

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



19PFL3404/12  
22PFL3404/12  
26PFL3404/12  
32PFL3404/12  
32PFL3614/12  
42PFL3604/12  
42PFL3704/12

---

PT Manual do utilizador

**PHILIPS**



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25 0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

This information is correct at the time of press. For updated information, see [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# Índice

<b>1</b>	<b>Aviso</b>	2
<b>2</b>	<b>Importante</b>	4
<b>3</b>	<b>Visão geral do televisor</b>	6
	Indicadores e controlos laterais	6
	Telecomando	6
<b>4</b>	<b>Utilizar o produto</b>	8
	Ligar/Desligar o televisor ou modo de standby	8
	Mudar de canal	8
	Ver dispositivos ligados	9
	Ajustar o volume do televisor	9
	Utilizar o teletexto	9
<b>5</b>	<b>Tire maior partido do seu produto</b>	10
	Aceder aos menus do televisor	10
	Alterar as definições de imagem e som	10
	Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto	13
	Criar e utilizar listas de canais favoritos	14
	Utilizar temporizadores	15
	Utilizar a funcionalidade de bloqueio da TV	15
	Utilizar o relógio do televisor	16
	Alterar as preferências do televisor	17
	Aceder a um canal do descodificador	17
	Iniciar uma demonstração do televisor	17
	Repor as definições de fábrica do televisor	18
<b>6</b>	<b>Instalar canais</b>	19
	Instalar canais automaticamente	19
	Instalar canais manualmente	20
	Mudar o nome dos canais	21
	Mudar ordem dos canais	21
<b>7</b>	<b>Ligar dispositivos</b>	22
	Conector posterior para televisores de 19 até 22 polegadas	22
	Conector posterior para televisores com 26 polegadas e maiores	22
	Conector lateral	23
	Ligar um computador	23
	Utilizar Philips Easylink	24
	Utilizar um bloqueio Kensington	25
<b>8</b>	<b>Informações do produto</b>	26
	Resoluções de ecrã suportadas	26
	Sintonizador/Recepção/Transmissão	26
	Telecomando	26
	Alimentação	26
	Suportes adequados para montagens de televisores	26
<b>9</b>	<b>Resolução de problemas</b>	27
	Problemas gerais com o televisor	27
	Problemas dos canais de televisão	27
	Problemas de imagem	27
	Problemas com o som	28
	Problemas com ligações HDMI	28
	Problemas com ligações ao computador	28
	Contacte-nos	28
<b>10</b>	<b>Índice remissivo</b>	29

# 1 Aviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade da Koninklijke Philips Electronics N.V ou dos respectivos proprietários. A Philips reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o fim a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins para além 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.

## Garantia

- Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia! Nunca tente reparar o televisor sozinho.
- Utilize o televisor e os acessórios de acordo com as instruções do fabricante.
- O sinal de aviso existente na parte posterior do televisor indica risco de choque eléctrico. Nunca remova a parte exterior do televisor. Contacte sempre o Apoio a Clientes da Philips para obter assistência ou efectuar reparações.



Qualquer operação expressamente proibida neste manual, ou ajustes e procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual anularão a garantia.

## Características de pixels

Este LCD possui um número elevado de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efectivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz constantes (de cor vermelha, verde ou azul) no ecrã. Trata-se de uma característica estrutural do visor (em conformidade com as normas comuns da indústria) e não de uma avaria.

## Conformidade com as normas EMF (campos electromagnéticos)

A Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica e comercializa muitos produtos de consumo que, tal como qualquer aparelho electrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais electromagnéticos.

Um dos mais importantes princípios empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como normas EMF aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.

A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde. A Philips confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam são seguros de utilizar, de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis. A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre EMF e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.

## Fusível (apenas para o Reino Unido)

Este televisor está equipado com uma ficha revestida aprovada. Caso seja necessário substituir o fusível, deve substituí-lo por um fusível do mesmo valor, conforme indicado na ficha (exemplo 10A).

- 1** Remova a capa do fusível e o fusível.
- 2** O fusível de substituição deve estar em conformidade com a norma BS 1362 e deve ter a marca de aprovação da ASTA. Se perder o fusível, contacte o seu revendedor para verificar qual é o tipo correcto.
- 3** Volte a colocar a capa do fusível.  
Para manter a conformidade com a directiva EMC, a ficha de alimentação deste produto não pode ser separada do cabo de alimentação.

#### **Direitos de autor**



VESA, FDMI e o logótipo VESA Mounting Compliant são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association.

® Kensington e Micro Saver são marcas comerciais registadas nos Estados Unidos da América pela ACCO World corporation, havendo registos emitidos ou requerimentos pendentes noutros países em todo o mundo. Todas as outras marcas comerciais registadas e não registadas são propriedade dos respectivos proprietários.

## 2 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar a TV. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

### Segurança

- Risco de choque eléctrico ou incêndio!
  - Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos da TV. Em caso de derrame de líquidos sobre a TV, desligue-a imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o Apoio a Clientes da Philips para que a TV seja verificada antes de ser utilizada.
  - Nunca coloque a TV, telecomando ou pilhas junto de uma chama viva ou de outras fontes de calor, incluindo a luz solar directa. Para evitar a propagação do fogo, mantenha sempre as velas ou outras chamas afastadas da TV, do telecomando e das pilhas.



- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas da TV.
- Quando a TV for movida, certifique-se de que o cabo de alimentação não é sujeito a qualquer pressão. A pressão no cabo de alimentação pode originar o afrouxamento das ligações e na formação de arco.
- Risco de curto-circuito ou incêndio!
  - Nunca exponha o telecomando ou pilhas à chuva, água ou calor excessivo.
  - Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação mal

instaladas podem provocar faíscas ou fogo.

- Risco de ferimentos ou danos na TV!
  - São necessárias duas pessoas para erguer e transportar uma TV que pese mais de 25 quilos.
  - Ao montar a TV num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe o suporte à TV com firmeza. Coloque a TV numa superfície plana que sustente o peso da TV e do suporte.
  - Ao montar a TV na parede, utilize apenas um suporte de montagem na parede que suporte o peso da TV. Fixe o suporte de montagem a uma parede que suporte o peso total da TV e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes ou ferimentos.
- Risco de ferimentos em crianças! Siga estes procedimentos para evitar que a TV tombe, provocando ferimentos em crianças:
  - Nunca coloque a TV numa superfície coberta por um pano ou outro material que possa ser puxado.
  - Certifique-se de que nenhuma parte da TV fica fora da superfície.
  - Nunca coloque a TV sobre mobílias altas (como estantes) sem fixar tanto a mobília como a TV à parede ou a um suporte adequado.
  - Eduque as crianças sobre o perigo de trepar ao mobiliário para alcançar a TV.
- Risco de sobreaquecimento! Nunca instale a TV num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta da TV para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação da TV.
- Risco de danos no televisor! Antes de ligar o televisor à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor indicado no autocolante que se encontra na parte posterior do televisor. Nunca ligue o televisor à tomada eléctrica se a tensão for diferente.

- Risco de ferimentos, incêndio ou danos no cabo de alimentação! Nunca coloque a TV ou qualquer objecto sobre o cabo de alimentação.
- Certifique-se de que consegue aceder com facilidade ao cabo de alimentação da TV para a desligar facilmente da tomada eléctrica.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.
- Desligue a TV da tomada eléctrica e da antena antes de trovoadas. Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte da TV, cabo de alimentação ou cabo da antena.
- Risco de danos na sua audição! Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.
- Se o TV for transportado em temperaturas inferiores a 5°C, desembale o TV e aguarde até que a temperatura do TV alcance a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada eléctrica.

