

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



37PFL7403

42PFL7403

47PFL7403

EN LCD television

IT Televisore LCD

DE LCD-Fernsehgerät

ES Televisor LCD

FR Téléviseur LCD

PT Televisor LCD

NL LCD televisie

EL Τηλεόρασης LCD

310431527132



**PHILIPS**



---

# Índice

---

## **1 Importante 3**

- 1.1 Segurança 3
- 1.2 Cuidados com o ecrã 3
- 1.3 Reciclagem 3

---

## **2 O seu televisor 4**

- 2.1 Visão geral do televisor 4
- 2.2 Destaques do produto 5

---

## **3 Introdução 5**

- 3.1 Posicionamento do televisor 5
- 3.2 Montagem na parede - VESA 6
- 3.3 Pilhas do telecomando 7
- 3.4 Cabo da antena 7
- 3.5 Cabo de alimentação 7

---

## **4 Utilização do televisor 8**

- 4.1 Ligar ou desligar - modo Standby 8
- 4.2 Ver televisão 8
- 4.3 Ver canais de um receptor digital 9
- 4.4 Ver dispositivos ligados 9
- 4.5 Ver um DVD 9
- 4.6 Seleccionar uma página de teletexto 9

---

## **5 Outras utilizações do televisor 10**

- 5.1 Telecomando 10
- 5.3 Menus do TV 11
- 5.4 Definições de imagem e som 12
- 5.6 Teletexto 15
- 5.7 Criar listas de canais favoritos 17
- 5.8 Guia Electrónico de Programação 18
- 5.9 Temporizadores e bloqueios 19
- 5.10 Legendas 20
- 5.11 Visualizar e reproduzir fotografias e música. 20
- 5.12 Ouvir canais de rádio digital 22
- 5.13 Actualização do software 22

---

## **6 Instalação de canais 25**

- 6.1 Instalação automática de canais 25
- 6.2 Instalação manual de canais 27
- 6.3 Mudar a ordem de canais memorizados 27
- 6.4 Gestão de canais 28
- 6.5 Teste à recepção digital 28
- 6.6 Regulações de fábrica 28

---

## **7 Ligações (DVD, receptor, ...) 29**

- 7.1 Visão geral das ligações 29
- 7.2 Acerca das ligações 30
- 7.3 Ligar os dispositivos com o Assistente de ligações 31
- 7.4 Ligar os dispositivos sem o Assistente de ligações 31
- 7.5 Configuração das ligações 37
- 7.6 Preparação para serviços digitais 38

---

## **8 Dados técnicos 39**

---

## **9 Resolução de problemas 40**

---

## **10 Índice remissivo 43**

Registe o seu produto e obtenha assistência em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos seus 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

Os componentes não podem ser reparados pelo utilizador. Não abra nem remova tampa e não introduza objectos nos orifícios de ventilação nem introduza objectos não adequados para ligação aos conectores. As reparações só podem ser efectuadas por Centros de Assistência Philips e centros de reparação oficiais. O não cumprimento destas observações resultará na anulação de qualquer garantia, explícita ou implícita.

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

#### Características de pixéis

Este LCD possui um elevado número de pixéis de cor. Embora possua um nível de pixéis efectivos de 99,999% ou mais, podem aparecer constantemente pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (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.

#### Software de origem aberta

Este televisor contém software de origem aberta. A Philips oferece-se para fornecer ou disponibilizar, mediante pedido e por um valor não

superior ao custo de distribuição do software original, uma cópia executável completa do código de origem correspondente, de uma forma habitualmente utilizada para troca de software.

Esta oferta é válida por um período de 3 anos após a data de compra deste produto.

Para obter o código de origem, escreva para Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Bélgica

#### 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 cobertura 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 cobertura do fusível.  
Para manter a conformidade com a directiva EMC, a ficha de alimentação deste produto não pode ser separada do cabo de alimentação.

#### Direitos de autor



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



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



Fabricado sob licença da BBE Sound, Inc. Licenciado pela BBE, Inc sob uma ou mais das seguintes patentes dos Estados Unidos da América: 5510752, 5736897. BBE e o símbolo BBE são marcas comerciais registadas da BBE Sound Inc.

Windows Media é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

® Kensington e MicroSaver são marcas comerciais registadas nos Estados Unidos da América pela ACCO World Corporation, havendo registos emitidos ou requerimentos pendentes noutros países em todo o mundo.

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

# 1 Importante

Leia este manual do utilizador antes de começar a utilizar este produto.

Leia com atenção esta secção e siga cuidadosamente as instruções. A garantia não se aplica a danos causados pela não observação das instruções.

## 1.1 Segurança

- Não permita que as crianças utilizem sem vigilância aparelhos eléctricos. Não permita que crianças ou adultos com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou pessoas com falta de experiência / conhecimento, utilizem aparelhos eléctricos sem vigilância
- Para evitar curtos-circuitos, não exponha o produto à chuva ou água.
- Para evitar o risco de incêndios ou choques eléctricos, não coloque nenhum tipo de chama (por exemplo, velas acesas) junto ao televisor.
- Deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do televisor para permitir uma ventilação adequada.
- Mantenha o televisor afastado de radiadores ou de outras fontes de calor.
- Não instale o televisor num local confinado, como uma estante. Certifique-se de que não existem cortinas, armários ou outros objectos a bloquear o fluxo de ar através das aberturas de ventilação.
- Para evitar danos, não introduza objectos nos orifícios de ventilação.
- Certifique-se de que o televisor não pode cair. Coloque o televisor numa superfície sólida e plana e utilize apenas o suporte fornecido com o televisor.
- Para evitar danos ao cabo de alimentação, não coloque o televisor (ou qualquer outro objecto) sobre o cabo. Danos ao cabo poderão resultar em incêndio ou choque eléctrico.
- Quando montado sobre um suporte giratório ou um suporte para montagem em parede VESA, evite a utilização de força sobre as fichas de alimentação. As fichas de alimentação parcialmente introduzidas poderão resultar na formação de arco ou provocar incêndios.

## 1.2 Cuidados com o ecrã

- Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
- Limpe a superfície com um pano suave e humedecido. Não aplique outra substância (agentes químicos ou agentes de limpeza doméstica). Estes produtos podem danificar o ecrã.
- Não toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com nenhum objecto duro para evitar riscar, estragar ou danificar o ecrã de forma permanente.
- Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.
- **Imagens estáticas**  
Evite ao máximo as imagens estáticas. Se não conseguir evitar as imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho do ecrã para evitar danos no ecrã.  
Imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante um longo período de tempo. Exemplos de imagens estáticas são: menus no ecrã, páginas de teletexto, barras pretas, informações sobre o mercado de acções, logótipos de canais de televisão, apresentação das horas, etc.

## 1.3 Reciclagem

- Leve a embalagem ao centro de reciclagem local.
- Elimine as pilhas usadas de forma segura e de acordo com a legislação local.
- Este produto foi concebido e fabricado para que possa ser reciclado e reutilizado.
- Este produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos. Informe-se ou contacte o seu revendedor para saber mais sobre reciclagem segura para o ambiente e legislação local. A eliminação de resíduos domésticos não controlada prejudica o ambiente e a saúde humana.  
(EEC 2002/96/EC)

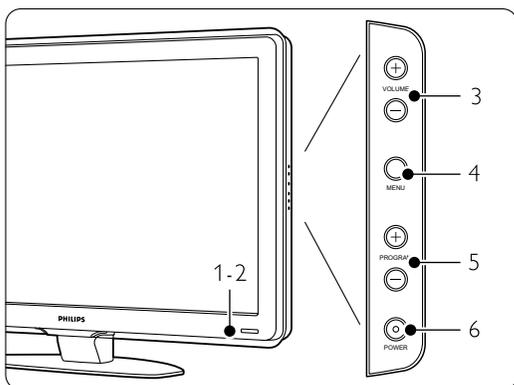


## 2 O seu televisor

Esta secção proporciona-lhe uma visão geral dos controlos e funções deste televisor.

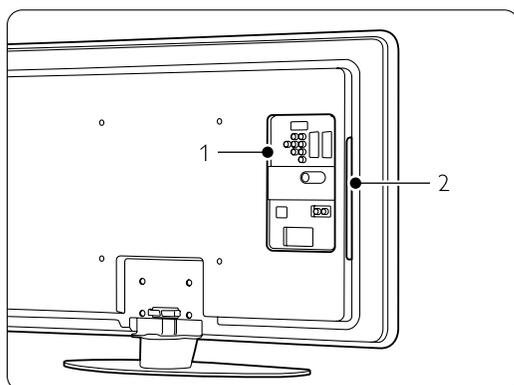
### 2.1 Visão geral do televisor

#### Controlos



- 1 Luz do indicador
- 2 Sensor do telecomando
- 3 Aumentar e diminuir o volume
- 4 Menu
- 5 Programa/canal seguinte ou anterior
- 6 Botão ligar/desligar

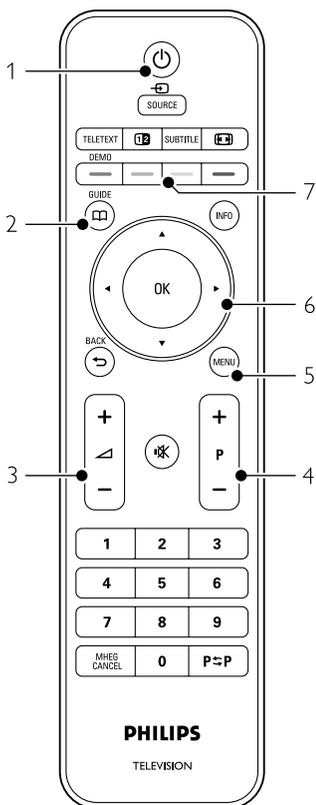
#### Conectores



- 1 Conectores posteriores
- 2 Controlos laterais

Para mais informações, consulte **Ligações** no capítulo 7.

#### Telecomando



- 1 Ligar ou colocar em Standby
- 2 Guia de programação
- 3 Aumentar ou diminuir o volume
- 4 Programa/canal seguinte + e anterior -
- 5 Ligar e desligar o Menu
- 6 Tecla de navegação
- 7 Teclas coloridas

Para mais informações, consulte o capítulo **5.1 Visão geral do telecomando**.

## 2.2 Destaques do produto

- seu novo televisor está equipado com algumas das mais modernas inovações de áudio e vídeo.
- seu televisor oferece as vantagens seguintes...

### Visor LCD de alta definição total

Uma resolução de alta definição total (1920x1080p), a resolução mais elevada das fontes de Alta Definição. Oferece uma imagem com varrimento progressivo brilhante e sem oscilações, de óptima luminosidade e cores fantásticas.

### Pixel Plus

Proporciona uma qualidade de imagem perfeita a partir de qualquer fonte.

### 100Hz Clear LCD

Definição da imagem que resulta em maior nitidez na reprodução de movimentos, melhor nível de pretos, contraste elevado sem cintilação, imagem sem ruído e um ângulo de visualização mais amplo.

