

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

22PFL3805H/12



**PHILIPS**



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehir içi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

# Índice

<b>1 Aviso</b>	2	Ouvir estações de rádio digitais	32
Direitos de autor	3	Actualizar o software do televisor	33
Marcas comerciais	3	Alterar as preferências do televisor	34
<b>2 Importante</b>	4	Aceder a um canal do descodificador	34
<b>3 O seu televisor</b>	8	Iniciar uma demonstração do televisor	35
Indicadores e controlos laterais	8	Repor as definições de fábrica do televisor	35
Telecomando	8	<b>7 Instalar canais</b>	36
<b>4 Utilização do televisor</b>	11	Instalar canais automaticamente	36
Ligar / Desligar o televisor ou modo de standby	11	Instalar canais manualmente	37
Ver televisão	11	Mudar o nome dos canais	38
Ver dispositivos ligados	12	Mudar ordem dos canais	38
Ajustar o volume do televisor	12	Testar recepção digital	38
Utilizar o teletexto	12	<b>8 Ligar dispositivos</b>	39
<b>5 Reproduzir disco</b>	13	Conector traseiro	39
Reproduzir um disco	13	Conector lateral	40
Funcionalidades adicionais para reprodução de discos	14	Ligar um computador	41
Alterar as definições	15	Utilizar um Módulo de Acesso Condicionado	42
Actualizar o software do leitor de discos	17	Utilizar Philips Easylink	43
Utilizar um bloqueio Kensington	44	<b>9 Informações do produto</b>	45
<b>6 Outras utilizações do televisor</b>	18	TV	45
Aceder aos menus do televisor	18	Leitor de discos	45
Mudar o nome dos dispositivos do menu inicial	18	Telecomando	46
Remover dispositivos do menu inicial	19	Corrente	46
Alterar as definições de imagem e som	19	Suportes adequados para montagens de televisores	46
Utilizar o menu de acesso universal	23	Especificação do produto	46
Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto	23	<b>10 Resolução de problemas</b>	47
Criar e utilizar listas de canais favoritos	24	Problemas gerais	47
Utilizar o Guia de Programação Electrónico (EPG)	26	Problemas dos canais de televisão	47
Utilizar o relógio do televisor	27	Problemas de imagem	47
Utilizar temporizadores	27	Problemas de imagem	47
Utilize os bloqueios do televisor	28	Problemas com o som	48
Utilizar legendas	30	Problemas do leitor de discos	48
Ver fotografias e reproduzir música a partir de um dispositivo de armazenamento USB	31	Problemas com ligações HDMI	49
		Problemas com ligações ao computador	49
		Contacte-nos	49
		<b>11 Índice remissivo</b>	50

# 1 Aviso

2010 © 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 pixéis

Este LCD possui um número elevado de pixéis de cor. Embora possua um nível de pixéis 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



**Be responsible  
Respect copyrights**

Este produto incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor protegida pelas patentes dos EUA, e outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor deve ser autorizada pela Rovi Corporation e aplica-se ao uso doméstico e outros modos de visualização limitados, salvo autorização expressa da Rovi Corporation. A engenharia inversa ou a desmontagem são proibidas.

---

## Direitos de autor no Reino Unido

A gravação e reprodução de material pode exigir autorização. Consulte o Copyright Act 1956 e os Performers Protection Acts 1958 a 1972.

---

## Conformidade



Este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2006/95/CE (Baixa tensão), 2004/108/CE (CEM).

---

## Marcas comerciais

® 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.

Para TV:



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

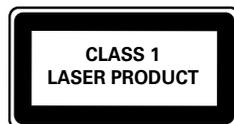
Para o leitor de discos:



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



HDMI e o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou registadas da HDMI licensing LLC. 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 o televisor. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

---

### Segurança

#### Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha o televisor à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do televisor. Em caso de derrame de líquidos sobre o televisor, desligue-o imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o Apoio a Clientes da Philips para que o televisor seja verificado antes de ser utilizado.
- Nunca coloque o televisor, 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 do televisor, do telecomando e das pilhas.



- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do televisor.
- 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 as ligações podem soltar-se e podem provocar a formação de arco.

- Quando a ficha de alimentação ou o dispositivo de ligação de um aparelho forem utilizados como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deve estar pronto para ser utilizado de imediato.

#### 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 soltas podem provocar a formação de arco ou fogo.

#### Risco de danos corporais ou de danos no televisor ou leitor de discos!

- São necessárias duas pessoas para erguer e transportar um televisor que pese mais de 25 quilos.
- Se montar o televisor num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe o suporte ao televisor com firmeza. Coloque o televisor numa superfície plana que sustente o peso combinado do televisor e do suporte.
- Se montar o televisor numa parede, utilize apenas um suporte de montagem em parede que suporte o peso dele. Fixe o suporte de montagem a uma parede que suporte o peso total do televisor com o suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes ou ferimentos.
- Emite radiações de laser visíveis e invisíveis quando aberta. Evite a exposição ao feixe.
- Não toque na lente óptica no interior do compartimento do disco.

#### Risco de ferimentos em crianças!

Siga estes procedimentos para evitar que o televisor tombe e possa provocar ferimentos em crianças:

- Nunca coloque o televisor 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 o televisor.

#### **Risco de sobreaquecimento!**

- Nunca instale o televisor 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 do televisor.

#### **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 o televisor ou qualquer objecto sobre o cabo de alimentação.
- Certifique-se de que consegue aceder com facilidade ao cabo de alimentação do televisor para poder desligá-lo 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.

#### **Baixas temperaturas**

- Se o televisor tiver sido transportado em temperaturas inferiores a 5°C, desembale-o e aguarde até que a temperatura deste alcance a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada eléctrica.

---

#### **Cuidados com o produto**

- Não coloque outros objectos que não discos dentro da gaveta do disco.
- Não coloque discos deformados ou partidos dentro da gaveta do disco.
- Retire os discos da gaveta do disco se não for utilizar o produto durante um longo período de tempo.

---

#### **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 no televisor.
- Risco de danos no ecrã do televisor! 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 com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/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 eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o 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 dos regulamentos locais relativos ao sistema de recolha selectiva de pilhas, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências nocivas para o meio ambiente e para a saúde pública.

## Esforços ambientais



- Elevada eficácia energética
- Baixo consumo de energia em standby
- Concebido para facilitar a reciclagem

A Philips preocupa-se continuamente com a diminuição do impacto ambiental dos seus produtos inovadores. Direcionamos os nossos esforços no sentido das melhorias ambientais durante o fabrico, da redução de substâncias nocivas, da poupança de energia, das instruções para a eliminação de produtos e da reciclagem dos mesmos.

Graças ao nosso empenho ambiental, este televisor recebeu o Rótulo ecológico europeu – a flor – [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)

Pode encontrar mais informações sobre consumo de energia em standby, garantia, peças sobressalentes e reciclagem deste televisor no site Web da Philips para o seu país em [www.philips.com](http://www.philips.com).

Este televisor tem características que contribuem para uma utilização economizadora de energia. Este televisor recebeu o Rótulo ecológico europeu pelas suas qualidades ecológicas.

## Funcionalidades economizadoras de energia

- **Poupança de energia**

A configuração de poupança de energia do televisor combina diversas definições que resultam em poupança de energia. Consulte as definições smart do menu de configuração.

- **Baixo consumo de energia em standby**

O seu sistema de circuitos eléctricos pioneiro e altamente avançado reduz o consumo energético do televisor até um nível extremamente baixo, sem ter de prescindir da funcionalidade constante de standby.

**Gestão de energia** (Disponível apenas em modelos seleccionados)

A gestão de energia avançada deste televisor assegura uma utilização mais eficiente da sua energia. Pode verificar como as definições do seu televisor, o nível de brilho em imagens no ecrã e as condições ambiente determinam o consumo energético relativo.

**Fim de utilização**

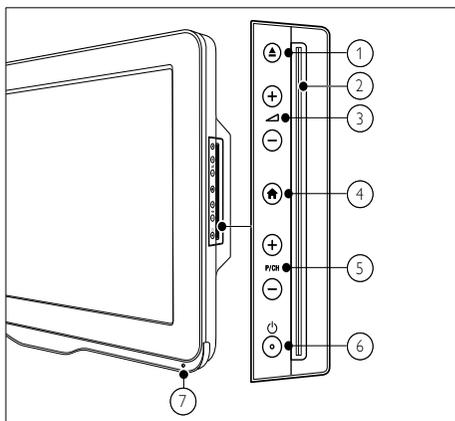
Para obter informações sobre a correcta eliminação da TV e das baterias, consulte 'Eliminação de pilhas e do produto antigo' no manual (consulte 'Eliminação de pilhas e do produto antigo' na página 6) do utilizador.

# 3 O seu televisor

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registre o televisor em: [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

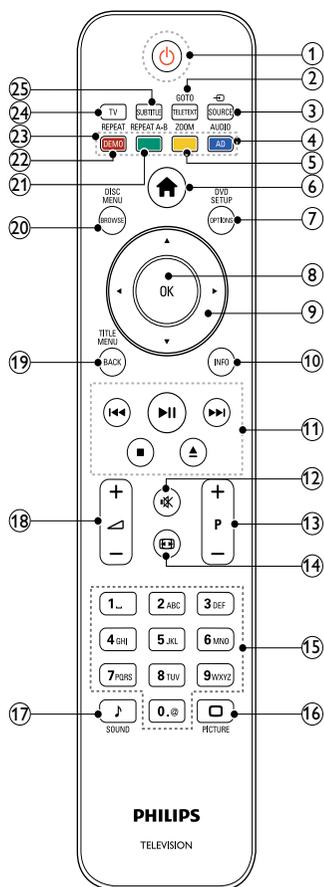
Esta secção proporciona-lhe uma visão geral dos controlos e funções do televisor mais utilizados.

## Indicadores e controlos laterais



- 1 ▲ (Ejectar): Ejecta o disco do compartimento.
- 2 Compartimento do disco
- 3 ▲/▼: Aumenta ou diminui o volume.
- 4 🏠 (Menu inicial): Activa ou desactiva o menu casa.
- 5 P/CH ▲/▼: Muda para o canal seguinte ou anterior.
- 6 ⏻ (Corrente): Liga ou desliga o produto. O produto só fica completamente desligado quando é desligado da tomada.
- 7 Sensor do telecomando.

## Telecomando



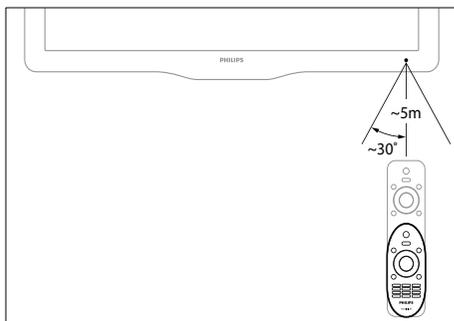
- 1 ⏻ (Standby-Ligado)
  - Coloca o televisor em standby, se este estiver ligado.
  - Liga o televisor, se este estiver em standby.
- 2 GOTO / TELETEXT  
Modo de disco: acede ou altera o estado do disco.  
Modo de TV: Activa ou desactiva o teletexto.

