

## Conteúdos

1	Aviso.....	2
2	Importante.....	3
3	Sua TV.....	6
	Painel de controle.....	6
	Controle remoto.....	6
	Uso do controle remoto.....	8
4	Utilizar sua TV.....	9
	Ligar/desligar a TV ou passar para Standby.....	9
	Trocar de Canal.....	10
	Visualizar Dispositivos Externos Conectados.....	10
	Utilizar o botão SOURCE (Origem).....	10
	Ajustar volume da TV.....	10
5	Mais funções da TV.....	11
	Menu TV.....	11
	Idioma.....	11
	Definições de Som e Imagem.....	11
	Relógio da TV.....	14
	Outras Definições da TV.....	15
	Definições de Software.....	15
	Definições do canal.....	16
	Configuração de rede.....	18
	Controles dos pais.....	21
	Mídia USB.....	22
6	Informações sobre o produto.....	23
	Multimídia.....	23
	Potência de som.....	23
	Resolução inerente.....	23
	Sintonizador/Recepção/Transmissão.....	23
	Controle remoto.....	23
	Alimentação.....	24
	Suportes de TV compatíveis.....	24
	Especificação do Produto.....	24
7	Solução de problem.....	25
	Problemas gerais.....	25
	Problemas nos canais da TV.....	25
	Problemas de imagem.....	25
	Problemas de som.....	26
	Problemas de conexão HDMI.....	26
	Problemas de conexão do computador.....	27
	Entre em contato conosco.....	27

# 1 Aviso

2014© TP Vision Europe B.V. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas pertencem à Koninklijke Philips N.V ou suas respectivas proprietárias. A TP Vision Europe B.V. 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. Por meio deste, a TP Vision Europe B.V. garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia. A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por erros existentes conteúdo deste documento, nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Os erros informados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips logo que possível.

## Termos de garantia

- Risco de ferimentos, danos à TV ou anulação de garantia! Nunca tente reparar a TV por conta própria por conta própria.
- Use a TV e acessórios exclusivamente conforme previsto pelo fabricante.

- O sinal de cuidado impresso na traseira da TV indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato como o Suporte ao Cliente Philips para serviços ou reparos.



**Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou qualquer ajuste ou procedimento de montagem não recomendado ou autorizado neste manual também anularão a garantia.**

## Características de pixels

Este produto LCD/LED possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivo 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.

## Fusível (/56)

Esta TV é equipada com um plugue revestido aprovado. Caso seja necessário substituir o fusível, utilize um fusível do mesmo valor, conforme indicado no plugue (exemplo 10A).

- 1 Remova a tampa do fusível e o fusível.
- 2 O fusível de substituição deve estar em conformidade com a norma BS 1362 e ter a marca de aprovação da ASTA. Se o fusível for perdido, entre em contato com o seu representante, a fim de verificar o tipo correto.
- 3 Recoloque a tampa do fusível.

#### Direitos Autorais



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



Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta Definição, e a Logomarca HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

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

## 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 próximos 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.

- Para desconectar a TV totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada. Ao desconectar a TV da tomada, sempre puxe pelo plugue, nunca pelo cabo. Certifique-se de manter sempre o acesso desimpedido ao cabo, ao plugue e à tomada.

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

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

#### **Risco de danos à TV!**

- São necessárias duas pessoas para levantar e transportar uma TV com mais de 25 kg (55 lbs).
- Para instalar 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 instalar 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 TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza por qualquer instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Se precisar guardar a TV, desmonte seu suporte. Nunca posicione a TV sobre sua parte traseira se o suporte estiver instalado.
- 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.

- Partes desse produto podem ser de vidro. Manuseie com cuidado para evitar danos ou ferimentos.

#### **Risco de ferimentos em crianças!**

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

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

#### **Risco de engolir baterias!**

- O produto/controlador remoto pode conter uma bateria do tipo botão que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças!

#### **Risco de superaquecimento!**

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

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

- Nunca coloque a TV ou qualquer objeto em cima do cabo de alimentação.
- Desconecte a TV do cabo de alimentação quando houver tempestades com raios. Durante tempestades com raios, não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação, ou do cabo da antena.

### Risco de danos auditivos!

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

### Baixas temperaturas

- Se a TV for transportada em temperaturas abaixo de 5°C, desembale-a e aguarde até que atinja a temperatura ambiente antes de ligá-la na tomada elétrica.

### Cuidados com a tela

- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. Imagens estáticas incluem menus na tela, barras pretas, relógios, etc. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.
- Desligue a TV antes de limpá-la.
- 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 possíveis gotas de água logo que possível.

### Reciclagem



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 especial 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 consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



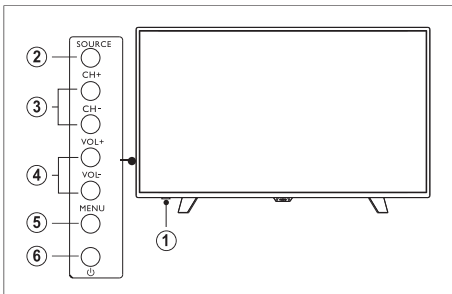
Este produto contém pilhas cobertas pela Diretiva Europeia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas como o lixo doméstico.

Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas, pois o descarte correto ajuda a impedir consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

# 3 Sua TV

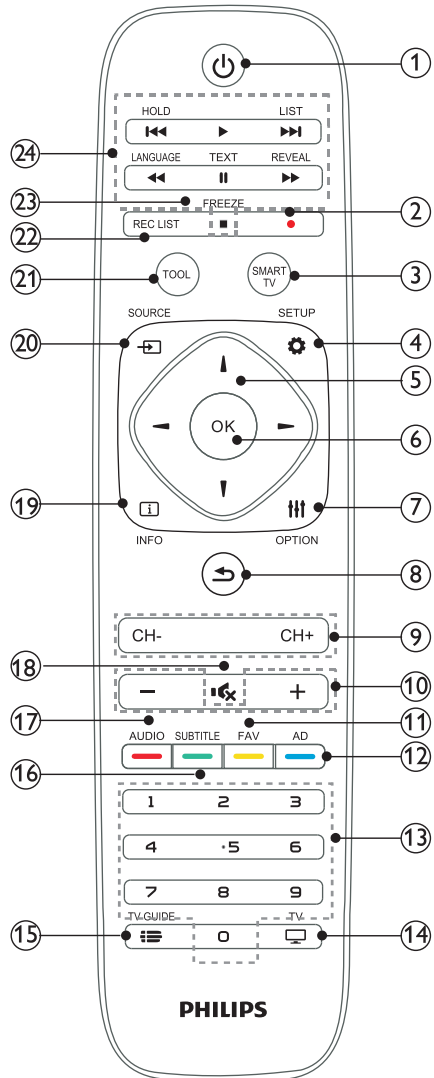
Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre sua TV em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Panel de controle



1. Indicador/Sensor de controle remoto
2. Source: exibe a lista de fontes de sinais.
3. CH+/-: Muda para o canal anterior/seguinte.
4. VOL+/-: aumenta/diminui o volume.
5. Menu: Liga/desliga o menu principal.
6. : liga/desliga a TV; para desligar a fonte de alimentação, desligue o cabo de alimentação.

## Controle remoto



- ① **⏻ Standby/Power On (Ligado/Standby)**
  - Colocar em modo Standby quando a TV estiver ligada.
  - Ligar a TV quando estiver em modo standby.
- ② **● Recording (Gravando)**

Antes de gravar, prepare-se para seguir os passos abaixo:

  1. Ligue um dispositivo USB formatado à TV.
  2. Certifique-se que os canais DTV estão disponíveis na TV.
  - Para gravar programas, prima o botão **Vermelho ●** (recording) (gravação) no controle remoto.
  - Para gravar programas de TV em uma hora agendada, prima o botão TV Guide (Guia TV), selecione o programa de TV a ser gravado e prima o botão **Vermelho ●** (recording) (gravação) no controle remoto para agendar uma hora de gravação.
- ③ **SMART TV**

Entrar na página Smart TV.
- ④ **⚙️ SETUP (CONFIGURAÇÃO)**

Abrir ou fechar o menu de Configuração.
- ⑤ **▲▼◀▶ Navigation Keys (Teclas de Navegação)**
  - Em modo menu: navegar nos menus.
- ⑥ **OK**
  - Em modo menu: confirmar entrada ou seleção.
- ⑦ **⏮ OPTION (OPÇÃO)**

Visualizar opções relacionadas com a seleção ou atividade corrente.
- ⑧ **⏪ Return (Retroceder)**

Volta ao canal anterior)
- ⑨ **CH+/-**

Passar para o canal anterior ou seguinte.
- ⑩ **VOL+/-**

Aumentar ou diminuir o volume.
- ⑪ **FAV**

Lista de canais favoritos.
- ⑫ **AD**

Tecla de atalho para Áudiodescrição.
- ⑬ **Teclas Numéricas 0-9**

Selecionar um canal ou introduzir o número de um canal.
- ⑭ **📺 TV**

Mudança para o modo TV.
- ⑮ **☰ TV GUIDE (Guia de Programas Eletrônicos)**

Acesso imediato ao EPG.

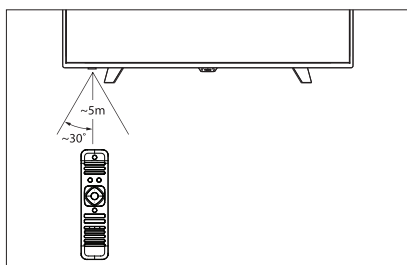
  - Contacte seu fornecedor de serviço de televisão ou operador para disponibilidade de EPG.