### Sintonizador integrado de sinais DVB-T e DVB-C

Para além de emissões analógicas, o seu televisor recebe sinais digitais terrestres e, em alguns países, emissões digitais de rádio e televisão por cabo.

### Guia Electrónico de Programação - EPG

Apresenta a programação de televisão digital prevista no ecrã. O guia pode recordar-lhe quando os programas começam, para ligar o televisor, etc.

### Conectores HDMI

Conectores HDMI para a conectividade de Alta Definição da máxima qualidade.

### Ligação USB

Ligação multimédia para a visualização ou reprodução instantânea de fotografias ou música.

### MPEG4 (se disponível)

Uma norma de vídeo de melhor qualidade oferecida pelo conteúdo transmitido em Alta Definição.

## 3 Introdução

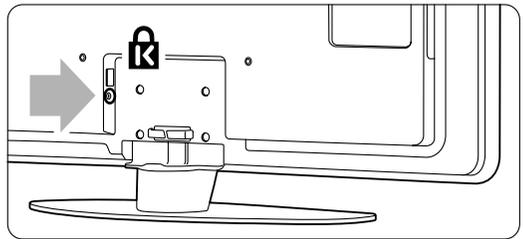
Esta secção ajuda-o a posicionar e a instalar o seu televisor.

### 3.1 Posicionar o televisor

#### ⚠ Aviso

Leia atentamente as precauções da secção 1.1 **Segurança** antes de posicionar o televisor:

- Os televisores com um grande ecrã são pesados. Transporte e manuseie o televisor com pelo menos duas pessoas.
- A distância de visualização ideal para assistir televisão corresponde a três vezes o tamanho do ecrã (na diagonal).
- Para uma condição de visualização ideal, posicione o televisor num local onde a luz não incida directamente no ecrã.
- O televisor está equipado com uma ranhura de segurança Kensington na traseira do televisor para um cadeado anti-roubo (não fornecidos).



## 3.2 Montagem na parede - VESA

### ⚠ Atenção

Tenha em consideração o peso do televisor se pretender montá-lo na parede. Uma montagem imprópria pode resultar em ferimentos ou danos graves. **A Koninklijke Philips Electronics N.V. não assume qualquer responsabilidade pela montagem incorrecta ou pela montagem que resulte em acidentes ou ferimentos.**

O seu televisor está preparado para uma montagem na parede conforme a VESA. Suporte VESA não incluído. Necessita de um dos códigos VESA que se seguem para adquirir um suporte que se adapte ao seu televisor:

37" / 94cm VESA MIS-F 200, 200, 8

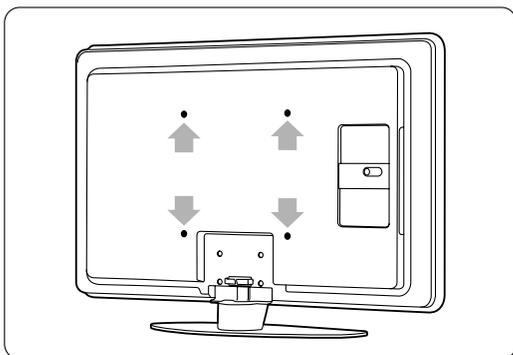
42" / 107cm VESA MIS-F 400, 400, 8

47" / 119cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Solicite ao seu representante mais informações acerca de suportes e acessórios de montagem na parede

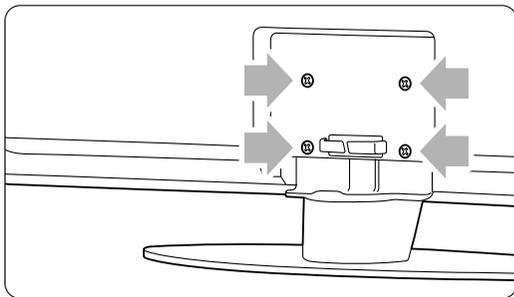
### Os pontos de fixação para suporte VESA

Identifique os quatro pontos de fixação no painel posterior do televisor.

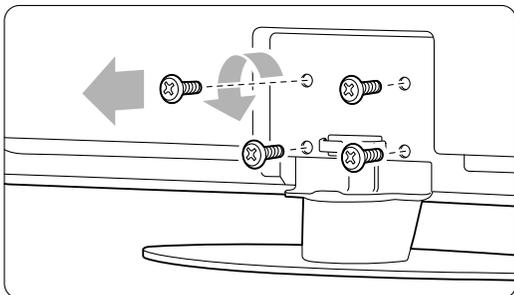


### Desmontar o suporte do TV

**1** Identifique os 4 parafusos do suporte do TV.



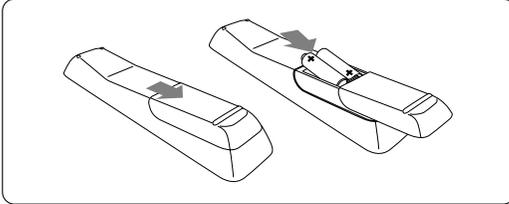
**2** Desaperte os parafusos.



**3** Levante e retire o televisor do suporte.

### 3.3 Pilhas do telecomando

- 1 Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte de trás do telecomando.
- 2 Introduza as 2 pilhas fornecidas (AA-R6-1,5 V). Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas estão correctamente alinhados (o interior do compartimento está marcado.)
- 3 Feche a tampa.

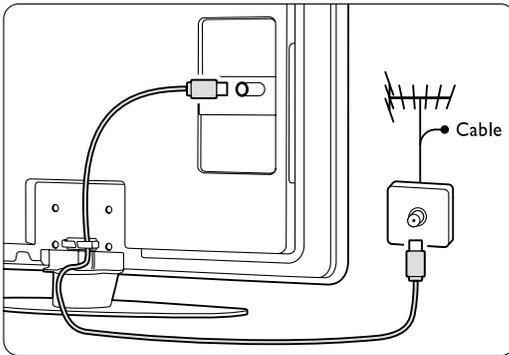


#### Nota

Retire as pilhas se não pretende utilizar o telecomando durante um longo período de tempo.

### 3.4 Cabo da antena

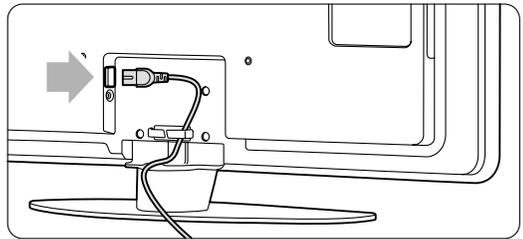
- 1 Localize a ligação da antena na parte de trás do televisor.
- 2 Introduza firmemente o cabo da antena na tomada da antena **Antenna** .



### 3.5 Cabo de alimentação

Mantenha a ficha ligada à tomada eléctrica sempre acessível. O televisor nunca está totalmente desligado (e continua a consumir energia), a não ser que retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Embora o televisor consuma muito pouca energia no modo standby, é aconselhável desligá-lo da tomada eléctrica se não pretender utilizá-lo durante um longo período de tempo.

- 1 Verifique se a sua tensão eléctrica corresponde à tensão indicada no autocolante que se encontra na parte de trás do televisor. Não introduza o cabo de alimentação se a tensão for diferente.
- 2 Introduza firmemente o cabo de alimentação.



## 4 Utilização do televisor

Saiba como trabalhar com o televisor diariamente.

### 4.1 Ligar ou desligar - Standby

#### Nota

O televisor pode demorar um máximo de 15 segundos a ligar-se.

Para ligar o televisor:

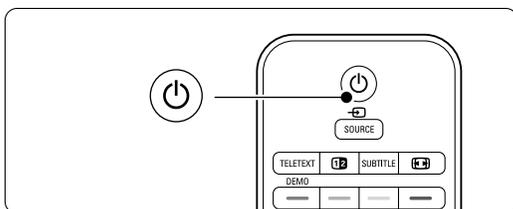
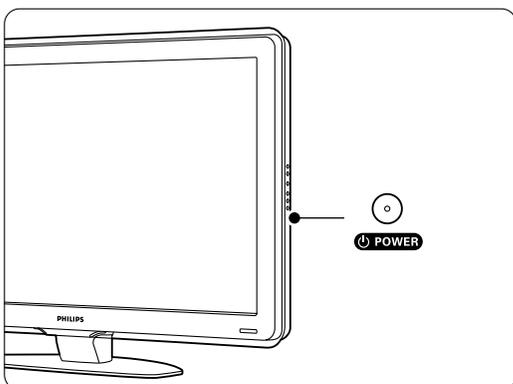
- Prima **Power**  no lado direito do televisor se o LED de standby estiver desligado.
- Prima  no telecomando se o LED de standby estiver ligado.

Para passar para standby:

- Prima  no telecomando.

Para o desligar:

- Prima ligar/desligar  na parte lateral do televisor.



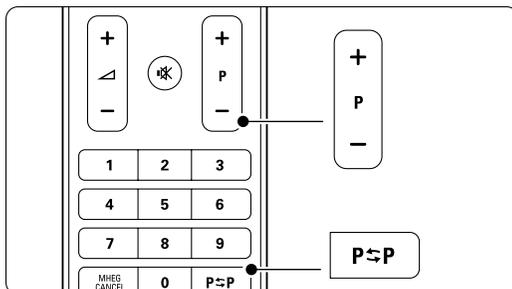
## 4.2 Ver televisão

### 4.2.1 Mudar de canal

**1** Para mudar de canal:

- Prima um número (entre 1 e 999) ou prima **P+** ou **P-** no telecomando.
- Prima **Program/Channel -** ou **+** nos controlos laterais do televisor.

**2** Prima **PSP** para regressar ao canal de televisão que viu anteriormente ou ao dispositivo acedido anteriormente.



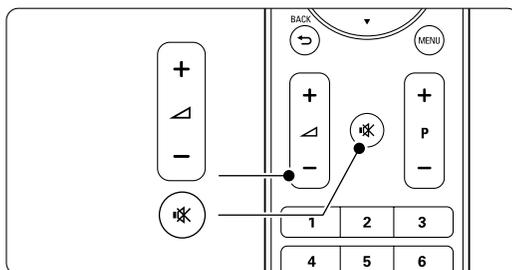
### 4.2.2 Ajustar o volume

**1** Para ajustar o volume:

- Prima  + ou - no telecomando
- Prima **Volume +** ou - nos controlos laterais do seu televisor.

**2** Para cortar o som:

- Prima  no telecomando
- Prima novamente  para repor o som.

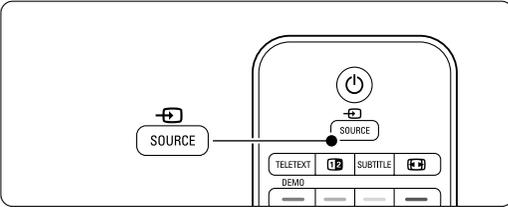


## 4.3 Ver canais de um receptor digital

- 1 Ligue o receptor digital.  
A imagem do receptor pode aparecer automaticamente no ecrã.
- 2 Utilize o telecomando do receptor digital para seleccionar canais de televisão.