### Manutenção do ecrã

- Evite ao máximo as imagens estáticas. As imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante longos períodos de tempo. Os exemplos incluem: menus de ecrã, barras pretas e indicadores de data e hora. Se necessitar de utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e brilho do ecrã para evitar danos no mesmo.
- Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
- Limpe a TV e a estrutura com um pano húmido macio. Nunca utilize substâncias, tais como álcool, químicos ou detergentes domésticos na TV.
- Risco de danos no ecrã da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com objectos.
- Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.

### Eliminação de pilhas e do produto antigo



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



Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo barrado com uma cruz aposto, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/976/CE. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico.

A correcta eliminação do seu antigo produto ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.



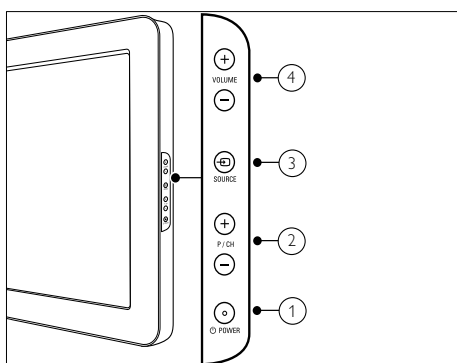
O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

Informe-se acerca das regulamentações locais relativas ao sistema de recolha selectiva de pilhas, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.

### 3 Visão geral do televisor

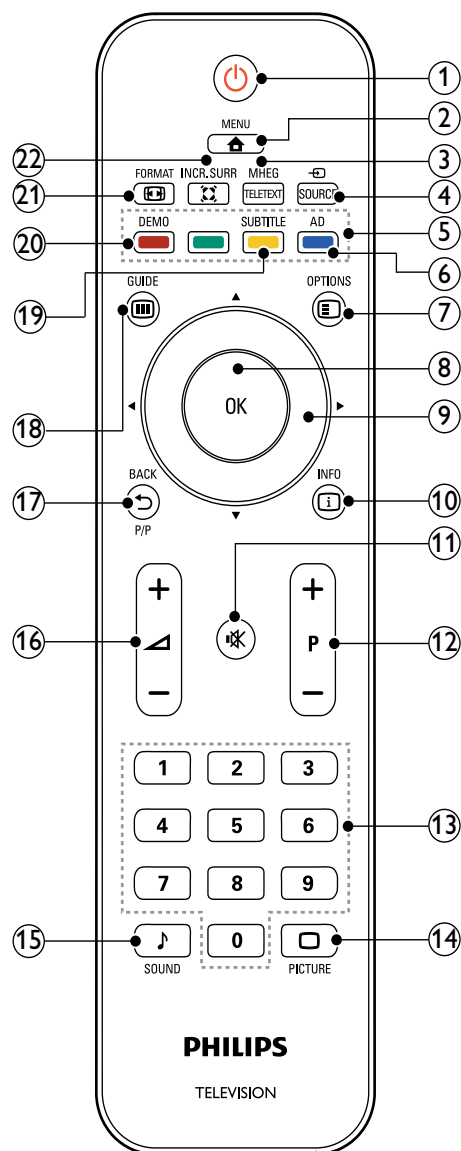
Esta secção proporciona-lhe uma visão geral dos controlos e funções do televisor mais utilizados.

#### Indicadores e controlos laterais










- ① **POWER**: Liga ou desliga o produto. O produto só fica completamente desligado quando é desligado da tomada.
- ② **P/CH +/-**: Muda para o canal seguinte ou anterior.
- ③ **SOURCE**: Selecciona os dispositivos ligados.
- ④ **VOLUME +/-**: Aumentar ou diminuir o volume.

#### Telecomando



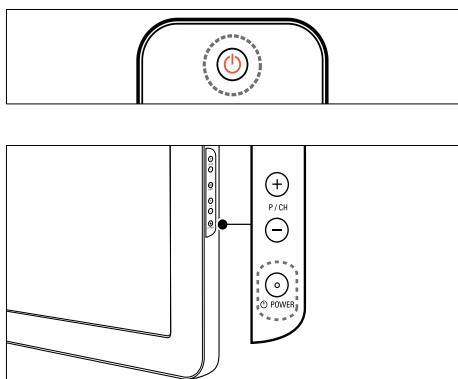


- ①  **(Standby/ligar)**
- Coloca o televisor em standby, se este estiver ligado.
  - Liga o televisor, se este estiver em standby.
- ②  **MENU**  
Activa ou desactiva o menu principal.
- ③ **MHEG/TELETEXT**  
Activa ou desactiva o teletexto.
- ④  **SOURCE**  
Selecciona os dispositivos ligados.
- ⑤ **Botões coloridos**  
Seleccionam tarefas ou opções.
- ⑥ **AD (Descritor de áudio) (Apenas para televisores digitais RF)**  
Apenas para o Reino Unido: activa os comentários de áudio para invisuais.
- ⑦  **OPTIONS**  
Acede às opções relacionadas com a selecção ou actividade actual.
- ⑧ **OK**  
Confirma uma entrada ou selecção e apresenta a grelha de canais quando estiver a ver televisão.
- ⑨  **(Botões de navegação)**  
Navega através dos menus.
- ⑩  **INFO**  
Apresenta informações sobre os programas, se estiverem disponíveis. Se existirem várias páginas de informações, prima **OPTIONS** para ir para a página seguinte.
- ⑪  **(Sem som)**  
Corta o som ou repõe a saída de áudio.
- ⑫ **P +/- (Programa +/-)**  
Muda para o canal seguinte ou anterior. Quando o menu da TV está activado, este botão funciona como Página para cima/baixo.
- ⑬ **0-9 (Botões numéricos)**  
Seleccionam um canal ou definição.
- ⑭  **PICTURE (Imagem inteligente)**  
Inicia o menu de imagem.
- ⑮  **SOUND(Som Inteligente)**  
Inicia o menu de som.
- ⑯  **+/- (Volume +/-)**  
Aumentar ou diminuir o volume.
- ⑰  **BACK P/P ( Canal anterior)**
- Regressa a um ecrã anterior.
  - Regressa ao canal visualizado anteriormente.
- ⑱  **GUIDE**  
Alterna entre a grelha de canais e a lista de programas.
- ⑲ **SUBTITLE (Apenas para televisores digitais RF)**  
Activa ou desactiva as legendas.
- ⑳ **DEMO**  
Activa ou desactiva o menu de demonstração.
- ㉑  **FORMAT**  
Selecciona um formato de imagem.
- ㉒  **INCR. SURR**  
Activa o Incrível Surround para as fontes estéreo. Activa o modo espacial para as fontes mono.

## 4 Utilizar o produto

Esta secção ajuda-o a efectuar operações (consultar 'Tire maior partido do seu produto' na página 10) básicas.

### Ligar/Desligar o televisor ou modo de standby



#### Para ligar

- Se o indicador de standby estiver desligado, prima **POWER** na parte lateral do televisor.
- Se o indicador de standby estiver vermelho, prima **Standby/ligar** no telecomando.

#### Para mudar para standby

- Prima **Standby/ligar** no telecomando.  
↳ O indicador de standby muda para vermelho.

#### Para desligar

- Prima **POWER** na parte lateral do televisor.  
↳ O indicador de standby é desligado.

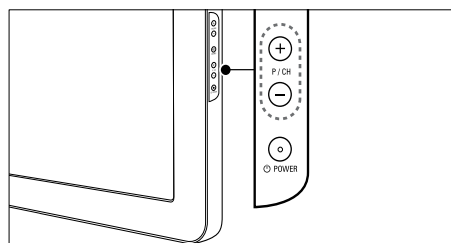
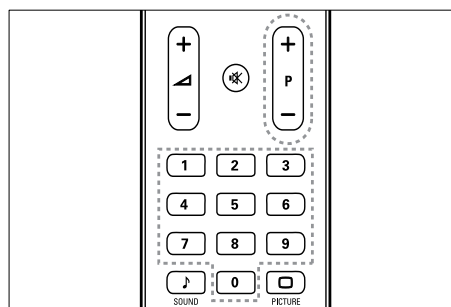
#### Dica

- Apesar de o televisor consumir pouca energia quando está em modo de standby, continua a haver consumo de energia. Se não o utilizar durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

#### Nota

- Se não conseguir encontrar o telecomando e desejar ligar o televisor a partir do modo de standby, prima **P/CH +/-** ou **SOURCE** no painel lateral do seu televisor.

