volta a TV às configurações de fábrica	17

---

<b>6</b>	<b>Instalação de canais</b>	18
	Instalação automática dos canais	18
	Renomeie os canais	18

---

<b>7</b>	<b>Conexão de dispositivos</b>	19
	Conectores traseiros	19

Conectores laterais	20
Conecte um computador	20
Uso do Philips EasyLink	21
Use uma trava Kensington	23

---

<b>8</b>	<b>Especificações Técnicas</b>	24
----------	--------------------------------	----

---

<b>9</b>	<b>Solução de problemas</b>	26
----------	-----------------------------	----

# 1 Aviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos os direitos reservados.

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

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o uso a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins diversos dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. A Philips garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia.

A Philips não será responsável por erros no conteúdo deste documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Os erros informados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips logo que possível.

## Características de pixels

Esta tela de cristal líquido (LCD) possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, verde ou azul) constantemente na tela. Essa é uma propriedade estrutural do monitor (dentro dos padrões industriais comuns) e não consiste em defeito.

## Copyright

Todas as outras marcas comerciais registradas e não registradas são de propriedade dos respectivos proprietários.

® Kensington e Micro Saver são marcas registradas norte-americanas da ACCO World Corporation com registros publicados e requerimentos pendentes em outros países do mundo.



VESA, FDMI e o logotipo VESA Mounting Compliant são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association. Partes deste software têm copyright © The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).

## 2 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar a TV. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

### Segurança

#### Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido na TV, desconecte a TV da tomada de energia imediatamente. Entre em contato com o Philips Consumer Care para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.
- Nunca coloque a TV, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta. Para evitar incêndios, mantenha velas e outras chamas afastadas da TV, do controle remoto e das baterias.



- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Ao girar a TV não estique o cabo de alimentação. As tensões no cabo de alimentação podem fazer soltar as ligações e provocar faíscas.

#### Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Nunca exponha o controle remoto ou as baterias a chuva, água ou calor excessivo.
- Não force as tomadas de energia. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio.

#### Risco de ferimentos ou danos à TV!

- Duas pessoas são necessárias para levantar e transportar a TV, que pesa mais de 25 kg.
- Para montar a TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte na TV. Coloque a TV em

uma superfície plana e nivelada que suporte o peso somado da TV e do suporte.

- Ao montar a TV na parede, use somente um suporte de parede capaz de suportar o peso da TV. Prenda o suporte a uma parede capaz de suportar o peso somado da TV e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

#### Risco de ferimentos em crianças!

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

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

#### Risco de superaquecimento!

Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

#### Risco de danos à TV!

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

#### Risco de ferimentos, incêndio ou danos ao cabo de alimentação!

- Nunca coloque a TV ou qualquer objeto em cima do cabo de alimentação.
- Para poder desligar facilmente o cabo de alimentação da TV da tomada de energia, mantenha sempre um acesso livre ao cabo de alimentação.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.
- Desconecte a TV do cabo de alimentação e a antena, quando houver tempestades com raios. Durante tempestades com raios não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.

## Risco de danos auditivos!

Evite usar fones de ouvido com volume alto ou durante longos períodos.

**CUIDADO!** Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isso poderá prejudicar a sua audição. A Tabela a seguir mostra alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplo
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe de trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar-condicionado a uma distância de 6m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60cm.
<b>OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE</b>	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
130	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
140	Lançamento de foguete.

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

## Baixas temperaturas

Se a TV for transportada com temperatura abaixo de 5°C, desembale a TV e aguarde até a temperatura da TV alcançar a temperatura ambiente, antes de ligar a TV na tomada de energia.

## Manutenção da tela

- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. São exemplos: menus na tela, barras escuras e relógios. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica na TV.
- Risco de danos à tela da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Para evitar deformações ou desvanecimento da cor, seque logo que possível gotas de água.

## Descarte do produto e de pilhas antigas



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva europeia 2002/96/EC. Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos elétricos e eletrônicos. Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional.

O descarte correto de produtos antigos ajuda a impedir possíveis conseqüências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



**CUIDADO** com o uso de pilhas ou baterias!

- Não descarte as pilhas ou baterias juntamente com o lixo doméstico.
- O descarte não controlado de pilhas e baterias prejudica o meio ambiente e a saúde humana.
- Para evitar vazamentos nas pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos

pessoais e materiais ou ao produto:  
Remova as pilhas quando não utilizar o controle remoto por um longo período;  
Não misture as pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.);  
Não deixe o controle remoto exposto a altas temperaturas.

- Para contribuir com o meio ambiente e com a sua saúde a Philips receberá nos postos de serviço técnico as pilhas ou baterias fornecidas com seus produtos após o uso e fará o descarte gratuitamente.

---

## Responsabilidade Social

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica LTDA é uma empresa socialmente responsável, preocupada com a valorização dos seus recursos humanos internos, com o relacionamento correto e justo com a comunidade, com o meio ambiente, com o ambiente de trabalho e com o compromisso de cumprimento das leis. Sendo assim realiza suas atividades em conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da Organização Internacional do Trabalho, da Convenção das Nações Unidas sobre os direitos da criança e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.

---

## Dúvidas

Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para a linha verde (0+xx+92) 3652-2525. A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

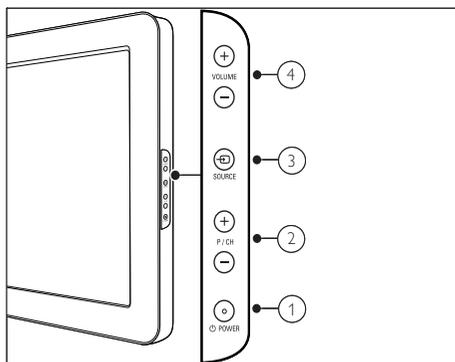
# 3 Seu produto

Parabéns por sua aquisição e bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Visão geral do produto

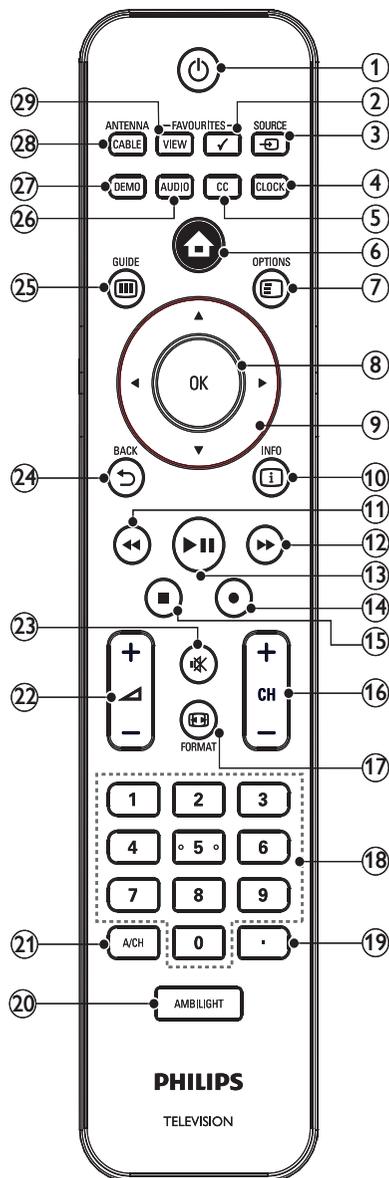
Esta seção proporciona uma visão geral dos controles e funções utilizados normalmente.