Se a imagem não aparecer:

- 1 Prima a tecla **Source** .
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o ponto de ligação do receptor digital.
- 3 Prima **OK**.



### Nota

Se não tiver ligado os dispositivos, consulte a secção **7 Ligações**.

## 4.4 Ver dispositivos ligados

- 1 Ligue o dispositivo.  
A imagem do dispositivo pode aparecer automaticamente.

Se a imagem não aparecer:

- 2 Prima a tecla **Source** .
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o ponto de ligação do dispositivo.
- 4 Prima **OK**.

### Nota

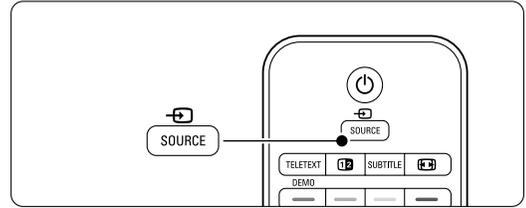
Se não tiver ligado os dispositivos, consulte a secção **7 Ligações**.

## 4.5 Ver um DVD

- 1 Ligue o leitor de DVD.
- 2 Introduza um disco DVD no leitor. A imagem do DVD poderá surgir automaticamente no ecrã.
- 3 Prima **Play**  no leitor de DVD.

Se a imagem não aparecer:

- 1 Prima a tecla **Source**  no telecomando.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o ponto de ligação do leitor de DVD.
- 3 Prima **OK**. Aguarde alguns segundos até aparecer a imagem.
- 4 Prima **Play** .

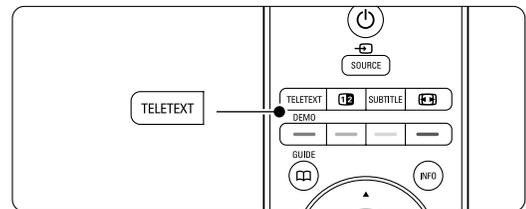


## 4.6 Seleccionar uma página de teletexto

A maior parte dos canais de televisão transmite informações através do teletexto.

Para ver o teletexto:

- 1 Prima **Teletext**.  
Aparece a página principal de índice.
- 2 Para seleccionar a página que pretende:
  - Introduza o número da página com as teclas numéricas.
  - Prima **P-** ou **P+**, **▲** ou **▼** ou a tecla  para aceder à página seguinte ou anterior.
  - Prima uma tecla colorida para seleccionar um dos itens com cor na parte inferior do ecrã.
  - Prima **PSP** para regressar à página que viu anteriormente.
- 3 Volte a premir **Teletext** para desligar o teletexto.



### Nota

Apenas para o Reino Unido: alguns canais de televisão digital oferecem serviços de texto dedicados (por exemplo, BBC1).

Para mais informações sobre o teletexto, consulte a secção **5.4 Teletexto**.

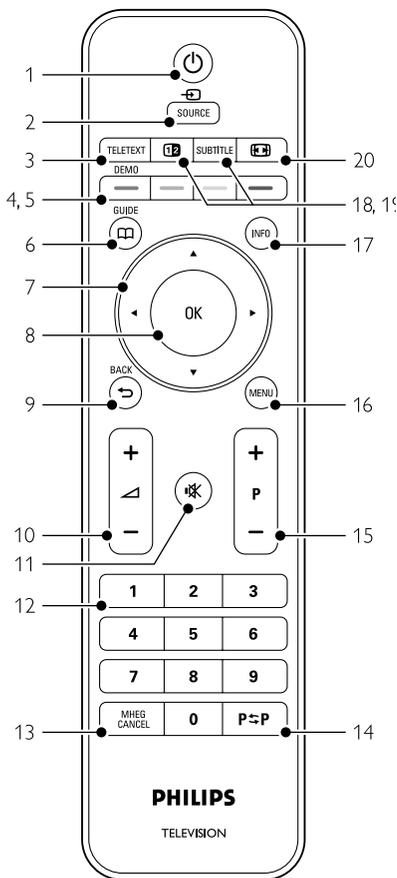
## 5 Outras utilizações do televisor

Esta secção refere-se a uma utilização mais avançada do seu televisor:

- como utilizar os menus
- ajustar as definições de imagem e som
- mais sobre o teletexto
- como criar listas dos canais favoritos

### 5.1 Telecomando

#### 5.1.1 Descrição Geral do Telecomando



- as vantagens do Guia Electrónico de Programação
- como definir bloqueios e temporizadores
- definir legendas e seleccionar o idioma para as legendas
- como visualizar fotografias ou reproduzir música a partir de um dispositivo de memória USB ou de um computador.

- Standby** Para ligar o televisor ou regressar ao modo standby.
- Source** Para ligar e desligar o menu de fonte. Para seleccionar um dispositivo ligado ou regressar ao TV.
- Teletext** Para ligar e desligar o teletexto.
- Teclas coloridas**
  - Selecção fácil de páginas do teletexto.
  - Selecção fácil de tarefas.
- Demo** Para activar ou desactivar o menu Demo e obter uma demonstração das funções do televisor.
- Guide** Para ligar ou desligar o Guia Electrónico de Programação.
- Tecla de navegação** Para navegar (, , , ) ou percorrer as listas e definições (para a esquerda ou direita).
- OK**
  - Para apresentar uma lista de canais.
  - Para activar uma definição.
- Tecla Back** Para seleccionar o programa anterior; a página de teletexto anterior ou para regressar ao menu de fonte ou TV (a partir de um submenu), ou para sair do menu de fonte ou TV. Para remover uma lista de canais.
- Volume** Para ajustar o volume.
- Corte de som** Para cortar ou restabelecer o som.
- Teclas numéricas** Para seleccionar um canal de televisão.
- MHEG Cancel** (apenas para o Reino Unido) Para cancelar apenas os serviços digitais de texto ou interactivos.

#### 14 Canal anterior P◀P

Para regressar ao canal que viu anteriormente.

#### 15 +P- Canal seguinte ou anterior

Para alternar entre o canal seguinte e anterior da lista de canais.

#### 16 Menu

Para ligar e desligar o menu.

#### 17 Informação no ecrã INFO

Para apresentar informações sobre o canal ou sobre o programa, se disponível.

#### 18 Ecrã duplo [12]

Para apresentar o teletexto à direita e a imagem à esquerda do ecrã.

#### 19 Subtitle

Para activar ou desactivar o modo de legendas.

#### 20 Formato de imagem panorâmica [K]

Para seleccionar um formato de imagem.

Consulte a secção **10 Índice remissivo** para encontrar a secção no manual sobre uma tecla de controlo específica do telecomando.

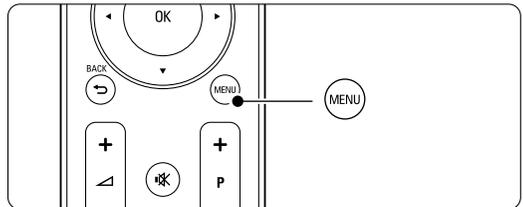
## 5.2 Menus do TV

Através dos menus de ecrã instala o televisor; ajusta as definições de imagem e som, e acede a funções. Esta secção dá-lhe uma visão geral dos menus e descreve como os navegar.

### 5.2.1 O menu

**1** Prima **Menu** para aceder ao menu TV.

**2** Prima **Menu** para sair do menu TV.



O menu **TV** consta das seguintes opções:

Menu TV
Regulações smart
<b>Imagem</b>
Som
Assistente de Def...
Vários
Configuração

#### • Regulações smart

Selecione esta opção para configurar o TV para uma das predefinições. Cada definição combina imagem e som.

#### • Imagem

Selecione esta opção para ajustar as definições de imagem.

#### • Som

Selecione esta opção para ajustar as definições de som.

#### • Assistente de Definições

Utilize o Assistente de Definições para uma orientação fácil pelas definições básicas de imagem e som.

#### • Vários

Selecione esta opção para aceder a outras definições de função.

#### • Configuração

Selecione esta opção para

- instalar e actualizar o software do TV;
- utilizar o assistente de ligações, que o orientará na ligação de dispositivos ao TV.

## 5.2.2 Utilizar o menu

Aprenda a utilizar os menus com este exemplo.

### 1 Prima Menu.

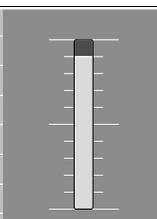
É apresentado o menu TV no ecrã.

Menu TV
Regulações smart
<b>Imagem</b>
Som
Assistente de Def...
Vários
Configuração

### 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imagem.

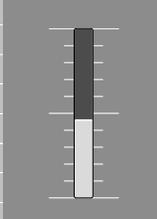
### 3 Prima ► para aceder às definições de imagem.

Imagem	Contraste
<b>Contraste</b>	90
Brilho	47
Cor	52
Matiz	0
Recorte	4
Redução de ruído	
Tonalidade	
...	



### 4 Prima ▼ para seleccionar Brilho.

Imagem	Brilho
Contraste	98
<b>Brilho</b>	47
Cor	52
Matiz	0
Recorte	4
Redução de ruído	
Tonalidade	
...	



### 5 Prima ► para aceder à definição de brilho.

Brilho


### 6 Prima ▲ ou ▼ para ajustar a definição.

### 7 Prima ◀ para regressar às definições de imagem ou Menu para sair do menu TV.

## Nota:

Ficam disponíveis mais opções quando forem instalados e transmitidos canais digitais.

## 5.3 Definições de imagem e som

Quando ligo o televisor pela primeira vez, seleccionou as preferências para as definições de imagem e som. As secções a seguir descrevem como modificar ou reajustar estas definições.

### 5.3.1 Regulações smart

Repõe no televisor uma das predefinições. Cada definição combina imagem e som.

#### 1 Prima Menu e seleccione Regulações smart.

#### 2 Prima ► para aceder à lista.

#### 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma definição.

#### 4 Prima OK.

#### 5 Prima Menu para sair do menu TV.

Regulações smart: Pessoal, Vivo, Padrão, Filmes, Poupança energia, Jogo.

### 5.3.2 Assistente de Definições

Utilize o Assistente de Definições para uma orientação fácil pelas definições básicas de imagem e som. Siga as instruções no ecrã

#### 1 Prima Menu.

#### 2 Seleccione Assistente de Definições e prima ► para aceder.

#### 3 Prima a tecla verde para iniciar o assistente.

#### 4 Prima ◀ ou ► para seleccionar a opção que se encontra à esquerda ou à direita.

#### 5 Prima a tecla verde para avançar para a próxima definição. Irá efectuar várias definições.

#### 6 Ao terminar, prima a tecla verde para memorizar todas as definições.

### 5.3.3 Definições de imagem

Esta secção explica como ajustar todas as definições de imagem.

#### 1 Prima Menu.

#### 2 Seleccione Imagem e prima ► para aceder à lista.

#### 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma definição.

#### • Contraste

Altera o nível das partes brilhantes na imagem mas mantém inalteradas as partes escuras.

#### • Brilho

Altera o nível de luminosidade de toda a imagem.