### Mudar de canal



- Prima **P +/-** no telecomando ou **P/CH +/-** no painel lateral do televisor.
- Introduza um número de canal utilizando os **Botões numéricos**.
- Utilize a grelha de canais.

### Nota

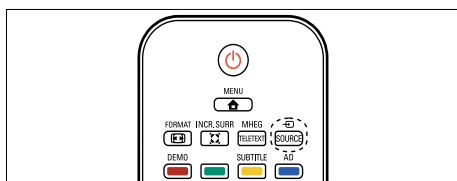
- Quando utilizar uma lista de favoritos, só poderá seleccionar os canais existentes na lista.

## Ver dispositivos ligados

### Nota

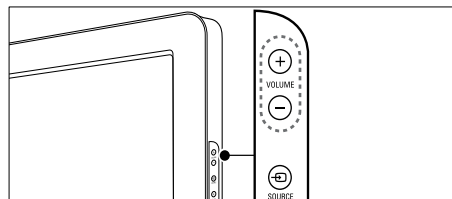
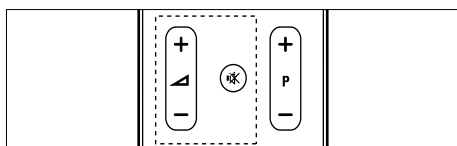
- Ligue o dispositivo antes de o seleccionar como fonte no televisor.

## Utilizar o botão SOURCE



- 1 Prima **SOURCE**.  
↳ A lista de fontes é apresentada.
- 2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um dispositivo.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.  
↳ O televisor muda para o dispositivo seleccionado.

## Ajustar o volume do televisor



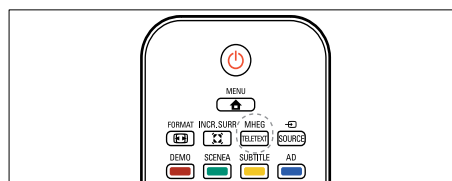
### Para aumentar ou diminuir o volume

- Prima **+/-**.
- Prima **VOLUME +/-** no painel lateral do televisor.

### Para desligar ou ligar o som

- Prima **🔊** para desligar o som.
- Prima **🔊** novamente para restabelecer o som.

## Utilizar o teletexto



- 1 Prima **MHEG/TELETEXT**.  
↳ Aparece a página principal de índice.
- 2 Seleccione uma página do seguinte modo:
  - Prima os **Botões numéricos** para introduzir um número de página
  - Prima **P +/-** ou **▲▼** para ver a página seguinte ou anterior
  - Prima os **Botões coloridos** para seleccionar um item codificado por cores
  - Prima **↩ BACK** para regressar a uma página visualizada anteriormente
- 3 Prima **MHEG/TELETEXT** para sair do teletexto.

## 5 Tire maior partido do seu produto

### Aceder aos menus do televisor

Os menus ajudam a instalar canais, alterar definições de imagem e som e a aceder a outras funcionalidades.

- 1 Prima **MENU**.  
↳ O ecrã de menus é apresentado.

Imagem	Imag. intel.	.
	Contraste	.
Som	Luminosidade	.
	Cor	.
	Tonalidade	.
Funcional.	Nitidez	.
	Redução ruído	.
Instalação	Tonalidade	.

- 2 Prima os **▲▼◀▶** para seleccionar e navegar por um dos seguintes menus.
  - **[Imagem]** Ajusta a definição de imagem para obter uma visualização perfeita.
  - **[Som]** Ajusta a definição de som.
  - **[Funcional.]** Permite o acesso a diferentes funcionalidades como o temporizador, o bloqueio de canais de televisão e uma demonstração.
  - **[Instalação]** Selecciona o menu de instalação de canais, ajusta as preferências e repõe as definições de fábrica do televisor.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.

#### Dica

- Prima **MENU** em qualquer altura para sair do menu.
- Prima **BACK** para regressar ao ecrã anterior.

### Alterar as definições de imagem e som

Altere as definições de imagem e som de acordo com as suas preferências. Pode aplicar predefinições ou alterar as definições manualmente.

#### Utilizar a imagem inteligente

Utilize a imagem inteligente para aplicar predefinições de imagem.

- 1 Prima **PICTURE**.  
↳ É apresentado o menu **[Imag. intel.]**.
- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma das seguintes definições de imagem inteligente.
  - **[Pessoal]** Lista definições de imagem personalizadas.
  - **[Vivo]** Maximiza as definições de imagem.
  - **[Padrão]** Ajusta as definições de imagem para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
  - **[Filme]** Aplica as definições de imagem mais adequadas para a visualização de filmes.
  - **[Jogo]** Aplica as definições de imagem maximizadas para jogos com muita acção.
  - **[Poup. energia]** Aplica definições de imagem de baixo consumo.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.  
↳ É aplicada a definição de imagem inteligente seleccionada.

---

## Ajustar manualmente as definições de imagem

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **OK** para seleccionar **[Imagem]**.  
↳ É apresentado o menu **[Imagem]**.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma das seguintes definições de imagem.
  - **[Imag. intel.]** Acede às predefinições de imagem inteligente.
  - **[Contraste]** Ajusta a intensidade das áreas claras, não alterando as áreas escuras.
  - **[Luminosidade]** Ajusta a intensidade e os detalhes das áreas escuras.
  - **[Cor]** Ajusta a saturação da cor.
  - **[Tonalidade]** Compensa as variações de cor nas transmissões NTSC codificadas.
  - **[Nitidez]** Ajusta o nível de nitidez nos detalhes da imagem.
  - **[Redução ruído]** Filtra e reduz o ruído de uma imagem.
  - **[Tonalidade]** Ajusta o equilíbrio da cor numa imagem.
  - **[Tonlidd personaliz.]** Efectua uma definição de tonalidade personalizada.
  - **[Dig. CrystalClear]** Ajusta digitalmente a qualidade da imagem para obter um contraste, cor e nitidez perfeitos.
    - **[Contr. din.]** Melhora automaticamente o contraste de uma imagem. É recomendada uma definição **[Médio]**.
    - **[Retroil. din.]** Ajusta o brilho da retroiluminação do televisor às condições de iluminação.
    - **[Re. art. MPEG]** Suaviza as transições em imagens digitais. Pode activar ou desactivar esta funcionalidade.
    - **[Optim. cores]** Torna as cores mais vivas e melhora a resolução dos detalhes em cores brilhantes. Pode activar ou desactivar esta funcionalidade.
  - **[Modo de PC]** Ajusta a imagem quando um computador está ligado ao televisor através de HDMI/DVI/VGA.

- **[Form. imag.]** Altera o formato da imagem.
- **[Mud. horiz.]** Ajusta a imagem horizontalmente para PC-VGA ou YPbPr (EXT2 ou EXT3).
- **[Mudança vert.]** Ajusta a imagem verticalmente para PC-VGA ou YPbPr (EXT2 ou EXT3).

---

## Alterar o formato de imagem

- 1 Prima **FORMAT**.  
↳ É apresentada uma barra de formatos de imagem.
- 2 Prima **▲▼** para seleccionar um formato de imagem.  
↳ O formato de imagem seleccionado é activado.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.

---

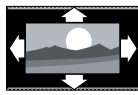
## Resumo dos formatos de imagem

Podem ser configuradas as seguintes definições de imagem.



### Nota

- Dependendo do formato da fonte de imagem, algumas definições de imagem podem não estar disponíveis.



