

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

32PFL5604/77

32PFL5604/78

42PFL5604/77

42PFL5604/78



---

PT-BR Manual do Usuário

---

**PHILIPS**



# Informações Importantes

## Leia antes de ligar o aparelho

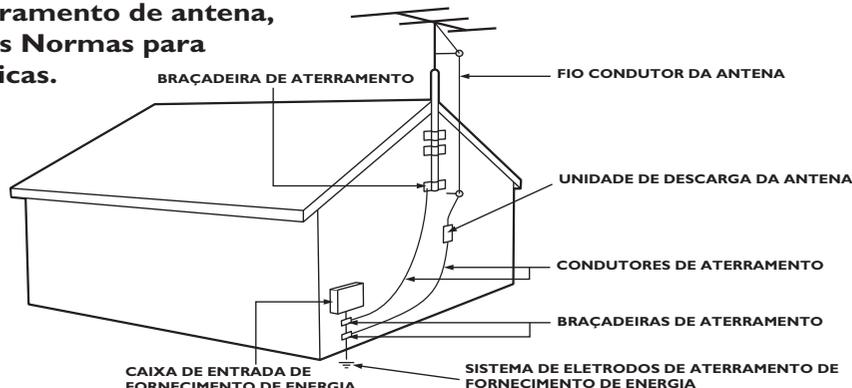
1. Leia e guarde estas instruções, tome cuidado com todos os alertas.
2. Não use este aparelho próximo à água, chuva ou umidade.
3. Limpe a tela e o gabinete com um pano de algodão ou outro material que seja extremamente macio, não utilize produtos químicos.
4. Não toque, aperte ou esfregue a superfície da tela.
5. Limpe a tela imediatamente em caso de respingos ou condensação.
6. Não bloqueie qualquer uma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções fornecidas, deixando pelo menos 15 cm de espaço livre na parte de cima, baixo e nos lados do TV.
7. Não instale perto de qualquer fonte de calor, como aquecedores, registros de calor, fogões e quaisquer outros aparelhos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
8. Não instale o cabo de alimentação de energia de forma que ele não seja pisado ou apertado, especialmente nos plugues, nas tomadas e no ponto onde ele sai do aparelho.
9. Use somente os acessórios/suplementos especificados pelo fabricante.
10.  Use somente com uma mesa, estante, rack ou carrinho que suporte o peso do aparelho. Quando for transportar o TV com um carrinho, tome cuidado evitando que o mesmo tombe.
11. **Inclinação/estabilidade** - Todos os televisores devem obedecer aos padrões de segurança internacionais recomendados em termos de inclinação e estabilidade do seu gabinete.
  - Não comprometa esses padrões de projeto puxando com força excessiva a parte frontal ou superior do gabinete, o que pode fazer o produto tombar.
12. Desligue o aparelho da tomada quando:
  - A. Estiver ocorrendo uma tempestade com raios.
  - B. O aparelho não for usado por um período prolongado.
13. **Danos que requerem conserto** - O aparelho deve ser reparado por pessoal de assistência técnica qualificado quando:
  - A. O cabo ou o plugue de alimentação de energia tiver sido danificado.
  - B. Algum objeto tiver caído ou líquido tiver sido derramado dentro do aparelho.
  - C. O aparelho tiver sido exposto à chuva.
  - D. O aparelho não parecer estar operando normalmente ou exibir uma perda de desempenho significativa.
  - E. O aparelho tiver sido derrubado ou seu gabinete tiver sido danificado.
  - F. Quando a luz azul, verde ou vermelha abaixo da tela estiver piscando.
14. **Montagem em parede ou no teto** - O aparelho deve ser montado em uma parede ou no teto somente de acordo com as recomendações do fabricante.
15. **Linhas de energia** - Uma antena externa deve ficar afastada de linhas de energia.
16. **Aterramento de antena externa** - Caso uma antena externa seja conectada ao receptor, assegure-se de que o sistema de antena seja aterrado, para proporcionar uma certa proteção contra surtos elétricos e cargas acumuladas de eletricidade estática.
17. **Entrada de líquidos e objetos** - Deve-se tomar cuidado para que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados dentro do gabinete do aparelho através de suas aberturas.
18. **CUIDADO com o uso de pilhas/baterias** - Para prevenir vazamentos de pilhas/baterias, que podem resultar em lesões corporais, danos a objetos ou danos à unidade:
  - Instale todas as pilhas/baterias corretamente, com os sinais + e -, conforme indicado no controle remoto.
  - Não misture pilhas/baterias (novas com velhas, normais com alcalinas, etc.).
  - Remova as pilhas/baterias quando o controle remoto não for utilizado por um longo período de tempo.
  - AS PILHAS NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NA GARANTIA ADICIONAL DO PRODUTO.
19. **CUIDADO! Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.**
  - A tabela abaixo lista 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 cabelo, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
<b>OS RUIDOS 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.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete.

- Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

**Nota para o instalador de sistema de TV a cabo:** Tenha atenção para um aterramento adequado. O cabo terra deve ser conectado ao sistema de aterramento do edifício ou residência.

### Exemplo de aterramento de antena, de acordo com as Normas para Instalações Elétricas.



# Sumário

---

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

---

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

---

<b>3</b>	<b>Seu produto</b>	5
	Visão geral do produto	5

---

<b>4</b>	<b>Use seu produto</b>	7
	Ligar/desligar a TV ou colocar a TV em espera	7
	Mudar de canal	7
	Assistir aos dispositivos conectados.	8
	Ajuste o volume da TV	8

---

<b>5</b>	<b>Use mais o seu produto</b>	9
	Acesso aos menus da TV	9
	Altera as configurações de imagem e som	9
	Criação e uso de listas de canais favoritos	12
	Uso dos temporizadores	13
	Usar o controle dos pais	14
	Uso do relógio da TV	15
	Exiba fotos, ouça música e assista a vídeos de um dispositivo USB de armazenamento	15
	Usar Cenas para exibir uma imagem como papel da parede da TV	18
	Atualizar o software da TV	18
	Alteração das preferências da TV	19
	Inicia a demonstração da TV	19
	Volta a TV às configurações de fábrica	19

---

<b>6</b>	<b>Instalação de canais</b>	20
	Instalação automática dos canais	20
	Instalar canais manualmente	20
	Renomeie os canais	20
	Reorganizar os canais	21

---

<b>7</b>	<b>Conexão de dispositivos</b>	22
	Conectores traseiros	22
	Conectores laterais	22
	Conecte um computador	23
	Usar visual dupla	24
	Adicionar dispositivos	24
	Uso do Philips EasyLink	24
	Use uma trava Kensington	26

---

<b>8</b>	<b>Informações do produto</b>	27
	Resoluções de tela suportadas	27
	Sintonizador/Recepção/Transmissão	27
	Multimídia	27
	Controle remoto	27
	Conexões	27
	Alimentação	28
	Suportes de montagem de TV compatíveis	28

---

<b>9</b>	<b>Solução de problemas</b>	29
	Problemas gerais da TV	29
	Problemas nos canais da TV	29
	Problemas na imagem	29
	Problemas do som	30
	Problemas da conexão HDMI	30
	Problemas da conexão ao computador	30
	Entre em contato conosco	30

---

<b>10</b>	<b>Índice remissivo</b>	31
-----------	-------------------------	----

# 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.

## Garantia

Os componentes não podem ser reparados pelo usuário. Não abra ou remova coberturas para o interior do produto. Reparos devem ser feitos apenas nos Centros de Serviço Philips e em oficinas de conserto autorizadas. O não cumprimento destas observações resultará na anulação de qualquer garantia, explícita ou implícita.

Qualquer operação expressamente proibida neste manual, bem como qualquer ajuste ou

procedimento de montagem não recomendado ou autorizado neste manual, também anulará a garantia.

## Conformidade com EMF

A Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica e vende muitos produtos destinados aos consumidores e que, como qualquer aparelho eletrônico, em geral têm a capacidade de emitir e receber sinais eletromagnéticos.

Um dos princípios de negócios mais importantes da Philips é tomar todas as medidas de segurança e saúde necessárias para nossos produtos, de forma a atender a todas as exigências legais aplicáveis e a permanecer dentro dos padrões de EMF aplicáveis ao fabricar os produtos.

A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos à saúde. A Philips confirma que, se seus produtos forem manipulados corretamente para o uso a que foram planejados, poderão ser utilizados com segurança de acordo com as evidências científicas atualmente disponíveis.

A Philips tem um papel ativo no desenvolvimento de padrões internacionais de segurança e de EMF, possibilitando a antecipação de desenvolvimentos adicionais em termos de padronização para integração precoce em seus produtos.

## 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 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 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 nem algum 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.
- 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.

---

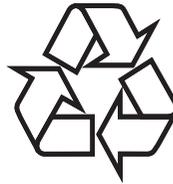
## Manutenção da tela

- 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.