#### • Cor

Altera o nível de saturação.

Menu TV	Imagem
Regulações smart	Contraste
<b>Imagem</b>	Brilho
Som	Cor
Assistente de Def...	Matiz
Vários	Recorte
Configuração	Redução de ruído
	Tonalidade
	Pixel Plus
	Active control
	Sensor de luz
	Formato de imagem
	Modo de form.auto.

- **Matiz**  
Nas transmissões NTSC, este nível compensa as variações de cor.
- **Redução de ruído**  
Filtra e diminui o ruído da imagem. Defina o nível para Mínimo, Médio, Máximo ou Desligado.
- **Recorte**  
Altera o nível de nitidez dos pequenos detalhes.
- **Tonalidade**  
Define as cores para Normal, Forte (avermelhada) ou Fraco (azulada). Selecione Pessoal para fazer a sua própria definição no menu Pessoal.
  - **Pessoal**  
Prima a tecla verde para seleccionar cada barra e alterar o valor de:
    - R-WP ponto branco vermelho
    - G-WP ponto branco verde
    - B-WP ponto branco azul
    - R-BL nível de negro vermelho
    - G-BL nível de negro verde
- **Pixel Plus**  
Controla as definições avançadas do Pixel Plus Engine, proporcionando maior nitidez, contraste, cor e movimento.

Imagem	Pixel Plus
...	HD Natural Motion
Redução de ruído	100 Hz Clear LCD
Tonalidade	Recorte avançado
<b>Pixel Plus</b>	Contr. dinâmico
Active control	Retro-ilum. dinâm.
Sensor de luz	Red. artef. MPEG
Formato de imagem	Intensif. de cores
Modo de form.auto.	

- **HD Natural Motion**  
Remove a trepidação dos movimentos, especialmente em filmes.
- **100 Hz Clear LCD**  
Oferece maior nitidez na reprodução de

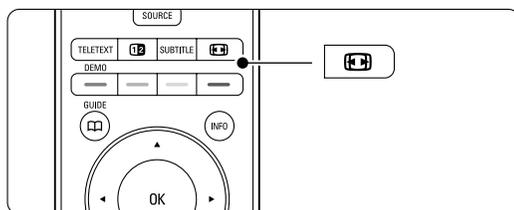
movimentos, maior nível de pretos, contraste elevado sem cintilação, imagem sem ruído e um ângulo de visualização mais amplo.

- **Recorte avançado**  
Proporciona maior nitidez, especialmente das linhas e contornos da imagem.
- **Contr. dinâmico**  
Define o nível a que o TV melhora automaticamente os detalhes nas áreas escura, intermédia e clara da imagem
- **Retro-iluminação dinâmica**  
Define o nível a que o consumo de energia pode ser reduzido, escurecendo a intensidade do brilho do ecrã.  
A escolher para obter o consumo de energia mais eficiente ou a imagem com a melhor intensidade de brilho.
- **Redução artefacto MPEG**  
Suaviza a transição em conteúdo digital.
- **Intensificação de cores**  
Torna as cores mais vivas e melhora a resolução dos detalhes em cores brilhantes.
- **Active Control**  
Corrige todos os sinais para proporcionar a melhor imagem possível.  
Activa ou desactiva o Active Control.
- **Sensor de luz**  
Ajusta as definições de imagem, de acordo com a luminosidade da divisão. Activa ou desactiva o sensor de luz.
- **Formato imagem / Modo formato auto**  
Consulte a secção **5.3.4 Formato de imagem panorâmica**.

### 5.3.4 Formato de imagem panorâmica

Evite barras pretas nas partes laterais ou na parte superior e inferior da imagem. Altere o formato de imagem para um formato que preencha o ecrã.

- 1 Prima  para activar o menu Formato de imagem.



- 2 Prima  ou  para seleccionar um formato de imagem disponível.
- 3 Prima **OK**.
- 4 Prima  para subir a imagem e tornar visíveis legendas parcialmente ocultas.

## 📌 Sugestão

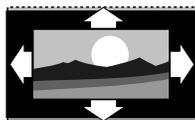
É recomendada a definição Auto formato para uma distorção mínima.

- **Auto formato** ((Não para computadores.)  
Aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã. As legendas permanecem visíveis. É possível configurar o Auto formato para dois modos diferentes.

**1** No Menu TV, seleccione Imagem > **Modo de formato automático.**

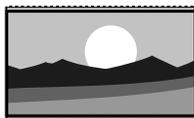
**2** Seleccione **Preenchimento automático** para preencher o ecrã tanto quanto possível.

Seleccione **Zoom automático** para manter o formato original da imagem - poderão ser visíveis barras pretas.



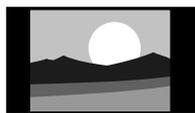
- **Super zoom** (Não para Alta Definição.)

Retira as barras laterais das transmissões 4:3. Há uma distorção mínima.



- **4:3** (Não para Alta Definição.)

Apresenta o formato 4:3 clássico.



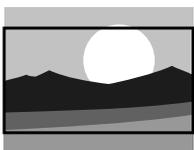
- **Expansão imag. 14:9**

(Não para Alta Definição.)  
Ajusta o formato para 14:9.



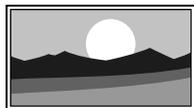
- **Expansão imag. 16:9**

(Não para Alta Definição.)  
Ajusta o formato para 16:9.



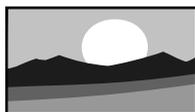
- **Panorâmico**

Ajusta o formato para 16:9.



- **Não à escala** (Apenas para alta definição e computadores.)

Máxima nitidez. Poderá surgir distorção nas margens. Poderão surgir barras negras nas imagens do computador.



## 📌 Nota

Não se esqueça de atribuir um nome à ligação no menu Ligação. Consulte a secção **7.5.1 Atribuir nomes aos dispositivos.**

### 5.3.5 Definições de som

Esta secção explica como ajustar todas as definições de som.

**1** Prima **Menu** e seleccione **Som**.

**2** Prima **▶** para aceder à lista.

**3** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma definição.

Menu TV	Som
Regulações smart	Equalizador
Imagem	Volume
<b>Som</b>	Vol.- Defic. visuais
Assistente de Def...	Equilíbrio
Vários	Idioma áudio
Configuração	Dual I/II
	Mono/Stéreo
	Altifalantes TV
	▼
	Modo surround
	Volume auscultad...
	Niv. auto de vol...
	Volume delta
	Auto surround

#### Equalizador

Altera o nível de agudos e graves do som.

Seleccione cada barra para alterar a definição.

- **Volume**

Altera o volume. Ao ajustar o volume com V aparece uma barra do volume. Se não quer que apareça esta barra, aceda a Menu > Configuração > Instalação > **Preferências** e prima **▶** para aceder à lista e desligar a barra do volume.

- **Volume – Deficientes visuais** (apenas para o Reino Unido)

Muda o volume do idioma áudio para utilizadores portadores de deficiência visual seleccionado sob Configuração > Instalação. Consulte a secção **6.1 Instalação automática.**

- **Equilíbrio**

Define o equilíbrio dos altifalantes esquerdo e direito para melhor se adaptar à sua posição de audição.

- **Idioma áudio**

Quando forem instalados e transmitidos canais digitais, pode estar disponível uma lista de idiomas de áudio para o programa actual.

Para alterar permanentemente o idioma de áudio, consulte a secção **6 Instalação de canais.**

- **Dual I/II**

Se transmitido, pode optar entre dois idiomas diferentes.

- **Mono/Estéreo**

Se estiver disponível a transmissão em estéreo, pode seleccionar Mono ou Estéreo por canal de televisão.

- **Altifalantes TV**

Se dispuser de um sistema áudio ligado ao TV, poderá desligar os altifalantes do televisor. Esta opção só está disponível se EasyLink estiver definido como Ligado. Consulte Menu > Configuração > Instalação > Preferências > EasyLink.. Selecione **Automático (EasyLink)** para que o som do televisor seja reproduzido automaticamente pelo sistema áudio.

- **Modo surround**

Para seleccionar um som mais espacial no caso de este ser transmitido ou estar disponível a partir de um dispositivo ligado.

- **Volume auscultador**

Altera o volume do auscultador. Pode cortar o som dos altifalantes do televisor, premindo  no telecomando.

- **Nivelização auto de volume**

Diminui as diferenças repentinas de volume, como por exemplo no início de anúncios publicitários ou quando muda de canal. Selecione ligado ou desligado.

- **Volume Delta**

Corrige diferenças de volume entre canais ou dispositivos ligados.

- 1** Mude para o canal ou dispositivo em que deseja corrigir a diferença de volume.
  - 2** Selecione **Volume delta** no menu Som e altere o nível de volume.
- **Auto surround**

Muda o televisor automaticamente para o melhor modo de som surround transmitido. Selecione ligado ou desligado.

## 5.4 Teletexto

O seu televisor dispõe de memória para 1200 páginas, que guarda as páginas e subpáginas de teletexto transmitidas para diminuir o tempo de espera.

Para seleccionar uma página de teletexto, consulte a secção **4.6 Seleccionar uma página de teletexto**.

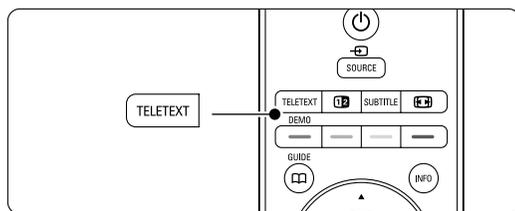
### 5.4.1 Seleccionar um idioma de teletexto

Algumas emissoras de TV digital permitem seleccionar o seu idioma de teletexto preferido. Consulte a secção **6.1 Instalação automática**.

### 5.4.2 Seleccionar subpáginas de um número de página

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

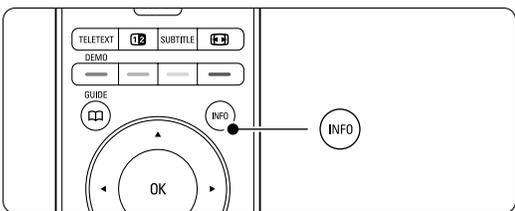
- 1** Prima **Teletext**.
- 2** Selecione uma página de teletexto.
- 3** Prima **◀** ou **▶** para seleccionar uma subpágina.



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

O teletexto T.O.P. (tabela de páginas) não é transmitido por todos os canais de televisão. Pode avançar facilmente de um assunto para outro sem utilizar o número das páginas.

- 1** Prima **Teletext**.
- 2** Prima **Info**. Surge a vista de T.O.P.
- 3** Utilize **◀** ou **▶**, **▲** ou **▼** para seleccionar um assunto.
- 4** Prima **OK** para visualizar a página.



#### 5.4.4 Teletexto em ecrã duplo (não disponível para canais com serviços digitais de texto)

Veja o canal de televisão e o teletexto em simultâneo.

- 1 Prima **12** para o teletexto em ecrã duplo.
- 2 Prima novamente **Teletext** para ver normalmente o teletexto.
- 3 Prima **Teletext** para desligar o teletexto.