**[Formato auto.]**(Não para o modo PC.) Aumenta a imagem automaticamente para que se adapte o melhor possível ao ecrã. As legendas permanecem visíveis.



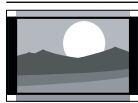
**[Super zoom]**(Não para o modo HD e PC.) Remove as barras pretas nas partes laterais das transmissões 4:3. Há uma distorção mínima.



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



**[Zoom legendas]**Apresenta imagens 4:3 na área total do ecrã, com as legendas visíveis. Uma parte da parte superior da imagem é cortada.



**[Ex. fil. 14:9]**(Não para o modo HD e PC.) Expande o formato 4:3 para 14:9.



**[Ex. fil. 16:9]**(Não para o modo HD e PC.) Expande o formato 4:3 para 16:9.



**[Ecrã panorâm.]**Expande o formato 4:3 clássico para 16:9.



**[Sem escala]**Apenas para o modo HD e PC, e apenas em modelos seleccionados. Permite a máxima nitidez. Pode existir alguma distorção devido aos sistemas da emissora. Defina a resolução do PC para modo panorâmico para obter melhores resultados.

---

## Utilizar som inteligente

Utilize o som inteligente para aplicar predefinições de som.

- 1 Prima **♪ SOUND**.  
↳ É apresentado o menu **[Som intel.]**.
- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma das seguintes definições de som inteligente.
  - **[Padrão]**Ajusta as definições de imagem para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
  - **[Notícias]**Aplica as definições de som mais adequadas para vozes, como por exemplo, as notícias.
  - **[Filme]**Aplica as definições de som mais adequadas para filmes.
  - **[Pessoal]**Aplica as definições personalizadas no menu de som.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.  
↳ É aplicada a definição de som inteligente seleccionada.

---

## Ajustar as definições de som

- 1 Prima **▣ MENU**.
- 2 Prima **▲▼** para seleccionar **[Som]**.  
↳ É apresentado o menu **[Som]**.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma das seguintes definições de som.
  - **[Som intel.]**Acede às predefinições de som inteligente.
  - **[Graves]**Ajusta o nível dos sons graves.
  - **[Agudos]**Ajusta o nível dos sons agudos.
  - **[Volume]**Ajusta o volume.
  - **[Equilíbrio]**Ajusta o equilíbrio dos altifalantes esquerdo e direito para melhor se adaptar à sua posição de audição.
  - **[Dual I-II]**Selecciona entre idiomas de áudio se a transmissão for em som dual.

- **[Mono/Estéreo]**Selecciona entre mono ou estéreo se a transmissão for em estéreo.
- **[Surround]**Activa o som espacial.
- **[Volume auto.]**Reduz automaticamente as mudanças repentinas de volume, por exemplo, quando mudar de canal. Quando esta opção está activada é gerado um volume de áudio mais consistente.
- **[Volume delta]**Corrige diferenças de volume entre canais ou dispositivos ligados. Muda para o dispositivo ligado antes de alterar o volume delta.

## Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto

### Aceder ao menu de opções do teletexto

É possível aceder à maioria das funcionalidades avançadas de teletexto através do menu de opções do teletexto.

- 1 Prima **MHEG/TELETEXT**.  
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.
- 2 Prima **OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções do teletexto.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar uma das seguintes opções.
  - **[Mostrar]**Ocultar ou mostra informações ocultas de uma página, como soluções de adivinhas ou puzzles.
  - **[Perc. subpág.]**Percorre as subpáginas automaticamente, caso existam.
  - **[Idioma]**Muda para um grupo de idiomas diferente para apresentar um idioma correctamente quando

esse idioma utiliza um conjunto de caracteres diferente.

- **[Congelar pág.]**Bloqueia a página actual.

- 4 Prima **OK** para confirmar a escolha e saia do menu de opções do teletexto.

### Seleccionar subpáginas do teletexto

Uma página de teletexto pode conter várias subpáginas. As subpáginas são mostradas numa barra próxima do número de página principal.

- 1 Prima **MHEG/TELETEXT**.  
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.
- 2 Seleccione uma página do teletexto com subpáginas.
- 3 Prima **▶** para aceder a uma subpágina.  
↳ É apresentada a subpágina.
- 4 Prima **◀▶** para alternar entre subpáginas.

### Seleccionar transmissões de teletexto T.O.P.

As transmissões de teletexto Table Of Pages (T.O.P.) permitem saltar de um assunto para outro, sem utilizar o número das páginas. Teletexto o teletexto não está disponível em todos os canais de televisão.

- 1 Prima **MHEG/TELETEXT**.  
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.
- 2 Prima **INFO**.  
↳ Surge a vista de é apresentada a descrição geral.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um assunto.
- 4 Prima **OK** para visualizar a página.

---

## Criar e utilizar listas de canais favoritos

Pode criar listas dos canais de televisão e estações de rádio preferidos para que os consiga localizar facilmente.



### Dica

- Pode criar e memorizar até quatro listas de favoritos no seu televisor.

---

### Seleccionar uma lista de favoritos

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima **☰ OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima **OK** para seleccionar **[Mostr can fav]**.  
↳ As listas de favoritos são apresentadas.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar uma lista de favoritos.
- 5 Prima **OK**.  
↳ A grelha de canais só apresenta os canais da lista de favoritos.

---

### Ver todos os canais

Pode sair de uma lista de favoritos e ver todos os canais instalados.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima **☰ OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Seccione **[Mostr can fav] > [Tudo]**.
- 4 Prima **OK**.  
↳ Todos os canais são apresentados na grelha de canais.



### Nota

- Todos os canais favoritos estão assinalados com um asterisco na grelha de canais.

---

### Adicionar um canal a uma lista de favoritos



### Dica

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

- 1 Quando estiver a ver televisão, mude para o canal que pretende adicionar a uma lista (consultar 'Mudar de canal' na página 8) de favoritos.
- 2 Prima **☰ OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar **[Marc c/o fav]**.
- 4 Prima **OK**.  
↳ As listas de favoritos são apresentadas.
- 5 Prima **▲▼** para seleccionar uma lista de favoritos à qual pretende adicionar o canal.
- 6 Prima **OK**.  
↳ O canal é adicionado à lista de favoritos.

---

### Remover um canal da lista de favoritos



### Nota

- Seccione a lista de favoritos que pretende editar, antes de remover um canal.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima **☰ OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de canais.



- 3 Prima **OK** para aceder a **[Mostr can fav]**.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar uma lista de favoritos e prima **OK** para confirmar a escolha.
- 5 Prima **▲▼◀▶** para escolher o canal que pretende remover da lista.
- 6 Prima **☰** **OPTIONS**.
- 7 Prima **▲▼** para seleccionar **[Desm c/o fav]**.
- 8 Prima **OK**.
  - ↳ O canal é removido da lista de favoritos.

## Utilizar temporizadores

Pode definir os temporizadores para que liguem ou coloquem o televisor em standby a uma determinada hora.

### Mudar automaticamente a TV para o modo de standby (temporizador)

O temporizador coloca a TV em standby após um período de tempo predefinido.



Dica

- Pode sempre desligar a TV mais cedo ou redefinir o temporizador durante a contagem decrescente.

- 1 Prima **☰** **MENU**.
- 2 Selecciona **[Funcional.] > [Temporizador]**.
  - ↳ É apresentado o menu **[Temporizador]**.
- 3 Prima **◀▶** para definir o temporizador.
  - ↳ Pode definir até 180 minutos, em incrementos de cinco minutos. Se seleccionar zero minutos, o temporizador é desactivado.
- 4 Prima **OK** para activar o temporizador.
  - ↳ O televisor entra em modo de standby após um período de tempo predefinido.

## Ligar o televisor automaticamente (programação)

Pode programar o televisor para a partir do modo de standby ligar num canal específico a uma determinada hora.