- ③ **SOURCE**  
Selecciona os dispositivos ligados.
- ④ **AUDIO / AD**  
Modo de disco: Selecciona um canal ou idioma de áudio.  
Modo de TV: activa os comentários de áudio para invisuais. (Apenas para televisores digitais RF do Reino Unido)
- ⑤ **ZOOM (apenas para reprodução no disco)**  
Aumenta o zoom de uma cena de vídeo ou imagem.
- ⑥ **▲ (Menu inicial)**  
Activa ou desactiva o menu do televisor.
- ⑦ **DVD SETUP / OPTIONS**  
Modo de disco: activa ou desactiva o menu de configuração de DVD.  
Modo de TV: Acede às opções relacionadas com a selecção ou actividade actual.
- ⑧ **OK**
- Confirma uma entrada ou selecção.
  - Apresenta a grelha de canais ao ver TV.
- ⑨ **▲▼◀▶ (Botões de navegação)**  
Modo de TV / disco: Navega pelos menus.  
Modo de disco: procura para a frente e para trás no título.
- ⑩ **INFO**  
Apresenta informações de programas ou do disco, se disponíveis.
- ⑪ **Botões de reprodução**
- Procure no conteúdo do USB.
  - Controla a reprodução de discos.
- ⑫ **🔇 (Sem som)**  
Desactiva o som ou repõe o volume.
- ⑬ **P +/- (Programa +/-)**
- Muda para o canal seguinte ou anterior.
  - Acede à página anterior ou seguinte no menu da TV.
- ⑭ **🖨️ (Formatar)**  
Selecciona um formato de imagem.
- ⑮ **0-9 (Botões numéricos)**  
Selecciona um canal ou definição.
- ⑯ **🖼️ PICTURE**  
Inicia o menu de imagem.
- ⑰ **🔊 SOUND**  
Inicia o menu de som.
- ⑱ **🔊 +/- (Volume +/-)**  
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑲ **TITLE MENU / BACK**  
Modo de disco: acede ao menu de título de um disco DVD.  
Modo de TV: volta ao ecrã ou canal anterior.
- ⑳ **DISC MENU / BROWSE**  
Modo de disco: Acede ou sai do menu do disco.  
Modo de TV: Alterna entre a grelha de canais e a lista de programas.
- ㉑ **REPEAT A-B (apenas para reprodução no disco)**  
Marca dois pontos dentro de um capítulo ou faixa para repetição da reprodução ou desliga o modo de repetição.
- ㉒ **REPEAT / DEMO**
- Selecciona ou desactiva o modo de repetição.
  - Activa ou desactiva o menu de demonstração. (Disponível apenas em determinados modelos)
- ㉓ **Botões coloridos**  
Seleccionam tarefas ou opções.
- ㉔ **TV**  
Acede aos canais de TV.
- ㉕ **SUBTITLE**  
Modo de disco: selecciona idiomas de legendas disponíveis.  
Modo de TV: apresenta legendas. (Disponível apenas para televisores digitais RF)

---

## Utilização do telecomando

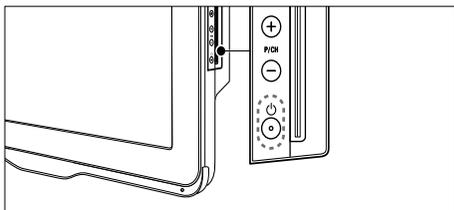
Quando utilizar o telecomando, segure-o próximo do televisor e direcione-o para o sensor do telecomando. Certifique-se de que a linha de vista entre o telecomando e o televisor não está bloqueada por mobília, paredes ou outros objectos.



# 4 Utilização do televisor

Esta secção fornece informações sobre como efectuar operações (consulte 'Outras utilizações do televisor' na página 18) básicas no televisor.

## Ligar / Desligar o televisor ou modo de standby



### Para ligar

- Se o indicador de standby estiver desligado, prima **⏻** (**Corrente**) na parte lateral do televisor.
- Se o indicador de standby estiver vermelho, prima **⏻** (**Standby-Ligado**) no telecomando.

### Para mudar para standby

- Prima **⏻** (**Standby-Ligado**) no telecomando.  
↳ O indicador de standby muda para vermelho.

### Para desligar

- Prima **⏻** (**Corrente**) 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 +/-** na parte lateral do televisor.

## Ver televisão

- 1 Prima **⬆**.  
↳ O menu inicial é apresentado.
- 2 Prima **⬆⬆⬆** para seleccionar **[Ver TV]** e, em seguida, prima **OK**.

## Mudar de canal

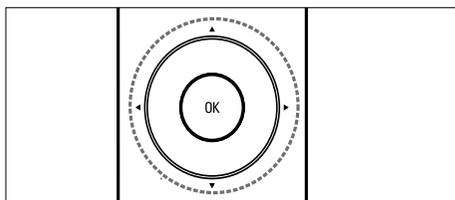
- Prima **P +/-** no telecomando ou **P/CH +/-** no painel lateral do televisor.
- Introduza um número de canal utilizando os **Botões numéricos**.
- Prima **OK** para utilizar a grelha de canais.
- Prima **BACK** no telecomando para regressar ao canal visto anteriormente.

### Nota

- Quando utilizar uma lista de favoritos, só poderá seleccionar os canais existentes na lista (consulte 'Seleccionar uma lista de favoritos' na página 24).

## Mudar de canal com a grelha de canais

A grelha de canais permite visualizar todos os canais disponíveis num formato de grelha.



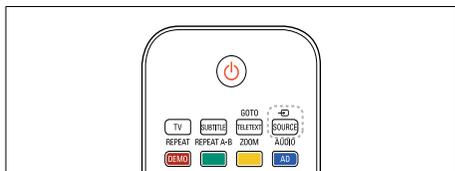
- 1 Prima **OK**.  
↳ A grelha de canais é apresentada.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para navegar na grelha de canais.
- 3 Prima **OK** para seleccionar um canal.

## Ver dispositivos ligados

### Nota

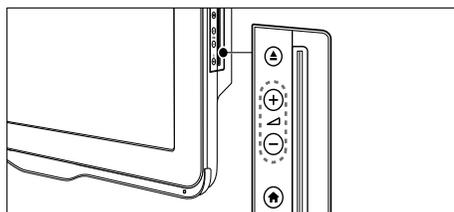
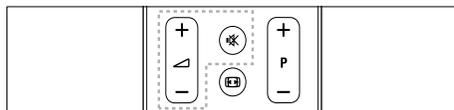
- Ligue o dispositivo antes de o seleccionar como fonte no televisor.

## Utilizar o botão SOURCE



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

## Ajustar o volume do televisor



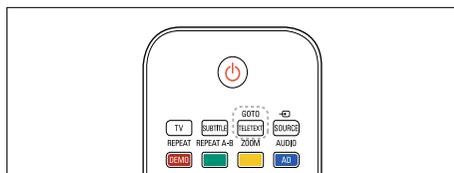
### Para aumentar ou diminuir o volume

- Prima **▲/▼**.

### Para desactivar ou activar o som

- Prima **MUTE** para desactivar o som.
- Prima **MUTE** novamente para restabelecer o som.

## Utilizar o teletexto



- 1 Prima **TELETEXT**.  
↳ Aparece a página principal de índice.
- 2 Selecciona uma página do seguinte modo:
  - Prima os **Botões numéricos** para introduzir um número de página
  - Prima **P +/-** 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 **TELETEXT** para sair do teletexto.

# 5 Reproduzir disco

Esta secção descreve as operações básicas do leitor de discos no televisor:

## Nota

- Apenas é possível introduzir um disco no compartimento de discos se o televisor estiver no modo de disco.

## Reproduzir um disco

O televisor consegue reproduzir uma grande variedade de discos, incluindo vídeo, áudio e combinações de multimédia (por exemplo, um CD-R que contenha imagens JPEG e música MP3).

- 1 Prima **▲**.  
↳ O ecrã de menus é apresentado.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Reprod. disco]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ O televisor muda para a fonte do disco.
- 3 Coloque um disco no respectivo compartimento.
  - Introduza o disco com a etiqueta virada para cima.
- 4 Prima os seguintes botões para controlar a reprodução:

Botão	Acção
<b>Botões de navegação</b>	Navega pelos menus.
<b>OK</b>	Confirma uma entrada ou selecção.
<b>▶  </b>	Inicia, faz uma pausa ou retoma a reprodução.
<b>■</b>	Pára a reprodução.

Botão	Acção
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Salta para a faixa, capítulo ou ficheiro anterior ou seguinte.
<b>◀ / ▶</b>	Avanço ou retrocesso rápido. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa.
<b>▲</b>	Ejecta o disco do compartimento.
<b>ZOOM</b>	Aumenta o zoom de uma cena de vídeo ou imagem.
<b>REPEAT A-B</b>	Marca dois pontos dentro de um capítulo ou faixa para repetição da reprodução ou desliga o modo de repetição.
<b>Ⓜ</b>	Ajusta o formato da imagem ao ecrã do televisor.

## Utilizar opções de vídeo

Aceda a diversas funções úteis enquanto está a ver vídeo.

## Nota

- As opções de vídeo disponíveis dependem da fonte de vídeo.

Botão	Acção
<b>▲ / ▼</b>	Pesquisa lentamente para frente ou para trás. Prima repetidamente para alterar a velocidade de pesquisa. Com discos VCD / SVCD, não é possível pesquisar lentamente para trás.
<b>AUDIO</b>	Selecciona um canal ou idioma de áudio.
<b>SUBTITLE</b>	Selecciona o idioma das legendas para vídeo.
<b>INFO</b>	Apresenta informações sobre o que está a ser reproduzido.
<b>REPEAT</b>	Repete um capítulo ou título.

---

## Utilizar opções de imagens

Aceda a diversas funções úteis enquanto está a ver imagens.

---

Botão	Ação
▲ / ▼	Inverte a fotografia vertical ou horizontalmente.
◀ / ▶	Roda a imagem para a esquerda ou para a direita. Na vista de browser, vá para a página anterior ou seguinte.
REPEAT	<b>[Single]</b> (Uma vez): apresenta uma imagem uma vez. <b>[Repeat one]</b> (Repetir): repete apresentação de uma imagem. <b>[Folder]</b> (Pasta): apresenta todas as imagens de uma pasta. <b>[Repeat folder]</b> (Repetir pasta): repete a apresentação de todas as imagens de uma pasta.
■	Pára a apresentação de imagens.
DISC MENU	Sai da vista de miniaturas do browser e acede à vista de ficheiros do browser.

---

## Utilizar opções de áudio

Aceda a funções úteis enquanto é reproduzido áudio.

---

Botão	Ação
REPEAT (para o disco CDDA)	Repete uma faixa, o disco inteiro ou as faixas aleatoriamente.
REPEAT (para o disco MP3)	<b>[Single]</b> (Uma vez): reproduz uma canção uma vez. <b>[Repeat one]</b> (Repetir): repete a reprodução de uma canção. <b>[Folder]</b> (Pasta): reproduz todas as canções de uma pasta. <b>[Repeat folder]</b> (Repetir pasta): repete a reprodução de todas as canções de uma pasta.
◀ / ▶	Na vista de browser, vá para a página anterior ou seguinte.

---

---

## Funcionalidades adicionais para reprodução de discos

Estão disponíveis várias funcionalidades avançadas para reprodução de vídeos ou imagens a partir de um disco.

---

### Reproduzir uma apresentação de diapositivos musical

Reproduza música e imagens simultaneamente para criar uma apresentação de diapositivos musical. É necessário armazenar os ficheiros no mesmo disco.