#### 5.4.5 Pesquisar no teletexto

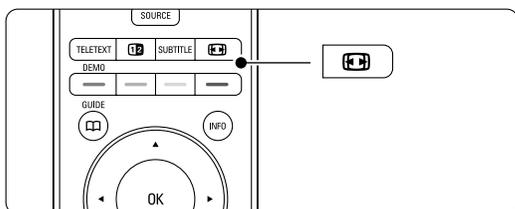
Avance rapidamente para um assunto ligado a uma série de números de páginas, ou pesquise por palavras específicas nas páginas do teletexto.

- 1 Prima **Teletext**.
- 2 Prima **OK** para realçar a primeira palavra ou número.
- 3 Prima **◀** ou **▶**, **▲** ou **▼** para avançar para a próxima palavra ou número na página.
- 4 Prima **OK** para pesquisar uma página que contenha a palavra ou o número realçado.
- 5 Prima **▲** até que não esteja realçado qualquer palavra ou número para sair da pesquisa.

#### 5.4.6 Aumentar o tamanho das páginas de teletexto

Para usufruir de uma leitura mais confortável, pode aumentar a página de teletexto.

- 1 Prima **Teletext** e seleccione uma página de teletexto.
- 2 Prima **⏮** no telecomando para aumentar a parte superior da página.
- 3 Prima novamente **⏮** para ver aumentada a parte inferior da página.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para percorrer a página aumentada.
- 5 Volte a premir **⏮** para regressar ao tamanho de página normal.



#### 5.4.7 Menu de Teletexto

Com as opções do menu de teletexto pode mostrar informações ocultas, percorrer automaticamente as subpáginas e alterar a definição dos caracteres.

##### • Mostrar

Ocultar ou mostrar informações escondidas numa página, tais como soluções de adivinhas ou puzzles.

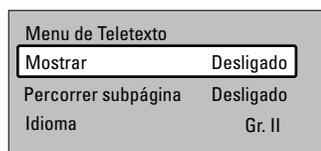
##### • Percorrer subpágina

Se estiverem disponíveis subpáginas na página seleccionada, pode percorrê-las automaticamente.

##### • Idioma

Alguns idiomas utilizam um conjunto diferente de caracteres. Mude para o outro grupo para ver correctamente o texto.

- 1 Prima **Teletext**.
- 2 Prima **Menu**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma opção.
- 4 Prima **OK** para alterar uma definição.
- 5 Prima **Menu** para sair do menu de teletexto.
- 6 Prima **Teletext** para desligar o teletexto.



#### 5.4.8 Serviços digitais de texto (apenas Reino Unido)

Alguns emissores de televisão digital oferecem serviços de texto dedicados ou serviços interactivos (por exemplo, a BBC1) nos seus canais de televisão digital. Estes serviços funcionam como teletexto normal, em que as teclas numéricas, coloridas e de navegação são utilizadas para seleccionar e navegar.

- 1 Prima **Teletext**.
- 2 Prima **◀** ou **▶**, **▲** ou **▼** para seleccionar ou realçar itens.
- 3 Prima uma das teclas coloridas para seleccionar uma opção.
- 4 Prima **OK** para confirmar ou activar.
- 5 Prima **MHEG Cancel** para cancelar os serviços digitais de texto ou serviços interactivos.

##### ! Aviso

Os serviços digitais de texto são bloqueados quando forem transmitidas legendas e as legendas estiverem activadas no menu Vários. Consulte a secção **5.8 Legendas**.

#### 5.4.9 Teletexto 2.5

Quando transmitido pelo canal de televisão, este teletexto oferece mais cores e melhores gráficos. O teletexto 2.5 está ligado por predefinição.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione **Configuração > Instalação > Preferências > Teletexto 2.5** e prima **▶** para aceder à lista.
- 3 Seleccione **ligado** ou **desligado**.

## 5.5 Criar listas de canais favoritos

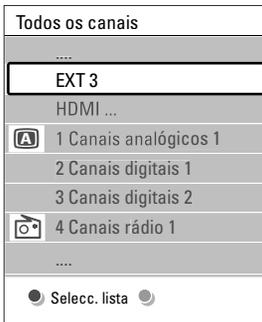
Veja a lista Todos os canais ou crie a sua própria lista de canais de televisão e estações de rádio favoritas.

### 5.5.1 Seleccionar uma lista de favoritos

Saiba como seleccionar uma das listas de canais favoritos.

**1** Prima **OK**.

A primeira vez que terminar a instalação é-lhe apresentada a lista Todos os canais. Noutra situação, é-lhe apresentada a última lista de favoritos seleccionada.



- 2** Prima a tecla vermelha para ver todas as listas de favoritos.
- 3** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma lista.
- 4** Prima **OK**.
- Aparece a lista de favoritos seleccionada.
- 5** Prima novamente **OK** para sair.

### 5.5.2 Para configurar uma lista de favoritos

Criar ou modificar a sua própria lista de favoritos.

- 1** Prima **OK**.
- Aparece a última lista de favoritos seleccionada.
- 2** Prima a tecla vermelha para ver todas as listas de favoritos.
- 3** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma lista.
- 4** Prima **OK**.
- 5** Prima a tecla verde para aceder ao modo de edição. A lista seleccionada apresenta uma lista completa de canais.
- 6** Prima **▲** ou **▼** para realçar um canal.
- 7** Prima **OK** para marcar (ou desmarcar) o canal realçado. O canal é então adicionado (ou retirado) da lista seleccionada.
- 8** Prima novamente a tecla verde para sair do modo de edição.
- Aparece novamente a lista de canais modificada.

### 5.5.3 Seleccionar um canal da lista de favoritos

**1** Prima **OK**.

Aparece a última lista de canais seleccionada.

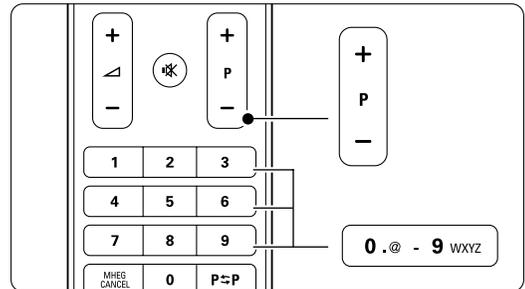
**2** Utilize **▲** ou **▼** para realçar um canal.

**3** Prima **OK**.

O televisor sintoniza esse canal.

**+** **Sugestão**

- Utilize **-P+** para percorrer os canais de televisão da lista de favoritos seleccionada.
- Com as teclas numéricas ainda pode seleccionar canais que não estão marcados como favoritos.



## 5.6 Guia Electrónico de Programação

O Guia Electrónico de Programação é um guia no ecrã para a programação de televisão digital prevista. Pode navegar, seleccionar e visualizar programas por horário, título ou género. Existem dois tipos de EPG: 'Agora e Seguinte' e '7 ou 8 dias'.

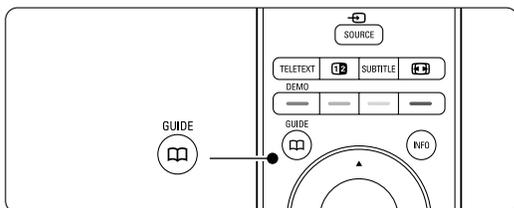
O EPG está disponível quando forem instalados e transmitidos canais digitais. O EPG 'Agora e Seguinte' está sempre disponível mas o '7 ou 8 dias' está apenas disponível em alguns países.

Com o menu EPG pode...

- ver uma lista dos programas a serem transmitidos
- ver o programa seguinte
- agrupar programas por género
- definir memos para o início dos programas
- definir os canais EPG preferidos
- etc.

### 5.6.1 Ligar o EPG

**1** Prima .



Aparece o seguinte tipo de EPG:

#### EPG 'Agora e Seguinte'

É apresentada informação detalhada acerca do programa actual.

26 BBC1	Terça, 12 Set.	09:17
Título: Commonwealth Games		
Info: 7:50 - 12:30 : 280 min. .....		
<input checked="" type="radio"/> Sair	<input checked="" type="radio"/> Seguinte	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
Pulse - P + para cambiar canal.		

Ou o

#### EPG '7 ou 8 dias'

Pode demorar algum tempo a receber os dados do EPG.

É apresentada a lista de programas de televisão.

Guia programa	Terça, 12 Set.		
	Próximo das	09:55	Seguinte
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30 Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15 Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15 Daddio
<input checked="" type="radio"/> Lembrar		<input type="radio"/> Ver	<input type="radio"/> Ir para ...
13:50 Anastasia		<input checked="" type="radio"/> Info 0010 - EEN	

**2** Utilize as teclas coloridas para activar as acções disponíveis na parte inferior do ecrã.

- **Seguinte:** para apresentar informações sobre o próximo programa.
- **Lembrar:** marcar ou desmarcar um programa como memo.
- **Ver:** ver ou ouvir o programa actual.
- **Ir para...:** para avançar para o dia seguinte ou anterior.
- **Info:** para ver informações sobre o programa seleccionado (se disponíveis).

**3** Prima  para sair do EPG.

### 5.6.2 Mais instruções sobre o EPG '7 ou 8 dias'

A procura por género, os memos de horários, etc., é gerida no menu Guia programa.

**1** Prima  no telecomando.

**2** Prima **Menu**.

Aparece o menu Guia programa.

Guia programa	O que está
<b>O que está</b>	12:30 South Today
Procurar por género	11:50 Working Lunch
Memos de horários	11:55 Melrose Place
Canais EPG pref...	13:00 In aller Freund
Comprar info EPG	

**3** Prima  ou  para seleccionar uma opção do menu.

**4** Prima  para aceder.

**5** Prima  ou  para efectuar uma selecção.

**6** Prima **OK** para activar ou prima a tecla verde para ver

**7** Prima  para sair do EPG.

#### Nota

Apenas os canais marcados como Canais EPG preferidos aparecem no menu Guia programa.

## 5.7 Temporizadores e bloqueios

Esta secção explica como ligar ou desligar o televisor a uma hora específica e como bloquear e desbloquear o televisor.

### 5.7.1 Passar automaticamente para standby

A Função adormecer coloca o televisor em standby após um certo período de tempo.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione **Vários > Adormecer ▶** para aceder à respectiva barra.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para definir o período de tempo até um máximo de 180 minutos em incrementos de 5 minutos. Se forem escolhidos 0 minutos, a Função adormecer é desligada.

Pode sempre desligar mais cedo o televisor ou repor o tempo durante a contagem.

### 5.7.2 Ligar automaticamente o televisor

A partir do modo standby, a função Programado liga automaticamente o televisor numa hora e num canal específicos.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione **Vários > Programado** e prima **▶** para aceder ao respectivo menu.
- 3 Utilize **◀** ou **▼**, **▲** ou **▼** para seleccionar e aceder individualmente a itens do menu, de modo a definir o canal, o dia da semana ou diariamente, e a hora de início.
- 4 Prima **OK** para confirmar.
- 5 Prima **Menu** para sair do menu.