### Controles laterais



- 1 **⏻ POWER:** Liga ou desliga o produto. O produto não é completamente desligado a menos que seja desconectado da tomada elétrica.
- 2 **P/CH +/- :** Troca para o próximo canal ou para o canal anterior.
- 3 **⊞ SOURCE:** Seleciona dispositivos conectados.
- 4 **VOLUME +/- :** Aumenta ou diminui o volume.

### Controle remoto



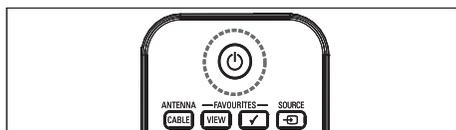
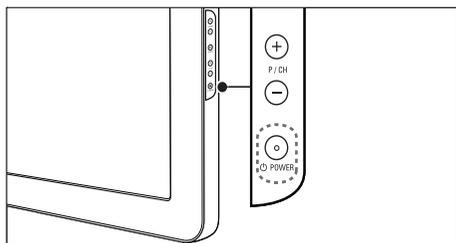
- 1 **⏻ (Modo Standby)**
  - Coloca a TV em espera se ela estiver ligada.
  - Liga a TV se ela estiver no modo de standby.

- ② **✓FAVOURITES**  
Seleciona um canal como favorito.
- ③ **⇄ SOURCE**  
Seleciona dispositivos conectados.
- ④ **CLOCK**  
Exibe a hora atual.
- ⑤ **CC**  
Exibe as opções de Closed caption.
- ⑥ **🏠 (Início)**  
Ativa e desativa o menu inicial.
- ⑦ **☰ OPTIONS**  
Acessa opções relativas ao modo em uso.
- ⑧ **OK**  
Confirma uma entrada ou seleção.
- ⑨ **▲▼◀▶ (Botões de navegação)**  
Percorre os menus.
- ⑩ **ℹ INFO**  
Exibe informações sobre o programa, caso estejam disponíveis.
- ⑪ **◀◀ (Retroceder)**  
Busca para trás.
- ⑫ **▶▶ (Avançar)**  
Busca à frente.
- ⑬ **▶|| (Reproduzir/pausar)**  
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ⑭ **● (Gravar)**  
Inicia ou interrompe a gravação de vídeo.
- ⑮ **■ (Parar)**  
Pára a reprodução.
- ⑯ **CH +/- (Canal +/-)**  
Troca para o próximo canal ou para o canal anterior.
- ⑰ **🖼 FORMAT**  
Seleciona um formato de imagem.
- ⑱ **0-9 (Botões numéricos)**  
Seleciona um canal ou configuração.
- ⑲ **( . ) Botão de ponto**  
Seleciona um canal digital. Pressione o número do canal principal seguido do ponto e do número do subcanal.
- ⑳ **Tecla sem função.**
- ㉑ **A/CH (Alternar canal)**  
Alterna entre o canal atual e o último canal assistido.
- ㉒ **↔ +/- (Volume +/-)**  
Aumenta ou diminui o volume.
- ㉓ **🔇 (Mudo)**  
Silencia ou restaura o som.
- ㉔ **↩ BACK**  
Retorna para o canal anterior ou para a tela do menu.
- ㉕ **📖 GUIDE**  
Acessa ou sai do menu Guia de Programa Eletrônico (EPG).
- ㉖ **AUDIO**  
Seleciona uma transmissão de áudio quando disponível.
- ㉗ **DEMO**  
Ativa e desativa o menu de demonstração.
- ㉘ **ANTENNA/CABLE**  
Alterna entre antena e cabo.
- ㉙ **FAVOURITES VIEW**  
Exibe uma lista de todos os canais marcados como favoritos.

## 4 Use seu produto

Esta seção ajuda você a realizar as operações (consulte 'Use mais o seu produto' na página 10) básicas.

### Ligar/desligar a TV ou colocar a TV em standby



#### Para ligar

- Se o indicador de standby estiver desativado, pressione o **POWER** na lateral da TV.
- Se o indicador de standby estiver vermelho, pressione o **(Standby)** no controle remoto.

#### Para colocar em standby

- Pressione o **(Standby)** no controle remoto.
  - ↳ O indicador de standby muda para vermelho.

#### Para desligar

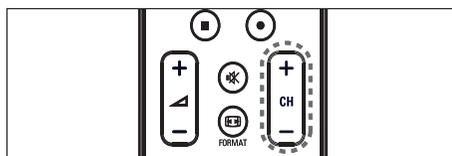
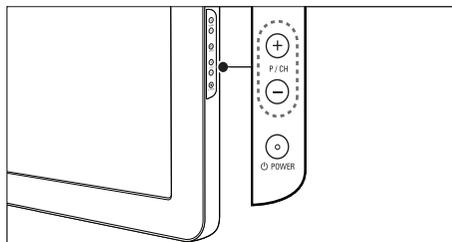
- Pressione o **POWER** na lateral da TV.
  - ↳ O indicador de standby apaga.



#### Dica

- Embora sua TV consuma pouca energia no modo standby, a energia continua a ser consumida. Quando não estiver em uso por períodos prolongados, desconecte a TV da tomada.

### Mudar de canal



- Pressione **↩ BACK A/CH** no controle remoto para voltar ao canal exibido anteriormente.
- Pressione **CH +/-** no controle remoto ou pressione **P/CH +/-** na lateral da TV.
- Pressione **OK** para usar a matriz de canais.
- Digite um número de canal usando **Botões numéricos**.



#### Nota

- Canais digitais podem ter ambos, o canal principal (indicado com o ".1" após o número principal) e os subcanais (nos quais o número principal é seguido de ".2" ou ".3" para indicar um segundo ou terceiro subcanal dentro do canal principal). Seu TV não sintonizará os subcanais pressionando CH +/- . Para sintonizar um subcanal dentro de um canal principal, pressione o número do canal principal, e depois o ponto seguido do número do canal secundário. Outra opção seria pressionar OK para visualizar a tabela de canais.

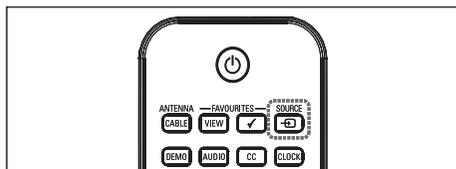


#### Nota

- Ao usar uma lista de favoritos, só é possível selecionar os canais da lista.

## Assistir aos dispositivos conectados

### Use o botão de fonte



- 1 Pressione **SOURCE**.  
↳ É exibida a lista de fontes.
- 2 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar o dispositivo conectado.
- 3 Pressione **OK** para assistir ao dispositivo conectado.