- 1 Prima **▲** e, em seguida, **[Reprod. disco]**.
- 2 Seleccione uma faixa de música e prima **OK**.
- 3 Prima **◀** para regressar à página anterior.
- 4 Seleccione uma imagem numa pasta de imagens e, em seguida, prima **OK** para iniciar a apresentação de diapositivos.
- 5 Prima **■** para parar a apresentação de diapositivos.  
↳ É apresentada a vista de fotografias do browser.
- 6 Prima **DISC MENU** para voltar à vista de ficheiros do browser.
- 7 Prima **■** novamente para parar a reprodução de música.

---

## Saltar para um tempo específico

Salte para uma parte específica do vídeo introduzindo o tempo da cena.

- 1 Durante a reprodução de vídeo, prima **GOTO**.
- 2 Seleccione uma das seguintes definições e, em seguida, prima **OK**:
  - **[TT time]** (Menu de título): acede ao tempo do título.
  - **[CH time]** (Menu de capítulo): acede ao tempo do capítulo.
- 3 Prima **Botões numéricos** para introduzir o tempo específico.  
↳ A reprodução salta para o tempo seleccionado.
- 4 Prima **GOTO** para sair.

---

## Mudar ângulos da câmara

Esta funcionalidade está disponível apenas para DVDs gravados com vários ângulos de câmara. Este procedimento permite ver a imagem a partir de ângulos diferentes.

- 1 Durante a reprodução de vídeo, prima **GOTO**.
- 2 Seleccione **[Angle]** (Ângulo) e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima **Botões numéricos** para seleccionar os ângulos de câmara disponíveis.  
↳ A reprodução salta para o ângulo seleccionado.
- 4 Prima **GOTO** para sair.

---

## Alterar as definições

Esta secção ajuda a alterar as definições do leitor de discos.



### Atenção

- A maior parte das definições já está configurada com o melhor valor para o leitor de discos. A menos que tenha um motivo específico para alterar uma definição, o melhor é deixar o valor predefinido inalterado.

---

## Aceder ao menu de configuração

- 1 Prima **DVD SETUP**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para navegar nos seguintes menus:
  - **[General setup]** (Configuração geral): acede a definições gerais do leitor de discos.
  - **[Audio setup]** (Configuração de áudio): acede a definições de áudio do leitor de discos.
  - **[Preference]** (Preferência): personalize as definições preferidas.
- 3 Seleccione um menu de configuração e prima **OK**.  
Consulte as secções seguintes para mais informações sobre como alterar as definições do leitor de discos.
- 4 Prima **DVD SETUP** para sair.



### Nota

- Não pode alterar uma definição que esteja a cinzento.
- Se seleccionar uma opção que não esteja disponível no disco, é utilizada a predefinição.

---

## Alterar as definições gerais

- 1 Prima **DVD SETUP**.
- 2 Seleccione **[General setup]** (Configuração geral) e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione e ajuste as seguintes definições e, em seguida, prima **OK** para confirmar:
  - **[TV display]** (Ecrã de TV): Selecciona um formato de apresentação de imagens para se ajustar ao ecrã do televisor. (apenas disponível quando o disco não está a ser reproduzido)
    - **[4:3 Panascan]** (Pan Scan Normal): Para TV com ecrã 4:3. Ecrã com altura total e laterais estreitas.
    - **[4:3 Letter Box]** (Letter Box Norma): Para TV com ecrã 4:3. Ecrã panorâmico com barras pretas na parte superior e inferior do ecrã.
    - **[16:9]** (Panorâmico): Para TV com ecrã panorâmico. Ecrã no formato 16:9.
  - **[Menu language]** (Idioma do Menu): Selecciona o idioma do menu apresentado no ecrã. Devido a diferenças de especificação, o número de idiomas do menu disponível no leitor de discos depende dos idiomas disponíveis no televisor.
  - **[Screen saver]** (Protecção de ecrã): Activa ou desactiva o modo de protecção de ecrã. Se estiver activado, o ecrã entra no modo de inactividade depois de 5 minutos sem executar funções (por exemplo, no modo de pausa ou de paragem).
  - **[Disc lock]** (Bloqueio do disco): selecciona **[On]** (Ligado) para bloquear o disco no respectivo compartimento. Se estiver bloqueado, terá de introduzir a palavra-passe para aceder ao disco sempre que reproduzir o disco bloqueado. Se se esquecer da palavra-passe, introduza '8888' para repor.

- **[Last memory]** (Última memória): Activa ou desactiva a última opção de memória. Se estiver activado, o leitor retoma a reprodução automaticamente a partir do último ponto de paragem.

### Nota

- Prima **DVD SETUP** para sair do menu.

---

## Alterar as definições de áudio

- 1 Prima **DVD SETUP**.
- 2 Seleccione **[Audio]** (Configuração de áudio) e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione **[SPDIF setup]** (Configuração SPDIF) e, em seguida, prima **OK**.
  - **[SPDIF output]** (Saída SPDIF): saída de áudio digital para o leitor de discos e outros sistemas digitais de áudio.
    - **[BITSTREAM]** (Bitstream): seleccione esta opção para a saída de áudio digital original.
    - **[PCM]**: seleccione esta opção para converter o áudio original no tipo PCM.
  - **[LPCM Out]** (Modulação por impulsos codificados linear): seleccione a frequência de amostragem áudio. Quanto maior for a taxa de amostragem, melhor é a qualidade de som.

### Nota

- Prima **DVD SETUP** para sair do menu.

## Alterar as definições das preferências

### Nota

- Pare a reprodução para aceder à definição **[Preference]** (Preferência).

- 1 Prima **DVD SETUP**.
- 2 Seleccione **[Preference]** (Preferência) e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Seleccione e ajuste as seguintes definições e, em seguida, prima **OK**:
  - **[VCD PBC]** (Controlo de reprodução VCD): Apresenta ou salta o menu de conteúdo dos discos VCD e SVCD.
  - **[Audio]** (Áudio): Selecciona o idioma de áudio para vídeo.
  - **[Subtitle]** (Legendas): Selecciona o idioma das legendas para vídeo.
  - **[Disc menu]** (Menu do disco): Selecciona o idioma do menu para discos de vídeo.
  - **[Parental]** (Parental): restringe o acesso a discos gravados com classificações. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, seleccione o nível "8".
  - **[Password setup]** (Configuração de palavra-passe): define ou altera um código PIN para reproduzir um disco com restrições.
    - **[Password mode]** (Modo de palavra-passe): activa ou desactiva as definições de palavra-passe.
    - **[Password]** (Palavra-passe): define ou altera a palavra-passe para reprodução de um disco bloqueado ou com restrições. Introduza '8888' para repor a palavra-passe.
  - **[Default]** (Predefinição): repõe as predefinições de fábrica do leitor de discos.
  - **[Version info.]** (Informações sobre a versão): apresenta a versão actual do software do leitor de discos.

### Nota

- Não é possível repor o bloqueio do disco, a palavra-passe (código PIN) e as definições do controlo parental para os seus valores predefinidos.

## Actualizar o software do leitor de discos

Para verificar a existência de novas actualizações, compare a versão actual do software do leitor de discos com a versão mais recente do software (se disponível) no Web site da Philips.

### Verificar a versão do software

- 1 Prima **DVD SETUP**.
- 2 Seleccione **[Preference]** (Preferência) > **[Version info.]** (Informações sobre a versão) e em seguida, prima **OK**.
  - ↳ É apresentada a versão do software.

### Actualizar o software a partir de um CD-R

- 1 Introduza um CD-R vazio no computador, mude o nome do CD-R para 'PHILIPS'.
- 2 Verifique a versão mais recente do software em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Procure o seu modelo e clique em "software&drivers".
- 3 Transfira o software (TPMD52V01.bin) para o CD-R.
- 4 Introduza o CD-R no compartimento para discos do televisor.
- 5 Siga as instruções no televisor para confirmar a actualização.
  - ↳ Quando estiver concluída, o leitor de discos desliga-se e reinicia automaticamente.
  - Se não o fizer, desligue o cabo de alimentação durante alguns segundos e volte a ligá-lo.



### Atenção

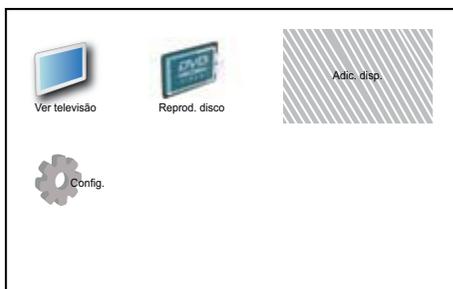
- Não desligue a alimentação nem retire o CD-R enquanto a actualização do software estiver em curso, pois pode danificar o leitor de discos.

# 6 Outras utilizações do televisor

## 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 .  
↳ O ecrã de menus é apresentado.



- 2 Prima     para seleccionar e navegar por um dos seguintes menus.
  - **[Ver TV]:** Volta à fonte de antena se for seleccionada outra fonte.
  - **[Reprod. disco]:** muda para a fonte do disco.
  - **[Adic. disp.]:** Adiciona novos dispositivos ao menu inicial.
  - **[Config.]:** Acede aos menus para alterar a imagem, som e outras definições.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
- 4 Prima  para sair.

### Dica

- Depois de seleccionar **[Adic. disp.]**, siga as instruções apresentadas no ecrã para seleccionar o dispositivo e o conector correctos.

## Mudar o nome dos dispositivos do menu inicial

Após adicionar um novo dispositivo ao menu inicial, pode mudar o nome para um da sua preferência.

- 1 Prima .
- 2 Prima     para seleccionar um dispositivo para mudar o nome.
- 3 Prima **OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções.
- 4 Prima   para seleccionar **[Mud. nom dis.]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ É apresentada uma caixa de introdução de texto.
- 5 Prima     para seleccionar os caracteres.
- 6 Prima **OK** para confirmar cada carácter.
- 7 Selecciona **[Concluído]**, em seguida, prima **OK** para concluir a mudança dos nomes dos dispositivos.

### Nota

- O nome do dispositivo pode ter até 16 caracteres.
- Utilize **[Aa]** para mudar de maiúsculas para minúsculas e vice-versa.

---

## Remover dispositivos do menu inicial

Se um dispositivo já não estiver ligado à TV, remova-o a partir do menu inicial.

- 1 Prima **⬆**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um dispositivo a remover.
- 3 Prima **OPTIONS**.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar **[Retirar disp.]** e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Selecione **[Remover]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ O dispositivo seleccionado é removido do menu inicial.

---

## 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.

### Nota

- Quando estiver a ver televisão ou a utilizar dispositivos externos, prima **OPTIONS** em seguida, seleccione **[Imagem e som]** para aceder rapidamente às definições de imagem e som.

---

## Utilizar o assistente de definições

Utilize o assistente de definições para o auxiliar nas definições de imagem e som.

- 1 Prima **⬆**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Imagem] > [Assist. def.]**.
- 3 Prima **OK**.  
↳ É apresentado o menu **[Assist. def.]**.  
Siga as instruções apresentadas no ecrã para escolher as definições de imagem que prefere.

---

## 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 som.
  - **[Pessoal]**: Aplica as definições no menu 'assistente de definições'.
  - **[Vivo]**: Aplica definições ricas e dinâmicas.
  - **[Padrão]**: Ajusta as definições de imagem para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
  - **[Cinema]**: Aplica definições para visualização de filmes.
  - **[Jogo]**: Aplica definições para jogos.
  - **[Poup. energia]**: Aplica definições de imagem de baixo consumo.
  - **[Natural]**: Aplica a melhor qualidade de imagem.
  - **[Personalizado]**: Lista definições de imagem personalizadas.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.  
↳ É aplicada a definição de imagem inteligente seleccionada.