#### ⊕ Sugestão

Para desligar a função Programado, seleccione **Desligado** no menu Program.

### 5.7.3 Bloquear canais e programas de televisão

Bloquear canais de televisão e/ou programas de dispositivos ligados para impedir que as crianças os vejam. Bloquear e desbloquear com um código de quatro números.

Definir ou alterar o seu código

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione **Vários > Introduza código ou Mudar código** e prima **▶** para introduzir o código.

- 3 Introduza o seu código utilizando as teclas numéricas. O menu **Vários** é novamente apresentado com uma mensagem a confirmar que o seu código foi criado ou alterado.

Esqueceu-se do código?

- 1 Seleccione **Mudar código**.
- 2 Prima **▶**.
- 3 Introduza o código de anulação 8-8-8-8.
- 4 Introduza um novo código pessoal.
- 5 Confirme o novo código introduzido.  
O código anterior é apagado e o novo código é memorizado.

### 5.7.4 Activar ou desactivar a função de TV trancada

Se tiver definido o código, pode bloquear todos os canais e dispositivos, bloquear um canal ou dispositivo específico, definir um período após o qual todos os canais e dispositivos são bloqueados ou definir a idade das crianças para a classificação parental, quando forem instalados e transmitidos canais digitais.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione **Vários > TV trancada** e prima **▶**.
- 3 Introduza o seu código utilizando as teclas numéricas.
- 4 Seleccione uma das opções.
- 5 Prima **▶**.

Bloqueie ou desbloqueie todos os canais e dispositivos ligados

- 1 Seleccione **Trancar** ou **Destrançar**.

Bloqueie um programa específico ou todos os canais a partir de determinada hora

TV trancada	Trancar pessoal
Trancar	Trancar após
Trancar pessoal	Trancar o canal
Destrançar	Classificação par...

- 1 Seleccione **Trancar pessoal**.
- 2 Prima **▶** para aceder ao menu Trancar pessoal.
- 3 Prima novamente **▶** para aceder ao menu Trancar após.
- 4 Seleccione **Ligado** para ligar o Temporizador trancar.
- 5 Prima **◀**.
- 6 Seleccione **Tempo**.
- 7 Prima **▶**.
- 8 Introduza a hora com **▲** ou **▼** e **▶**.
- 9 Prima **OK**.

## Bloqueie um ou mais canais e dispositivos ligados

- 1 Seleccione **Trancar pessoal**.
- 2 Prima ► para aceder.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Trancar o canal**.
- 4 Prima ►.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar os canais que deseja bloquear ou desbloquear.
- 6 Prima **OK** sempre que quiser bloquear ou desbloquear um canal.

## Defina uma classificação de idade para um programa digital

Algumas emissoras digitais têm os seus próprios programas classificados (dependendo do seu país). Quando essa classificação é superior à idade que definiu, o programa é bloqueado.

- 1 Seleccione **Trancar pessoal**.
- 2 Prima ► para aceder.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Classificação parental (familiar)**.
- 4 Prima ►.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma classificação de idade.
- 6 Prima **Menu** para sair do menu TV trancada.

## 5.8 Legendas

Por cada canal de televisão podem ser definidas legendas, que são transmitidas por teletexto ou por transmissões digitais. Se forem instalados e transmitidos canais digitais, pode seleccionar o idioma preferido para as legendas.

### 5.8.1 Legendas transmitidas por canais de televisão analógica

- 1 Seleccione um canal de televisão analógica.
- 2 Prima **Teletext** para activar o teletexto.
- 3 Introduza os três algarismos do número de página das legendas.
- 4 Prima **Teletext** para desligar o teletexto.

#### ⊞ Nota

A página das legendas de teletexto dos canais analógicos deve ser memorizada individualmente para cada canal de televisão.

### 5.8.2 Activar ou desactivar as legendas

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione **Vários > Legenda** e prima ► para aceder à respectiva barra.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Ligado** e as legendas serem sempre apresentadas, ou **Activo**

com **som desl.** para as legendas serem apenas apresentadas quando o som for cortado através da tecla **⏸** no telecomando.

- 4 Prima ◀ para regressar ao menu **Vários**.

Menu TV	Vários
Regulações smart	Interface comum
Imagem	Legenda
Som	Idioma legenda
Assistente de Def...	Função adormecer
<b>Vários</b>	TV trancada
Configuração	Intro/Mudar código
	Programado
	Demo

### 5.8.3 Seleccionar um idioma para as legendas digitais

Se estiver disponível nos canais digitais a transmissão de legendas, pode seleccionar o idioma preferido para as legendas, constante na lista dos idiomas transmitidos. As preferências de idioma de legendas definidas no menu de instalação são substituídas temporariamente.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione **Vários > Idioma legenda** e prima ► para aceder à lista de idiomas disponíveis.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar um idioma para as legendas.
- 4 Prima **OK**.

## 5.9 Visualizar e reproduzir fotografias e música

Visualize imagens e ouça música gravadas num dispositivo USB (não fornecido com o TV), numa câmara de filmar (apenas para fotografias), ou a partir da sua rede de PC. Veja as suas imagens num slideshow, ou ouça a sua própria lista de reprodução de músicas.

#### ⊞ Nota

A Philips não será responsável se o seu dispositivo USB não for compatível, nem aceita qualquer tipo de responsabilidade por danos ou perdas de dados armazenados. Consulte a secção **8 Dados técnicos** para formatos de reprodução suportados.

### 5.9.1 Introduzir o dispositivo USB

- 1 Introduza um dispositivo na parte lateral do televisor com o televisor ligado. Surge uma mensagem indicando a detecção de um dispositivo USB.

## ⊖ Nota

Caso o dispositivo USB não seja automaticamente iniciado, prima **Source**  > Dispositivos de memória/USB e prima **OK**. Selecciona **Side** e prima **OK** para visualizar o conteúdo da câmara de filmar:

### 5.9.2 Retirar o dispositivo USB

- 1 Prima **Source** .
- 2 Retire o dispositivo USB.
- 3 Selecciona o TV ou outro dispositivo ligado para assistir a um programa.

### 5.9.3 Visualizar imagens, iniciar um slideshow e ouvir música

Aceda às suas imagens no álbum Picture do seu dispositivo USB.

- 1 Selecciona a pasta Imagem para os ficheiros de imagens guardados no dispositivo USB.

USB	Imagem
 Imagem	 Afrika_2001
 Música	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg

- 2 Prima  para aceder à pasta de imagens.
- 3 Prima  ou  para seleccionar uma imagem ou um álbum de imagens.

Imagem	Afrika_2001
 Afrika_2001	 Kenya.jpg
 Paris_2005	 Congo.jpg
 My_car.jpg	 Victoria.jpg
 Jean.jpg	 Dakar.jpg
 Mary.jpg	 Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
 Kenya.jpg	
 Congo.jpg	
 Victoria.jpg	
 Dakar.jpg	
 Cairo.jpg	

- 4 Prima **OK** para ver a imagem ou para iniciar um slideshow com as imagens no álbum.
- 5 Prima **OK** para fazer uma pausa no slideshow. Prima novamente para reiniciar.
- 6 Prima uma das teclas coloridas do telecomando para executar a função correspondente, mencionada no fundo do ecrã.  
Se desaparecer a barra de funções da parte

inferior do ecrã, prima uma tecla colorida para ela reaparecer:

- 7 Prima  e seleccione outra imagem ou outro álbum.

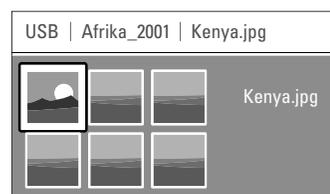
### Definições do slideshow

- **Detalhes / Mais detalhes**  
Mostra o nome, a data, o tamanho da imagem e a imagem seguinte do slideshow.
- **Transição**  
Apresenta a lista de estilos de transição disponíveis para as imagens. Prima  ou  para seleccionar e **OK** para activar.
- **Tempo slide**  
Define o tempo de espera entre transições de imagens: Pequeno, Médio ou Longo.
- **Rotação**  
Para rodar a imagem.
- **Começar/Shows/Pausa** Para parar, interromper ou reiniciar um slideshow.

### Imag.reduzidas

Para obter uma visão geral das imagens do álbum seleccionado.

- 1 Selecciona um álbum de imagens.
- 2 Prima  para aceder à lista de imagens.
- 3 Prima a tecla azul.
- 4 Prima  ou ,  ou  para realçar uma imagem.
- 5 Prima **OK** para ver a imagem.
- 6 Prima  para regressar à visão geral das imagens em miniatura.
- 7 Prima novamente a tecla azul para regressar à lista de imagens.



### Ouvir música

Aceda às músicas guardadas no álbum Music do seu dispositivo USB.

- 1 Selecciona a pasta Música para os ficheiros de música guardados no dispositivo USB.
- 2 Prima  para aceder à pasta de músicas.
- 3 Prima  ou  para seleccionar uma música ou um álbum de músicas.
- 4 Prima **OK** para reproduzir a música seleccionada ou para reproduzir uma sequência de músicas do mesmo álbum.

- 5** Prima uma das teclas coloridas do telecomando para executar a função correspondente, mencionada no fundo do ecrã.

Se desaparecer a barra de funções da parte inferior do ecrã, prima uma tecla colorida para ela reaparecer.

### Definições de música

• **Detalhes**

Apresenta o nome do ficheiro.

• **Repita: um/Repita: tudo**

Para repetir todas as músicas do álbum ou repetir apenas uma música até que a reprodução seja interrompida.

• **Misturar**

Reproduzir músicas numa sequência aleatória.

### Assistir a um slideshow com música de fundo

Veja um slideshow das suas imagens acompanhada por música de fundo.

- 1** Seleccione primeiro um álbum de músicas e prima **OK**.
- 2** Realce a pasta de Imagens e seleccione um álbum de imagens e prima **OK**.

## 5.10 Ouvir canais de rádio digital

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

Para ouvir um canal de rádio digital:

- 1** Prima **OK** no telecomando.  
Aparece o menu **Todos os canais**.
- 2** Utilize as teclas numéricas para seleccionar um canal de rádio disponível a partir do número de canal 400. Para reordenar, consulte a secção **6.3.3 Reordenar os canais**.
- 3** Prima **OK**.

## 5.11 Actualização do software

A Philips procura continuamente o aperfeiçoamento dos seus produtos. Por isso, recomenda-se que actualize o software do televisor. Para actualizar o software do seu televisor necessita de um dispositivo de memória USB (não incluído).

Certifique-se de que o dispositivo de memória USB dispõe de um mínimo de 128 Mb de espaço livre. Certifique-se de que a protecção contra escrita está desactivada. Alguns dispositivos USB não funcionam com o seu televisor. Consulte a secção **8 Dados técnicos** para formatos USB suportados.

### 5.11.1 Função Actualização do assistente

A função Actualização do assistente ajuda-o a actualizar o software do televisor.

#### Passo 1: Identificação do TV

O TV deverá identificar-se com o dispositivo de memória USB.