### Usar o menu inicial

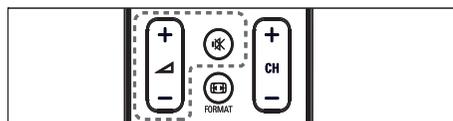
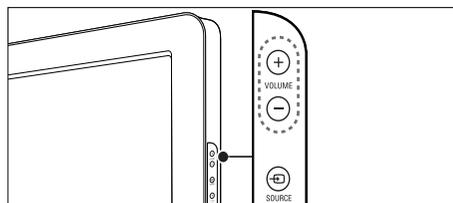


#### Nota

- É possível adicionar novos dispositivos ao menu inicial para fácil acesso.

- 1 Pressione **🏠 (Início)**.  
↳ O menu inicial é exibido.
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar o dispositivo.
- 3 Pressione **OK** para assistir o dispositivo em sua TV.

## Ajuste o volume da TV



### Para aumentar ou diminuir o volume

- Pressione **▲ +/-**.
- Pressione **VOLUME +/-** na lateral da TV.

### Para cortar ou restaurar o som

- Pressione **🔇** para cortar o som.
- Pressione **🔊** para restaurar o som.

# 5 Use mais o seu produto

## Acesso aos menus da TV

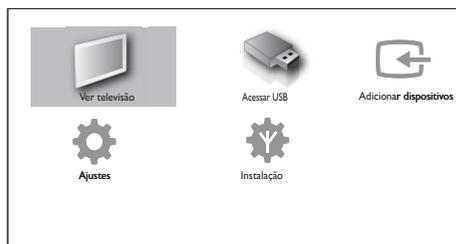
Os menus ajudam você a instalar canais, configurar imagem e som e acessar outros recursos.

### Acesso ao menu inicial

O menu inicial dá a você acesso aos dispositivos conectados, configurações de imagem e som e outros recursos úteis.



- 1 Pressione **⏪** (Início).  
↳ A tela do menu será exibida.



- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar e percorrer os seguintes menus.
  - **[Ver televisão]** Volta à fonte da antena se outra fonte for selecionada.
  - **[Ajustes]** Acessa menus que permitem a você alterar imagem, som e outras configurações da TV.
  - **[Adicionar dispositivos]** Adicionar novos dispositivos ao menu inicial.
  - **[Instalação]** Acessa os menus de instalação de canais, relógio e bloquear teclado.

- **[Acessar USB]** Acessa os arquivos no dispositivo USB.

- 3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.
- 4 Pressione **⏪** (Início) para sair.

### Dica

- Após selecionar **[Adicionar dispositivos]**, siga as instruções na tela para selecionar o dispositivo e conector corretos.

## Remover dispositivos do menu inicial

Se um dispositivo não está mais conectado à TV, remova-o do menu inicial.

- 1 Pressione **⏪** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar um dispositivo a remover.
- 3 Pressione **☰** **OPTIONS**.
- 4 Seleccione **[Remover este dispositivo]**.
- 5 Pressione **OK**.

## Altera as configurações de imagem e som

Altera as configurações de imagem e som conforme suas preferências. Você pode aplicar configurações predefinidas ou alterar as configurações manualmente.

## Uso do Smart Mode

Use os ajustes de Smart para aplicar as configurações predefinidas.

- 1 Pressione **⏪** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Ajustes]** > **[Smart mode]**.
- 3 Pressione **▲▼** para selecionar um dos seguintes Smart modes.
  - **[Pessoal]** Aplica as configurações personalizadas no menu de imagem e som.
  - **[Esportes]** Maximiza as configurações de imagem e som.
  - **[Padrão]** Ajusta as configurações de imagem e som para adequar-se

à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.

- **[Filme]** Aplica as configurações de imagem e som ideais para assistir filmes.
- **[Vídeo game]** Aplica as configurações de imagem e som maximizadas para jogos de vídeo game.
- **[Economia de energia]** Aplica as configurações de imagem e som de baixo consumo.

**4** Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

---

## Uso do assistente de ajustes

Use o assistente de configuração para orientá-lo diante das melhores configurações de imagem e som.

**1** Pressione **⬆** (Início).

**2** Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Ajustes]** > **[Imagem]** > **[Assistente de ajustes]**.

**3** Pressione **OK**.

↳ O menu **[Assistente de ajustes]** é exibido. Siga as instruções na tela para escolher sua configuração de imagem preferida.

---

## Ajuste manual da imagem

**1** Pressione **⬆** (Início).

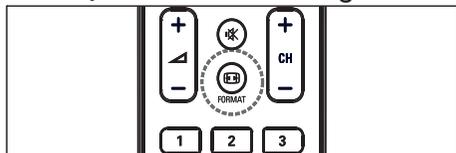
**2** Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Ajustes]** > **[Imagem]**.

**3** Pressione **▲▼◀▶** para selecionar uma das seguintes configurações e ajustar:

- **[Contraste]** : Ajusta a intensidade das áreas claras, sem alterar as áreas escuras.
- **[Brilho]** : Ajusta a intensidade e os detalhes nas áreas escuras.
- **[Cor]** : Ajusta a saturação de cores.
- **[Matiz]** : Compensa variações de cor em transmissões em NTSC.
- **[Nitidez]** : Ajusta o nível de nitidez dos detalhes da imagem.
- **[Redução de ruído]** : Filtra e reduz o ruído na imagem.
- **[Tom de cor]** : Ajusta o equilíbrio de cores na imagem.

- **[Personalizar tom de cor]** : Personaliza o tom de cor da imagem.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** : Otimiza cada pixel individualmente. Isso produz uma imagem brilhante, de alta definição.
- **[HD Natural Motion]** : Reduz a trepidação da imagem e reproduz um movimento suave, especialmente em filmes.
- **[120Hz Clear LCD]** : Não está disponível em todos os modelos. Define a taxa de atualização da TV para um máximo de 120Hz para fornecer uma nitidez de movimentos superior, melhor nível de preto, alto contraste com uma imagem sem trepidação e um ângulo de visualização maior.
- **[Nitidez avançada]** : Permite uma nitidez superior, especialmente nas linhas e contornos da imagem.
- **[Contraste dinâmico]** : Aprimora automaticamente o contraste da imagem.
- **[Luz da tela]** : Ajusta o brilho da luz de fundo da imagem.
- **[Redução de artefato MPEG]** : Suaviza as transições em imagens digitais. É possível ativar ou desativar esse recurso.
- **[Reforço de cor]** : Torna as cores mais vividas e aprimora a resolução dos detalhes nas cores brilhantes. É possível ativar ou desativar esse recurso.
- **[Modo PC]** : Ajusta as configurações da imagem quando um PC é conectado à TV.
- **[Sensor de luz]** : Ajusta dinamicamente as configurações de imagem conforme as condições de iluminação.
- **[Formato]** : Muda o formato da imagem.
- **[Modo de formato automático]** : Selecione o formato de imagem para preencher a tela ou para aumentar o zoom automaticamente.
- **[Deslocamento de imagem]** : Ajusta a posição da imagem.