## Ajustar manualmente as definições de imagem

1 Prima **▲**.

2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Imagem]**.

3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar as seguintes definições.

- **[Imag. intel.]**: Acede às predefinições de imagem inteligente.
- **[Contrst. vídeo]**: Ajusta a intensidade do conteúdo de vídeos, mantendo a retroiluminação inalterada.
- **[Contraste]**: Ajusta a intensidade das áreas retroiluminadas, mantendo os conteúdos dos vídeos inalterados.
- **[Luminosidade]**: Ajusta a intensidade e os detalhes das áreas escuras.
- **[Cor]**: Ajusta a saturação da cor.
- **[Tonalidade]**: Compensa as variações de cor.
- **[Nitidez]**: Ajusta a nitidez na imagem.
- **[Redução ruído]**: Filtra e reduz o ruído de uma imagem.
- **[Tonalidade]**: Ajusta o equilíbrio da cor numa imagem.
- **[Tonlidd personaliz.]**: Personaliza a definição de tonalidades. (Só disponível se **[Tonalidade] > [Personalizado]** estiver seleccionado)
- **[Digital Crystal Clear]**: Ajusta cada pixel de acordo com os pixéis circundantes. O resultado é uma imagem de alta definição brilhante.
  - **[Contr. din.]**: Melhora o contraste. 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 PC está ligado à TV através de HDM ou DVI.
- **[Form. imag.]**: Altera o formato da imagem.
- **[Tam. imagem]**: Ajusta a área de visualização. (quando definido no máximo, poderá ver ruídos ou contornos esbatidos numa imagem.)
- **[Mud. horiz.]**: Ajusta a imagem horizontalmente para PC-VGA, DVI, HDMI ou YPbPr.
- **[Mudança vert.]**: Ajusta a imagem verticalmente para PC-VGA, DVI, HDMI ou YPbPr.

---

## Alterar o formato de imagem

- 1 Prima .  
↳ 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.

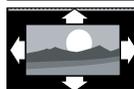
---

## 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.



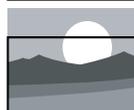
**[Formato auto.]:**  
(Não destinado ao modo PC.) Apresenta automaticamente o formato de imagem adequado. Caso contrário, é aplicado o ecrã panorâmico.



**[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.



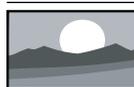
**[Zoom legendas]:**  
Apresenta imagens 4:3 na área total do ecrã, com as legendas visíveis. Uma parte da parte superior da imagem é cortada.



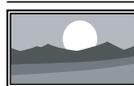
**[Ex. fil. 14:9]:** (Não para o modo HD e PC.) Expande o formato 4:3 para 14:9.



**[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 o 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 as seguintes definições.
  - **[Personalizado]**: Aplica as definições personalizadas no menu de som.
  - **[Padrão]**: Ajusta as definições de som para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
  - **[Notícias]**: Aplica definições para áudio falado, como, por exemplo, notícias.
  - **[Filme]**: Aplica definições para filmes.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.  
↳ É aplicada a definição de som inteligente seleccionada.

---

## Ajustar manualmente as definições de som

- 1 Prima **⬆**.
  - 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Som]**.  
↳ É apresentado o menu **[Som]**.
  - 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar as seguintes definições.
    - **[Som intel.]**: Acede às predefinições de som inteligente.
    - **[Graves]**: Ajusta o nível dos sons graves.
    - **[Agudos]**: Ajusta o nível dos sons agudos.
    - **[Playb. áudio digital]**: Activa ou desactiva a saída de áudio de playback. Quando esta é activada, o televisor sincroniza o desempenho do áudio e do vídeo. Quando está desactivada, é necessário ajustar a funcionalidade de áudio de playback no dispositivo externo que está ligado ao televisor. (Apenas disponível com a ligação SPDIF)
    - **[Volume]**: Ajusta o volume.
- **[Volume p/ port. def. visual]**: Define a mistura entre áudio para portadores de deficiência visual e áudio padrão. Quando disponível, o áudio para portadores de deficiência visual inclui descrições de áudio das acções no ecrã. Também pode activar esta opção premindo **AD (Descritor de áudio)**. (Apenas aplicável na região do RU.)
  - **[Equilíbrio]**: Ajusta o equilíbrio dos altifalantes da direita e da esquerda.
  - **[Idioma áudio]**: Disponível para canais digitais, quando são transmitidos vários idiomas. Lista idiomas de áudio disponíveis.
  - **[Dual I-II]**: Selecciona idiomas de áudio se estiver disponível a transmissão de som duplo.
  - **[Mono/Estéreo]**: Selecciona mono ou estéreo se estiver disponível uma transmissão em estéreo.
  - **[Altifal. TV]**: Liga e desliga os altifalantes da TV. (Apenas disponível se ligar o Easylink).
  - **[Surround]**: Activa o som espacial.
  - **[Vol. auscult.]**: Ajusta o volume dos auscultadores.
  - **[Ajuste automático do volume]**: Reduz automaticamente as mudanças repentinas de volume, por exemplo, quando mudar de canal.
  - **[Volume delta]**: Corrige diferenças de volume entre canais ou dispositivos ligados. Muda para o dispositivo ligado antes de alterar o volume delta.
  - **[SPDIF OUT]**: selecciona o tipo de saída de áudio digital.
    - **[PCM]**: converte áudio não PCM em áudio PCM.
    - **[Multicanais]**: cria uma saída de áudio para o sistema de cinema em casa.

## Utilizar o menu de acesso universal

Pode activar o menu de acesso universal durante a primeira instalação. Uma vez activado, pode aceder rapidamente os menus destinados a portadores de deficiência visual e deficiência auditiva quando estiver a ver televisão ou dispositivos externos.



Dica

- Pode também activar o menu de acesso universal seleccionando **[Config.] > [Instalação] > [Preferências] > [Acesso universal] > [Ligado]**.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de vídeo.
- 2 Selecciona **[Acesso universal]**, em seguida, prima **OK** ou ► para introduzir.
- 3 Prima ◀▶ para seleccionar uma das seguintes opções e prima **OK** para introduzir.
  - **[Dificuldades auditivas]**: activa ou desactiva a legendas destinadas aos portadores de deficiência auditiva.
  - **[Dificuldades visuais]**: selecciona o altifalante, auricular ou ambos para **[Volume p/ port. def. visual]** áudio. Selecciona **[Desligado]** para desactivar o Descritor de áudio. (Apenas aplicável à região do RU).
  - **[Volume p/ port. def. visual]**: ajusta o volume do áudio destinado aos portadores de deficiência visual.



Dica

- Prima os botões alfanuméricos no telecomando para introduzir uma palavra para pesquisa.

## Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto

### Aceder ao menu de opções do teletexto

Aceda às funcionalidades do teletexto através do menu de opções do teletexto.

- 1 Prima **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]**: Oculta 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.
  - **[Ecrã duplo] / [Ecrã inteiro]**: Activa e desactiva o teletexto de ecrã duplo.
- 4 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 5 Prima **BACK** para sair do menu de opções de 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 **TELETEXT.**  
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.
- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma página de teletexto.
- 3 Prima **◀▶** para aceder a uma subpágina.

---

## 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 **TELETEXT.**  
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.
- 2 Prima **INFO.**  
↳ Surge a descrição geral de T.O.P.
- 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 preferidos para que os consiga localizar facilmente.

---

### 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 **▲▼** para seleccionar **[Seleccionar lista]** e, em seguida, **OK** para confirmar.  
↳ São apresentadas as opções da lista de canais.
- 4 Seleccione **[Favorito]** e, em seguida, prima **OK.**  
↳ A grelha de canais só apresenta os canais da lista de favoritos.



#### Nota

- A grelha de canais favorita está vazia até adicionar canais à 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**.  
↳ A grelha de canais é apresentada.
- 2 Prima **OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar **[Seleccionar lista]** e, em seguida, prima **OK** ou **►** para confirmar .
- 4 Selecciona **[Tudo]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ Todos os canais são apresentados na grelha de canais.

### Nota

- Quando visualiza a grelha de canais, todos os canais favoritos estão assinalados por um asterisco.

---

## 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, prima **OK**.  
↳ A grelha de canais é apresentada.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um canal a adicionar a uma lista de favoritos.
- 3 Prima **OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Selecciona **[Marc. c/o fav]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ O canal é adicionado à lista de favoritos.

### Nota

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

---

## Remover um canal da lista de favoritos

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK**.  
↳ A grelha de canais é apresentada.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um canal a remover.
- 3 Prima **OPTIONS**.
- 4 Selecciona **[Desmarcar como favorito]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ O canal foi removido.

# Utilizar o Guia de Programação Electrónico (EPG)

O EPG é um guia no ecrã disponível para canais digitais. O EPG permite:

- Ver uma lista de programas digitais a serem transmitidos
- Ver programas a transmitir
- Agrupar programas por género
- Definir memos que o alertam sobre o início de um programa
- Definir os canais EPG preferidos

## Ligar o EPG

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **BROWSE**.  
↳ O ecrã planeador de EPG é apresentado com informações sobre os programas agendados.

### Nota

- Os dados de EPG só estão disponíveis em determinados países e poderão demorar algum tempo a carregar.

### Dica

- Prima **BROWSE** para alternar entre o EPG e a grelha de canais.

## Utilizar o EPG

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **BROWSE**.  
↳ É apresentado o ecrã planeador de EPG.
- 2 Prima **↑**.  
↳ É apresentado o menu do guia de programação.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma opção e prima **OK** para a confirmar.
- 4 Prima **↑** para sair do menu EPG.

### Nota

- Só os canais na lista de **[Canais de EPG preferidos]** são apresentados no menu EPG.

## Utilizar o menu de opções de EPG

Utilize o menu de opções de EPG para definir ou limpar lembretes, alterar o dia e aceder a outras opções úteis do EPG.

- 1 Prima **BROWSE**.
- 2 Prima **OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu EPG.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar uma das seguintes opções.
  - **[Def. p/ lembrar] / [Apagar lembrete]**: Define ou apaga lembretes de programas.
  - **[Alterar dia]**: Configura os dias do EPG.
  - **[Mostrar info.]**: Apresenta as informações sobre programas.
  - **[Procurar por género]**: Procura os programas de televisão por género.
  - **[Lembretes programados]**: Lista os memos de programas. Apenas disponível para programas futuros.
  - **[Canais de EPG preferidos]**: Configura os canais do EPG preferidos.
  - **[Obter dados de EPG]**: Actualiza as informações dos canais de EPG preferidos.

- 4 Prima **OK** para aceder ou activar a opção.

- 5 Prima **BACK** para sair do menu EPG.

### Dica

- Prima **BROWSE** para alternar entre o EPG e a grelha de canais.

## Utilizar o relógio do televisor

Pode visualizar um relógio no ecrã do televisor. O relógio apresenta a hora actual utilizando os dados da hora recebidos do seu operador de TV.

### Apresentar o relógio da TV

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de TV.
- 2 Seccione [Relógio].
- 3 Prima **OK**.

#### Nota

- Para desactivar o relógio, repita o procedimento descrito acima.