- 1** Prima **Menu > Configuração**.
- 2** Prima **▶**.
- 3** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Actualização do software**.
- 4** Prima **▶**.

Configuração	Actual. do software
Instalação	Act. do assistente
Actual. do softw...	Info. software act...
	Actualiz.locais
	Anúncio

- 5** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Actualização do assistente**.
- 6** Prima **▶**.
- 7** Prima **OK** para activar.
- 8** Introduza um dispositivo de memória USB no conector USB na parte lateral do televisor.
- 9** Prima a tecla verde para continuar.  
Aparece uma mensagem a confirmar que o televisor gravou com sucesso o ficheiro de identificação no dispositivo de memória USB.
- 10** Prima novamente a tecla verde para concluir.
- 11** Retire o dispositivo de memória USB do televisor.

## Passo 2: Transferir o software do computador para o dispositivo USB

- 1 Introduza o dispositivo de memória USB num computador com ligação à Internet.
- 2 Localize e abra o ficheiro **update.htm** no dispositivo USB.
- 3 Leia as instruções no ecrã e clique no botão **Enviar ID**.  
Se existir novo software disponível, a actualização é transferida para o dispositivo de memória USB.
- 4 Retire o dispositivo de memória USB do computador.

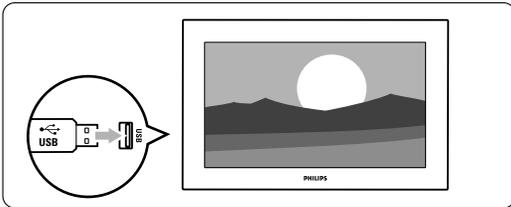
## Passo 3: Transferir a actualização do software para o TV

O software transferido para o dispositivo de memória USB deve ser agora carregado para o televisor.

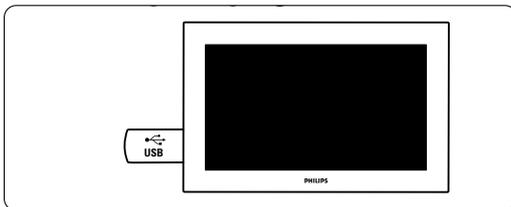
### ⚠ Aviso

- Não retire o dispositivo de memória USB do TV, durante a actualização do software.
- Se houver uma falha eléctrica durante a actualização, não retire o dispositivo de memória USB do televisor. O televisor irá continuar a actualização assim que voltar a electricidade.

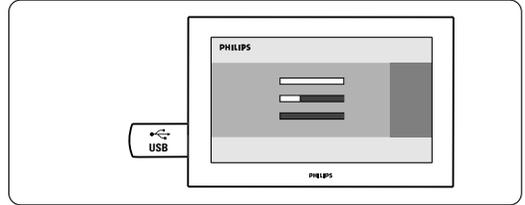
- 1 Ligue o TV.
- 2 Introduza o dispositivo de memória USB no conector USB na parte lateral do televisor.



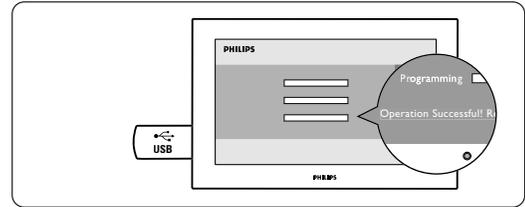
- 3 O televisor desliga-se. O ecrã permanece negro durante 10 segundos. Aguarde e não carregue



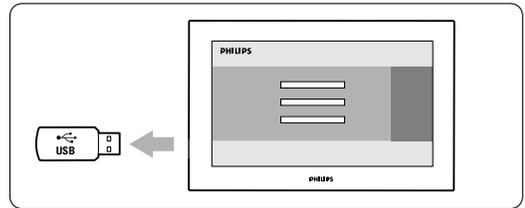
- 4 O processo de actualização é iniciado automaticamente. Aguarde.



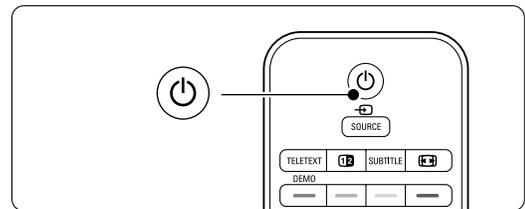
A actualização está concluída quando aparecer a mensagem **'Operation successful'** (Operação bem sucedida) no ecrã.



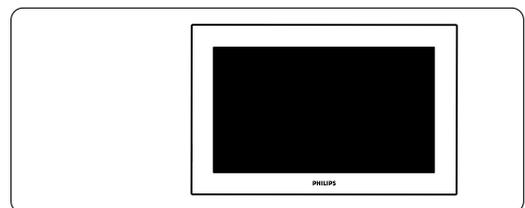
- 5 Retire o dispositivo de memória USB do televisor.



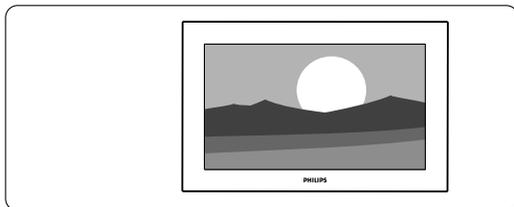
- 6 Prima **⏻** no telecomando. Não prima esta tecla mais do que uma vez e não utilize o botão **Power** **⏻** no TV.



- 7 O televisor desliga-se. O ecrã permanece negro durante 10 segundos. Aguarde.



- 8** O televisor liga-se novamente. A actualização está concluída.



### 5.11.2 Actualização do software através de transmissão digital

O seu televisor pode receber automaticamente novo software a partir do sistema de transmissão digital.

Se receber uma mensagem de actualização no ecrã, é altamente aconselhável que actualize de imediato o software - seleccione **Agora**.

Selecione **Mais tarde**, se deseja ser lembrado mais tarde.

Selecione **Cancelar** para desistir da actualização (não recomendado). Se cancelar a actualização, ainda pode fazer você mesmo a actualização a partir do menu TV > Configuração > Actualização do software > Actualizações locais.

## 6 Instalação de canais

Quando ligou o televisor pela primeira vez, seleccionou o idioma dos menus e todos os canais disponíveis foram instalados. Este capítulo inclui instruções acerca da reinstalação de todos os canais, assim como informação relativa a outras funções de instalação de canais.

### ⓘ Nota:

A reinstalação altera a lista de todos os canais e os canais adicionados não são adicionados a nenhuma lista de favoritos.

### 6.1 Instalação automática

Esta secção explica como pesquisar e memorizar automaticamente todos os canais disponíveis.

#### Passo 1: Idioma de menu

Define o idioma dos menus do televisor. Avance para o passo seguinte, se as definições de idioma estiverem correctas.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Selecciona Configuração > Instalação > **Idiomas** e prima ► para aceder a **Idioma de menu**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar um idioma.
- 4 Prima **OK** para confirmar.
- 5 Prima ◀ para regressar ao menu Instalação.

Instalação	Idiomas
Idiomas	Idioma de menu
Instalação canal	Áudio principal
Preferências	Áudio secundário
Assist. de ligações	Legendas princip...
Renomear disposit...	Legendas secund...
Regulação áudio	Teletexto principal
Descodificador	Teletexto secund...
...	Deficiência auditiva
	Deficientes visuais
	Form. de áudio pref.

O menu de idiomas permite ainda optar pelas seguintes definições, quando canais digitais se encontram instalados ou são emitidos.

- **Idioma áudio preferido**  
Seleccione um dos idiomas de áudio disponíveis, como idioma preferido e secundário.
- **Idioma legenda preferido**  
Seleccione um dos idiomas de legendas disponíveis, como idioma preferido e secundário. Consulte a secção **5.8 Legendas**.

- **Idioma telexto preferido**  
Seleccione um dos idiomas de teletexto disponíveis, como idioma preferido e secundário.
- **Deficiência auditiva**  
Seleccione **Ligado** para apresentar a versão das legendas para os deficientes auditivos no seu idioma de áudio ou legendas preferido, quando disponível.
- **Deficiente visuais** (apenas Reino Unido)  
Seleccione ouvir os comentários sonoros adicionais (se disponíveis) no seu idioma seleccionado através dos altifalantes do seu TV, dos auscultadores ou ambos.

### ⓘ Nota:

Se tanto a opção Deficientes visuais como Deficiência auditiva estiverem activadas, o idioma escolhido sob Deficientes visuais terá prioridade na reprodução de áudio e o escolhido sob Deficiência auditiva na apresentação das legendas.

#### • Formato de áudio preferido

Seleccione o seu formato de áudio preferido e disponível para obter a melhor reprodução sonora. Seleccione **Avançado** para desfrutar da melhor reprodução sonora, se um sistema de cinema em casa estiver ligado ao TV. Seleccione **Padrão** nos restantes casos.

#### Passo 2: Seleccionar o seu país

Seleccione o país onde se encontra. O televisor irá instalar e organizar os canais de televisão de acordo com o seu país. Avance para um outro passo se a selecção do país estiver correcta.

- 1 Prima ▼ para seleccionar Instalação canal.
- 2 Prima ► para aceder ao menu Instalação canal. A **instalação automática** é realizada.
- 3 Prima ► para aceder.
- 4 Prima **OK**. É apresentada a lista de países.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seu país.
- 7 Prima a tecla verde.

Instalação canal	Instalação autom...
Instalação autom...	Começar agora
Actualização inst...	
Mensagem início	
Antena/Cabo	
Dig.: recepção teste	
Analog.: instal.man.	
Mudar ordem	

### Passo 3: Seleccionar antena ou cabo

Esta selecção só está disponível quando o televisor está preparado para receber canais DVB-C no seu país.

Selecione **Antena** para instalar todos os canais terrestres digitais (DVB-T) e analógicos disponíveis.

Selecione **Cabo** para instalar todos os canais terrestres por cabo (DVB-C) e analógicos disponíveis.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Antena** ou **Cabo**.
- 2 Prima **Seguinte**.
- 3 Se o televisor o solicitar, introduza a ID de rede fornecida pelo seu operador.

#### ⓘ Nota

Pode realizar uma instalação de canais se o televisor estiver ligado tanto a uma antena digital quanto a uma rede por cabo. Realize a instalação duas vezes. Para ver os canais de Antena ou Cabo instalados, terá de alternar entre Antena Cabo em Instalação de canais > **Antena/Cabo**.

### Passo 4: Instalar canais de televisão e de rádio

O televisor irá pesquisar e memorizar todos os canais de televisão digitais e analógicos e todos os canais de rádio digitais.

Se seleccionou Cabo no passo 3, está disponível o menu Definições. Não altere estas definições, excepto se o seu operador tiver fornecido valores específicos de frequência de rede, ID de rede ou taxa de símbolos. Siga as instruções no ecrã para alterar as definições. Use as teclas numéricas para introduzir os números. Pode ainda optar por instalar canais analógicos.