---

## Reciclagem



Este produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Sempre que você observar o símbolo de proibição com uma lixeira colado a um produto, significa que o produto está coberto pela Diretiva Européia 2002/96/EC:



Nunca descarte seu produto com o lixo doméstico. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos. O descarte correto do seu antigo produto ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana. Seu produto contém baterias cobertas pela Diretiva Européia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de baterias. O descarte correto de baterias ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

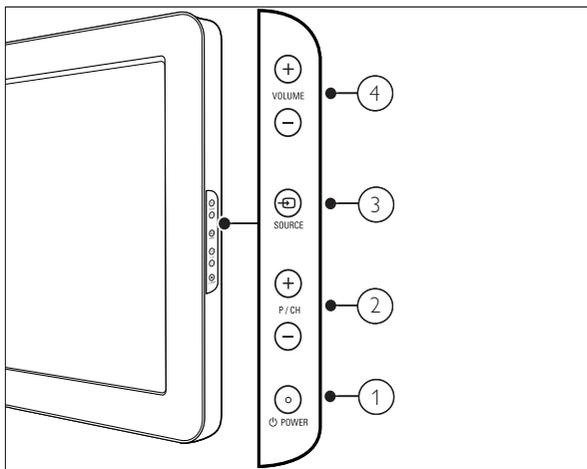
# 3 Seu produto

Parabéns por sua aquisição e bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Visão geral do produto

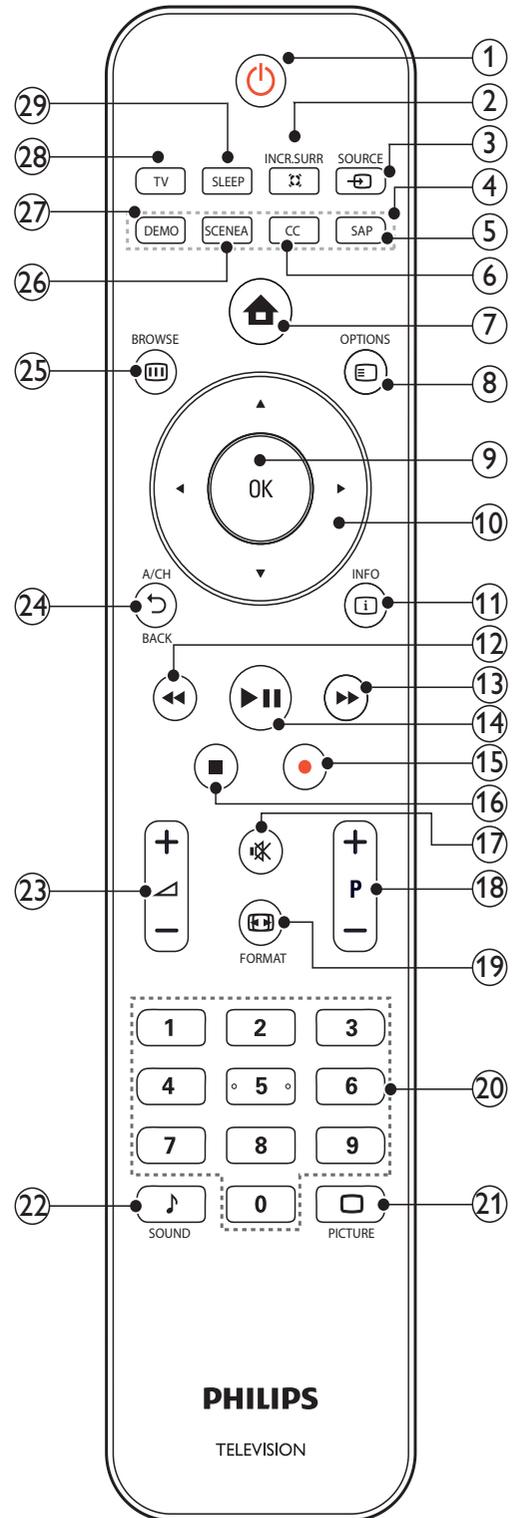
Esta seção proporciona uma visão geral dos controles e funções utilizados normalmente.

### Indicadores e controles laterais



- ① **⏻ POWER:** Liga ou desliga a TV. O TV não é completamente desligado a menos que a tomada seja retirada.
- ② **P/CH +/- :** Troca para o próximo canal ou para o canal anterior.
- ③ **📺 SOURCE:** Seleciona dispositivos conectados.
- ④ **VOLUME +/- :** Increases or decreases volume.

## Controle remoto



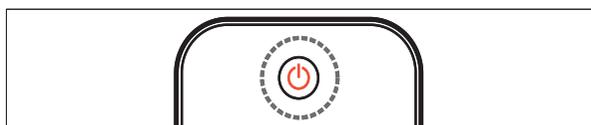
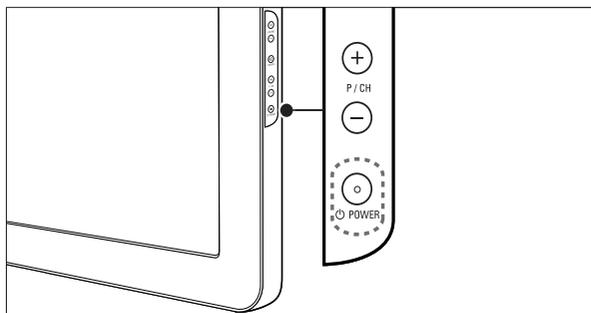
- ① **⏻ (Standby-On)**
  - Coloca o TV em espera se ele estiver ligado.
  - Liga o TV se ele estiver em espera.

- ②  **INCR. SURR**  
Ativa o Incredible Surround para fontes estéreo. Ativa o modo espacial para fontes mono.
- ③  **SOURCE**  
Seleciona dispositivos conectados.
- ④ **Botões coloridos**  
Selecionam tarefas ou opções.
- ⑤ **SAP (Segundo programa de áudio)**  
Seleciona entre Programa de Áudio Secundário (SAP), estéreo ou mono.
- ⑥ **CC (Close caption)**  
Exibe as configurações de legendas.
- ⑦  **(Início)**  
Ativa e desativa o menu inicial.
- ⑧  **OPTIONS**  
Acessa opções relativas à atividade ou seleção atual.
- ⑨ **OK**  
Confirma uma entrada ou seleção.
- ⑩   
Percorre os menus.
- ⑪  **INFO**  
Exibe informações sobre o programa, caso estejam disponíveis.
- ⑫  **(Retrocesso)**  
Busca para trás.
- ⑬  **(Avanço)**  
Busca à frente.
- ⑭  **(Play/Pause)**  
Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
- ⑮  **(Gravar)**  
Inicia ou interrompe a gravação de vídeo.
- ⑯  **(Parar)**  
Pára a reprodução do disco.
- ⑰  **(Silenciar)**  
Mutes or restores audio output.
- ⑱ **P +/- (Program +/-)**  
Troca para o próximo canal ou para o canal anterior.
- ⑲  **FORMAT**  
Seleciona um formato de imagem.
- ⑳ **0-9 (Numeric buttons)**  
Seleciona um canal ou configuração.
- ㉑  **PICTURE (Imagem inteligente)**  
Abre o menu de imagem inteligente.
- ㉒  **SOUND (Som inteligente)**  
Abre o menu de som inteligente.
- ㉓  **+/- (Volume +/-)**  
Increases or decreases volume.
- ㉔  **BACK A/CH (Canal anterior)**
  - Retorna a uma tela anterior.
  - Alterna entre o canal atual e o último canal assistido.
- ㉕  **BROWSE**  
Exibe a matriz de canais.
- ㉖ **SCENEA (Papel de parede)**  
Exibe o papel de parede na tela da TV.
- ㉗ **DEMO**  
Ativa e desativa o menu de demonstração.
- ㉘ **TV**  
Alterna de volta à fonte da antena, do modo EasyLink.
- ㉙ **SLEEP**  
Define um retardo após o qual a TV fica em espera.

# 4 Use seu produto

Esta seção ajuda você a realizar as operações básicas.

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



### Para ligar

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

### Para colocar em espera

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

### Para desligar

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



### Dica

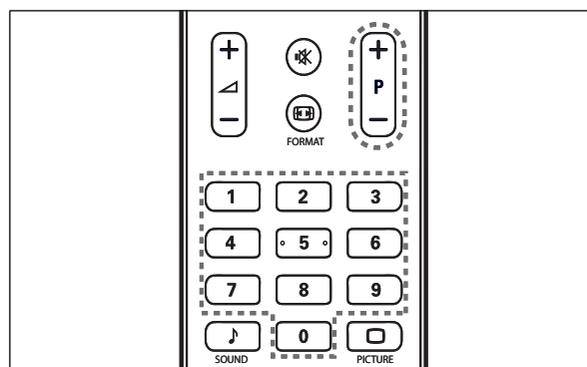
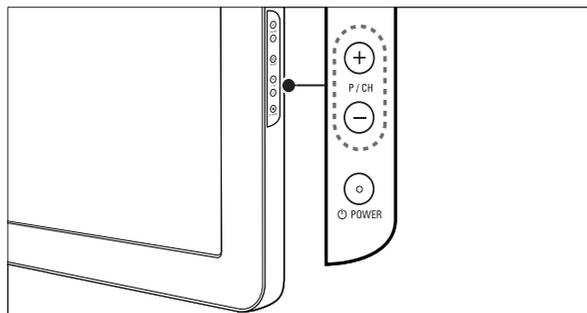
- Embora sua TV consuma pouca energia no modo de espera, a energia continua a ser consumida. Quando não estiver em uso por períodos prolongados, desconecte a TV da tomada.