### Alterar o modo do relógio

- 1 Prima **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Relógio] > [Relógio auto.].
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar [Automático] ou [Manual].
- 4 Prima **OK** para confirmar.

### Utilizar a hora de Verão

- 1 Prima **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Relógio] > [Hora de Verão].
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder a [Hora de Verão].
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar [Hora padrão] ou [Hora de Verão].
- 5 Prima **OK** para confirmar.

#### Nota

- Esta opção só está disponível se seleccionar [Relógio auto.] > [Manual] (Nos países com difusão de dados de relógio).

## Utilizar temporizadores

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

#### Dica

- Defina o relógio do televisor antes de utilizar os temporizadores.

### 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 **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar [Config.] > [Funcional.] > [Temporizador].  
↳ É apresentado o menu [Temporizador].
- 3 Prima **◀▶** para seleccionar um valor entre zero e 180 minutos.  
↳ O temporizador pode ser definido em intervalos de cinco minutos. Se definido para zero minutos, o temporizador é desactivado.
- 4 Prima **OK** para ligar o temporizador.  
↳ O televisor passa para o modo de standby após o tempo especificado.

---

## Ligar o televisor automaticamente (programação)

Pode ligar a TV num determinado canal e a uma determinada hora, a partir do modo de standby ou ligado.

- 1 Prima .
- 2 Prima  para seleccionar **[Config.]** > **[Funcional.]** > **[Programado]**.
- 3 Prima  para aceder ao menu **[Programado]**.
  - **[Activar]**: Selecciona a frequência com que o televisor é ligado.
  - **[Hora]**: Define a hora de início para ligar a TV automaticamente.
  - **[N.º programa]**: selecciona o canal ou o dispositivo ligado.
- 4 Prima  para sair.

### Dica

- Seccione **[Programado]** > **[Activar]** > **[Desligado]** para desactivar esta funcionalidade.

---

## Utilize os bloqueios do televisor

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

---

### Definir ou alterar o seu código PIN

- 1 Prima .
- 2 Prima  para seleccionar **[Config.]** > **[Funcional.]** > **[Definir o código] / [Alterar código]**.  
↳ É apresentado o menu **[Definir o código] / [Alterar código]**.
- 3 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.  
↳ Siga as instruções no ecrã para criar ou alterar o código PIN.

---

### Dica

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

---

### Bloquear ou desbloquear o televisor

Bloqueie o televisor para evitar o acesso a todos os canais e dispositivos ligados.

- 1 Prima .
- 2 Prima  para seleccionar **[Config.]** > **[Funcional.]** > **[Bloqueio TV]**.  
↳ É-lhe pedido que introduza o código PIN.
- 3 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.  
↳ É apresentado o menu **[Bloqueio TV]**.
- 4 Prima  para seleccionar **[Bloqueio]** ou **[Desbloqueio]**.
- 5 Prima **OK** para confirmar.  
↳ Todos os canais e dispositivos ligados são bloqueados ou desbloqueados.
- 6 Prima  para sair.

---

### Nota

- Desligue e volte a ligar o televisor para que a alteração seja activada.
- Se seleccionar **[Bloqueio]**, terá de introduzir o seu código sempre que ligar o televisor.

## Bloquear o televisor por um período de tempo específico

- 1 Prima **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Funcional.] > [Bloquear após]**.  
↳ É-lhe pedido que introduza o código PIN.
- 3 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
- 4 Selecione **[Ligado]**.  
↳ É apresentado o menu de funcionalidades.
- 5 Selecione **[Hora]** e, em seguida, prima **OK**.
- 6 Introduzir a hora com os **Botões numéricos** ou os **Botões de navegação**.
- 7 Selecione **[Concluído]**.  
↳ O televisor desliga automaticamente à hora específica.

### Nota

- Tem de introduzir o código sempre que ligar o televisor.
- Desligue e volte a ligar o televisor para que a alteração seja activada.

## 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.  
↳ Quando bloquear ou desbloquear um canal pela primeira vez, ser-lhe-á pedido que introduza o código PIN.

- 6 Introduza o código e prima **OK**.  
↳ Se o canal estiver bloqueado, é apresentado um ícone de bloqueio.
- 7 Repita os passos acima para bloquear ou desbloquear mais canais.

### Nota

- Desligue e volte a ligar o televisor para que a alteração seja activada.
- Se utilizar **P +/-** no telecomando para mudar os canais, os canais bloqueados são ignorados.
- Se aceder aos canais bloqueados a partir da grelha de canais, ser-lhe-á pedido o código PIN.

## Definir classificações de controlo parental

Algumas emissoras digitais classificam os seus programas de acordo com a idade. Poderá configurar a TV para apresentar apenas os programas com classificações etárias superiores à idade da criança.

- 1 Prima **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Funcional.] > [Controlo país]**.  
↳ É apresentado um ecrã de configuração do código.
- 3 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.  
↳ É apresentado o menu de controlo parental.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar uma classificação etária.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima **▲** para sair.

---

## Utilizar legendas

É possível activar legendas para cada canal de televisão. As legendas são transmitidas através do teletexto ou das transmissões digitais DVB-T. Com transmissões digitais, pode seleccionar um idioma para legendagem.

---

### Activar as legendas em canais de televisão analógicos

- 1 Seleccione um canal de televisão analógico.
- 2 Prima **TELETEXT**.
- 3 Introduza os três dígitos do número de página das legendas com **Botões numéricos**.
- 4 Prima **TELETEXT** para desligar o teletexto.
- 5 Prima **SUBTITLE**.  
↳ É apresentado o menu **[Modo legendas]**.
- 6 Seleccione **[Ligado]** para apresentar sempre as legendas ou **[Act. no modo s/som]** para apresentar as legendas apenas quando o áudio está desactivado.
- 7 Prima **OK** para activar as legendas.
- 8 Repita este procedimento para activar as legendas em cada canal analógico.



#### Dica

- Seleccione **[Modo legendas] > [Desligado]** para desactivar as legendas.

---

### Activar as legendas em canais de televisão digitais

- 1 Quando estiver a ver canais digitais, prima **SUBTITLE**.  
↳ É apresentado o menu **[Modo legendas]**.
- 2 Seleccione **[Ligado]** para apresentar sempre as legendas ou **[Act. no modo s/som]** para apresentar as legendas apenas quando o áudio está desactivado.
- 3 Prima **OK** para activar as legendas.

---

### Seleccionar um idioma de legendas em canais de televisão digitais



#### Nota

- Quando selecciona um idioma de legendas num canal de televisão digital, conforme descrito abaixo, o idioma das legendas preferido, definido no menu Instalação, é temporariamente substituído.

- 1 Prima **↑**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Funcional.] > [Idioma leg.]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder à lista de idiomas disponíveis.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar um idioma de legendas.
- 5 Prima **OK** para confirmar.



#### Dica

- Também pode aceder ao menu **[Idioma leg.]** enquanto vê televisão premindo **OPTIONS > [Idioma leg.]**.

## Ver fotografias e reproduzir música a partir de um dispositivo de armazenamento USB



### Atenção

- A Philips não é responsável se o dispositivo de armazenamento USB não for suportado nem é responsável por danos ou perda de dados do dispositivo.

Utilize o conector USB para ver fotografias ou ouvir música armazenados num dispositivo de armazenamento USB.

- 1 Ligue o televisor.
- 2 Ligue o dispositivo de armazenamento USB ao televisor.  
↳ O menu inicial é apresentado.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar [**Pesq. USB**].
- 4 Prima **OK** para confirmar.  
↳ É apresentada a pesquisa de miniaturas USB.



### Dica

- Prima **BROWSE** para alternar entre as vistas de procura de miniaturas e de ficheiros.

## Ver fotografias

- 1 No browser USB, prima **▶** para introduzir a pasta [**Imagem**].
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma fotografia ou um álbum de fotografias.
- 3 Prima **OK** para ver uma imagem em ecrã completo da fotografia.



### Dica

- Quando estiver no modo de ecrã completo, prima **◀▶** para se mover entre as fotografias.

## Ver uma apresentação de diapositivos das fotografias

- 1 Quando for apresentada uma imagem em ecrã completo de uma fotografia, prima **OK**.  
↳ É iniciada uma apresentação de diapositivos a partir da fotografia seleccionada.
- 2 Prima os seguintes botões para controlar a apresentação de diapositivos:
  - **OK** ou **▶||** para colocar a apresentação de diapositivos em pausa.
  - **◀◀** ou **▶▶** para retroceder ou avançar para a imagem seguinte.
  - **■** para parar a apresentação de diapositivos.

## Alterar as definições da apresentação de diapositivos

- 1 Quando estiver a ver uma apresentação de diapositivos prima **OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de apresentação de diapositivos.
- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma das seguintes opções.
  - [**Iniciar apresent.**] / [**Parar apresent.**]: Inicia ou pára uma apresentação de diapositivos.
  - [**Tran. slides**]: Define a transição entre uma imagem e a seguinte.
  - [**Freq. slides**]: Define o período de tempo durante o qual uma imagem é mostrada.
  - [**Rodar imagem**]: Roda a imagem.
  - [**Mostrar info.**]: Apresenta o nome, a data e o tamanho da imagem e a imagem seguinte na apresentação de diapositivos.
- 3 Prima **OK** para confirmar a definição.



### Nota

- [**Rodar imagem**] e [**Mostrar info.**] aparecem apenas quando prime **OK** ou para colocar em pausa a apresentação de diapositivos.

---

## Ouvir música

- 1 Na vista de pesquisa de miniaturas USB, seleccione **[Música]** e prima ► para aceder:
  - Prima **BROWSE** para alternar entre as vistas de procura de miniaturas e de ficheiros.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma faixa musical ou um álbum.
- 3 Prima **OK** para reproduzir a música seleccionada.

---

Botão	Função
<b>OK / ►  </b>	Pause, retomar ou parar a reprodução.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Vá para a música anterior ou seguinte.

---

---

## Definições de música

Quando ouvir música, prima **OPTIONS** para aceder a uma das seguintes definições de música.

- **[Iniciar a reprodução] / [Parar a reprodução]**: Inicia ou pára a música.
- **[Repetir] / [Reprod. 1 vez]**: Repete uma canção. / Desactiva a função de repetição e reproduz uma música ou um álbum apenas uma vez.
- **[Aleatório ligado] / [Aleatório desligado]**: Activa ou desactiva a reprodução aleatória de músicas.
- **[Mostrar info.]**: Apresenta o nome do ficheiro.
- **[Altifal. TV]** (Apenas disponível se activar Easylink): Liga e desliga os altifalantes da TV.
- **[Som]**: Ajusta a definição de som.

---

## Ver uma apresentação de diapositivos com música

Pode visualizar a apresentação de diapositivos de imagens com música de fundo.

- 1 Seleccione um álbum de canções.
- 2 Prima **OK**.
- 3 Prima **BACK** para regressar ao browser de conteúdos USB.
- 4 Seleccione um álbum de imagens.
- 5 Prima **OK**.

---

## Desligar um dispositivo de armazenamento USB



### Atenção

- Siga este procedimento para evitar danos no dispositivo de armazenamento USB.

- 1 Prima **BACK** para sair do browser USB.
- 2 Aguarde cinco segundos antes de desligar o dispositivo de armazenamento USB.