- ⑩ **LEGENDAS**  
Quando as legendas estão disponíveis no canal atual, prima o botão **Verde** (Teletexto) para exibir as legendas.
- ⑪ **ÁUDIO**  
Atalho para seleção de idioma de áudio.
- ⑫ **🔇**  
Silenciar ou colocar o som.
- ⑬ **i INFO**  
Exibe as informações do programa disponível.
- ⑭ **📺 SOURCE (Origem)**  
Seleciona a Origem de entrada para a TV.
- ⑮ **TOOL (FERRAMENTA)**  
Abrir ou fechar o menu de Ferramentas.
- ⑯ **REC LIST (LISTA GRAV.)**  
Visualizar a lista de gravação.
- ⑰ **■ FREEZE (PARAR)**  
Parar a imagem do programa de TV. Prima este botão novamente para voltar ao programa de TV.
- ⑱ **⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ■ ⏮ ⏪ ⏩ ⏭**  
Atalhos em modo USB:  
Anterior, Retrocesso Rápido, Reprodução, Pausa, Stop, Avanço Rápido, Seguinte.

---

## Uso do controle remoto

Quando usar o controle remoto, mantenha-o perto da TV e aponte-o para o sensor do controle remoto. Certifique-se de que a linha de visão entre o controle remoto e a TV não está bloqueada por mobília, paredes ou outros objetos.

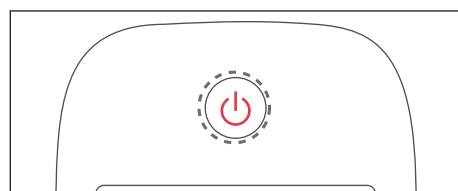
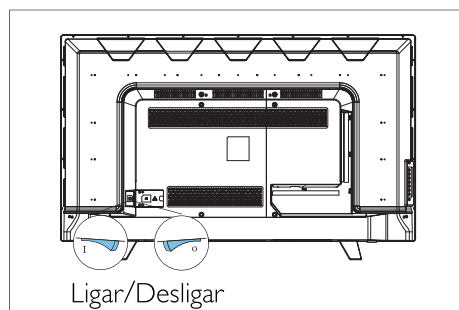
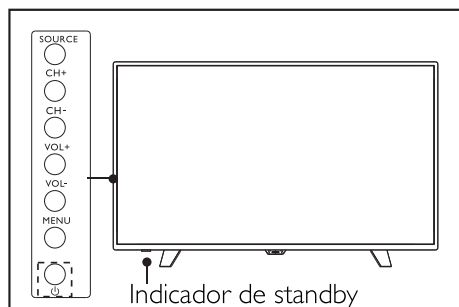





## 4 Utilizar sua TV

Este capítulo descreve as operações básicas da TV.


### Ligar/desligar a TV ou passar para Standby



### Ligar a TV

- Se o indicador estiver desligado, por favor, insira o cabo elétrico da TV na tomada. Prima o botão ligar/desligar para ligar a TV tal como indicado na imagem.
- Quando indicador estiver ligado, prima o botão  (Standby-On) no controle remoto ou na lateral da TV para ligar a TV.

### Alternar para Standby

- Prima o botão  (On-Standby) no controle remoto.
  - ↳ O indicador standby permanece ligado.

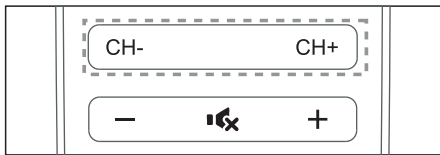
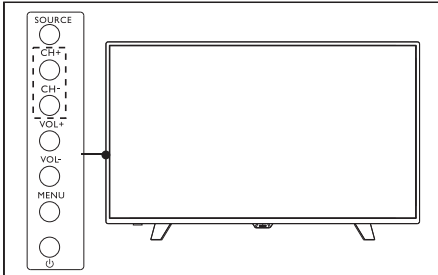
### Desligar a TV


- Prima o botão ligar/desligar para desligar a TV tal como indicado na imagem.
  - ↳ O indicador standby permanece desligado.

### \* Dica

- A TV consome alguma eletricidade em modo standby. Se ficar em pausa durante algum tempo, por favor, desconecte o cabo elétrico da tomada para poupar energia.

## Trocar de Canal



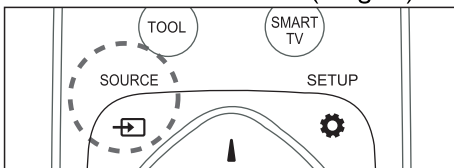
- Prima o botão **CH+/-** no controle remoto ou na parte inferior direita da TV.
- Prima as teclas numéricas no controle remoto para introduzir o número do canal.
- Prima o botão  no controle remoto para trocar e voltar ao canal anterior.

## Visualizar Dispositivos Externos Conectados

 Nota

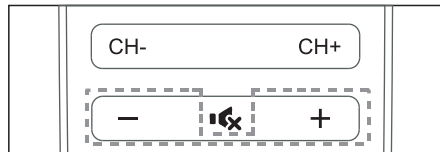
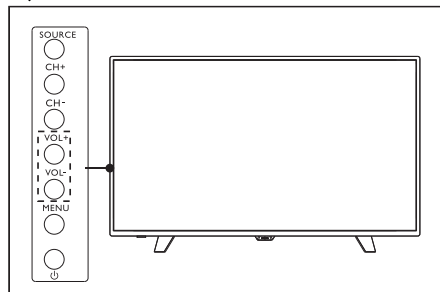
- Antes de selecionar uma Origem de sinal externa, por favor, ligue os dispositivos externos conectados.