## Mudança do formato da imagem



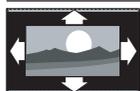
- 1 Pressione **FORMAT**.  
↳ Uma barra de formato de imagem é exibida.
- 2 Pressione **▲▼** para selecionar um formato de imagem.  
↳ O formato de imagem selecionado é ativado.
- 3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

## Resumo dos formatos de imagem

É possível ajustar as seguintes configurações de imagem.

### Nota

- Dependendo da origem do filme, alguns formatos não estarão disponíveis.
- Para obter máxima qualidade de imagem sem distorção, é necessário sinal de imagem de alta qualidade em formato widescreen ou uso de conversor/decodificador de sinal.



### [Formato automático]

(Não para o modo PC.) Ajusta a imagem automaticamente de acordo com o formato da tela.



[Superzoom](Não para os modos HD e PC.) Remove as barras pretas nas laterais em transmissões 4:3. Existe uma distorção mínima.



[Expande 16:9](Não para os modos HD e PC.) Escala o formato 4:3 para 16:9.



[Widescreen] Ideal para conteúdos em 16:9.

## Ajuste manual do som

- 1 Pressione **▲** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar [Ajustes] > [Som].
- 3 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar e ajustar:
  - [Graves] : Ajusta o nível de graves.
  - [Agudos] : Ajusta o nível de agudos.
  - [Volume] : Ajusta o volume.
  - [Idioma de áudio] : (Apenas canais digitais). Seleciona entre idiomas de áudio quando vários idiomas são transmitidos.
  - [SAP] : Seleciona áudio alternativo.
  - [Mono/Estéreo] : Seleciona entre mono ou estéreo se a transmissão for estéreo.
  - [Alto falantes] : Liga ou desliga os alto-falantes da TV. Se [Automático (EasyLink)] for selecionado, os alto-falantes da TV são desativados quando conteúdo de um sistema de home theater compatível com EasyLink for detectado.
  - [Surround] : Habilita o som espacial.
  - [Volume dos fones de ouvido] : Ajusta o volume dos fones de ouvido.
  - [Controlador de volume] : Corrige diferenças de volume entre canais de TV e dispositivos conectados (mude para seu dispositivo conectado ao ajustar [Controlador de volume]).
  - [Balanço] : Ajusta o equilíbrio entre os alto-falantes esquerdo e direito para adequar-se melhor à sua posição de audição.
  - [Nivelador de volume] : Reduz automaticamente mudanças bruscas de volume, por exemplo, ao trocar de canal. Quando ativado, produz um volume de áudio mais consistente.

---

## Criação e uso de listas de canais favoritos

Você pode criar listas de seus canais de TV favoritos para que você possa localizar esses canais facilmente.

### Nota

- Estações de rádio digitais também podem ser adicionadas às listas de favoritos, caso sejam suportadas.

Pressione **FAVOURITES VIEW** para visualizar sua lista de favoritos.

---

## Adicionar um canal à lista de favoritos

### Dica

- Ver todos os canais antes de adicionar um canal a uma lista de favoritos.

- 1 Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar o canal a ser adicionado à lista de favoritos.
- 3 Pressione **✓FAVOURITES**.  
↳ O canal é adicionado à lista de favoritos.

---

## Remove um canal da lista de favoritos

### Nota

- Seleciona a lista de favoritos a editar, antes de remover um canal.

- 1 Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.

- 2 Pressione **▲▼◀▶** para escolher o canal que você deseja remover da lista de favoritos.
- 3 Pressione **☰ OPTIONS**.
- 4 Pressione **▲▼** para selecionar **[Desmarcar como favorito]**.
- 5 Pressione **OK**.  
↳ O canal é removido da lista de favoritos.

---

## Ocultar e exibir um canal

- 1 Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para escolher o canal que você deseja ocultar.
- 3 Pressione **☰ OPTIONS**.
- 4 Pressione **▲▼** para selecionar **[Ocultar canal]**.
- 5 Pressione **OK**.  
↳ O canal agora está ocultado.

Selecione **[Mostrar canais ocultos]** para exibir o canal na grade de canais.

---

## Use o Guia de Programa Eletrônico

O EPG (Guia de Programa Eletrônico) é um guia de tela disponível para canais digitais. O EPG permite que você:

- Visualize uma lista de programas digitais sendo transmitidos
- Visualize os programas a seguir
- Seleccione programas por gênero
- Configure alarmes para quando o programa começar
- Instale os canais favoritos do EPG

---

### Ligue o EPG

- 1 Ao assistir TV, pressione **☰ GUIDE**.

- ↳ A tela planejadora do EPG aparece exibindo informações sobre os programas agendados.

#### Nota

- Os dados do EPG estão disponíveis apenas em alguns países e podem levar um tempo para serem carregados.

#### Dica

- Pressione  **GUIDE** para alternar entre o EPG e a grade de canais.

## Use o EPG

- 1 Ao assistir TV, pressione  **GUIDE**.  
↳ A tela planejadora do EPG é exibida.
- 2 Pressione  (**Início**).  
↳ O menu do guia de programas é exibido.
- 3 Pressione  para selecionar uma opção e, em seguida, pressione **OK** para confirmar.
- 4 Pressione  (**Início**) para sair do menu do EPG.

#### Nota

- Apenas os canais marcados com um [x] na **[Pref. EPG channel]** lista, aparecem no menu do EPG.

## Uso dos temporizadores

Você pode ajustar os temporizadores para colocar a TV em espera em um horário especificado.

## Coloque a TV automaticamente em standby (Sleep timer)

O Sleep timer coloca a TV em standby depois de um período predefinido.

#### Dica

- Sempre é possível desligar a TV antes ou reiniciar o sleep timer durante a contagem regressiva.

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Pressione  para selecionar **[Ajustes] > [Funções] > [Sleep timer]**.
- 3 Pressione  para ajustar o sleep timer.  
↳ O sleep timer vai até 180 minutos, em etapas de cinco minutos. Se for ajustado para zero minutos, o sleep timer é desligado.
- 4 Pressione **OK** para ativar o sleep timer.  
↳ A TV fica em standby após o período predefinido.

## Uso do controle dos pais e bloqueios de classificação

É possível impedir as crianças de assistir determinados programas ou canais bloqueando os controles da TV e usando classificações.

### Definir ou alterar seu código PIN

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Pressione  para selecionar **[Instalação] > [Bloqueio de crianças] > [Alterar código]**.
- 3 Digite o código com os **Botões numéricos**.  
↳ É exibida uma mensagem confirmando que seu código foi criado ou alterado.

#### Dica

- Se esquecer seu código, digite '8888' para ignorar os códigos existentes.