- 1 Prima **☰** **MENU**.
- 2 Selecciona **[Funcional.] > [Programado]**.
- 3 Prima **▶** para aceder ao menu **[Programado]**.
- 4 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Activar]** e definir uma frequência - **[Diário]**, **[Uma vez]** ou **[Desligar]**.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Hora]** e definir a hora de início.
- 7 Prima **[Concluído]** para confirmar.
- 8 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[N.º programa]** e definir o canal.
- 9 Prima **OK** para confirmar.
- 10 Prima **☰** **MENU** para sair.



Dica

- Selecciona **[Programado] > [Activar] > [Desligar]** para desactivar **[Programado]**.
- Quando **[Programado]** está **[Desligar]**, só pode seleccionar **[Activar]**.
- Acerte o relógio do televisor antes de activar a funcionalidade (consultar 'Acertar o relógio do televisor' na página 16) **[Programado]**.

## Utilizar a funcionalidade de bloqueio da TV

Pode impedir que as crianças vejam determinados programas ou canais através do bloqueio dos controlos do televisor.

### Definir ou alterar o código de bloqueio do televisor

- 1 Prima **☰** **MENU**.

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar **[Funcional.]** > **[Definir o código]**.
- 3 Prima ► para aceder à configuração do código.
- 4 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
- 5 Reintroduza o mesmo código na nova caixa de diálogo para confirmação.
  - ↳ Se o código for definido com êxito, a caixa de diálogo desaparecerá. No entanto, se não for possível definir o código, uma nova caixa de diálogo solicitará a reintrodução do código.
- 6 Se pretender alterar o código, seleccione **[Funcional.]** > **[Alterar código]**.
- 7 Introduza o seu código actual utilizando os **Botões numéricos**.
  - ↳ Se o código for validado, uma nova caixa de diálogo solicitará a introdução do novo código.
- 8 Introduza o novo código utilizando os **Botões numéricos**.
  - ↳ É apresentada uma mensagem a solicitar que introduza o novo código novamente para confirmação.



#### Dica

- Caso se esqueça do código, introduza '8888' para substituir os códigos existentes.

## Bloquear ou desbloquear o televisor

Bloquear o televisor evita que as crianças acedam a todos os canais e a dispositivos ligados.

- 1 Prima **⬆ MENU**.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar **[Funcional.]** > **[Bloqueio TV]**.
- 3 Prima ► para aceder ao **[Bloqueio TV]**.
  - ↳ É apresentado um ecrã a solicitar a introdução do código.

- 4 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
- 5 Prima ▲▼ para seleccionar **[Bloqueio]** ou **[Desbloqueio]**.
- 6 Prima **OK**.
  - ↳ Todos os canais e dispositivos ligados são bloqueados ou desbloqueados.
- 7 Prima **⬆ MENU** para sair.



#### Nota

- Se seleccionar **[Bloqueio]**, terá de introduzir o seu código sempre que ligar o televisor.

## Bloquear ou desbloquear um ou mais canais

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar um canal a bloquear ou desbloquear.
- 3 Prima **☰ OPTIONS**.
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar **[Bloquear canal]** ou **[Desbloquear canal]**.
- 5 Para cada selecção, prima **OK** para bloquear ou desbloquear o canal.



#### Nota

- Volte a ligar o televisor para que as alterações sejam aplicadas.

## Utilizar o relógio do televisor

Pode visualizar um relógio no ecrã do televisor:

### Acertar o relógio do televisor

- 1 Prima **⬆ MENU**.
- 2 Seleccione **[Funcional.]** > **[Relógio]**
  - ↳ É apresentado o menu **[Relógio]**.

- 3 Prima **▲▼◀▶** ou **Botões numéricos** para introduzir as horas.
- 4 Prima **[Concluído]** para confirmar.
- 5 Prima **⬆ MENU** para sair.

---

## Alterar as preferências do televisor

- 1 Prima **⬆ MENU**.
- 2 Selecciona **[Instalação] > [Preferências]**.
- 3 Prima **▶** para aceder a **[Preferências]**.
  - **[Localização]** Optimiza as definições do televisor de acordo com a localização: casa ou loja.
  - **[Barra volume]** Apresenta a barra do volume quando estiver a ajustar o volume.
  - **[EasyLink]** Activa a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre dispositivos que suportam EasyLink.
  - **[Cor]** Define o padrão de cor televisivo utilizado na sua área.
  - **[Etiq. electr.]** Apenas para o modo loja. Define a localização do rótulo.
- 4 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar a sua preferência.
- 5 Prima **OK**.
- 6 Prima **⬆ MENU** para sair.

---

## Acéder a um canal do descodificador

Pode mapear os canais fornecidos através de um descodificador ou decifrador para a sua selecção de canais de televisão. Assim, poderá seleccionar estes canais utilizando o RC do seu televisor. O descodificador ou um decifrador tem de estar ligado a EXT1 ou EXT2.

---

## Definir um canal do descodificador

Mapear canais a partir de um descodificador ou decifrador

- 1 Prima **⬆ MENU**.
- 2 Selecciona **[Instalação] > [Descodificador]**.
- 3 Prima **▶** para aceder a **[Descodificador]**.
- 4 Prima **▶** para aceder a **[Canal]**.
- 5 Prima **▲▼** para seleccionar o número do canal a mapear para o canal do descodificador/decifrador.
- 6 Prima **OK**.
- 7 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar e aceder a **[Estado]**.
- 8 Prima **▲▼** para seleccionar o conector utilizado pelo descodificador/decifrador (**[Nenhum]**, **[EXT 1]** ou **[EXT 2]**).
- 9 Prima **OK**.
- 10 Prima **⬆ MENU** para sair.

### Nota

- Selecciona **[Nenhum]** se não pretender mapear para o canal do descodificador/decifrador.
- **[EXT 2]** está disponível apenas nos televisores de 26 polegadas e maiores.

---

## Iniciar uma demonstração do televisor

- 1 Prima **⬆ MENU**.
- 2 Selecciona **[Funcional.] > [Demonstração]**.
  - ↳ É apresentado o menu **[Demonstração]**.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar uma demonstração.
  - **[Dig.CrystalClear]** Ajusta digitalmente a qualidade da imagem para obter um contraste, cor e nitidez perfeitos.

- **[Active Control]** Ajusta automaticamente a definição de imagem para obter uma qualidade de imagem perfeita e constante, independentemente das condições do sinal.
- 4** Prima **OK** para iniciar a demonstração.
  - 5** Prima **▲ MENU** para sair.

---

## Repor as definições de fábrica do televisor

Pode repor as predefinições de imagem e som do televisor. As definições de instalação de canais permanecem inalteradas.

- 1** Prima **▲ MENU**.
- 2** Seleccione **[Instalação] > [Def. fábrica]**.
- 3** Prima **▶** para aceder ao menu **[Def. fábrica]**.  
↳ **[Repor]** é realçado.
- 4** Prima **OK** para repor as definições de fábrica.
- 5** Prima **▲ MENU** para sair.

## 6 Instalar canais

Durante a configuração inicial do televisor, será-lhe pedido para seleccionar um idioma para os menus e efectuar a instalação dos canais de televisão e de rádio digital (se estiverem disponíveis). Este capítulo fornece instruções sobre como reinstalar e efectuar a sintonização fina de canais.

### Instalar canais automaticamente

Esta secção explica como procurar e memorizar canais automaticamente.

#### Passo 1 Seleccionar o idioma dos menus

##### Nota

- Ignore este passo se as definições de idioma estiverem correctas.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Selecciona **[Instalação] > [Idioma menu]**.
- 3 Prima **▶** para aceder a **[Idioma menu]**.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar uma definição de idioma.