## Utilizar o botão SOURCE (Origem)



1. Prima o botão **SOURCE** (Origem)
  - » A lista de Origem de sinal é exibida.
2. Prima os botões **▼▲** para selecionar um dispositivo.
3. Prima o botão **OK** para confirmar.
  - » A Origem de entrada é ligada para o dispositivo selecionado.



## Ajustar volume da TV



### Aumentar / diminuir o volume

- Prima o botão **VOL+/-** no controle remoto ou na parte inferior direita da TV.

### Silenciar ou colocar o som.

- Prima o botão  (Mute) (Silenciar) para desativar o som.
- Prima o botão  novamente para colocar de volta o som.

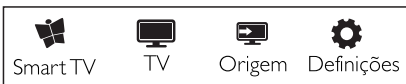
# 5 Mais funções da TV

Uma vez que o produto e o software estão sujeitos a uma atualização contínua, as operações de software atuais poderão ser diferentes das descrições neste manual.

## Menu TV

Poderá configurar os canais, a imagem e o som no menu da TV e também lhe proporciona acesso a outras funções.

1. Prima o botão **TOOL (FERRAMENTA)**.  
↳ O menu é exibido.



2. Selecione uma opção e prima o botão "OK":
  - [Smart TV]: Entrar na página Smart TV.
  - [TV]: Quando a Origem de sinal atual não é a TV, selecione esta opção para passar para um programa de TV.
  - [Source] (Origem): Selecione a

partir dos dispositivos externos conectados.

- [Settings] (Definições): Configurar TV, canal, rede, Definições de software.

## Idioma

Poderá escolher o idioma do menu.

### Configurar o idioma do menu

1. Prima o botão **SETUP (CONFIGURAÇÃO)**.
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV)>[Preference] (Preferência)>[Menu Language] (Idioma do Menu) e prima o botão **▶**.
3. Selecione o idioma que deseja e prima o botão "OK".


### Definições de Som e Imagem

Pode configurar as Definições de som para que se adequem às suas preferências.

Poderá utilizar as definições pré definidas ou alterar manualmente as definições.


### Imagem Inteligente

Selecione as definições de imagem pré definidas para a Imagem Inteligente.

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV)>[Picture] (Imagem)>[Intelligent Picture] (Imagem Inteligente).
3. Selecione uma opção e prima o botão "OK":
  - [Standard] (Padrão): Este modo adequa-se à maioria das ocasiões e formatos de vídeo.
  - [Natural]: Adota uma qualidade de imagem natural.
  - [Vivid] (Vívida): Adota definições de imagem dinâmica e colorida adequada à visualização durante o dia.
  - [Customized] (Personalizada): Adota definições personalizadas.

---


### Definições de Imagem Manual

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV) e prima o botão "OK".
3. Selecione [Picture] (Imagem) uma opção e prima o botão ►.
  - [Intelligent Picture] (Imagem Inteligente): Selecione definições pré definidas.
  - [Contrast] (Contraste): Ajuste o contraste entre áreas brilhantes e escuras (0-100).

- [Brightness] (Brilho): Ajuste o brilho e a sintonia da imagem (0-100).
- [Sharpness] (Nitidez): Ajuste a definição da imagem (0-100).
- [Saturation] (Saturação): Ajuste a saturação de cor (0-100).
- [Color Temperature] (Temperatura de cor): Define a temperatura de cor da imagem para Cool, Standard e Warm.
- [Display Format] (Formato de Exibição): Ajuste a proporção de tela da imagem.
- [Noise Reduction] (Redução de ruído): Reduz o ruído na imagem.

---

### Proporção de tela

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV)>[Picture] (Imagem)>[Aspect Ratio] (Proporção de tela) e prima o botão ►.

---





### Sobre a Proporção de aspecto

Estão disponíveis as seguintes definições.




Nota

- Algumas definições de imagem poderão estar indisponíveis, dependendo da fonte de sinal da imagem.



	<p>[Wide Screen] (Tela Ampla): Ajuste a tela ao modo de Tela Ampla.</p>
	<p>[4:3]: Exibe a tela em formato 4:3.</p>
	<p>[16:9]: (Não adequado para modo PC.) Ajusta o formato 4:3 para o formato 16:9.</p>
	<p>[Scaled-up Subtitle] (Legenda Dimensionada): (Não adequado para modo PC e HD.) Exibe a tela em formato 4:3 mas o topo da tela é cortado para exibir as legendas.</p>

## Definir o som inteligente

Selecione as definições de imagem pré definidas para o Som Inteligente.

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO). Selecione [TV Settings] (Definições de TV)> [Sound] (Som)>[Intelligent Sound](Som Inteligente).
2. Selecione uma opção e prima o botão "OK".
  - [Standard] (Padrão): Este modo adequa-se à maioria das ocasiões e formatos de áudio.
  - [News] (Notícias): Este modo adequa-se a noticiários.
  - [Cinema] (Cinema): Este modo adequa-se à visualização de filmes.
  - [Customized] (Personalizada): Configure suas definições de som personalizadas.