---

## Ouvir estações de rádio digitais

Se estiver disponível uma emissão digital, os canais de rádio digital serão instalados durante a instalação.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima **OPTIONS**.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar **[Seleccionar lista] > [Rádio]**.
  - ↳ A grelha de canais de rádio é apresentada.
- 4 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um canal de rádio e prima **OK** para ouvir.



### Nota

- Seleccione **[Seleccionar lista] > [Tudo]** para sair dos canais de rádio e ver todos os canais.

---

## Actualizar o software do televisor

A Philips empenha-se na melhoria contínua dos seus produtos, pelo que lhe recomendamos que actualize o software do seu televisor, sempre que estiverem disponíveis actualizações. Verifique a respectiva disponibilidade em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

### Verificar a versão do software actual

- 1 Prima .
- 2 Prima    para seleccionar **[Config.]** > **[Actual. sw.]** > **[Inf. software actual]**.  
↳ O televisor apresenta as informações do software actual.

---

### Transferir o software

- 1 No seu computador, abra um browser da Web e vá para o site [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 2 Transfira o mais recente ficheiro de actualização do software para o computador.
- 3 Descomprima o ficheiro ZIP.
- 4 Copie o ficheiro autorun.upg para o directório raiz do dispositivo USB.

---

### Actualização de software

Pode actualizar o software do televisor através de um dispositivo de armazenamento USB ou OAD (Transferência de software 'Over the Air').

---

## Actualizar utilizando um dispositivo USB

Ligue o dispositivo de armazenamento USB ao televisor.

- 1 Se o ecrã de actualização do software não aparecer automaticamente, seleccione **[Config.]** > **[Actual. sw.]** > **[Actual. loc.]** > **[USB]**.
- 2 Prima **OK** para actualizar o software do televisor manualmente.
- 3 Siga as instruções no ecrã para executar a actualização.

---

#### Nota

- O televisor é reiniciado após a conclusão da actualização do software.

---

## Actualizar utilizando o OAD

- 1 Se utilizar transmissões digitais (DVB-T), o televisor recebe automaticamente as actualizações de software. Se receber uma mensagem no ecrã a pedir-lhe que actualize o software:
  - Seleccione **[Actualizar agora]** para actualizar o software imediatamente.
  - Seleccione **[Lembrar depois]** para sair do ecrã de actualização nesse momento e para ser lembrado mais tarde.
  - Seleccione **[Cancelar]** para ignorar a actualização.
- 2 Se seleccionar **[Cancelar]**, pode aceder manualmente à actualização OAD seleccionado **[Config.]** > **[Actual. sw.]** > **[Actual. loc.]** > **[OAD]**.
- 3 Seleccione a versão disponível de OAD e prima **OK**.
- 4 Siga as instruções no ecrã para iniciar a actualização.

---

#### Nota

- O televisor é reiniciado após a conclusão da actualização do software.

---

## Alterar as preferências do televisor

Utilize o menu de preferências para personalizar as definições do televisor.

- 1 Prima .
- 2 Seccione **[Config.]** > **[Instalação]** > **[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.
  - **[Informações do canal]**: Apresenta as informações sobre o canal de televisão sempre que muda de canal. Seccione **[Inteiro]** para ver as informações dos canais ou **[Desligado]** para desactivá-las.
  - **[Acesso universal]**: Activa ou desactiva o menu de acesso universal.
  - **[EasyLink]**: Activa a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre dispositivos que suportam EasyLink.
  - **[Pixel Plus Link]**: Substitui as definições de dispositivos ligados e utiliza as definições da TV. (Apenas disponível se activar Easylink).
  - **[Etiq. electr.]**: Apenas para o modo loja. Define a localização do rótulo.
- 3 Prima   para seleccionar a sua preferência.
- 4 Prima **OK**.
- 5 Prima  para sair.

---

## Aceder a um canal do descodificador

Pode associar os canais fornecidos através de um descodificador ou decifrador à 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 (SCART).

---

### Definir um canal do descodificador

Associar canais a partir de um descodificador ou decifrador.

- 1 Prima .
- 2 Seccione **[Config.]** > **[Instalação]** > **[Descodificador]**.
- 3 Prima  ou **[Descodificador]** para aceder ao menu .
- 4 Prima   para seleccionar **[Canal]** e, em seguida,  para confirmar.
- 5 Prima **OK** para seleccionar um canal para corresponder ao canal do descodificador / decifrador e prima para confirmar.
- 6 Seccione **[Estado]** e prima  para sair.
- 7 Prima **[EXT 1]** para seleccionar (SCART) o conector utilizado pelo descodificador / decifrador.
- 8 Prima **OK**.
- 9 Prima  para sair.

#### Nota

- Seccione **[Nenhum]** se não pretender associar ao canal do descodificador / decifrador.

---

## Iniciar uma demonstração do televisor

Pode utilizar as demonstrações para compreender melhor as funcionalidades do televisor. Algumas demonstrações não estão disponíveis em determinados modelos. As demonstrações disponíveis são apresentadas na lista de menus.

- 1 Prima **DEMO** no telecomando.
- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma demonstração e prima **OK** para vê-la.
- 3 Prima **DEMO** 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 **⬆**.
- 2 Seleccione **[Config.] > [Instalação] > [Def. fábrica]**.
- 3 Prima **▶** para aceder a **[Def. fábrica]**.
- 4 Seleccione **[Repor]** para iniciar a reposição.
- 5 Prima **OK**.
- 6 Prima **⬆** para sair.

# 7 Instalar canais

Durante a configuração inicial do televisor, ser-lhe-á pedido para seleccionar um idioma do menu 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 do menu

- 1 Prima **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Idioma] > [Idioma menu]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder a **[Idioma menu]**.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar um idioma.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima **◀** para voltar ao menu **[Instalação]**.

---

### Passo 2 Seleccionar o seu país

Selecione o país em que está a instalar o televisor. Os canais disponíveis para o país estão instalados no televisor.

- 1 Prima **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Instalação de canais] > [Procura automática de canais]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder ao menu.  
↳ É apresentado o menu dos países.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar o seu país.

- 5 Prima **OK** para confirmar a escolha.  
↳ O guia de instalação de canais é apresentado no ecrã.

---

### Passo 3 Instalar canais

Instale automaticamente os canais de televisão analógicos e digitais e os canais de rádio digitais disponíveis.

- 1 No ecrã do manual de instalação do canal, seleccione **[Instalação completa]**.
- 2 Prima **OK** para confirmar.  
↳ O televisor começa a procurar e a guardar todos os canais disponíveis.
- 3 Quando a instalação estiver concluída, prima **OK** para voltar ao menu .

---

### Actualizar manualmente a lista de canais

Pode activar a actualização automática de canais quando o televisor estiver em modo standby. Os canais armazenados no televisor são actualizados todas as manhãs de acordo com as informações do canal na transmissão.

- 1 Prima **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Instalação de canais] > [Actualiz. Standby]**.
- 3 Selecione **[Ligado]** para activar a actualização automática ou seleccione **[Desligado]** para desactivá-la.

---

## Instalar canais manualmente

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

---

### Passo 1 Seleccionar o sistema

#### Nota

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

- 1 Prima .
- 2 Prima  para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Instalação de canais] > [Analógico: instal. manual].  
↳ É apresentado o menu [Analógico: instal. manual].
- 3 Prima  para seleccionar [Sistema] e, em seguida,  para confirmar.
- 4 Prima  para seleccionar o país ou região.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima  para voltar ao menu [Instalação de canais].

---

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

- 1 Prima .
- 2 Prima  para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Instalação de canais] > [Analógico: instal. manual].  
↳ É apresentado o menu [Analógico: instal. manual].
- 3 Prima  para seleccionar [Procurar] e, em seguida,  para confirmar.
- 4 Prima  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 [Mem. c/o novo canal] para memorizar o novo canal com um novo número de canal.
- 8 Prima **OK** para seleccionar [Mem. c/o novo canal] e, em seguida, prima **OK**.
- 9 Prima  para voltar ao menu [Instalação de canais].

---

### Passo 3 Sintonia fina de canais analógicos

- 1 Prima .
- 2 Prima  para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Instalação de canais] > [Analógico: instal. manual].  
↳ É apresentado o menu [Analógico: instal. manual].
- 3 Prima  para seleccionar [Sintonia fina] e, em seguida,  para confirmar.
- 4 Prima  para ajustar a frequência.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima  para seleccionar [Guardar canal actual] para memorizar o número do canal.
- 7 Prima  para seleccionar [Guardar canal actual] e, em seguida, prima **OK**.
- 8 Prima  para voltar ao menu [Instalação de canais].

---

## Mudar o nome dos canais

Pode mudar o nome dos canais. O nome aparece quando o canal é seleccionado.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Selecciono o canal para mudar o nome.
- 3 Prima **OPTIONS**.  
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar **[Mud. nome can]** e, em seguida, prima **OK**.  
↳ É apresentada uma caixa de introdução de texto.
- 5 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar os caracteres.
- 6 Prima **OK** para confirmar cada carácter.
- 7 Selecciono **[Concluído]**, em seguida, prima **OK** para concluir a mudança de nomes dos canais.



Dica

- 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 **[Reordenar]** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Selecciono o canal a reordenar, em seguida, prima **OK**.  
↳ O canal seleccionado é realçado.

- 5 Prima **▲▼◀▶** para mover o canal realçado para a localização pretendida, em seguida, prima **OK**.
- 6 Prima **OPTIONS**.  
↳ **[Reord. concluída]** é apresentado no ecrã.
- 7 Prima **OK** para confirmar.
- 8 Prima **BACK** para sair da grelha de canais.

---

## Testar recepção digital

Pode verificar a qualidade e a intensidade do sinal dos canais digitais. Desta forma, se necessário, poderá mudar a posição e testar a sua antena ou antena parabólica.

- 1 Prima **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Instalação de canais] > [Procura manual de canais]**.
- 3 Prima **▶** para aceder ao menu.
- 4 Prima **▲▼◀▶** para introduzir a frequência do canal que pretende testar.
- 5 Prima **OK** para confirmar a frequência e, em seguida, prima novamente **OK** para confirmar **[Procurar]**.
- 6 Quando concluído, seleccione **[Memorizar]** para guardar a frequência.



Nota

- Se a qualidade e força do sinal forem de baixa qualidade, mude a posição da antena ou antena parabólica e volte a efectuar o teste.
- Se continuar a ter problemas com a recepção das transmissões digitais, contacte um técnico especializado.

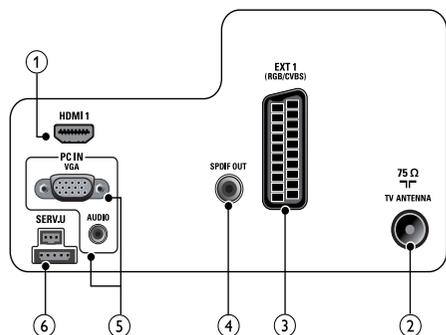
# 8 Ligar dispositivos

Esta secção descreve o modo de ligação de dispositivos com diferentes conectores. São fornecidos exemplos no Quick Start.

## Nota

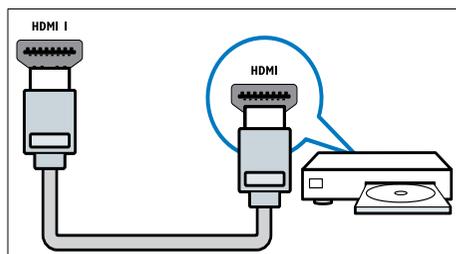
- Pode utilizar diferentes tipos de conectores para ligar um dispositivo ao televisor.