Imagem	Idioma menu	English
	Instal. can.	Česky
Som	Preferências	Български
	Descodificador	Dansk
Funcional.	Def. fábrica	Deutsch
	Softw. actual	Ελληνικά
Instalação		Español
		Français

- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima **MENU** para sair.

#### Passo 2 Instalar canais

Seleccione o seu país para efectuar uma instalação de canais correcta.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Selecciona **[Instalação] > [Instal. can.] > [Assist. can.]**.

Imagem	Idioma menu	Assist. can.
	Instal. can.	Analog.: Man.
Som	Preferências	
	Descodificador	
Funcional.	Def. fábrica	
	Softw. actual	
Instalação		

- 3 Prima **▲▼** para seleccionar o seu país.

Seleccione o seu país	<b>Áustria</b>
	Bélgica
	Croácia
	República Checa
	Dinamarca
	Finlândia
	França
	Alemanha

- 4 Prima **▶** para avançar para o passo seguinte.
- 5 Selecciona **[Iniciar]** e prima **OK** para reinstalar canais.

Iniciar instalação auto.\nDemora alguns min.
<b>Iniciar?</b>

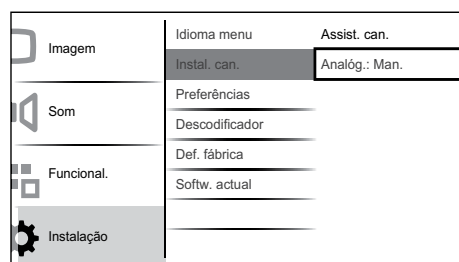
- 6 Se pretender parar a procura, seleccione **[Parar]** e prima **OK**.
  - ↳ Enquanto o sistema procura canais, pode **[Parar]** o processo.
- 6 Se pretender parar a procura, seleccione **[Parar]** e prima **OK**.
  - ↳ É apresentada uma caixa de diálogo a perguntar se realmente pretende **[Parar]** ou **[Continuar]** o processo.

- 7 Prima ◀▶ para seleccionar [Parar] ou [Continuar].
- 8 Prima OK para confirmar a escolha.
- 9 Quando terminar, prima ⏏ MENU para sair.

## Instalar canais manualmente

Esta secção descreve como procurar e memorizar manualmente os canais de televisão analógicos.

- 1 Prima ⏏ MENU.
- 2 Selecciona [Instalação] > [Instal. can.] > [Analog.: Man.]  
↳ É apresentado o menu [Analog.: Man.].



- 3 Prima ▲▼ para seleccionar o item que pretende ajustar.
  - [Sistema]
  - [Procurar]
  - [Sinton. fina]
  - [Grd can. act.]
  - [Grd novo can.]
  - [Saltar canal]

### Passo 1 Seleccionar o sistema

#### Nota

- Ignore este passo se as definições do sistema estiverem correctas.

- 1 Prima ⏏ MENU.

- 2 Selecciona [Instalação] > [Instal. can.] > [Analog.: Man.]  
↳ É apresentado o menu [Analog.: Man.].
- 3 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar e aceder a [Sistema].
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar o país ou região.
- 5 Prima OK para confirmar.
- 6 Prima ⏏ MENU para sair.

### Passo 2 Procurar e memorizar novos canais de televisão

- 1 Prima ⏏ MENU.
- 2 Selecciona [Instalação] > [Instal. can.] > [Analog.: Man.]  
↳ É apresentado o menu [Analog.: Man.].
- 3 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar e aceder a [Procurar].
- 4 Prima ▲▼ ou utilize **Botões numéricos** para introduzir manualmente a frequência de três dígitos.
- 5 Prima OK para iniciar a procura.  
↳ Se um canal não estiver disponível na frequência seleccionada, prima OK para procurar o canal disponível seguinte.
- 6 Prima ↶ BACK quando o novo canal for encontrado.
- 7 Prima ▲▼ para seleccionar [Grd novo can.] para o memorizar num novo número de canal.
- 8 Prima ▶ para aceder a [Grd novo can.].
- 9 Prima ◀▶ para seleccionar [Sim] e prima OK para memorizar o novo canal.
- 10 Prima ⏏ MENU para sair.

### Passo 3 Sintonia fina de canais analógicos

- 1 Prima ⏏ MENU.

- 2 Seleccione **[Instalação]** > **[Instal. can.]** > **[Analog.: Man.]**.  
↳ É apresentado o menu **[Analog.: Man.]**.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar e aceder a **[Sinton. fina]**.
- 4 Prima **▲▼** para ajustar a frequência.
- 5 Prima **OK** quando terminar.
- 6 Prima **▲▼** para seleccionar **[Grd can. act.]** para memorizar o número do canal.
- 7 Prima **▶** para aceder a **[Grd can. act.]**.
- 8 Prima **◀▶** para seleccionar **[Sim]** e prima **OK** para memorizar o canal actual.
- 9 Prima **⏏ MENU** para sair.

#### Passo 4 Ignorar canais

- 1 Prima **⏏ MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Instalação]** > **[Instal. can.]** > **[Analog.: Man.]**.  
↳ É apresentado o menu **[Analog.: Man.]**.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar e aceder a **[Saltar canal]**.
- 4 Prima **◀▶** para seleccionar **[Sim]** e prima **OK** para ignorar o canal actual.  
↳ O canal seleccionado é ignorado quando prime **P +/-** no telecomando ou visualiza a grelha de canais.
- 5 Prima **⏏ MENU** para sair.

#### Nota

- Pode restaurar um canal ignorado para a lista (consultar 'Passo 2. Procurar e memorizar novos canais de televisão' na página 20) de canais.

#### Mudar o nome dos canais

É possível alterar o nome dos canais de modo a que seja apresentado o nome pretendido sempre que o canal for seleccionado.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Seleccione o canal a que pretende mudar o nome.
- 3 Prima **☰ OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar e aceder a **[Mud. nome can.]**.  
↳ É apresentada uma caixa de introdução de texto.
- 5 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar os caracteres.
- 6 Prima **OK** para confirmar cada carácter.

#### Dica

- Mudar o nome de canais: o nome não pode ter mais de seis caracteres de comprimento.
- Utilize **[Aa]** para mudar de maiúsculas para minúsculas e vice-versa.

#### Mudar ordem dos canais

Depois de instalar os canais, pode mudar a ordem em que são apresentados.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima **☰ OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar e aceder a **[Reordenar]**.
- 4 Seleccione o canal a que pretende mudar a ordem e prima **OK**.
- 5 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar a nova posição para o canal.
- 6 Prima **OK** para confirmar a nova posição.
- 7 Prima **☰ OPTIONS**.  
↳ **[Reord. concluída]** é apresentado.
- 8 Prima **OK** para concluir a reordenação.

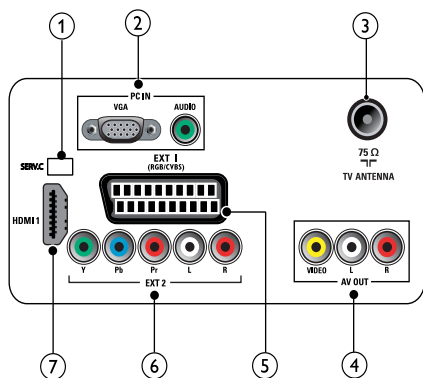
## 7 Ligar dispositivos

Esta secção descreve como ligar vários dispositivos com conectores diferentes e inclui exemplos fornecidos no manual de Início Rápido.

### Nota

- Podem ser utilizados diferentes tipos de conectores para ligar um dispositivo à TV, consoante a disponibilidade e necessidades.

### Conector posterior para televisores de 19 até 22 polegadas



- SERV. C**  
Para actualização de software.
- PC IN (VGA e AUDIO IN)**  
Entrada de áudio e vídeo a partir de um computador.
- TV ANTENNA**  
Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.

- AV OUT (VIDEO OUT e AUDIO OUT L/R)**

Saída de áudio e vídeo para dispositivos analógicos como outro televisor ou um dispositivo de gravação.