### Nota

- Se não encontrar o controle remoto e desejar tirar a TV do modo de espera, pressione **P/CH +/-** na lateral da TV.

## 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 **Numeric buttons**.

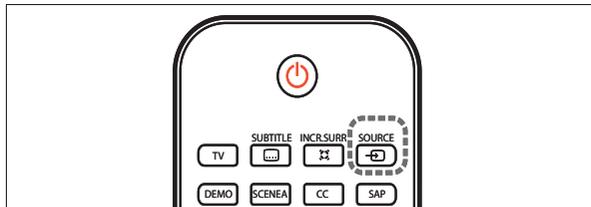


### Nota

- Ao usar uma lista de favoritos, só é possível selecionar os canais na lista (consulte 'Seleciona uma lista de favoritos' na página 12).

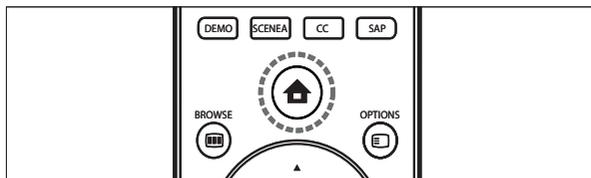
## Assistir aos dispositivos conectados.

### 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

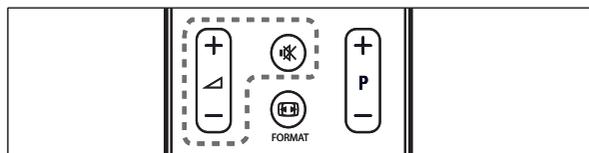
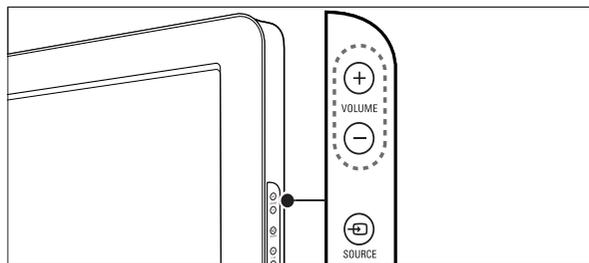


#### Nota

- 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 emudecer ou não o som

- Pressione **MUTE** para emudecer o som.
- Pressione **MUTE** para restaurar o som.

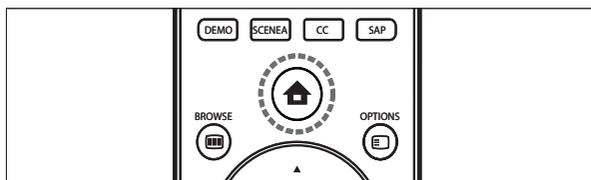
# 5 Use mais o seu produto

## Acesso aos menus da TV

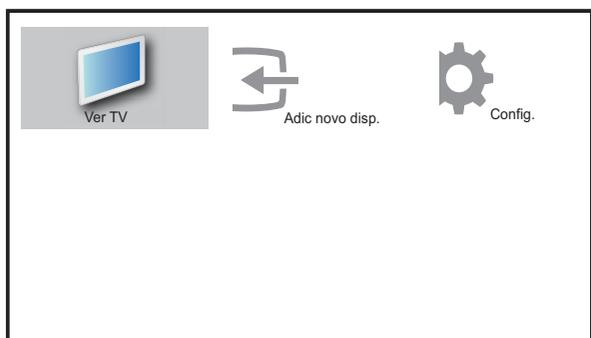
Os menus ajudam você a instalar canais, configurar imagem e som e acessar outros recursos.

### 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 **HOME** (Início).  
↳ A tela do menu será exibida.



- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar e percorrer os seguintes menus.
  - **[Ver TV]** Volta à fonte da antena se outra fonte for selecionada.
  - **[Config.]** Acessa menus que permitem a você alterar de imagem, som e outras configurações da TV.
  - **[Adic novo disp.]** Adicionar novos dispositivos ao menu inicial.
- 3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

- 4 Pressione **HOME** (Início) para sair.



Dica

- Após selecionar **[Add new device]**, 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 **HOME** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar um dispositivo a remover.
- 3 Pressione **OPTION** (E).  
↳ A lista **[Remover disp.]** é exibida.
- 4 Pressione **OK** e selecione **[Remover]** para remover o dispositivo.  
↳ O dispositivo selecionado é removido do menu inicial.

## 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 assistente de configuração

Use o assistente de configuração para orientar você para ajustar a melhor imagem e som.

- 1 Pressione **HOME** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Config.]** > **[Imagem]** > **[Assistente de config.]**.
- 3 Pressione **OK**.  
↳ O menu **[Assistente de config.]** é exibido. Siga as instruções na tela para escolher sua configuração de imagem preferida.

---

## Uso da imagem inteligente

Use a imagem inteligente para aplicar as configurações de imagem predefinidas.

- 1 Pressione **□ PICTURE**.  
↳ O menu **[Ima inteligente]** é exibido.
- 2 Pressione **▲▼** para selecionar uma das seguintes configurações de imagem inteligente.
  - **[Pessoal]**Lista as configurações de imagem personalizadas.
  - **[Esportes]**Maximiza as configurações de imagem.
  - **[Padrão]**Ajusta as configurações de imagem para adequar-se à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
  - **[Filme]**Aplica as configurações de imagem ideais para assistir filmes.
  - **[Jogo]**Aplica as configurações de imagem maximizadas para jogos rápidos.
  - **[Econ de energia]**Aplica as configurações de imagem de baixo consumo.
- 3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.  
↳ A configuração de imagem inteligente selecionada é aplicada.

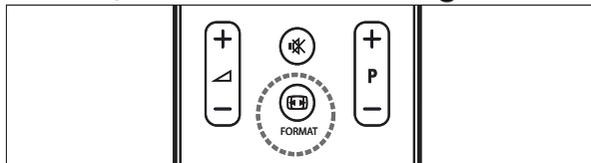
---

## Ajuste manual das configurações de imagem

- 1 Pressione **⬆ (Início)**.
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Config.] > [Imagem]**.  
↳ O menu **[Imagem]** é exibido.
- 3 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar uma das seguintes configurações e ajustar:
  - **[Ima inteligente]** : Acessa as configurações de imagem inteligente predefinidas.
  - **[Contraste]** : Ajusta a intensidade das áreas claras, sem alterar as áreas escuras.

- **[Luminosidade]** : Ajusta a intensidade e os detalhes nas áreas escuras.
- **[Cor]** : Ajusta a saturação de cores.
- **[Tonalidade]** : 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.
- **[Temp da cor]** : Introduz mais tons de laranja ou azul na imagem.
- **[Pixel Plus HD]** : Ajusta cada pixel para corresponder aos pixels vizinhos. Isso produz uma imagem brilhante, de alta definição.
  - **[Contraste din]** : Aprimora automaticamente o contraste da imagem.
  - **[Luz de fundo din]** : Ajusta o brilho da luz traseira da TV para adequar-se à iluminação ambiente.
  - **[Aprim de cores]** : Torna as cores mais vívidas 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 de ima]** : Muda o formato da imagem.
- **[Desl horizontal]** : Ajusta a imagem horizontalmente para a entrada PC-VGA ou HD.
- **[Desl vertical]** : Ajusta a imagem verticalmente para a entrada PC-VGA ou HD.

## Mudança do formato da imagem



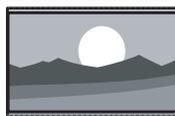
- 1 Pressione **FORMAT**.  
↳ Uma barra de formato de imagem é exibida.
- 2 Pressione **▲▼** para selecionar um formato de imagem.  
↳ O formato de imagem selecionado é ativado.
- 3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

## Resumo dos formatos de imagem

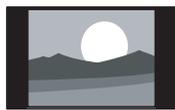
É possível ajustar as seguintes configurações de imagem.

### Nota

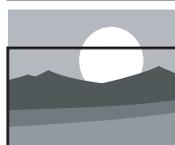
- Dependendo do formato da origem de imagem, algumas configurações de imagem não estão disponíveis.



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



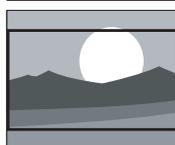
**[4:3]**Mostra o formato 4:3 clássico.