## Conector traseiro



### 1 HDMI 1

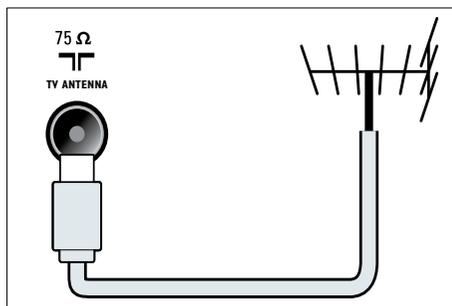
Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.



As ligações através de DVI ou VGA requerem um cabo (consulte 'Ligar um computador' na página 41) de áudio adicional.

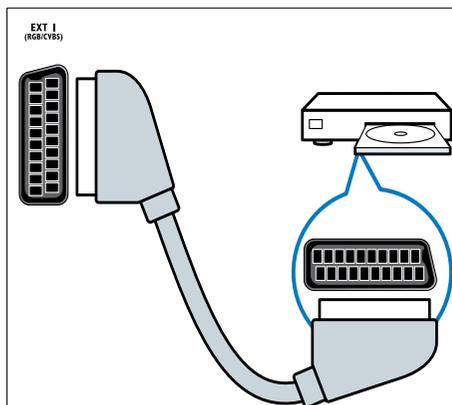
### 2 TV ANTENNA

Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.



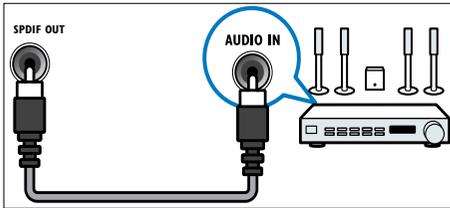
### 3 EXT 1 (CVBS e RGB)

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



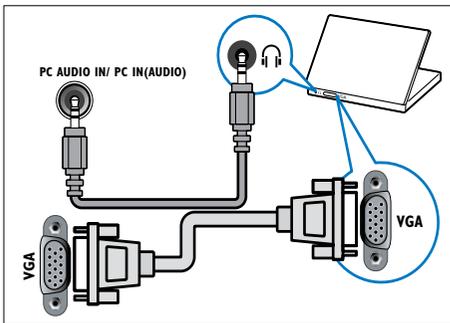
#### ④ SPDIF OUT

Saída de áudio digital para sistemas de cinema em casa e outros sistemas de áudio digital.



#### ⑤ PC IN (VGA e AUDIO)

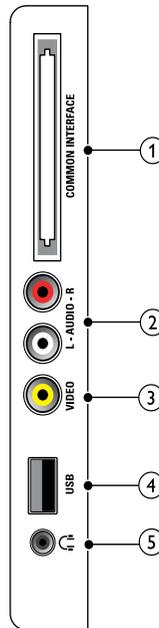
Entrada de áudio e vídeo a partir de um computador.



#### ⑥ SERV. U

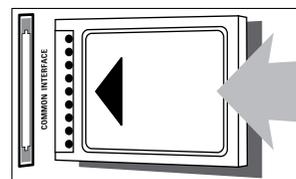
Para actualização de software.

## Conector lateral



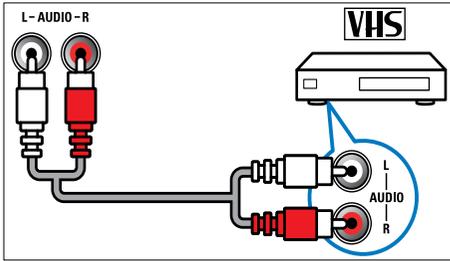
#### ① COMMON INTERFACE

Ranhura para um Módulo de Acesso Condicionado (CAM).



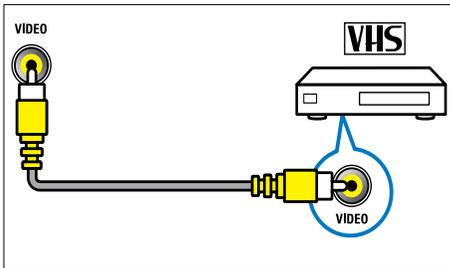
## 2 AUDIO L/R

Entrada de áudio a partir de dispositivos analógicos ligados a VIDEO.



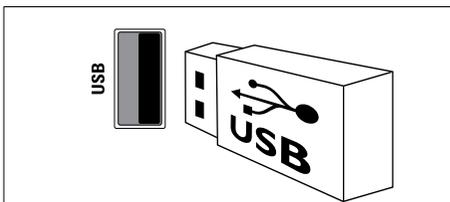
## 3 VIDEO

Entrada de vídeo composto a partir de dispositivos analógicos como videogravadores.



## 4 USB

Entrada de dados a partir de dispositivos de armazenamento USB.



## 5 (Auscultador)

Saída de áudio estéreo para auscultadores ou auriculares.

# Ligar um computador

Antes de ligar um computador ao televisor

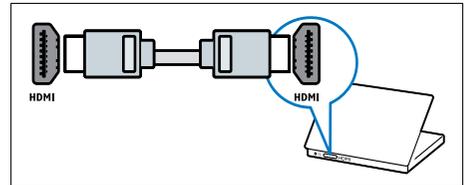
- Defina a frequência de actualização do ecrã no computador como 60Hz.
- Seleccione uma resolução de ecrã suportada no computador.

Ligar um computador utilizando um dos seguintes conectores:

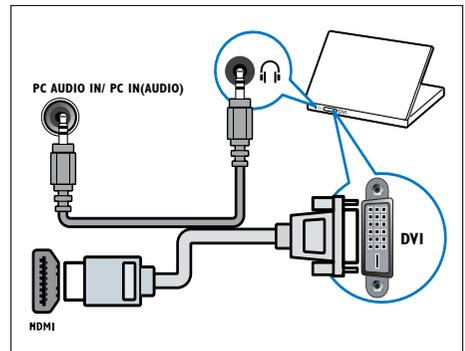
### Nota

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

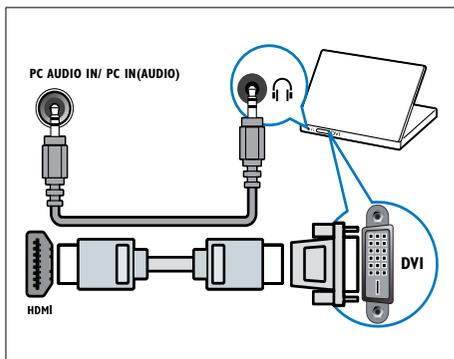
### Cabo HDMI



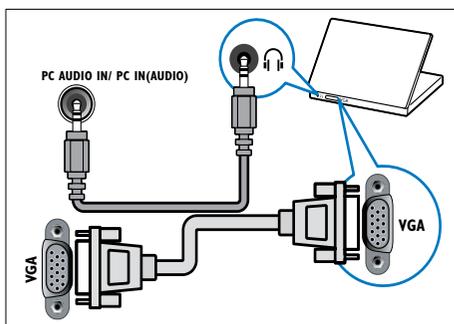
### Cabo DVI-HDMI



- Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI



- Cabo VGA



## Utilizar um Módulo de Acesso Condicionado

Um Módulo de Acesso Condicionado (CAM) é fornecido pelos operadores de televisão digital para descodificar os canais de televisão digitais.

### Nota

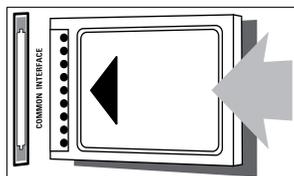
- Se necessário, consulte a documentação do seu operador sobre como inserir um smart card no Módulo de Acesso Condicionado.

## Inserir e activar um CAM

### Atenção

- Certifique-se de que segue as instruções descritas abaixo. A introdução incorrecta de um módulo pode danificar o CAM e o seu televisor.

- 1 Apague o televisor e desligue-o da tomada.
- 2 Seguindo as indicações impressas no CAM, introduza cuidadosamente o CAM na **COMMON INTERFACE** no painel lateral da TV.



- 3 Empurre até encaixar.
- 4 Volte a ligar o televisor à tomada.
- 5 Ligue o televisor e aguarde pela activação do módulo. Esta operação poderá demorar vários minutos. Não retire o CAM da ranhura quando este estiver a ser utilizado. A remoção do CAM irá desactivar os serviços digitais.

## Aceder aos serviços do CAM

- 1 Depois de inserir e activar o CAM, prima **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Funcional.] > [Interface comum]**.  
↳ As aplicações fornecidas pelo operador de televisão digital são apresentadas no ecrã.

### Nota

- Esta opção de menu só está disponível se o CAM for introduzido e activado correctamente.

## Utilizar Philips Easylink

A sua TV suporta a funcionalidade Philips EasyLink, a qual utiliza o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Os dispositivos compatíveis com EasyLink, que estão ligados através de conectores HDMI, podem ser controlados com um simples telecomando.

### Nota

- O dispositivo compatível com EasyLink tem de ser ligado e seleccionado como fonte.
- A Philips não garante uma interoperabilidade 100% eficaz com todos os dispositivos HDMI CEC.

## Funcionalidades EasyLink

### Reprodução com um só toque

Quando liga o televisor a dispositivos que suportam a reprodução com um só toque, pode controlar o televisor e os dispositivos com um telecomando.

### Standby com um só toque

Quando liga o televisor a dispositivos que suportam standby, pode utilizar o telecomando do televisor para colocar o televisor e todos os dispositivos HDMI ligados em modo standby.

### Controlo de sistema áudio

Quando ligar a TV a dispositivos compatíveis com HDMI CEC, o seu televisor pode mudar automaticamente para a reprodução de áudio a partir do dispositivo ligado.

Para utilizar o áudio com um só toque, tem de mapear a entrada de áudio a partir do dispositivo ligado para a sua TV.

Pode utilizar o telecomando a partir do dispositivo ligado para ajustar o volume.

## Activar ou desactivar EasyLink

### Nota

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

- 1 Prima **▲**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Preferências] > [EasyLink]**.
- 3 Selecciona **[Ligado]** ou **[Desligado]**.

## 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 **⏻ (Standby-Ligado)** no telecomando do televisor ou do dispositivo.  
↳ O televisor e todos os dispositivos HDMI ligados mudam para o modo de standby.

## Definir os altifalantes do televisor para o modo EasyLink

Quando reproduz o conteúdo de um sistema de cinema em casa compatível com EasyLink, o som dos altifalantes do televisor é desactivado automaticamente.

- 1 Active a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre os dispositivos compatíveis com Easylink seguindo as instruções da secção (consulte 'Activar ou desactivar EasyLink' na página 43) anterior.
- 2 Prima **⬆**.
- 3 Prima **⬆** **⬇** **⬅** para seleccionar **[Config.]** > **[Som]** > **[Altifal. TV]** > **[EasyLink aut.]**.  
↳ Os altifalantes da TV são automaticamente desligados quando é detectado conteúdo de um sistema compatível com Easylink.
- 4 Prima **⬆** **⬇** **⬅** para seleccionar **[Config.]** > **[Som]** > **[Altifal. TV]** > **[Ligado]** para desactivar o controlo de sistema de áudio e activar os altifalantes da TV.