- EXT 1 (RGB e CVBS)**

Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.

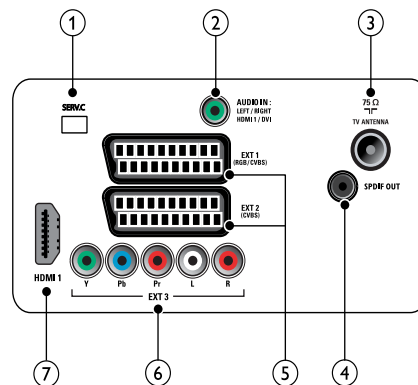
- EXT 2 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)**

Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.

- HDMI 1**

Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.

### Conector posterior para televisores com 26 polegadas e maiores



- SERV. C**  
Para actualização de software.

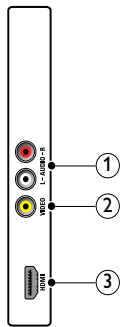
- AUDIO IN**

Entrada de áudio a partir de dispositivos que requerem uma ligação de áudio independente, como um computador.



- ③ **TV ANTENNA**  
Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.
- ④ **SPDIF OUT**  
Saída de áudio digital para sistemas de cinema em casa e outros sistemas de áudio digital.
- ⑤ **EXT 1 (RGB e CVBS)/ EXT 2 (CVBS)**  
Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos. EXT 2 suporta CVBS.
- ⑥ **EXT 3 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)**  
Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.
- ⑦ **HDMI 1**  
Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.

## Conector lateral



- ① **AUDIO L/R**  
Entrada de áudio a partir de dispositivos analógicos ligados a VIDEO.
- ② **VIDEO**  
Entrada de vídeo composto a partir de dispositivos analógicos como videogravadores.

- ③ **HDMI (Para televisores com 26 polegadas e maiores)**  
Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.

## Ligar um computador

### Antes de ligar um computador ao televisor

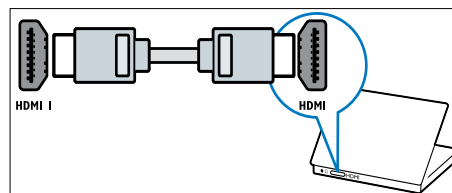
- Defina a frequência de actualização do ecrã no computador como 60Hz.
- Seleccione uma resolução de ecrã suportada no computador.

### Ligar um computador utilizando um dos seguintes conectores:

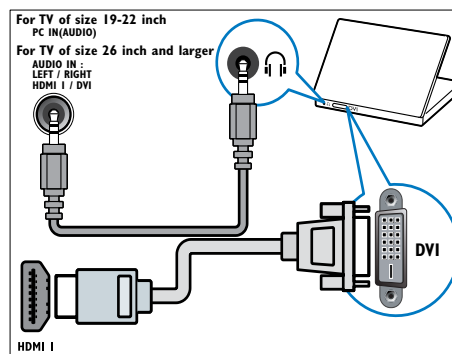
#### Nota

- As ligações através de DVI ou VGA requerem um cabo de áudio adicional.

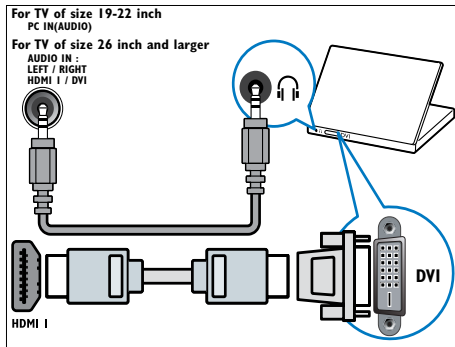
- **Cabo HDMI**



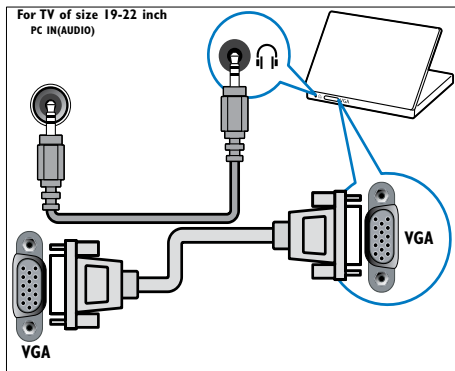
- **Cabo DVI-HDMI**



- Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI



- Cabo VGA



## Utilizar Philips Easylink

O seu televisor suporta a funcionalidade Philips EasyLink, a qual permite activar a reprodução e o modo de standby com um só toque, entre dispositivos compatíveis com EasyLink.

### Nota

- Os dispositivos compatíveis devem ser ligados ao televisor através de HDMI.

## Activar ou desactivar EasyLink

### Nota

- Não active Philips EasyLink se não pretende utilizá-la.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Selecciona **[Instalação] > [Preferências] > [EasyLink]**.
- 3 Selecciona **[Ligar]** ou **[Desligar]**.

## Utilizar reprodução com um só toque

- 1 Após activar a EasyLink, prima reproduzir no dispositivo.
  - ↳ O televisor liga automaticamente para a fonte correcta.

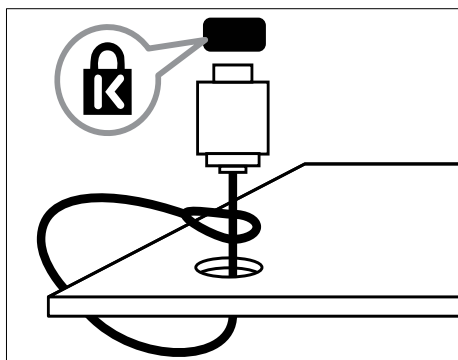
## Utilizar standby com um só toque

- 1 Prima e mantenha premido **⏻** Em espera no telecomando do televisor ou do dispositivo durante, pelo menos, três segundos.
  - ↳ O televisor e todos os dispositivos HDMI ligados mudam para o modo de standby.

---

## Utilizar um bloqueio Kensington

Existe uma ranhura de segurança Kensington no painel posterior da TV. Impeça o roubo prendendo um cadeado Kensington entre a ranhura e um objecto estático, como uma mesa pesada.



## 8 Informações do produto

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

### Resoluções de ecrã suportadas

#### Formatos de computador

- Resolução - frequência de actualização:
  - 640 x 480 - 60 Hz
  - 800 x 600 - 60 Hz
  - 1024 x 768 - 60 Hz
  - 1280 x 1024 - 60 Hz
  - 1360 x 768 - 60 Hz
  - 1440 x 900 - 60Hz (Apenas para Full HD - resolução de alta definição)
  - 1680 x 1050 - 60Hz (Apenas para Full HD - resolução de alta definição)
  - Através da entrada HDMI/DVI

#### Formatos de vídeo

- Resolução - frequência de actualização:
  - 480i - 60 Hz
  - 480p - 60 Hz
  - 576i - 50 Hz
  - 576p - 50 Hz
  - 720p - 50 Hz, 60 Hz
  - 1080i - 50 Hz, 60 Hz
  - 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz.

### Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada de antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
- Sistema do televisor: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'

- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-channel, UHF, VHF

### Telecomando

- Tipo: PF01E09B
- Pilhas: 2 x AAA (tipo LR03)

### Alimentação

- Corrente eléctrica: 220-240V, 50Hz
- Consumo de energia em standby: < 0,3W
- Temperatura ambiente: 5 a 40 graus centígrados

### Suportes adequados para montagens de televisores

Para montar a TV, adquira um suporte de TV Philips ou um suporte de TV compatível com VESA. Para evitar danos nos cabos e conectores, certifique-se de que mantém uma distância de, pelo menos, 5,5 centímetros do painel posterior do televisor.

#### Aviso

- Siga todas as instruções fornecidas com o suporte de TV. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem do televisor incorrecta que resulte em acidentes ou ferimentos.