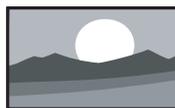
**[Zoom legenda]**Exibe imagens em 4:3 em toda a área da tela, com as legendas visíveis. Parte do alto da imagem é cortado.



**[Filme exp.14:9]**(Não para os modos HD e PC.) Escala o formato 4:3 para 14:9.



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



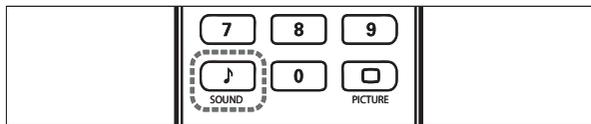
**[Tela larga]**Estende do formato 4:3 clássico para 16:9.



**[Sem escala]**Somente para os modos HD e PC e em modelos selecionados. Permite o máximo de nitidez. Pode ocorrer alguma distorção devido aos sistemas de transmissão. Configure a resolução do PC para o modo de tela larga para obter melhor resultado.

## Uso do som inteligente

Use o som inteligente para aplicar as configurações de som predefinidas.



- 1 Pressione **♪ SOUND**.  
↳ O menu **[Som inteligente]** é exibido.
- 2 Pressione **▲▼** para selecionar uma das seguintes configurações de som inteligente.
  - **[Padrão]** Ajusta as configurações de som para adequar-se à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
  - **[Notícias]** Aplica as configurações de som ideais para locução, como noticiários.
  - **[Filme]** Aplica as configurações de som ideais para filmes.
  - **[Pessoal]** Aplica as configurações personalizadas no menu de som.
- 3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.  
↳ A configuração de som inteligente selecionada é aplicada.

## Ajuste das configurações do som

- 1 Pressione **🏠 (Início)**.
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Config.] > [Som]**.  
↳ O menu **[Som]** é exibido.
- 3 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar e ajustar:
  - **[Som inteligente]** : Acessa as configurações de som inteligente predefinidas.
  - **[Graves]** : Ajusta o nível de graves.
  - **[Agudo]** : Ajusta o nível de agudos.
  - **[Volume]** : Ajusta o volume.
  - **[Equilíbrio]** : Ajusta o equilíbrio entre os alto-falantes esquerdo e direito para adequar-se melhor à sua posição de audição.

- **[Stereo/Mono/SAP]** : Seleciona entre idiomas de áudio se a transmissão for com dois sons.
- **[Alto-fal da TV]** : Ativa e desativa os alto-falantes da TV, ou envia o áudio para um dispositivo compatível com EasyLink. **[EasyLink]** deve ser ativado no menu **[Preferencias]** para disponibilizar o menu **[Alto-fal da TV]**.
- **[Surround]** : Habilita o som espacial.
- **[Vol fone ouvido]** : Ajusta o volume dos fones de ouvido.
- **[Volume automático]** : Reduz automaticamente mudanças bruscas de volume, por exemplo, ao trocar de canal. Quando ativado, produz um volume de áudio mais consistente.
- **[Volume delta]** : Corrige diferenças de volume entre canais de TV e dispositivos conectados (mude para seu dispositivo conectado ao ajustar **[Volume delta]**).

## Criação e uso de listas de canais favoritos

Você pode criar listas de suas estações preferidas de TV ou rádio para fácil localização.



Dica

- Você pode criar e armazenar até quatro listas de favoritos em sua TV.

## Seleciona uma lista de favoritos



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

↳ O menu de opções de canais é exibido.

- 3 Pressione **OK** para selecionar [**Mostrar canal fav**].  
↳ As listas de favoritos são exibidas.
- 4 Pressione **▲▼** para selecionar uma lista de favoritos.
- 5 Pressione **OK**.  
↳ Somente canais na lista de favoritos são exibidos na grade de canais.

## 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, alterne para o canal que deseja adicionar a uma lista (consulte 'Mudar de canal' na página 7) de favoritos.
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar um canal para adicionar na lista de favoritos.
- 3 Pressione **☰** **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções de canais é exibido.
- 4 Pressione **▲▼** para selecionar [**Marcar c/ fav**].
- 5 Pressione **OK**.  
↳ As listas de favoritos são exibidas.
- 6 Pressione **▲▼** para selecionar uma lista de favoritos à qual adicionar o canal.
- 7 Pressione **OK**.  
↳ O canal é adicionado à lista de favoritos.



Dica

- Ao assistir TV, pressione **☰** **OPTIONS** > [**Marcar c/ fav**] para salvar o canal atual em uma 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 **☰** **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções de canais é exibido.
- 3 Pressione **OK** para entrar [**Mostrar canal fav**].
- 4 Pressione **▲▼** para selecionar uma lista de favoritos e pressione **OK** para confirmar a opção.
- 5 Pressione **▲▼◀▶** para escolher o canal a remover da lista.
- 6 Pressione **☰** **OPTIONS**.
- 7 Pressione **▲▼** para selecionar [**Desmarcar c/ fav**].
- 8 Pressione **OK**.  
↳ O número do canal é removido da lista de favoritos.

## Uso dos temporizadores

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

### Alterne a TV automaticamente para modo de espera (temporizador de desligar)

O temporizador de espera coloca a TV em espera depois de um período predefinido.



Dica

- Mas é possível desligar a TV antes ou reiniciar o Temporizador de desligar durante a contagem regressiva.

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Pressione  para selecionar [Config.] > [Func] > [Temporizador].  
↳ O menu [Temporizador] é exibido.
- 3 Pressione  para ajustar o temporizador de espera.  
↳ O temporizador de espera vai até 180 minutos, em etapas de cinco minutos. Se for ajustado para zero minutos, o temporizador de espera é desligado.
- 4 Pressione **OK** para ativar o temporizador de espera.  
↳ A TV fica em espera após os período predefinido.

## Ligue a TV automaticamente (com o temporizador)

Você pode ligar a TV em um determinado canal, na hora marcada, a partir do modo de espera.

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Pressione  para selecionar [Config.] > [Func] > [Programado].
- 3 Pressione  para entrar no menu [Programado].
- 4 Pressione  para selecionar [Ativar] e definir um dia da semana ou frequência.
- 5 Pressione **OK** para confirmar.
- 6 Pressione  para selecionar [Hora] e definir a hora inicial.
- 7 Pressione [Concluído] para confirmar.
- 8 Pressione  para selecionar [N° programa] e definir o canal.
- 9 Pressione **OK** para confirmar.
- 10 Pressione  (Início) para sair.



### Dica

- Selecione [Programado] > [Ativar] > [Desat.] para desativar [Programado].
- Quando [Programado] é [Desat.], somente [Ativar] pode ser selecionado.
- Ajuste o relógio da TV antes de ativar o [Programado]recurso .

## Usar o controle dos pais

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

## Definir ou alterar seu código PIN

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Pressione  para selecionar [Config.] > [Func] > [Alt/def código].  
↳ O menu [Alt/def código] é exibido.
- 3 Digite o código com o **Numeric buttons**.  
↳ É exibida uma mensagem confirmando que seu código foi criado ou alterado.



### Dica

- Se esquecer seu código, digite '0711' para ignorar os códigos existentes.

## Bloqueia ou desbloqueia todos os canais e dispositivos conectados

- 1 Pressione  (Início).
- 2 Pressione  para selecionar [Config.] > [Func] > [Bloqueio da TV].
- 3 Pressione  para exibir [Bloqueio da TV].  
↳ É exibida uma tela solicitando que você digite o código.
- 4 Digite o código atual usando **Numeric buttons**.
- 5 Pressione  para selecionar [Bloqueio] ou [Desbloquear].
- 6 Pressione **OK**.  
↳ Todos os canais e dispositivos conectados são bloqueados ou desbloqueados.
- 7 Pressione  (Início) para sair.



### Nota

- Se selecionar [Bloqueio], você deve digitar seu código sempre que ligar a TV.

## Bloqueia ou desbloqueia um ou mais canais

- 1 Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar um canal para bloquear ou desbloquear.
- 3 Pressione **☰** **OPTIONS**.
- 4 Pressione **▲▼** para selecionar **[Bloq/desbl canal]**.
- 5 Para cada seleção, pressione **OK** para bloquear ou desbloquear o canal.

## 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.

### Exibir o relógio da TV

- 1 Ao assistir TV, pressione **☰** **OPTIONS**.  
↳ O menu de opções da TV é exibido.
- 2 Selecione **[Relógio]**.
- 3 Pressione **OK**.  
↳ O relógio é exibido.

#### **☰** Nota

- O relógio é desativado automaticamente após dez minutos. Para desativar o relógio em menos tempo, repita este procedimento.

### Alterar o modo do relógio

#### **☰** Nota

- Não disponível em todos os modelos.

- 1 Pressione **🏠** (**Início**).
- 2 Selecione **[Instalação] > [Relógio] > [Relógio autom]**.

↳ O menu **[Relógio autom]** é exibido.