## Definições de Som Manuais

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV) e prima o botão "OK".
3. Selecione [Sound] (Som), selecione uma opção e prima o botão .
  - [Intelligent Sound] (Som Inteligente): Selecione as definições

- pré-configuradas.
- [Bass] (Graves): Ajuste os graves (0-100).
  - [Treble] (Agudos): Ajuste os agudos (0-100).
  - [Balance] (Equilíbrio): Ajuste o equilíbrio entre as colunas direita e esquerda (R50-L50).
  - [Surround]: Ligue o som surround.
  - [SPDIF Output] (Saída SPDIF): Selecione o modo de saída áudio digital: PCM ou RAW.
    - [AD Switch] (Interruptor AD): Ligar/desligar áudiodescrição (apenas disponível em modo DTV).



---





## Relógio da TV

Pode definir um relógio que irá surgir na tela em modo inteligente.

---

### Definir Relógio de TV

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV) > [Preference] (Preferências) > [Clock] (Relógio) e prima o botão "OK".
3. Selecione [Auto] (Automático) ou [Manual] (Manual) e prima o botão .

4. Se for selecionado [Manual] (Manual), prima os botões     para definir data e hora e depois selecione [OK] e prima o botão "OK".


---

## Despertador

Poderá definir o despertador para colocar sua TV em modo Standby na hora presente.

### Nota

- Poderá desligar a TV manualmente ou pode reiniciar o despertador antes de terminar a contagem final.

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV) > [Preference] (Preferências) > [Sleep Timer] (Temporizador de Hibernação) e prima o botão "OK".
3. Defina o despertador para um valor entre 0 min e 240 min.
4. Prima o botão "OK" para iniciar o despertador.
  - ↳ Quando a hora pré definida terminar, a TV passa para modo Standby.

---


## Outras Definições da TV

---

### Pode alterar outras definições da TV


---

#### Definições de fábrica

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV)>[Factory Settings] (Definições de Fábrica) e prima o botão "OK".
3. Selecione [Reset] (Reiniciar) e prima o botão "OK" para restaurar as definições de fábrica padrão mas as definições de canal não serão restauradas.


---

#### Reiniciar a TV

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV) > [Reset the TV] (Reiniciar a TV) e prima o botão "OK".
3. Selecione [Reset] (Reiniciar) e prima o botão "OK" para reiniciar todas as definições e canais.

---


#### PVR

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV)>[PVR File System] (Sistema de Arquivo PVR) e prima o botão "OK" para entrar.
3. Prima o botão "OK" após terminar as definições.

---

#### Definições OAD

Apenas disponível em modo DTV.

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV)>[OAD Settings] (Definições OAD)>[On] (Ligadas) para abrir o menu.
3. Selecione para definir o tempo de sintonização, sintonização OAD e atualização ligada/desligada e depois prima o botão "OK" para terminar as definições.


---

#### Definições de Software

A Philips está comprometida a melhorar, de forma companhia, os seus produtos. Recomendamos que atualize seu software de TV quando houver uma atualização disponível.


---

## Gerenciamento de App

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Software Settings] (Definições de Software) > [App Management] (Gerenciamento de App) e prima o botão "OK".
  - [App Settings] (Definições de App): Defina o caminho de instalação para apps.
  - [All Apps] (Todos os Apps): Visualizar todos os apps instalados no sistema.
  - [Apps in USB Device] (Apps no Dispositivo USB): Visualizar todos os apps instalados dispositivo USB.

---

## Info de Software

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Software Settings] (Definições de Software) > [Software Info] (Info de Software) e prima o botão "OK".
  - Visualizar informações relevantes sobre a versão software atual.

---

## Atualização Local

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).

2. Selecione [Software Settings] (Definições de Software) > [Local Update] (Atualização de Info) e prima o botão "OK".
3. Atualize o software após as indicações na tela.



### Nota

- Antes da operação, por favor, insira o dispositivo USB que contém o pacote de atualização.


---

## Definições do canal

Quando ligar sua TV pela primeira vez, irá lhe pedir para definir o idioma do menu, e a sintonização de canal automático e rede.

---

## Procura Automática


1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Channel Settings] (Definições de Canal) > [Auto Scan] (Sintonia Automática) e prima o botão "OK".
3. Selecione o sistema aplicável e o país em que está localizado.



---




## Sintonia Manual ATV

Antes da sintonização, por favor, passe a fonte de sinal para ATV.

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Channel Settings] (Definições de Canal) >[Manual Scan] (Sintonia Manual) e prima o botão "OK".
3. Selecione o [Color System] (Sistema de Cor) e [Sound System] (Sistema de Som) aplicável.