---

## Uso do bloqueio por idade

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar [Instalação] > [Bloqueio de crianças] > [Bloqueio por idade].
- 3 Pressione **▶**.
- 4 Digite o seu código.
- 5 Selecione um grupo de faixa etária da lista.

---

## Uso do bloqueio por conteúdo

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar [Instalação] > [Bloqueio de crianças] > [Bloqueio por conteúdo].
- 3 Pressione **▶**.
- 4 Digite o seu código.
- 5 Selecione uma classificação de conteúdo da lista.

---

## Uso do relógio da TV

É possível exibir um relógio na tela da TV. O relógio exibe a hora atual usando os dados de hora recebidos de seu operador de serviços de TV.

Ao assistir TV, pressione **CLOCK**.

↳ O relógio é exibido.

---

## Alterar o modo do relógio

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar [Instalação] > [Relógio] > [Modo de relógio automático].
- 3 Selecione [Automático] ou [Manual].

---

## Alterar o fuso horário

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar [Instalação] > [Relógio] > [Fuso horário].

- 3 Selecione um valor de aumento.

---

## Defina a data

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar [Instalação] > [Relógio] > [Data].
- 3 Use os botões numéricos para inserir a data.
- 4 Selecione [Concluído].
- 5 Pressione **OK**.

---

## Definir a hora

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar [Instalação] > [Relógio] > [Hora].
- 3 Use os botões numéricos para inserir a data.
- 4 Selecione [Concluído].
- 5 Pressione **OK**.

---

## Exiba fotos, ouça música e assista a vídeos de um dispositivo USB

A TV tem um conector USB que permite a você exibir fotos, ouvir música ou assistir filmes armazenados em um dispositivo USB de armazenamento.

---

### Formatos de arquivo suportados

Imagens	JPEG (somente não progressivo)
Música	MP3
Vídeo	MP4, M4V

## Nota

- A Philips não se responsabiliza se o dispositivo USB de armazenamento não for suportado, nem por danos ou perdas de dados do dispositivo.
- Só são suportados dispositivos USB de armazenamento formatados em FAT ou DOS. Os nomes de arquivo não podem ter mais de 128 caracteres.
- A sua TV só suporta drives de flash USB no formato FAT/FAT32. Ela não suporta outros dispositivos que possam ser conectados à porta USB incluindo, mas não se limitando, ao seguinte: dispositivos de armazenamento portáteis como unidades de disco rígido externas e mini unidades de disco rígido, reprodutores de MP3, câmeras digitais, reprodutores de vídeo portáteis, reprodutores multimídia portáteis.
- A capacidade do dispositivo de armazenamento USB não deve exceder 32 gigabytes.
- O tamanho do arquivo de todos os formatos suportados não devem exceder 4 gigabytes.

- 1 Conecte um dispositivo USB de armazenamento na porta USB na lateral da TV.
- 2 Selecione **[Acessar USB]**.
- 3 Pressione **▲▼◀▶** para navegar pela hierarquia de pasta no dispositivo de armazenamento USB.
- 4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- 5 Use **▶II**, **■**, **◀◀** ou **▶▶** para controlar a reprodução.

## Nota

- Pressione **☰** **OPTIONS** para exibir opções para visualizar fotos, reproduzir música e assistir vídeos.

## Atualizar o software da TV

A Philips tenta continuamente aprimorar seus produtos e recomendamos que você atualize o software da TV quando houver atualizações disponíveis. Verifique a disponibilidade no [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Download do software

- 1 No PC, abra um navegador na Web na página [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 2 Localize as informações e software relativos à sua TV e faça download para o PC do arquivo mais recente de atualização de software.
- 3 Descomprima o arquivo ZIP.
- 4 Copie o arquivo autorun.upg para o diretório raiz do dispositivo USB.

## Atualizar o software

Antes de realizar este procedimento, verifique o seguinte:

- Dedique algum tempo para concluir toda a atualização.
- Tenha pelo menos 64 MB de espaço disponível no dispositivo USB.
- Tenha acesso a um computador com porta USB e acesso à Internet.

- 1 Pressione **☰** (**Início**).
- 2 Selecione **[Ajustes]** > **[Atualização de software]**.
- 3 Conecte o dispositivo USB de armazenamento a um computador.
- 4 Siga as instruções na tela para concluir a atualização.

## Alteração das preferências da TV

- 1 Pressione **☰** (**Início**).
- 2 Selecione **[Ajustes]** > **[Configuração]** > **[Preferências]**.
  - **[Local]** : Otimiza as configurações da TV conforme sua utilização - em casa ou em uma loja.
  - **[Barra de volume]** : Exibe a barra de volume ao ajustar o volume.
  - **[Tamanho da informação de tela]**: Muda o tamanho de algumas informações que são mostradas na tela.

- **[EasyLink]** : Ativa a reprodução com um toque e o standby com um toque entre dispositivos compatíveis com EasyLink.
- **[Controle remoto EasyLink]** : Quando o EasyLink está ligado, permite que o controle remoto da TV controle outros aparelhos.
- **[Pixel Plus link]** : Ignora as configurações dos dispositivos conectados e usa as configurações da TV.

## Inicia a demonstração da TV

É possível usar demonstrações para compreender melhor os recursos da TV. Algumas demonstrações não estão disponíveis para determinados modelos. Quando existir uma demonstração disponível, ela será exibida na lista de menus.



- 1 Pressione **DEMO** no controle remoto.
- 2 Pressione **▲▼** para selecionar uma demonstração e pressione **OK** para exibi-la.
- 3 Pressione **DEMO** para sair.

## Volta a TV às configurações de fábrica

É possível restaurar as configurações padrão de imagem e som da TV. As configurações de instalação de canais permanecem inalteradas.

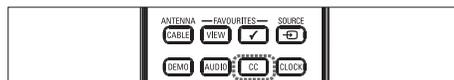
- 1 Pressione **▲** (**Início**).
- 2 Selecione **[Ajustes] > [Configuração] > [Ajuste de fábrica]**.
- 3 Pressione **OK**.

## Mostra o closed caption

O closed caption mostra o conteúdo falado de um programa em formato de texto na tela do TV.

### Nota

- Verifique se a transmissão do closed caption está disponível.



- 1 Ao assistir programas de TV que possuam closed caption, pressione **CC**.
- 2 Pressione **☰** **OPTIONS** para mostrar a lista de canais com closed caption.
- 3 Selecione um dos canais com closed caption e pressione **OK**.

## 6 Instalação de canais

Da primeira vez que configurar a TV, você será solicitado a selecionar um idioma de menus e a instalar os canais de TV e de rádio digital (se disponíveis). Este capítulo dá instruções sobre como reinstalar e fazer o ajuste fino dos canais.

---

### Instalação automática dos canais

Esta seção descreve como buscar e armazenar os canais automaticamente.

- 1 Pressione **▲** (Início).
- 2 Selecione **[Instalação] > [Instalação de canais] > [Instalação automática]**.
- 3 Selecione **[Iniciar]** e pressione **OK**.
- 4 Siga as instruções na tela para instalar canais.