- 3 Selecione **[Automático]** ou **[Manual]**.

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

#### **!** Cuidado

- A Philips não se responsabiliza se o dispositivo USB de armazenamento não for suportado nem por danos ou perdas de dados do dispositivo.

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, RM, RMVB

#### **☰** Nota

- Só são suportados dispositivos USB de armazenamento formatados em FAT ou DOS. Os nomes de arquivo não podem ter mais de 128 caracteres.

### Conecte um dispositivo USB de armazenamento e abra o navegador de conteúdo

- 1 Ligue a TV.
- 2 Insira o dispositivo USB na porta USB na lateral da TV.
- 3 Pressione **🏠** (**Início**).  
↳ O menu inicial é exibido.

- 4 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Ver USB]**.
- 5 Pressione **OK** para confirmar.  
↳ É exibido o navegador de conteúdo USB.

### Nota

- Se você conectar vários dispositivos USB de armazenamento via hub USB, uma mensagem solicita você a selecionar um dispositivo. Pressione **▲▼** para selecionar o dispositivo e pressione **OK** para confirmar.

### Dica

- Pressione **▣ BROWSE** para alternar entre as visualizações de miniatura e navegação de arquivos.

## Desconecte um dispositivo USB de armazenamento

### Cuidado

- Siga este procedimento para evitar danos ao dispositivo USB de armazenamento.

- 1 Pressione **🏠 (Início)** para sair do menu **[USB]**.
- 2 Espere cinco segundos antes de desconectar o dispositivo USB de armazenamento.

## Visualizar fotos

- 1 No navegador de conteúdo USB, selecione **[Imagem]** e pressione **▶** para entrar.
- 2 Pressione **▣ BROWSE** para alternar entre as visualizações de miniatura e navegação de arquivos.
- 3 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar uma foto ou álbum de fotos.
- 4 Pressione **OK** para exibir a foto selecionada em tela cheia.

### Dica

- No modo de tela cheia, pressione **◀▶** para percorrer as fotos.

## Exibir uma apresentação de slides de suas fotos

- 1 Quando é exibida uma imagem de uma foto em tela cheia, pressione **OK** ou **▶||**.  
↳ A apresentação de slides começa a partir da imagem selecionada.
- 2 Pressione:
  - **OK** ou **▶||** para fazer uma pausa na apresentação de slides.  
↳ É exibido o ícone **||**.
  - Pressione **◀◀** ou **▶▶** para percorrer as imagens.
  - Pressione **BACK** ou **■** para interromper a apresentação de slides.

## Alterar as configurações da apresentação de slides

- 1 Ao exibir uma apresentação de slides, pressione **▣ OPTIONS**.  
↳ É exibido o menu de opções da apresentação de slides.
- 2 Pressione **▲▼** para selecionar uma das seguintes.
  - **[Inic/parar slide]** Inicia ou interrompe uma apresentação de slides.
  - **[Transição slides]** Define a transição de uma imagem para a outra.
  - **[Freq. slides]** Define o período de exibição de uma imagem.
  - **[Girar imagem]** Gira uma imagem.
  - **[Mostrar info]** Exibe o nome, data, tamanho da imagem, e a próxima imagem na apresentação de slides.
- 3 Pressione **OK** para confirmar sua configuração.

## Ouvir músicas

- 1 Conecte um dispositivo USB de armazenamento na porta USB na lateral da TV.
- 2 Pressione ► para entrar no menu.
- 3 Selecione [MÚSICA], e pressione ► para abrir a pasta [MÚSICA].
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma música ou álbum.
- 5 Pressione OK ou ►|| para reproduzir a música ou álbum selecionado.
  - Pressione os botões coloridos no controle remoto para realizar as funções mostradas na base da tela.
  - Pressione OK ou ►|| para dar pausa, pressione OK ou ►|| novamente para continuar.
  - Pressione ►► para pesquisa rápida à frente.
  - Pressione ◀◀ para pesquisa rápida para trás.
  - Pressione ■ para interromper a reprodução.



### Nota

- Se a barra de funções na base da tela da TV desaparecer, pressione qualquer botão colorido para voltar a exibi-la.

## Assistir vídeo de um dispositivo USB

- 1 No navegador de arquivos do dispositivo USB, pressione ► para abrir a pasta [Vídeo].
- 2 Pressione ▲▼◀► para selecionar um vídeo.
- 3 Pressione OK ou ►|| para reproduzir o vídeo.
  - Pressione os botões coloridos no controle remoto para realizar as funções mostradas na base da tela.
  - Pressione OK ou ►|| para dar pausa, pressione OK ou ►|| novamente para continuar.
  - Pressione ►► para pesquisa rápida à frente.
  - Pressione ◀◀ para pesquisa rápida para trás.
  - Pressione ■ para interromper a reprodução.



### Nota

- Se a barra de funções na base da tela da TV desaparecer, pressione qualquer botão colorido para voltar a exibi-la.

## Exibir uma apresentação de slides com música

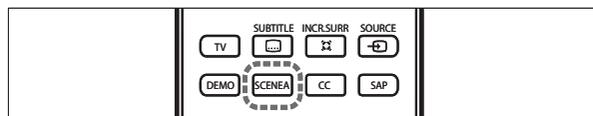
É possível exibir uma apresentação de slides das imagens armazenadas com música de fundo.

- 1 Selecionar um álbum de músicas.
- 2 Pressione OK.
- 3 Selecionar um álbum de imagens.
- 4 Pressione OK.

## Usar Cenas para exibir uma imagem como papel da parede da TV

É possível usar o recurso Cenas para exibir uma fotografia como papel da parede da TV. Esse recurso só está disponível no modo Resid.

### Ativar Cenas



### Papel de parede de uma imagem

Pressione **SCENEA** no controle remoto.

- ↳ É exibida a imagem padrão ou a que foi carregada.

#### Nota

- Para desativar o papel da parede, pressione qualquer botão no controle remoto, exceto **Φ**, **♪ SOUND** e **□ PICTURE**.
- O papel de parede também é desativado quando você conecta um dispositivo USB de armazenamento à TV ou inicia um dispositivo compatível com EasyLink, usando a reprodução com um toque.

### Apresentação de slides no papel de parede

Verifique se o papel da parede ainda não está ativado.

- 1 Conecte um dispositivo USB de armazenamento à TV.
- 2 Pressione **SCENEA**.
  - ↳ Todas as imagens no dispositivo USB de armazenamento são exibidas.

#### Nota

- O período de exibição do papel da parede é determinado nas configurações (consulte 'Altere a TV automaticamente para modo de espera (temporizador de desligar)' na página 13) predefinidas do temporizador de espera. Quando o temporizador de espera está desativado, o papel da parede é exibido no máximo durante 120 minutos.

## Enviar uma imagem de papel da parede a partir de um dispositivo USB

Antes de realizar esse procedimento, verifique se há um dispositivo USB de armazenamento contendo a imagem que você pretende usar como papel da parede.

#### Nota

- O tamanho do arquivo de imagem não pode ser superior a 1MB.

- 1 Conecte o dispositivo USB de armazenamento à TV.
- 2 Pressione **⬆ (Início)**.
  - ↳ O menu inicial é exibido.
- 3 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Ver USB]**.
- 4 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar uma imagem.
- 5 Pressione **☰ OPTIONS**.
- 6 Selecione **[Definir c/ Cenas]**.
- 7 Pressione **OK**.

## 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).

### Verificar a versão atual do software

- 1 Pressione **⬆ (Início)**.
- 2 Selecione **[Config.] > [Atual do sw] > [Software atual]**.

### 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 (transmissões analógicas)

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 um computador com porta USB e acesso à Internet.

- 1 Pressione **▲** (**Início**).
- 2 Selecione **[Config.] > [Atual do sw] > [Ass de atual]**.
- 3 Selecione **[Iniciar]**.
- 4 Conecte o dispositivo USB de armazenamento a um computador.
- 5 Siga as instruções na tela para concluir a atualização.

## Alteração das preferências da TV

O menu **[Preferências]** permite a você personalizar diversos recursos e funções.

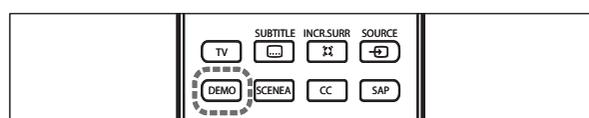
- 1 Pressione **▲** (**Início**).
- 2 Selecione **[Config.] > [Instalação] > [Preferências]**.
  - **[Localização]** : Otimiza as configurações da TV conforme sua utilização - em casa ou em uma loja.
  - **[Barra de volume]** : Exibe a barra de volume ao ajustar o volume.
  - **[EasyLink]** : Ativa a reprodução com um toque e a espera com um toque

entre dispositivos compatíveis com EasyLink.

- **[Pixel Plus Link]** : Ignora as configurações dos dispositivos conectados e usa as configurações da TV.
- **[E-sticker]** : Somente no modo de loja. Define a localização da e-sticker.