---

## Pesquisar e procurar canais

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Channel Settings] (Definições de Canal) >[Manual Scan] (Sintonia Manual) >[Scan] (Sintonizar) e prima o botão "OK".
  - Selecione [Scan] (Sintonizar) e prima os botões   para pesquisar canais.
3. Quando tiver terminado a sintonização, selecione [Save] (Guardar) e prima o botão "OK" para guardar o canal pesquisado como canal atual.




---

## Nota

- Em modo ATV, prima o botão "OK" para exibir os canais guardados.

---




## Sintonia fina

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Channel Settings] (Definições de Canal) >[Manual Scan] (Sintonia Manual) > [Fine Tuning] (Sintonia fina) e prima o botão "OK".
3. Prima os botões   para sintonizar os canais de sintonia fina. Selecione [Finish] (terminar) para sair do menu.

---

## Sintonização Manual DTV

Antes da sintonização, por favor, mude a fonte do sinal para DTV.

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Channel Settings] (Definições de Canal) >[Manual Scan] (Sintonia Manual) e prima o botão "OK".
3. Prima os botões   para ajustar os canais. Selecione [Finish] (terminar) para sair do menu.

## EPG

Apenas disponível em modo DTV.

1. Prima o botão "☰ TV GUIDE" (GUIA DETV).
2. Prima os botões ▲▼◀▶ para selecionar hora e canal.
3. Prima os botões coloridos para visualizar a lista de programa, definir notificações de programa, etc.

## Configuração de rede

Pode configurar as diferentes conexões de rede para acessar a diferentes redes.

## Smart TV

1. Conecte sua TV à internet. Se a conexão de rede estiver indisponível, algumas funções de Smart TV poderão não funcionar.
2. Prima o botão "SMART TV" (TV INTELIGENTE) no controle remoto.  
↳ A tela entra automaticamente na página Smart TV.



## Descrição de Interface

	TV: Pré visualização do programa de TV atual.
	Lista de aplicativos: Exibir todos os apps instalados no sistema.
	Fonte de Sinal: Selecione uma fonte de sinal a partir dos dispositivos externos conectados.
	Definições: Abra o menu de definições.
	Calendário de Estado de Rede: Uma janela de atalho para Calendário e estado de rede.



## Nota

- A Philips reserva-se o direito a adicionar ou a remover os apps. Por favor, não altere a TV ROM sem autorização sendo que quaisquer danos advindos dessas mudanças não serão cobertos pela garantia. Para melhorar a experiência do usuário, conecte um rato externo para uma operação mais fácil.

## Estado de Rede

Pode selecionar o tipo de rede.

1. Prima o botão SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Network Configuration] (Configuração de Rede) > [Network Status] (Estado de Rede).
  - ↳ A tela exibe os parâmetros de rede atuais.

## Rede de Cabo

Para conectar a TV à internet via PC, seu PC deverá estar equipado com um router.

Conecte o router à porta de rede na TV utilizando o cabo de rede (cabo Ethernet). Ligue o router antes da configuração de rede.

## Configuração de Rede de Cabo - Definições Automáticas

1. Prima o botão SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Network Configuration] (Definições de Rede) > [Wired

Network] (Rede com Fios) e prima o botão "OK".

3. Selecione [Auto obtain IP address/On] (Obter automaticamente endereço IP/On).
  - ↳ O protocolo de rede é configurado automaticamente.

1. Prima o botão SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Network Configuration] (Definições de Rede) > [Wired Network] (Rede com Fios) e prima o botão "OK".
3. Selecione [Auto obtain IP address/Off] (Obter automaticamente endereço IP/Off).
4. Prima as teclas numéricas para introduzir os valores de [IP Address] (Endereço IP), [Subnet Mask] (Máscara Subnet), [Default Gateway] (Gateway Padrão), [Primary DNS] (DNS Principal) e [Secondary DNS] (DNS Secundário).
5. Após introduzir os valores, selecione [Save] (Guardar) e prima o botão "OK".

## Rede sem fio

Poderá definir uma rede Wi-Fi para conectar sua TV à internet.

## Configuração de rede sem fio

1. Prima o botão SETUP (CONFIGURAÇÃO).

2. Selecione [Network Configuration] (Definições de Rede) >[Wireless Network] (Rede sem Fios) e prima o botão "OK".
3. Selecione [Wi-Fi/On] e as seguintes opções são exibidas:
  - [SSID]: Visualize todas as fontes de sinal Wi-Fi pesquisadas pela TV. Para uma rede encriptada, tem de introduzir a senha correta para entrar na rede.
  - [Auto obtain IP address/On] (Obter automaticamente endereço IP/On): Ativar ou desativar a obtenção automática do endereço IP. As opções são as mesmas que as descritas na Configuração de Rede Com Fio.

---

### Compartilhamento de arquivo SAMBA

1. Em modo Smart TV, selecione [Media Player Center] (Centro de Reprodução de Mídia)>[SAMBA File Sharing] (Compartilhamento de Arquivos SAMBA) e depois prima o botão "OK". O sistema procura automaticamente usuários na rede.
2. Selecione um endereço IP de rede e prima o botão "OK". Introduza o nome de usuário e senha para visualizar e reproduzir todos os arquivos partilhados no servidor SAMBA.