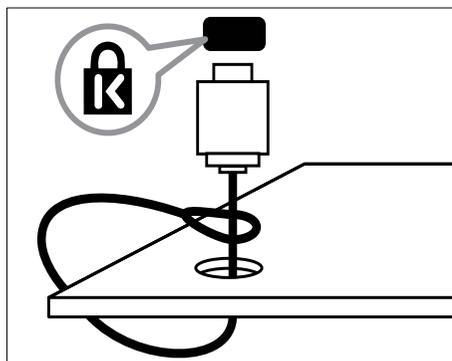


### Nota

- Para desactivar o som dos altifalantes do televisor, seleccione **[Altifal. TV]** > **[Desligado]**.

## 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.



# 9 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).

## TV

### 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 720 - 60 Hz
  - 1280 x 1024 - 60 Hz
  - 1360 x 768 - 60 Hz

#### 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.

### Multimédia

- Dispositivo de armazenamento suportado: USB (Só são suportados dispositivos de armazenamento USB FAT 16 ou FAT 32)
- Formatos de ficheiro multimédia suportados:
  - Imagens: JPEG
  - Áudio: MP3



#### Nota

- Os nomes de ficheiros multimédia não deverão ultrapassar os 128 caracteres.

### Sintonizador / Recepção / Transmissão

- Entrada de antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
- DVB: DVB Terrestre, DVB-T MPEG4
- Sistema de TV: DVB COFDM 2K/8K; 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

### Leitor de discos

#### Código da região

Código de região de DVD	Países
	Europa
	Rússia

#### Suportes de reprodução

DVD de vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, CD de imagens, CD de MP3.

### Formato de ficheiros

- Áudio: .mp3
- Vídeo: .mpeg, .mpg,
- Imagem: .jpeg, .jpg

### Áudio

- Frequência de amostragem:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxa de bits constante:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps

## Especificações do laser

- Tipo: laser semiconductor GaAlAs (CD)
- Comprimento de onda: 645 - 665 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Potência de saída: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Divergência do feixe: 60 graus.

## Telecomando

- Tipo: YKF253009
- Pilhas: 2 x AAA (tipo LR03)

## Corrente

- 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 o televisor, adquira um suporte de televisor Philips. 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.



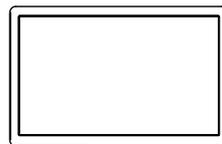
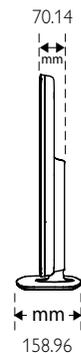
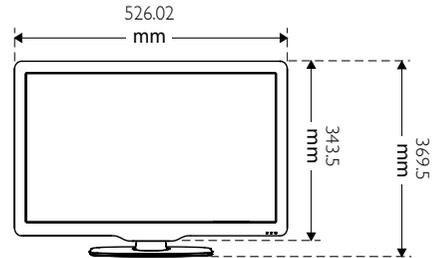
### Aviso

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

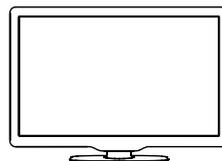
Tamanho do ecrã do televisor (polegadas)	Medidas (mm)	Parafusos de fixação necessários (≤ 10 mm)
22	75 x 75	4 x M4

## Especificação do produto

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



4.65 kg



4.85 kg

# 10 Resolução de problemas

Esta secção descreve problemas comuns e as respectivas soluções.

---

## Problemas gerais

**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:**

- Aponte o telecomando na direcção do sensor, localizado no painel frontal.
- 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.**

- Introduza '8888'.

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

- Altere o menu TV para o seu idioma preferido.

**Quando ligar / desligar ou colocar a TV em modo de standby, ouve um rangido proveniente do chassis da TV:**

- 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.

**Não foram encontrados canais digitais durante a instalação:**

- Verifique se a TV suporta DVB-T ou DVB-T Lite no seu país.

**Alguns canais não são instalados automaticamente no meu televisor:**

- Durante a instalação, certifique-se de que selecciona o país em que o televisor (consulte 'Passo 2 Seleccionar o seu país' na página 36) está a ser instalado.

---

## 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.
- Verifique se a TV está ligada à fonte do disco. Prima  e, em seguida, seleccione **[Reprod. disco]**.

**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.

**Impossível remover a faixa do 'e-autocolante' apresentada no televisor.**

- Para remover os logótipos e as imagens, defina a localização do televisor para casa.
  1. Prima .
  2. Selecione **[Config.] > [Instalação] > [Preferências] > [Localização]**.
  3. Selecione **[Casa]** e prima **OK**.

---

## 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 desactivado.

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

- Verifique se as definições de som estão correctamente definidas.

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

- Verifique se o equilíbrio de som está no centro.

---

## Problemas do leitor de discos

**Não é possível reproduzir o disco.**

- Limpe o disco.
- Verifique se o leitor de discos suporta o formato do disco.
- Verifique se o leitor de discos suporta o código de região do DVD.
- Com DVD±RW ou DVD±R, certifique-se de que o disco foi finalizado.
- Verifique se o disco está introduzido correctamente, com a etiqueta do disco virada para cima.

**O menu do leitor de discos não é apresentado quando o disco é ejectado.**

- Prima  ou  **SOURCE** para aceder ao menu principal.

**Sem resposta do leitor de discos.**

- A operação não é possível. Verifique as instruções no disco.

---

## Problemas com ligações HDMI

### Existem problemas com dispositivos HDMI:

- Repare que o processo de HDCP pode aumentar o tempo necessário para que 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 utilizar um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, verifique se está ligado um cabo áudio adicional ao **AUDIO** (apenas fichas mini).

---

## Problemas com ligações ao computador

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

- Verifique se o PC utiliza a resolução suportada e a frequência de actualização.
- 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.

# 11 Índice remissivo

---

<b>A</b>		
<b>alimentação</b>	46	
<b>analógico</b>		
sintonia fina	37	
<b>antena</b>	39	
<b>apresentação</b>		
com música	32	
visualizar	31	
<b>assistente de definições</b>	19	
<hr/>		
<b>B</b>		
<b>bloqueio</b>		
bloquear canais	29	
bloquear dispositivos ligados	28	
bloqueio de controlo	29	
bloqueio Kensington	44	
código PIN	28	
<b>bloqueio do televisor</b>		
bloquear canais	29	
bloquear dispositivos ligados	28	
bloqueio de controlo	29	
código PIN	28	
<b>bloqueio Kensington</b>	44	
<b>bloqueio para crianças</b>		
bloquear canais	29	
bloquear dispositivos ligados	28	
bloqueio de controlo	29	
código PIN	28	
<hr/>		
<b>C</b>		
<b>CAM</b>	42	
<b>canais</b>		
actualização	25	
bloqueio	29, 28	
grelha	12	
instalação		
automática	36	
manual	37	
ligar	11	
lista	24	
lista de favoritos	24	
mudar o nome	38	
reordenar / redispor	38	
resolução de problemas	47	
sintonia fina	37	
sintonização	37	
testar recepção (canais digitais)	38	
<b>canal digital</b>		
legendas	30	
teste à recepção	38	
<b>classificações de conteúdo</b>	29	
<b>código PIN</b>	28	
<b>computador</b>		
apresentar resolução	45	
ligar	49, 41	
<b>computador</b>		
ligar	41, 49	
resolução	45	
<b>conectores</b>		
HDMI	49, 39	
USB	31	
visão geral	39	
<b>controlo parental</b>	29	
<b>cuidados</b>	5	
<b>cuidados ambientais</b>	6	
<hr/>		
<b>D</b>		
<b>deficiência auditiva</b>	23	
<b>definições</b>		
imagem	19, 20	
som	22, 19	
<b>definições de fábrica</b>	35	
<b>definições de imagem</b>	19	
<b>definições de som</b>	22	
<b>definições inteligentes</b>	19, 22	
<b>demonstração</b>	35	
<b>desactivar o som dos altifalantes TV</b>	44	
<b>descodificador</b>	34	
<b>descodificador de canais</b>	34	
<b>desligar USB</b>	32	
<b>dispor</b>	6	
<b>dispositivos</b>	12	
<b>dispositivos</b>		
adicionar ao menu inicial	18	
ligar	39	
mudar o nome	18	
remover	19	
ver	12	

<b>E</b>	
<b>EasyLink</b>	
activar	43
controlo de sistema áudio	44
desactivar	43
reprodução com um só toque	43
standby com um só toque	43
<b>e-autocolante</b>	34
<b>especificações</b>	45
<b>especificações do produto</b>	45
<b>especificações técnicas</b>	45
<b>F</b>	
<b>fim de vida</b>	6
<b>formato da imagem</b>	
alterar	21
resolução de problemas	47
<b>formato de vídeo</b>	
especificações técnicas	45
<b>G</b>	
<b>grelha de canais</b>	12
<b>H</b>	
<b>HDMI</b>	49
<b>I</b>	
<b>idioma</b>	
legenda	30
<b>imagem inteligente</b>	19
<b>instalar canais</b>	
automática	36
manual	37
<b>interface comum</b>	42
<b>L</b>	
<b>legendas</b>	
em canal analógico	30
em canal digital	30
idioma	30
<b>leitor de discos</b>	
alterar as definições	15
disco suportado	45

menu do disco	15, 17
reproduzir	13
resolução de problemas	48
<b>ligação pixel plus</b>	34
<b>ligar</b>	
canais	11
fonte	12
ligar e desligar	11
<b>ligar</b>	
antena	39
computador	49, 41
<b>lista</b>	
lista de favoritos	24
<b>lista de favoritos</b>	
adicionar à lista	25
criar lista	24
ver lista	24
<b>localização</b>	
casa ou loja	34
país	36
<b>M</b>	
<b>manutenção do ecrã</b>	5
<b>menu</b>	
acesso universal	23
menu principal	18
teletexto	23
<b>menu de acesso universal</b>	23
<b>modo casa</b>	34
<b>modo loja</b>	34
<b>Módulo de Acesso Condicionado</b>	42
<b>mudar o nome dos canais</b>	38
<b>mudar ordem dos canais</b>	38
<b>multimédia</b>	45
<b>música</b>	
com apresentação	32
rádio digital	32
USB	32
<b>O</b>	
<b>OAD</b>	33

---

<b>P</b>	
país	36
pilhas	46, 6
predefinições	35
preferências	34
programado	27, 28

---

<b>R</b>	
rádio	32
rádio digital	32, 36
recepção	38, 47
reciclagem	6
redução de artefactos MPEG	20
registar produto	8
reordenar os canais	38
reprodução com um só toque	43
resolução	45
resolução de problemas	47
restaurar predefinições	35

---

<b>S</b>	
serviços digitais	
CAM	42
teletexto	12, 23
sintonia fina de canais	37
smart card	42
software	
actualização	33, 17
transferência 'over the air'	33
versão	33
som Inteligente	22
standby	11
standby com um só toque	43
subpáginas em teletexto	24
suporte para instalação na parede	46

---

<b>T</b>	
tabela de páginas	24
telecomando	
especificações técnicas	46
pilhas	46, 6
teletexto	
funcionalidades	23
menu	23
subpáginas	24
tabela de páginas	24
utilizar	12
teletexto MHEG	12
temporizador	
programado	27, 28
standby	27
temporizador	27
transmissão	45

---

<b>U</b>	
<b>USB</b>	
actualização de software	33
desligar USB	32
ouvir música	32
ver fotografias	31

---

<b>V</b>	
visão geral do televisor	8
visor	
resolução	45
volume	
ajustar	12
delta	22
nivelção automática	22
sem som	12, 44