## 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 **[Config.] > [Instalação] > [Def de fábrica]**.
- 3 Pressione **OK** ou **▶** para entrar no menu **[Def de fábrica]**. **↩ [Voltar padrão]** é destacado.
- 4 Pressione **OK** para voltar às configurações de fábrica.
- 5 Pressione **▲** (**Início**) para sair.

# 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 Seleccione **[Instalação] > [Instalar canais.] > [Assist de canais.]**.
- 3 Pressione **OK**.
- 4 Siga as instruções na tela para instalar canais.

---

## Instalar canais manualmente

Esta seção descreve como buscar e armazenar canais analógicos manualmente.

---

### Etapa 1 Selecione seu sistema

#### Nota

- Ignore esta etapa se as configurações de sistema estiverem corretas.

- 1 Pressione **⏪** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Instalar canais.] > [Manual install]**  
↳ O menu **[Manual install]** é exibido.

- 3 Pressione **▲▼◀▶** para seleccionar e digite **[Sistema]**.
- 4 Pressione **▲▼** para seleccionar seu país ou região.
- 5 Pressione **OK** para confirmar.
- 6 Pressione **⏪** (Início) para sair.

---

### Etapa 2 Procurar e armazenar novos canais na TV

- 1 Pressione **⏪** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Instalar canais.] > [Manual install]**.  
↳ O menu **[Manual install]** é exibido.
- 3 Pressione **▲▼◀▶** para seleccionar e digite **[Procurar]**.
- 4 Pressione **▲▼** ou use **Numeric buttons** para inserir manualmente a frequência com três dígitos.
- 5 Pressione **OK** para iniciar a busca.
- 6 Pressione **◀** quando o novo canal for encontrado.
- 7 Pressione **▲▼** para seleccionar **[Armaz novo canal]** para armazenar o novo canal com um número de novo canal.
- 8 Pressione **▶** para entrar **[Armaz novo canal]**.
- 9 Pressione **◀▶** para seleccionar **[Sim]** e pressione **OK** para armazenar o novo canal.
- 10 Pressione **⏪** (Início) para sair.

---

## Renomeie os canais

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

- 1 Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
- 2 Seleccione o canal a renomear.
- 3 Pressione **☰** **OPTIONS**.

↳ O menu de opções de canais é exibido.

4 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar e digite **[Renomear canal]**.

↳ É exibida uma caixa de entrada de texto.

5 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar os caracteres.

6 Pressione **OK** para confirmar cada caractere.



#### Dica

- Renomeie os canais - o nome pode ter até seis caracteres.
- Use **[Aa]** para alternar entre maiúsculas e minúsculas.

---

## Reorganizar os canais

Após instalar os canais, é possível reorganizar sua ordem de exibição.

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

2 Pressione **☰ OPTIONS**.

↳ O menu de opções de canais é exibido.

3 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar e digite **[Reordenar]**.

4 Selecione o canal a reorganizar e pressione **OK**.

5 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar a nova posição do canal.

6 Pressione **OK** para confirmar a nova posição.

7 Pressione **☰ OPTIONS**.

↳ **[Reorgan concluída]** é exibido.

8 Pressione **OK** para concluir a reorganização.

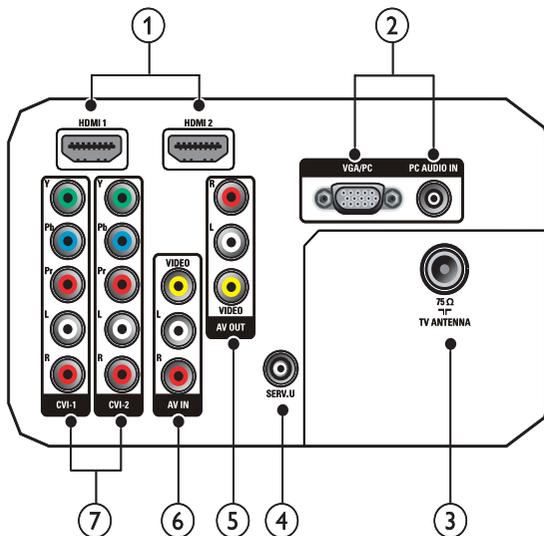
# 7 Conexão de dispositivos

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.

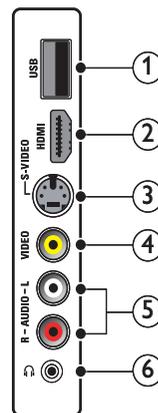
## Conectores traseiros



- HDMI 1/2**  
Entrada de áudio e vídeo digitais de dispositivos digitais de alta definição, como reprodutores Blu-ray.
- VGA/PC e PC AUDIO IN**  
Entrada de áudio e vídeo de um computador.
- TV ANTENNA**  
Entrada de sinal de antena, cabo ou satélite.

- SERV. U**  
Somente para uso de profissionais de manutenção.
- AV OUT (VIDEO OUT e AUDIO OUT L/R)**  
Saída de áudio e vídeo para dispositivos analógicos como outra TV ou um dispositivo de gravação.
- AV1 (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.
- 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.

## Conectores laterais



- USB**  
Entrada de dados dos dispositivos USB de armazenamento.
- HDMI**  
Entrada de áudio e vídeo digitais de dispositivos digitais de alta definição, como reprodutores Blu-ray.
- S-VIDEO**  
S-Video (lateral) a usar com conectores de Audio L/R para filmadora, console de jogos etc. Quando usar o S-Video

(lateral) para sinais de vídeo, não use a entrada de vídeo composto (lateral) para sinais de vídeo.

④ VIDEO

Entrada de vídeo composto de dispositivos analógicos como VCRs.

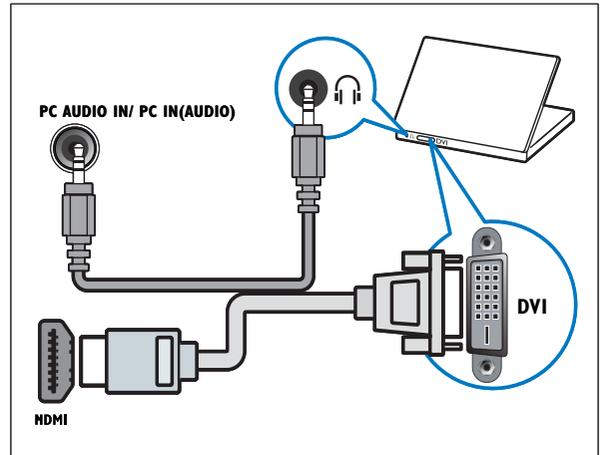
⑤ AUDIO L/R

Entrada de áudio de dispositivos analógicos conectados a VIDEO ou S-VIDEO.

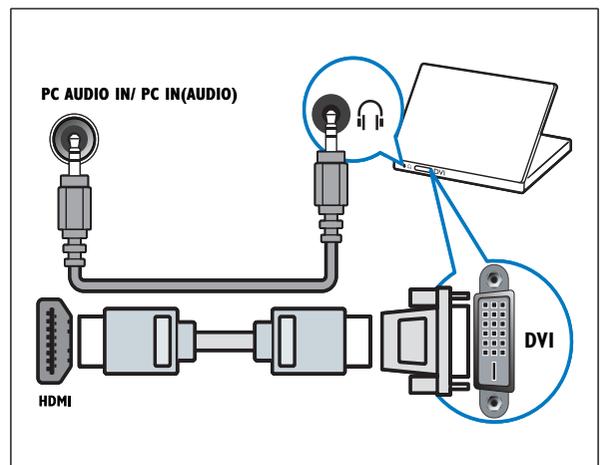
⑥ 

Saída de áudio estéreo para fones de ouvido.

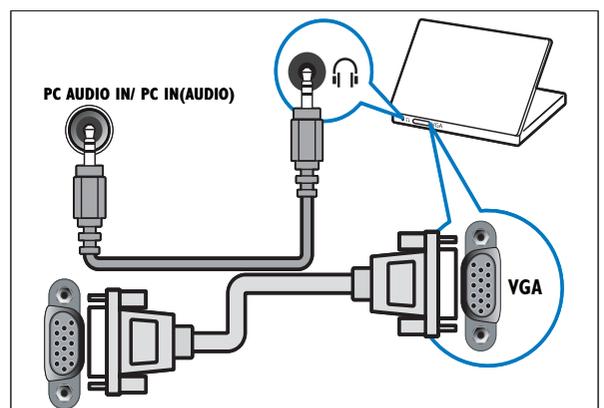
• Cabo DVI-HDMI



• Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI



• Cabo VGA



## Conecte um computador

### Antes de conectar um computador à TV

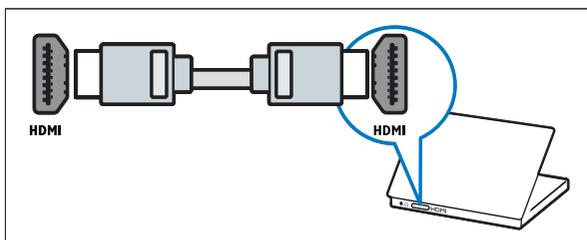
- Ajuste a taxa de atualização do monitor do computador para 60Hz.
- Pressione  **FORMAT** e altere o formato de imagem na TV para [Unscaled].