---

### Renomeie os canais

É possível renomear os canais para exibir o nome escolhido quando o canal é selecionado.

- 1 Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
- 2 Selecione o canal a renomear.
- 3 Pressione **☰** **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções de canais é exibido.
- 4 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar e digite **[Renomear]**.  
↳ É exibida uma caixa de entrada de texto.
- 5 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar os caracteres.
- 6 Selecione **[Concluído]** e pressione **OK**.

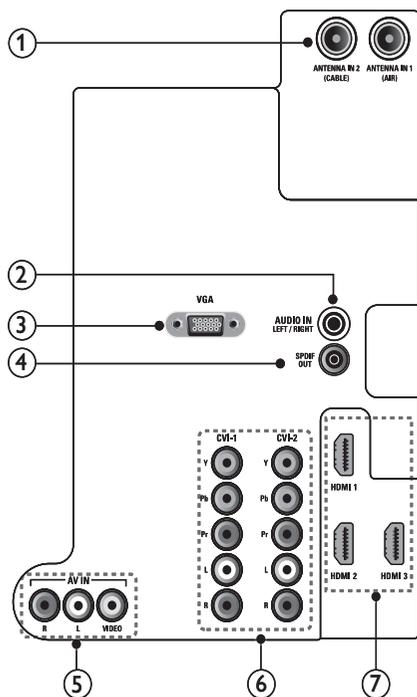
# 7 Conexão de dispositivos

Esta seção descreve como conectar diversos dispositivos com diferentes conectores e complementa os exemplos apresentados no Início Rápido.

## Nota

- Diferentes tipos de conectores podem ser usados para conectar um dispositivo à TV, dependendo da disponibilidade e de suas necessidades.

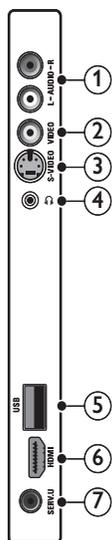
## Conectores traseiros



- 1 TV ANTENNA**  
Entrada de sinal de antena, cabo ou satélite.
- 2 AUDIO IN L/R**  
Entrada de áudio de dispositivos que requerem uma conexão de áudio separada, tal como um computador.
- 3 VGA**  
Entrada de vídeo de um computador.
- 4 SPDIF OUT**  
Saída de áudio digital para home theaters e outros sistemas de áudio digitais.
- 5 AV IN (VIDEO IN e AUDIO IN L/R)**  
Entrada de áudio e vídeo analógicos de dispositivos analógicos ou digitais, como reprodutores de DVD, receptores de satélite e VCRs.
- 6 CVI 1/2 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)**  
Entrada de áudio e vídeo analógicos de dispositivos analógicos ou digitais, como reprodutores de DVD ou videogames.
- 7 HDMI 1/2/3\***  
Entrada de áudio e vídeo digitais de dispositivos digitais de alta definição, como reprodutores Blu-ray.

\*HDMI 3: Disponível apenas nos modelos da série 7000.

## Conectores laterais



- 1 AUDIO IN L/R**  
Entrada de áudio de dispositivos analógicos conectados a **VIDEO** ou **S-VIDEO**.
- 2 VIDEO**  
Entrada de vídeo composto de dispositivos analógicos como VCRs.
- 3 S-VIDEO**  
Entrada de vídeo de dispositivos analógicos como receptores de satélite. Ao usar este conector, não use o conector para sinais de vídeo.
- 4**   
Saída de áudio estéreo para fones de ouvido.
- 5 USB**  
Entrada de dados dos dispositivos USB de armazenamento.
- 6 HDMI**  
Entrada de áudio e vídeo digitais de dispositivos digitais de alta definição, como reprodutores Blu-ray.
- 7 SERV. U**  
Somente para uso do serviço técnico.

## Conecte um computador

Antes de conectar um computador à TV

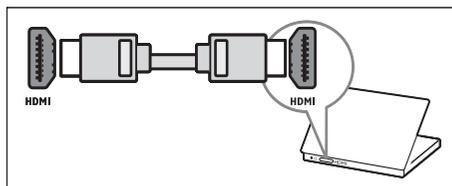
- Ajuste a taxa de atualização do monitor do computador para 60Hz.

Conecte um computador a um dos seguintes conectores:

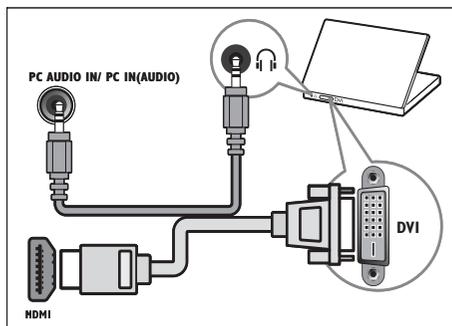
### Nota

- As conexões via DVI ou VGA exigem um cabo de áudio adicional.

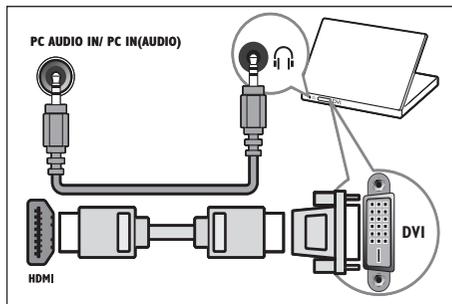
- Cabo HDMI



- Cabo DVI-HDMI



- Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI





## Botões do EasyLink

É possível controlar dispositivos compatíveis com EasyLink com os seguintes botões no controle remoto da TV.

Botão	Função EasyLink
<b>▶  </b> (Reproduzir/ pausar)	Inicia, pausa ou retoma a reprodução do dispositivo compatível com EasyLink.
<b>■</b> (Parar)	Interrompe a reprodução do dispositivo compatível com EasyLink.
<b>●</b> (Gravar)	Inicia ou interrompe a gravação de vídeo do dispositivo compatível com EasyLink.
<b>◀◀</b> (Retrocesso rápido)	Busca para trás.
<b>▶▶</b> (Avanço rápido)	Busca à frente.
<b>0-9 (Botões numéricos)</b>	Com o EasyLink ativado, selecione um título, capítulo ou faixa.
<b>▲▼◀▶</b>	Percorre os menus do dispositivo compatível com EasyLink.
<b>OK</b>	Ativa uma seleção ou acessa o menu do dispositivo compatível com EasyLink.
<b>☰ OPTIONS</b>	Percorre os menus do dispositivo compatível com EasyLink. Observe que ao pressionar <b>▲</b> (Início), o menu da TV é exibido.
<b>⏻ (Modo Standby)</b>	Com o EasyLink ativado, coloca o TV e todos os dispositivos EasyLink em standby. Pressione e mantenha <b>⏻</b> (Modo standby) por ao menos 3 segundos para que isso ocorra.



Dica

- Pressione **TV** para alternar de volta à fonte da antena, do modo EasyLink.

## Ativar ou desativar EasyLink



Nota

- Não ative o Philips EasyLink se não for usá-lo.