Tamanho do ecrã do televisor (polegadas)	Medidas (mm)	Parafusos necessários para montagem
19	100 x 100	4 x M4
22	100 x 100	4 x M4
26	100 x 200	6 x M4
32	200 x 200	4 x M6
42	400 x 400	4 x M6

## 9 Resolução de problemas

Esta secção descreve problemas comuns e as respectivas soluções.

### Problemas gerais com o televisor

#### O televisor não liga:

- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde um minuto e volte a ligá-lo.
- Verifique se o cabo de alimentação está correctamente ligado.

#### O telecomando não funciona correctamente:

- Verifique se as pilhas do telecomando estão introduzidas correctamente, seguindo a orientação +/-.
- Substitua as pilhas do telecomando se estiverem fracas ou gastas.
- Limpe o telecomando e a lente do sensor no televisor.

#### A luz de standby no televisor está intermitente a vermelho:

- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde que o televisor arrefeça antes de voltar a ligar o cabo de alimentação. Se a luz voltar a ficar intermitente, contacte o Apoio a Clientes da Philips.

#### Esqueceu-se do código para desbloquear a funcionalidade de bloqueio do televisor

- Introduza '8888'.

#### O menu do televisor está no idioma errado.

- Altere o menu TV para o idioma preferido.

#### Quando liga/desliga/coloca em standby o televisor, ouve-se um som de ranger do chassis do televisor:

- Não é necessário tomar qualquer medida correctiva. O ruído é normal porque

resulta da contracção e expansão do televisor quando aquece e arrefece. O desempenho não é afectado.

### Problemas dos canais de televisão

#### Os canais previamente instalados não são apresentados na lista de canais:

- Verifique se está seleccionada a lista de canais correcta.

### Problemas de imagem

#### O televisor está ligado, mas não tem imagem:

- Verifique se a antena está ligada correctamente ao televisor.
- Verifique se está seleccionado o dispositivo correcto como fonte do televisor.

#### O som está ligado, mas não há imagem:

- Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

#### A recepção da antena é de má qualidade:

- Verifique se a antena está ligada correctamente ao televisor.
- Altifalantes, dispositivos de áudio sem ligação à terra, luzes de néon, edifícios altos ou outros objectos de grande dimensão podem influenciar a qualidade de recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade de recepção, alterando a direcção da antena ou afastando dispositivos do televisor.
- Se a recepção for de má qualidade em apenas um canal, efectue a sintonia fina do mesmo.

#### A imagem recebida dos dispositivos ligados é de má qualidade:

- Verifique se os dispositivos estão ligados correctamente.
- Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

#### O televisor não gravou as suas definições de imagem:

- Verifique se a localização do televisor está definida como casa. Este modo oferece-lhe a flexibilidade de alterar e gravar as definições.

#### A imagem não é adequada ao ecrã; é demasiado grande ou demasiado pequena:

- Tente utilizar um formato de imagem diferente.

#### A posição da imagem é incorrecta:

- Os sinais de imagem de determinados dispositivos poderão não se adequar correctamente ao ecrã. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

o televisor apresente conteúdo de um dispositivo HDMI.

- Se o televisor não reconhecer o dispositivo HDMI e não for apresentada qualquer imagem, experimente mudar a fonte de um dispositivo para outro.
- Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, verifique se as definições de saída do dispositivo HDMI estão correctas.
- Se for utilizado um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, verifique se o cabo de áudio adicional está ligado a **AUDIO L/R** ou **AUDIO IN** (apenas mini-ficha).

---

## Problemas com o som

### Há imagem, mas não há som:

#### Nota

- Se não for detectado qualquer sinal de áudio, o televisor desligará automaticamente a saída de áudio, isto não é sinal de avaria.

- Certifique-se de que os cabos estão ligados correctamente.
- Verifique se o volume não está definido como 0.
- Verifique se o som não foi desligado.

### Há imagem, mas o som é de má qualidade:

- Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

### Há imagem, mas o som é emitido apenas por um altifalante:

- Verifique se o equilíbrio de som está no centro.

---

## Problemas com ligações HDMI

### Existem problemas com dispositivos HDMI:

- Repare que o processo de HDCP pode aumentar o tempo necessário para que

---

## Problemas com ligações ao computador

### A apresentação do computador no televisor não é estável:

- Certifique-se de que a resolução e frequência de actualização seleccionadas no computador são suportadas.
- Defina o formato de imagem do televisor como não à escala.

---

## Contacte-nos

Se não conseguir resolver o problema, consulte as FAQs relativas a este produto em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Se o problema não for resolvido, contacte o Apoio a Clientes da Philips no seu país, conforme indicado no Apêndice.

#### Aviso

- Não tente reparar você mesmo o produto. Poderá sofrer ferimentos graves, causar danos irreparáveis ao produto ou invalidar a garantia.

#### Nota

- Tome nota do modelo e número de série do televisor antes de contactar a Philips. Poderá encontrar estes números impressos na parte posterior do televisor e na embalagem.

# 10 Índice remissivo

---

<b>Formato da imagem</b>	
alteração do formato de imagem	11
resolução de problemas	27

---

<b>B</b>	
<b>bloqueio</b>	
Kensington	25
<b>bloqueio do televisor</b>	
bloquear canais	16
bloquear dispositivos ligados	16
<b>Bloqueio Kensington</b>	25

---

<b>C</b>	
<b>Cabo HDMI</b>	
resolução de problemas	28
<b>canais</b>	
alterar nome	21
instalação	
automática	19
manual	20
lista de favoritos	14
mudar ordem	21
<b>Cuidados ambientais</b>	5

---

<b>D</b>	
<b>Definições de fábrica</b>	18
<b>Definições de imagem</b>	10
<b>Definições de som</b>	12
<b>Definições inteligentes</b>	10, 12
<b>DEMO</b>	17
<b>Dispositivos</b>	
ver	9

---

<b>E</b>	
<b>EasyLink</b>	
activar	24
desactivar	24
reprodução com um só toque	24
standby com um só toque	24

---

<b>Especificações técnicas</b>	26
--------------------------------	----

---

<b>F</b>	
<b>Formato de vídeo</b>	
especificações técnicas do formato de vídeo	26
<b>Formatos de computador</b>	
especificações técnicas	26

---

<b>I</b>	
<b>Instalar canais</b>	
automática	19
manual	20

---

<b>L</b>	
<b>ligações</b>	
cabo de alimentação	22
especificações técnicas	26
HDMI	
resolução de problemas	28
resolução de problemas	28
<b>Lista de canais</b>	
actualização	14
favoritos	14
resolução de problemas	27
<b>lista de favoritos</b>	
configuração	14
seleccionar	14
<b>localização</b>	17

---

<b>M</b>	
<b>menu</b>	
menu principal	10
teletexto	13

---

<b>P</b>	
<b>pilhas</b>	26

---

<b>R</b>	
<b>Recepção</b>	27
<b>Reprodução com um só toque</b>	24
<b>resolução de problemas</b>	27

---

---

<b>S</b>	
<b>Serviços digitais</b>	
teletexto	13
<b>Standby com um só toque</b>	24
<b>Suporte</b>	26

---

<b>T</b>	
<b>Tabela de Páginas</b>	13
<b>Telecomando</b>	
especificações técnicas	26
visão geral	6
<b>Teletexto</b>	
funcionalidades	13
subpáginas	13
tabela de páginas	13
<b>Temporizador</b>	15
<b>Temporizador</b>	
programado	15
standby	15
temporizador	15
<b>TV</b>	
ajustar o volume	9
desligar	8
especificações técnicas do sintonizador	26
ligar	8
manutenção do ecrã	5
menu	10
montagem na parede	26
mudar de canal	8
resolução de problemas	27
standby	8

---

<b>V</b>	
<b>visor</b>	
resolução	26
<b>volume</b>	
ajustar	9