### Nota

- O PC e a TV devem estar na mesma LAN com seus endereços IP no mesmo segmento;
- O PC partilhado deverá desativar a firewall e ser configurado para partilhar pasta;
- O PC deve suportar o sistema do nome de domínio;
- Dependendo do ambiente de rede e da velocidade, a reprodução de vídeos HD poderá não ser fluente, que é um fenômeno normal, não um erro.

---

### Definições PPPOE

Através desta função, a TV pode ser diretamente conectada ao ADSL através de um cabo de rede para que o acesso à internet seja realizado em PPPOE.



1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Network Configuration] (Definições de Rede) >[PPPOE Settings] (Definições PPPOE) e prima o botão ►.
3. Termine as definições seguintes e depois prima o botão "OK" para selecionar [Dial Up] (Marcação) ou [Hang Up] (Desligar).
  - [User Name] (Nome de usuário): Introduza o nome de usuário indicado por seu fornecedor de serviço internet.

- [Password] (Senha): Introduza a senha.
- [Display Password] (Exibir senha): Ativar ou desativar a exibição de senha.
- [Auto Dial Up] (Marcação automática): Ativar ou desativar marcação automática.

---

### Ponto de acesso ao Wi-Fi


Ative a TV para se tornar um ponto de acesso da rede sem fio.

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [Network Configuration] (Definições de Rede) > [Wi-Fi Access Point] (Ponto de Acesso Wi-Fi) e prima o botão .
3. Selecione uma opção:
  - [Wi-Fi Access Point] Ponto de acesso ao Wi-Fi: Ativar ou desativar o ponto de acesso Wi-Fi. (Desligar o Wi-Fi antes da operação)
  - [Configure Wi-Fi Access Point] (Configurar ponto de acesso ao Wi-Fi): Após ativar o ponto de acesso, poderá definir opções como por exemplo, SSID, segurança, senha. Após definições, selecione [Save] (Guardar) e prima o botão "OK".

---

### Controles dos pais

Os pais podem restringir a utilização desta TV por parte de crianças com base nas classificações de programa TV.

1. Prima o botão  SETUP (CONFIGURAÇÃO).
2. Selecione [TV Settings] (Definições de TV) > [Parental Control] (Controle Parental) e prima o botão "OK".  
Introduza a senha inicial "0000" para entrar no menu.
3. Selecione On ou Off.
4. Selecione para configurar uma opção:
  - [Change Password] (Alterar senha): Para alterar a senha, necessita de introduzir a senha antiga, a senha nova e confirmar a senha nova. Selecione [Confirm] (Confirmar) e prima o botão "OK".
  - [Lock Program] (Bloquear Programa): Prima o botão "Green" (Verde) para bloquear e desbloquear os programas, tal como indicado.
  - [Set Rating] (Definir Classificação): Prima o botão "OK" para definir a classificação de programa TV.



#### Nota

- Necessita de senha para alterar as definições do sistema.
- Quando o bloqueio do sistema é desativado, as seguintes opções não podem ser selecionadas: [Change Password] (Alterar Senha); [Lock Program] (Bloquear Programa); [Set Rating] (Definir Classificação).



#### Nota

Não nos responsabilizaremos por quaisquer dispositivos USB incompatíveis ou por perda de dados de tais dispositivos.

---

### Mídia USB

Formato de vídeo suportado pelo dispositivo USB:

Dispositivo de armazenamento suportado: Dispositivo USB (apenas suporta dispositivos de armazenamento FAT ou FAT 32 USB)

Formatos de mídia suportados:

Imagem: JPEG

Áudio: MP3

Vídeo: MPEG1/MPEG2/H.264

(Os formatos acima são apenas para referência)

---

### Reproduzir Imagens, Música e Vídeos

1. Ligar a TV.
2. Conecte o dispositivo de armazenamento USB à porta USB na lateral da TV.
3. Prima o botão "SOURCE" (FONTE) no controle remoto para selecionar USB e prima o botão "OK", ou prima o botão "SMART TV" no controle remoto para selecionar "Centro de Reprodução de Mídia" a partir do App e prima o botão "OK".
4. Prima o botão "◀" para selecionar os tipos de arquivo exibidos à esquerda da tela: [All] (Tudo), [Picture] (Imagem), [Music] (Música), [Movie] (Filme). Prima o botão "OK" para selecionar e prima o botão "▶" para entrar [Local Disk] (Disco Local). Prima o botão "OK" para entrar na pasta, prima os botões "▲▼" para selecionar o arquivo e prima o botão "OK" para reproduzir.

## 6 Informações sobre o produto

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

---

### Resoluções de tela

Formatos de computador

- Resolução – taxa de atualização:
  - 640 × 480 - 60Hz
  - 800 × 600 - 60Hz
  - 1024 × 768 - 60Hz
  - 1360 × 768 - 60Hz
  - 1920 × 1080 - 60Hz

Formatos de vídeo

- Resolução – taxa de atualização:
  - 480i – 60Hz
  - 480p – 60Hz
  - 576i – 50Hz
  - 576p – 50Hz
  - 720p – 50Hz, 60Hz
  - 1080i – 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 50Hz, 60Hz

---

### Multimídia

- Dispositivo de armazenamento suportado: USB (apenas dispositivos de armazenamento FAT ou FAT32 USB são suportados.)