- 1 Pressione **▲** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Ajustes] > [Configuração] > [Preferências] > [EasyLink]**.
- 3 Selecione **[Lig]** ou **[Dsl]**.

## Ativar ou desativar o Controle Remoto Easylink

- 1 Pressione **▲** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Ajustes] > [Configuração] > [Preferências] > [Controle remoto EasyLink]**.
- 3 Selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]**.

## Coloque os alto-falantes da TV no modo EasyLink

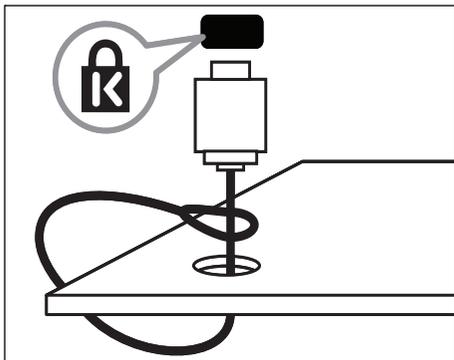
Quando ativado, esse recurso desliga automaticamente os alto-falantes da TV ao reproduzir conteúdo de um sistema de home theater compatível com EasyLink. O áudio só é reproduzido pelos alto-falantes do sistema de home theater.

- 1 Pressione **▲** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Ajustes] > [Som] > [Auto falantes]**.
- 3 Selecione **[Automático (EasyLink)]**.  
↳ Os alto-falantes da TV mudam para o modo EasyLink.

---

## Use uma trava Kensington

Existe um encaixe para trava de segurança Kensington na parte traseira da TV. Evite o furto passando uma trava Kensington entre o encaixe e um objeto fixo, como uma mesa pesada.



# 8 Especificações Técnicas

As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter informações detalhadas do produto, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Resoluções de tela suportadas

Formatos de computador  
HDMI:

Resolução	Taxa de atualização (Hz)
640 × 480	60, 72, 75
720 × 400	70
800 × 600	60, 72, 75
1024 × 768	60, 70, 75
1280 × 768	60
1360 × 768	60
1600 × 1200	60
1920 × 1080	50, 60

VGA:

Resolução	Taxa de atualização (Hz)
640 × 480	60, 72, 75, 85
720 × 400	70, 85
800 × 600	60, 72, 75, 85
1024 × 768	60, 70, 75, 85
1280 × 768	60
1280 × 1024	60
1360 × 768	60

Formatos de vídeo

Resolução	Taxa de atualização (Hz)
640 × 480p	60
720 (1440) × 480i	60
720 (1440) × 576i	50
720 × 480p	60
720 × 576p	50
1280 × 720p	50, 60
1920 × 1080i	50, 60
1920 × 1080p	24, 25, 30, 50, 60

## Sintonizador/Recepção/Transmissão/ Reprodução de vídeo

- Entrada de antena: coaxial 75ohms (IEC75)
- Sistema de TV: PAL M, PAL N, NTSC M, ISDB-T
- Reprodução de vídeo: NTSC, Secam, PAL

## Multimídia

- Conexão: USB
- Formatos de reprodução: MP4, M4V, JPEG, MP3

Container	Video Codec	Audio Codec	File extension
AVI	MPEG 4 SP, MPEG 4 ASP, MP4S,MP4V	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1	MPEG 1 Layer 2	.mpg, .mpe, .mpeg, .dat
mpeg4	MPEG-4AVC (h264,L2-CIF), MPEG-4AVC (h264,L4-HD)	AAC-LC	.m4v, .mp4, .mov

## Controle remoto

- Baterias: 2 × AAA (Tipo R03)

## Conexões

- Saída de fones de ouvido (Mini-jack estéreo)
- Antena da TV
- S-Video
- 2 Entradas CVBS

- 2 Entradas YPbPr: vídeo componente (entrada CVI)
- Entrada VGA
- HDMI: 3 Entradas(Série 5000) e 4 Entradas(Série7000)
- Entrada de áudio VGA
- Saída SPDIF
- USB
- Conector de serviço

---

## Alimentação

Para tensão de alimentação, frequência, consumo, modelo e número de série consulte a etiqueta na parte traseira do seu TV.

- Consumo de energia em standby: < 0,15 W
- Temperatura ambiente: 5 a 35 graus Celsius

---

## Suportes de montagem de TV compatíveis

Para montar a TV, adquira um suporte de TV da Philips ou um compatível com VESA. Para evitar danos aos cabos e conectores, deixe uma folga de ao menos 5,5 cm na parte traseira da TV.



### Aviso

- Siga todas as instruções fornecidas com o suporte da TV. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem inadequada da TV no suporte que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

---

Tamanho da tela da TV	Suporte de parede compatível com VESA	
32"-37"	200 × 200 mm	M6
42"	400 × 400 mm	M6
47"-52"	400 × 400 mm	M8

# 9 Solução de problemas

Esta seção descreve os problemas mais comuns e suas soluções.

---

## Problemas gerais da TV

### A TV não liga:

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Espere um minuto e ligue-o novamente.
- Confirme se o cabo de alimentação está firme.

### O controle remoto não funciona corretamente:

- Verifique se as pilhas do controle remoto estão na posição correta, conforme as indicações +/-.
- Substitua as pilhas do controle remoto, se estiverem fracas ou descarregadas.
- Limpe o controle remoto e as lentes do sensor da TV.

### A luz de standby na TV pisca em vermelho:

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Espere a TV esfriar antes de religar o cabo de alimentação. Se voltar a piscar, entre em contato com o Philips Consumer Care.

### Você esqueceu o código para desfazer o bloqueio infantil da TV:

- Digite '8888'.

### O menu da TV está no idioma errado:

- Mude o menu da TV para o idioma preferido.

### Ao ligar/desligar/colocar em standby a TV, há um som de estalos vindo da TV:

- Não é necessário fazer nada. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV enquanto esfria e aquece. Isso não afeta seu desempenho.

---

## Problemas nos canais da TV

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais:

- Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

### Não foi localizado um canal digital durante a instalação:

- Verifique se a área onde a TV está sendo utilizada já está recebendo a transmissão digital.

---

## Problemas na imagem

### A TV está ligada, mas sem imagem:

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

### Há som mas não há imagem:

- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

### A imagem da TV vinda da antena é ruim:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Alto-falantes, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem influenciar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal.

### A qualidade da imagem dos dispositivos conectados é ruim:

- Verifique se os dispositivos estão conectados corretamente.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

### A TV não salvou suas configurações de imagem:

- Verifique se a TV está configurada para a localização: Residência. Esse modo permite alterar e salvar configurações.

**A imagem não se enquadra na tela; está muito grande ou muito pequena:**

- Tente utilizar um formato de imagem diferente.

**A posição da imagem está errada:**

- Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

---

## Problemas do som

**Há imagem mas não há som da TV:**



Nota

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

- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está ajustado para 0.
- Verifique se o som não está emudecido.