Conecte um computador a um dos seguintes conectores:

 Nota

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

• Cabo HDMI



---

## Usar visual dupla

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Config.] > [Func] > [Dual View]**.
- 3 Selecione **[Ligado]**.
- 4 Pressione **OK**.
- 5 Pressione **OK** para sair.

### Nota

- Com o modo de visual dupla ativado, é exibida uma pequena janela para entrada de TV no canto superior direito da tela da TV. O áudio na saída ainda vem da entrada VGA.

---

## Adicionar dispositivos

Após conectar os dispositivos, atribua o dispositivo ligado em cada conector. Isso permite identificar facilmente os dispositivos conectados à TV.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Adic novo disp.]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Iniciar]** e pressione **OK**.
- 4 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar um dispositivo e, em seguida, pressione **▶**.
- 5 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar o conector onde o dispositivo está conectado e pressione **▶**.
- 6 Se disponível, pressione **▲** ou **▼** para selecionar o conector de áudio ao qual seu dispositivo está conectado e pressione **▶**.
- 7 Ligue o dispositivo e verifique se há saídas de vídeo e áudio.
- 8 Se existir saída de vídeo e áudio, pressione **OK**.

Repita o procedimento até todos os dispositivos estarem corretamente atribuídos aos conectores.

---

## Uso do Philips EasyLink

Sua TV suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI, podem ser controlados por um único controle remoto.

### Nota

- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

### Nota

- O dispositivo compatível com EasyLink deve ser ativado e selecionado como a fonte.

---

## Recursos de EasyLink

### Reprodução com um toque

Ao conectar o TV a dispositivos compatíveis com o recurso de reprodução com um toque, você poderá controlar o TV e os dispositivos usando um único controle remoto. Por exemplo, ao pressionar Play no controle remoto do DVD, a TV sintonizará automaticamente o canal para exibição do conteúdo do DVD.

### Modo de espera com um toque

Ao conectar a TV a dispositivos compatíveis com o recurso de modo de espera, você pode usar o controle remoto da TV para colocá-lo no modo de espera, assim como todos os dispositivos HDMI conectados.

### Controle de áudio do sistema

Ao conectar a TV a dispositivos compatíveis com HDMI CEC, a TV pode reproduzir automaticamente o áudio do dispositivo conectado.

Para usar o recurso de controle de áudio com um toque, mapeie para a TV a entrada de áudio do dispositivo conectado.

É possível usar o controle remoto do dispositivo conectado para ajustar o volume.

### Encaminhar tecla RC do controle remoto (RC)

Encaminhar tecla RC permite controlar dispositivos compatíveis com EasyLink usando o controle remoto da TV.

### Pixel Plus Link

Pixel Plus Link ignora as configurações dos dispositivos conectados e usa as configurações da TV.

## Botões do EasyLink

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

Botão	Função EasyLink
▶   (Play/Pause)	Inicia, pausa ou retoma a reprodução do dispositivo compatível com EasyLink.
■ (Stop)	Interrompe a reprodução do dispositivo compatível com EasyLink.
● (Gravar)	Inicia ou interrompe a gravação de vídeo do dispositivo compatível com EasyLink.
◀◀ (Retrocesso rápido)	Busca para trás.
▶▶ (Avanço rápido)	Busca à frente.
0-9 (Numeric buttons)	Com o EasyLink ativado, selecione um título, capítulo ou faixa.
▲▼◀▶	Percorre os menus do dispositivo compatível com EasyLink.
OK	Ativa uma seleção ou acessa o menu do dispositivo compatível com EasyLink.
☰ (OPTIONS)	Percorre os menus do dispositivo compatível com EasyLink. Observe que ao pressionar <b>▶ (Início)</b> , o menu da TV é exibido.
⏻ (Standby-On)	Com o EasyLink ativado, coloca o TV e todos os dispositivos EasyLink em espera. Pressione e mantenha <b>⏻ (Standby-On)</b> 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 Selecione **[Installation]** > **[Preferencias]** > **[EasyLink]**.
- 3 Selecione **[ON]** ou **[OFF]**.

## Ativar ou desativar o encaminhamento de tecla do controle remoto

- 1 Pressione **☰** **OPTIONS**.
- 2 Selecione **[En./Dis. RC pass.]**.
- 3 Pressione **OK**.
- 4 Pressione **▲** ou **▼** para destacar um conector HDMI.
- 5 Pressione **OK** para ativar Encaminhar tecla RC para o conector HDMI selecionado.

### Nota

- Com Encaminhar tecla RC ativado para um conector HDMI, o ícone **↔** é exibido entre o conector HDMI e a etiqueta de conexão, quando você pressiona **SOURCE**.

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

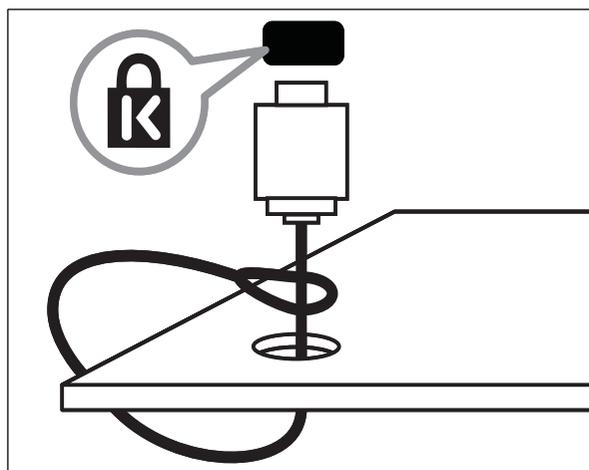
Quando ativado, esse recurso desliga automaticamente os alto-falantes da TV ao reproduzir conteúdo de um sistema de home theater compatível com EasyLink. O áudio só é reproduzido pelos alto-falantes do sistema de home theater.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Pressione **▲▼◀▶** para selecionar **[Setup]** > **[Sound]**.  
↳ O menu **[Sound]** é exibido.

- 3 Selecione **[Alto-fal da TV]**.  
↳ O menu **[Alto-fal da TV]** é exibido.
- 4 Selecione **[Auto (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 Informações do produto

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)
640x480	60, 72, 75, 85
800x600	60, 72, 75, 85
1024x768	60, 70, 75, 85
1280x768	60
1280x1024	60
1360x768	60

VGA:

Resolução	Taxa de atualização (Hz)
640x480	60, 72, 75, 85
800x600	60, 72, 75, 85
1024x768	60, 70, 75, 85
1280x768	60
1280x1024	60
1360x768	60

Formatos de vídeo

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

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

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

## Multimídia

- Conexão: USB
- Formatos de reprodução: MP4, RM, RMVB, JPEG, MP3

Container	Video Codec	Audio Codec	File extension
mpeg1	MPEG -1	MPEG audio	.dat .mpg
mpeg4	MPEG -4	AAC/ HE-AAC	.avi .mp4
RealMedia	Real Media 8/9/10	AAC, Cook	.rm .rmvb

## Controle remoto

- Baterias: 2 x AAA (Tipo R03)

## Conexões

- Saída de fones de ouvido (Mini-jack estéreo)
- Antena da TV
- S-Video
- Entrada CVBS
- Saída CVBS
- YPbPr: vídeo componente (entrada CVI)
- Entrada VGA
- HDMI
- Entrada de áudio VGA
- USB
- Conector de serviço

---

## Alimentação

- Alimentação: CA 110-240 V; 50-60 Hz
- Consumo de energia em espera: < 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 compatível com VESA. Para evitar danos aos cabos e conectores, deixe uma folga de ao menos 5.5 cm na 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 x 200 mm M6
42"-47"	400 x 400 mm M6 (42"), M8 (47")

---

# 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. Aguarde 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 espera 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 '0711'.

### O menu da TV está no idioma errado

- Mude o menu da TV para o idioma preferido.

### Ao ligar/desligar/colocar em espera 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 TV é compatível com DVB-T ou DVB-C em seu país. Veja os países relacionados na parte traseira da TV.