- Formatos de arquivo multimídia compatível:
  - Imagem: JPEG
  - Áudio: MP3
  - Vídeo: MPEG 2/MPEG 4, H.264

---

### Potência de som

- 43" : 8W × 2
- 49" : 8W × 2
- 55" : 8W × 2

---

### Resolução inerente

- 43" : 1920 × 1080
- 49" : 1920 × 1080
- 55" : 1920 × 1080

---

### Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada de antena: 75ohm coaxial (IEC75)
- Sistema de TV:
  - ATV: PAL D/K, I, B/G, NTSC M, SECAM D/K, B/G, L
  - DTV: DVB-T/T2/C

---

### Controle remoto

- Pilhas: 2 × AAA

## Alimentação

- Fonte de alimentação principal:  
100-240V~50/60Hz
- Consumo de energia em espera:  
≤0,5W
- Temperatura ambiente: 5- 40°C
- Consumo de energia:  
43" : 75 W  
49" : 110 W  
55" : 130 W

## Suportes de TV compatíveis

Para montagem da TV, compre um suporte de TV Philips TV ou qualquer suporte de TV em conformidade com o padrão VESA. Para evitar danos aos cabos e conectores, certifique-se de deixar um espaço de folga de pelo menos 2,2 polegadas ou 5,5cm entre a parte de trás da TV e a parede.



### Aviso

- Siga todas as instruções fornecidas com o suporte de TV. A TP Vision Europe B.V. não se responsabiliza pela montagem imprópria que resulte em acidente, ferimentos ou danos.

Modelo N°	Pixel Pitch necessário (mm)	Parafusos de montagem necessários
43"	200 × 300	4 × M6
49"	200 × 300	4 × M6
55"	200 × 300	4 × M6

## Especificação do Produto

As especificações e o design do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

43"

- Sem base
- Dimensões (LxAxP)  
970×564×74 (mm)
- Peso: 8,3 Kg
- Com base
- Dimensões (LxAxP)  
970×614×219 (mm)
- Peso: 8,5 Kg

49"

- Sem base
- Dimensões (LxAxP)  
1102×639×81 (mm)
- Peso: 9,5 Kg
- Com base
- Dimensões (LxAxP)  
1102×696×258 (mm)
- Peso: 10,0 Kg

55"

Sem base

- Dimensões (LxAxP)  
1243×720×81 (mm)
- Peso: 13,5 Kg
- Com base
- Dimensões (LxAxP)  
1243×776×258 (mm)
- Peso: 14,0 Kg
-



# 7 Solução de problemas

Esta seção cobre problemas comuns e as soluções pertinentes.

---

## Problemas gerais

### A TV não liga:

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

### O controle remoto de funciona corretamente:

- Verifique se as baterias do controle remoto estão inseridas corretamente de acordo com a orientação +/-.
- Substitua as pilhas do controle remoto se estiverem gastas ou fracas.
- Limpe o controle remoto e as lentes sensoras da TV.

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

- Selecione seu idioma para o menu da TV.

### Ao ligar/desligar a TV ou colocá-la no modo de espera, você ouve estalos:

- Não é necessário fazer nada. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV à medida que ela esfria ou 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.

---

## Problemas de imagem

### A TV está ligada, mas a imagem não é exibida:

- 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 proveniente da antena é ruim:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Alto-falantes, dispositivos de áudio

não aterrados, luzes de neon, prédios altos e outros objetos grandes podem influenciar na 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 estiver ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal.

#### **A qualidade de imagem dos dispositivos conectados é ruim:**

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

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

- Tente utilizar uma forma de imagem diferente.

#### **A posição da imagem está errada:**

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

---

### **Problemas de som**

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

- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está ajustado para 0.
- Verifique se o som não está no modo silencioso.
- 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 de conexão HDMI**

#### **Há problemas com dispositivos HDMI:**

- Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

---

## Problemas de conexão do computador

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

---

- Verifique se o PC é compatível com a resolução e a taxa de atualização configuradas.
- Ajuste o formato de imagem na TV para Sem escala.

---

## Questões de conexão de rede

Não é possível conectar-se à internet:

- Se a TV estiver corretamente conectada ao router, por favor, verifique a conexão entre o router e a internet.

A velocidade de rede é lenta

- Por favor, consulte o manual de instruções de seu router para saber mais sobre os fatores que podem afetar a taxa de transferência e a qualidade do sinal.
- Poderá necessitar de atualizar sua velocidade de banda larga.

---

## Entre em contato conosco

Se não conseguir resolver o problema, consulte as perguntas frequentes sobre esta TV em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Se o problema persistir, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips do seu país.



### Aviso

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



### Nota

- Tome nota do modelo e número de série da sua TV antes de entrar em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente Philips. Esses números estão impressos na parte de trás da TV e na embalagem.