**Há imagem mas a qualidade do som é ruim:**

- Verifique se as configurações de som estão corretas.

**Há imagem mas só há som em um alto-falante:**

- Verifique se o controle de equilíbrio do som está centralizado.

---

## Problemas da conexão HDMI

**Há problemas com dispositivos HDMI:**

- Observe que o suporte a HDCP pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.

- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se utilizar um adaptador ou cabo HDMI-para-DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado a **AUDIO L/R** ou **AUDIO IN** (somente mini-jack).

---

## Problemas da conexão ao computador

**A tela do computador na TV está instável:**

- Verifique se foram selecionadas uma resolução e taxa de atualização compatíveis no computador.
- Ajuste o formato de imagem na TV para Sem escala.

---

## Entre em contato conosco

Se não conseguir resolver o problema, consulte as FAQs dessa TV no [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Se o problema persistir, entre em contato com o Consumer Care Philips em seu país, conforme listado neste manual do usuário.



Aviso

- Não tente reparar a TV por conta própria. Isso poderá provocar ferimentos sérios, danos irreparáveis à TV ou anular sua garantia.



Nota

- Tome nota do modelo e número de série da sua TV antes de entrar em contato com a Philips. Esses números estão impressos na parte de trás da TV e no pacote.

## LISTA DE POSTOS AUTORIZADOS

<b>ACRE</b>					
RIO BRANCO	68-32217642	JOAO PESSOA	83-32469689	<b>SÃO PAULO</b>	
		JOAO PESSOA	83-32210460	AMERICANA	19-34062914
<b>ALAGOAS</b>		<b>PARANÁ</b>		ATIBAIA	11-44118145
MACEIO	82-32417237	CASCAREL	45-32254005	AVARE	14-37322142
		CURITIBA	41-32648791	BAURU	14-31049551
<b>AMAZONAS</b>		CURITIBA	41-33334764	BARRETOS	17-32227242
MANAUS	92-36633366	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115	BIRIGUI	18-36424011
		LONDRINA	43-33241002	BO TUCATU	14-38821081
<b>BAHA</b>		LONDRINA	43-33213820	CAMPINAS	19-37372500
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	MARINGA	44-32264620	CAMPINAS	19-32669199
ILHEUS	73-32315995	PARANAGUA	41-34252780	CRUZEIRO	12-31433859
JACOBINA	74-36211323	RIO NEGRO	47-36450251	GUARULHOS	11-64431153
JEQUIE	73-35254141			INDAIATUBA	19-38753831
JUAZEIRO	74-36116456	<b>PERNAMBUCO</b>		ITAPOLIS	16-32622524
LAURO DE FREITAS	71-33784021	CAMARAGIBE	81-34581246	ITU	11-40230188
SALVADOR	71-32072070	GARANHUNS	87-37610085	JALES	17-36324479
SALVADOR	71-32473659	RECIFE	81-32313399	JAU	14-36222117
SANTO ANTONIO JESUS	75-36314470	RECIFE	81-32286123	OURINHOS	14-33225457
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600			PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168
		<b>PIAUI</b>		RIBEIRAO PRETO	16-36368156
<b>CEARÁ</b>		TERESINA	86-32230825	RIBEIRAO PRETO	16-36107553
FORTALEZA	85-32875506			SANTOS	13-32473339
FORTALEZA	85-40088555	<b>RIO DE JANEIRO</b>		SANTOS	13-32272947
		CABO FRIO	22-26451819	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		ITAPERUNA	22-38236825	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
BRASILIA	61-33549615	JUIZ DE FORA	32-32151514	SAO PAULO	11-56679695
BRASILIA	61-34451991	MACAE	22-27591358	SAO PAULO	11-38457575
		NITEROI	21-26220157	SAO PAULO	11-22966122
<b>ESPIRITO SANTO</b>		PETROPOLIS	24-22454997	SAO PAULO	11-32223311
ALEGRE	28-35526349	RESENDE	24-33550101	SOROCABA	15-32241170
VITORIA	27-32233899	RIO DE JANEIRO	21-25096851	TAUBATE	12-36219080
		RIO DE JANEIRO	21-24315759	TUPA	14-34962596
<b>GOIÁS</b>		<b>RIO GRANDE DO NORTE</b>		<b>SERGIPE</b>	
ITUMBARA	64-34310837	NATAL	84-32231249	ARACAJU	79-32176080
GOIANIA	62-32292908	NATAL	84-32132345	ARACAJU	79-32119764
		<b>RIO GRANDE DO SUL</b>		<b>TOCANTINS</b>	
<b>MARANHÃO</b>		CANELA	54-32821551	PALMAS	63-32175628
SAO LUIS	98-32323236	FARROPILOHA	54-32683603		
<b>MATO GROSSO</b>		IJUI	55-33277766		
CUJABA	65-33176464	NOVO HAMBURGO	51-35823191		
RONDONOPOLIS	66-34233888	PASSO FUNDO	54-33111104		
<b>MATO GROSSO DO SUL</b>		PELOTAS	53-32223633		
CAMPO GRANDE	67-33831540	PORTO ALEGRE	51-33256653		
		PORTO ALEGRE	51-32268834		
<b>MINAS GERAIS</b>		SANTA MARIA	55-30282235		
ARAXA	34-36611132	SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048		
BELO HORIZONTE	31-32254066				
CONTAGEM	31-33912994	<b>RONDÔNIA</b>			
DIVINOPOLIS	37-32212353	PORTO VELHO	69-32273377		
MONTES CLAROS	38-32218925				
MURIAE	32-37224334	<b>RORAIMA</b>			
POUSO ALEGRE	35-34212120	BOA VISTA	95-32249605		
SAO JOAO DEL REI	32-33718306				
SETE LAGOAS	31-37718570	<b>SANTA CATARINA</b>			
UBERABA	34-33332520	BLUMENAU	47-33227742		
UBERLANDIA	34-32123636	CRICIUMA	48-21015555		
		FLORIANOPOLIS	48-32049700		
<b>PARÁ</b>		ITAJAI	47-33444777		
ANANINDEUA	91-32354831	JARAGUA DO SUL	47-33722050		
BELEM	91-32421090	JOACABA	49-35220418		
BELEM	91-32542424	JOINVILLE	47-34331146		
ITAIPUBA	93-35185020	LAGES	49-32244414		
		LAGUNA	48-36443153		
<b>PARÁIBA</b>		RIO DO SUL	47-35211920		
CAMPINA GRANDE	83-33212128				

## CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

**A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda, assegura ao proprietário consumidor deste aparelho a garantia de 365 dias (90 dias legal, mais 275 adicional) contados a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.**

***Esta garantia perderá sua validade se:***

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

**ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço. A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

### **Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.**

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 0245 (discagem direta gratuita), ou escreva para: Caixa Postal: n 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: [cic@philips.com.br](mailto:cic@philips.com.br)

Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00h; aos sábados das 08:00 às 13:00h.

***Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service  
Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands***



3139 125 41242