## 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.

# 10 Índice remissivo

## A

Alimentação	29
Apresentação de slides	
com música	17
Assistente de configurações	9

## B

Bloqueio da TV	
bloquear canais	15
bloquear dispositivos conectados	14
Código PIN	29

## C

Cabo HDMI	
solução de problemas	30
Canais	
instalar	
automático	20
manual	20
lista de favoritos	12
renomear	20
reorganizar	21
Código PIN	29
Conexões	
cabo de alimentação	22
especificações técnicas	27
HDMI	
solução de problemas	30
solução de problemas	30
Configurações de imagem	9
Configurações de som	12, 12
Configurações inteligentes	10, 12
Controle remoto	
especificações técnicas	27
solução de problemas	29
visão geral	999, 5
Cuidados com o meio-ambiente	4

## D

Definições de fábrica	19
Demonstração	19

## E

EasyLink	
ativar	26
desativar	26
Em espera	
solução de problemas	29
Especificações técnicas	27

## F

Formato da imagem	
solução de problemas	29
Formato de vídeo	
Especificações técnicas do formato de vídeo	27
Formato do computador	
especificações técnicas	27

## I

Idioma	
solução de problemas	29
Instalação	
automático	20
manual	20

## L

Lista de canais	
atualizar	13
favorito	12
solução de problemas	29
Lista de favoritos	
configurar	12
selecione	12
Localização	19

## M

Menu	
idioma	29
menu principal	9, 9
solução de problemas	29
Modo residência	19
Multimídia	
especificações técnicas	27
Música	
com apresentação de slides	17

USB	17	enviar uma imagem de	18
		Ouvir música	17
		visualizar fotos	16
<hr/>			
<b>P</b>		<b>V</b>	
Papel de parede	18	Volume	
Pilhas	29, 4	ajustar	8
Protetor de tela	18		
<hr/>			
<b>R</b>			
Recepção	29		
Relógio	15		
<hr/>			
<b>S</b>			
Software			
atualizar			
analógicos	19		
versão	18		
Solução de problemas	29		
Suporte	28		
<hr/>			
<b>T</b>			
Tela			
protetor de tela	18		
resolução	27		
Temporizador			
em espera	13		
temporizador ativado	14		
temporizador de espera	13		
Temporizador de espera	13		
Transmissão			
solução de problemas	29		
TV			
ajustar volume	8		
desligar	7		
em espera	7		
especificações técnicas do sintonizador	27		
ligar	7		
menu	9, 9		
montagem em parede	, 28		
mudar de canal	7		
software	18		
solução de problemas	29		
<hr/>			
<b>U</b>			
USB			

# Lista de Serviços Autorizados

ACRE		PARÁ		SÃO PAULO	
RIO BRANCO	68-32217642	BELEM	91-32690400	AMERICANA	19-34062914
ALAGOAS		ITAITUBA	93-35181545	ATIBAIA	11-44118145
MACEIO	82-32417237	PARAÍBA		AVARE	14-37322142
AMAPÁ		CAMPINA GRANDE	83-33212128	BARRETOS	17-33222742
MACAPA	96-32175934	JOAO PESSOA	83-32469689	BAURU	14-32239551
AMAZONAS		PARANÁ		BIRIGUI	18-36424011
MANAUS	92-36633366	CASCAVEL	45-32254005	BOTUCATU	14-38821081
MANAUS	92-36333035	CURITIBA	41-32648791	CAMPINAS	19-32369199
BAHIA		LONDRINA	43-33241002	CAMPINAS	19-37372500
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	MARINGA	44-32264620	GUARULHOS	11-64431153
ILHEUS	73-2315995	PARANAGUA	41-34225804	JALES	17-36324479
IRECE	74-36410202	PONTA GROSSA	42-32226590	JAU	14-36222117
JEQUIE	73-35254141	PERNAMBUCO		OURINHOS	14-33225457
JUAZEIRO	74-36116456	CAMARAGIBE	81-34581246	PRES PRUDENTE	18-32225168
SALVADOR	71-32072070	GARANHUNS	87-37610085	RIBEIRAO PRETO	16-36106989
STO ANTONIO		RECIFE	81-34629090	S JOSE RIO PRETO	17-32325680
JESUS	75-36314470	PIAUI		SANTOS	13-32272947
TEIXEIRA DE		TERESINA	86-32230825	SAO PAULO	11-22966122
FREITAS	73-30111600	TERESINA	86-32213535	SAO PAULO	11-38457575
CEARÁ		RIO DE JANEIRO		SOROCABA	15-32241170
FORTALEZA	85-32875506	CABO FRIO	22-26451819	TAUBATE	12-36219080
FORTALEZA	85-40088555	ITAPERUNA	22-38236825	TUPA	14-34962596
DISTRITO FEDERAL		MACAE	22-27591358	SERGIPE	
BRASILIA	61-3445 1991	NITEROI	21-26220157	ARACAJU	79-32119764
BRASILIA	61-33233487	PETROPOLIS	24-22312737	TOCANTINS	
TAGUATINGA	61-33549615	RESENDE	24-33550101	PALMAS	63-32144502
ESPIRÍTO SANTO		RIO DE JANEIRO	21-25096851		
ALEGRE	28-35526349	RIO DE JANEIRO	21-24315759		
VITORIA	27-32233899	RIO GRANDE DO NORTE			
GOIAS		MOSSORO	84-33147809		
GOIANIA	62-32292908	NATAL	84-32132345		
MARANHÃO		RIO GRANDE DO SUL			
SAO LUIS	98-32323236	CANELA	54-32821551		
MATO GROSSO		FARROUPILHA	54-32683603		
CUIABA	65-33176464	IJUI	55-33327766		
JACIARA	66-34612138	NOVO HAMBURGO	51-35823191		
RONDONOPOLIS	66-34233888	PASSO FUNDO	54-33111104		
MATO GROSSO DO SUL		PELOTAS	53-32223633		
CAMPO GRANDE	67-33831540	PORTO ALEGRE	51-33256653		
MINAS GERAIS		PORTO ALEGRE	51-32268834		
ARAXA	34-36611132	SANTA MARIA	55-32222235		
ARAXA	34-36691869	STA CRUZ DO SUL	51-37153048		
BELO HORIZONTE	31-32254066	RONDÔNIA			
BELO HORIZONTE	31-32957700	ARIQUEMES	69-35353491		
CONTAGEM	31-33912994	PORTO VELHO	69-32273377		
GOV VALADARES	33-32716650	RORAIMA			
ITUIUTABA	34-32682131	BOA VISTA	95-32249605		
JUIZ DE FORA	32-32151514	SANTA CATARINA			
MONTES CLAROS	38-32218925	BLUMENAU	47-33227742		
MURIAE	32-37224334	CRICIUMA	48-34375155		
POUSO ALEGRE	35-34212120	FLORIANOPOLIS	48-32254149		
SAO JOAO DEL REI	32-33718306	JARAGUA DO SUL	47-33722050		
SETE LAGOAS	31-37718570	JOACABA	49-35220418		
UBERABA	34-33332520	LAGES	49-32244414		
UBERLANDIA	34-32123636	RIO DO SUL	47-35211920		

# CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

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 DESTES CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTES 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 DESTES CERTIFICADO.
- 2) ESSA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
  - A) O DEFEITO APRESENTADO FOR OCASIONADO POR USO INDEVIDO OU EM DESACORDO COM O SEU MANUAL DE INSTRUÇÕES.
  - B) O PRODUTO FOR ALTERADO, VIOLADO OU CONSERTADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA PELA PHILIPS.
  - C) 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.
  - D) O NÚMERO DE SÉRIE QUE IDENTIFICA O PRODUTO ESTIVER DE ALGUMA FORMA ADULTERADO OU RASURADO.
- 3) 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.
- 4) EXCLUEM-SE IGUALMENTE DESTA GARANTIA OS DEFEITOS DECORRENTES DO USO DOS PRODUTOS EM SERVIÇOS NÃO DOMÉSTICO/RESIDENCIAL REGULAR OU EM DESACORDO COM O USO RECOMENDADO.
- 5) AS DESPESAS DE TRANSPORTE DO APARELHO E/OU DO TÉCNICO AUTORIZADO CORREM POR CONTA DO CONSUMIDOR REQUERENTE DO SERVIÇO.
- 6) ESTE PRODUTO TEM **GARANTIA INTERNACIONAL**. O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.
- 7) 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 DESTES TIPO DE MODIFICAÇÃO.
- 8) ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O PRODUTO.**

## 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, OU ESCREVA PARA CAIXA POSTAL No. 21315 CEP 04602-970 - SÃO PAULO - SP OU ENVIE UM E-MAIL PARA : [cic@philips.com.br](mailto:cic@philips.com.br)

HORÁRIO DE ATENDIMENTO: DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, DAS 08:00 ÀS 20:00 H;

AOS SÁBADOS DAS 08:00 ÀS 13:00 H.

PARA ATENDIMENTO FORA DO BRASIL CONTATE A PHILIPS LOCAL OU A:

PHILIPS CONSUMER SERVICE

BEUKENLAAN 2

5651 CD EINDHOVEN

THE NETHERLANDS

**CIC** Centro de Informações  
ao Consumidor

**PHILIPS**

Atendimento Especial:

0800 701 0245

[atendimentoespecial@philips.com.br](mailto:atendimentoespecial@philips.com.br)