- 1 Seleccione **Iniciar**.  
A instalação irá demorar alguns minutos.  
Caso seleccione Cable (Cabo), o televisor solicita a ID de rede fornecida pelo seu operador de serviços. Introduza a ID com as teclas numéricas.
- 2 Quando terminar a instalação, prima **Finish** para regressar ao menu de instalação de canais.
- 3 Prima **Menu** para sair do menu.

#### ➦ Sugestão:

Quando são encontrados canais de televisão digitais, a lista de canais instalados pode conter alguns números de canais vazios.

Se desejar mudar o nome, reordenar ou desinstalar canais memorizados, consulte a secção **6.3 Mudar a ordem de canais**.

### Passo 5 - Seleccionar o relógio, zona de hora local e hora de Verão

Disponível apenas quando o país seleccionado suporta emissões digitais.

Avance para outro passo se este não se aplicar:

- 1 Prima ▼ para seleccionar **Relógio**.
- 2 Prima ► para aceder.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Modo relógio auto**.
- 4 Prima ► para aceder.

Instalação	Relógio
...	Modo relógio auto
Preferências	Zona de hora local
Assist. de ligações	Econom. luz de dia
Renomear disposit...	
Regulação áudio	
Descodificador	
<b>Relógio</b>	
Regulações fábrica	

#### Modo relógio auto

Selecione **Automático** para indicar ao TV que deverá obter a hora correcta. As opções Zona de hora local e de correcção da Hora de Verão são definidas automaticamente.

Selecione **Manual** quando o tempo universal coordenado (UTC) não estiver disponível na sua área.

#### Zona de hora local/Hora de Verão

Quando seleccionar o Modo relógio auto manualmente, seleccione a sua zona de hora local e escolha entre **Hora de Inverno** e **Hora de Verão**.

## 6.2 Analógico: instalação manual

Pode sintonizar manualmente cada canal de televisão analógica através da instalação manual.

### 6.2.1 Seleccione o sistema

- 1 Prima **Menu**
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação canal > **Analógico: instalação manual**.
- 3 Prima ► para aceder ao menu de instalação manual. O **sistema** é realçado.
- 4 Prima ► para abrir a lista Sistema.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seu país ou a parte do mundo onde se encontra neste momento.
- 6 Prima ◀ para regressar ao menu Instalação manual.

Instalação canal	Analog.: instal.man.
Instalação autom...	Sistema
Actualização inst...	Procura
Mensagem início	Ajuste fino
Dig.: recepção teste	Memo.canal actual
<b>Analog.: instal.man.</b>	Memo. como novo...
Mudar ordem	

### 6.2.2 Pesquisar e gravar um novo canal

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação canal > Analógico: instalação manual > **Procura**.
- 3 Prima ► para aceder ao menu Procura.
- 4 Prima a tecla vermelha para introduzir a frequência manualmente ou a tecla verde para procurar um novo canal.

#### ⊕ Sugestão

Se souber a frequência, introduza os três algarismos da frequência através das teclas numéricas do telecomando.

- 4 Prima ◀ quando for encontrado um novo canal.
- 5 Seleccione **Memorizar como novo canal** para o gravar sob um número de canal.
- 6 Prima ► para aceder.
- 7 Prima **OK**. Aparece **acabado**.
- 8 Prima **Menu** para sair do menu de instalação de canais.

### 6.2.3 Ajuste fino de um canal

Proceda ao ajuste fino para encontrar um canal quando a recepção for fraca.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação canal > Analógico: instalação manual > **Ajuste fino**.
- 3 Prima ► para aceder ao menu Ajuste fino.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ajustar a frequência.
- 5 Prima ◀ quando terminar o ajuste.
- 6 Seleccione **Memorizar canal actual** se pretender memorizar a frequência com o número de canal actual.
- 7 Prima ► para aceder.
- 8 Prima **OK**. Aparece **acabado**.
- 9 Prima **Menu** para sair do menu de instalação de canais.

## 6.3 Mudar a ordem de canais memorizados

Para mudar o nome, reordenar, desinstalar, ou reinstalar canais memorizados.

### 6.3.1 Alterar o nome de um canal

Atribua ou altere o nome de um canal a um canal sem nome.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação canal > **Mudar ordem**.
- 3 Prima ► para aceder à lista de canais.
- 4 Prima ▲ ou ▼ na lista de canais para seleccionar o canal a que deseja mudar o nome.
- 5 Prima a tecla vermelha.
- 6 Prima ◀ ou ► para seleccionar um carácter ou ▲ ou ▼ para mudar os caracteres. O espaço, os números e outros caracteres especiais estão entre a letra **z** e **A**.
- 7 Prima a tecla verde ou **OK** para terminar.

#### ⊕ Sugestão

Para apagar todos os caracteres prima a tecla amarela. Para apagar apenas o carácter realçado prima a tecla azul.

### 6.3.2 Desinstalar ou reinstalar um canal

Para desinstalar um canal memorizado para que a sua sintonização deixe de ser possível.

Reinstalar um canal anteriormente desinstalado.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação canal > **Mudar ordem**.

- 2** Prima ► para aceder à lista de canais.
- 3** Prima ▲ ou ▼ na lista de canais para seleccionar o canal que deseja desinstalar ou reinstalar.
- 4** Prima a tecla verde para desinstalar ou reinstalar o canal.
- 5** Prima **Menu** para sair do menu.

---

### 6.3.3 Reordenar os canais

Alterar a ordem dos canais memorizados.

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Selecciona Configuração > Instalação > Instalação canal > **Mudar ordem**.
- 3** Prima ► para aceder à lista de canais.
- 4** Prima ▲ ou ▼ na lista de canais para seleccionar o canal cuja posição deseja mudar.
- 5** Prima a tecla amarela para mover para cima o canal realçado na lista de canais.
- 6** Prima a tecla azul para mover para baixo o canal realçado na lista de canais.
- 8** Prima **Menu** para sair do meu.

---

## 6.4 Gestão de canais

### 6.4.1 Procura automática

Uma vez por dia (de manhã cedo), o TV procura automaticamente todos os canais disponíveis. Deixe o TV no modo standby.

Os canais encontrados previamente são actualizados e os novos canais são memorizados. Os canais não encontrados durante a procura são removidos da lista. Se forem encontrados ou removidos canais, é apresentada uma mensagem ao activar o TV. É possível activar ou desactivar esta mensagem.

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Selecciona Configuração > Instalação > Instalação canal > **Mensagem início**.
- 3** Selecciona Ligado ou Desligado.

---

### 6.4.2 Procura manual

É possível actualizar manualmente a instalação de canais, a qualquer momento.

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Selecciona Configuração > Instalação > Instalação canal > **Actualização instalação**.
- 3** Prima ► para aceder ao menu Actualização instalação.
- 4** Prima **OK**.
- 5** Prima a tecla verde para iniciar:  
A actualização da instalação tem início e irá demorar alguns minutos.
- 6** Quando a pesquisa de canais estiver completa,

prima a tecla vermelha para regressar ao menu de instalação.

- 7** Prima **Menu** para sair do meu.

---

## 6.5 Teste à recepção digital

Se receber transmissões de televisão digitais pode verificar a qualidade e a potência de sinal de um canal específico.

- 1** Selecciona um canal.
- 2** Prima **Menu**.
- 3** Selecciona Configuração > Instalação > Instalação canal > **Digital: recepção teste**.
- 4** Prima ► para aceder.
- 5** Prima **OK**.
- 6** Prima a tecla verde para iniciar o teste. São apresentados dados relativos à qualidade e potência do sinal deste canal.
- 7** Use as teclas de cursor para alterar a frequência de modo a melhorar o sinal; em alternativa, introduza directamente uma nova frequência com as teclas numéricas.
- 8** Prima a tecla verde para memorizar a frequência, se a qualidade e potência do sinal for boa.
- 9** Prima a tecla vermelha para regressar ao menu de instalação de canais.
- 10** Prima **Menu** para sair do menu.

### ✚ Sugestão

Para obter os melhores resultados, contacte um especialista em instalação de antenas.

---

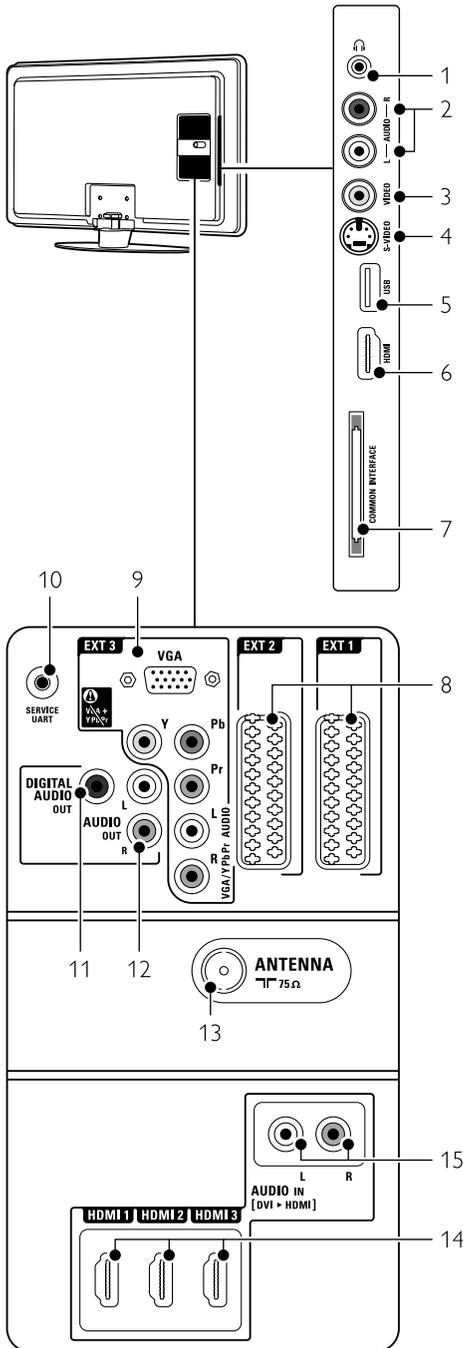
## 6.6 Definições de fábrica

Poderá desejar repor as definições de fábrica. Apenas as definições de imagem e som serão repostas.

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Selecciona Configuração > Instalação > Instalação canal > **Regulações de fábrica**.
- 3** Prima ► para aceder ao menu Regulações fábrica.
- 4** Prima **OK**.
- 5** Prima **Menu** para sair do menu.

# 7 Ligações

## 7.1 Visão geral das ligações



### Conectores laterais

- Auscultadores**  
Mini-ficha estéreo
- Audio L/R**  
Entrada Audio L/R a utilizar com o conector Video ou S-Video no painel lateral do TV.
- Video**  
Entrada Video a utilizar em conjunto com os conectores Audio L/R no painel lateral do TV.
- S-Video**  
Entrada S-Video a utilizar em conjunto com os conectores Audio L/R no painel lateral do TV.
- USB**  
Conector USB.
- HDMI lateral**  
Entrada HDMI
- Common interface**  
Ranhura para módulos de acesso condicionado (CAM)

### Conectores traseiros

- EXT1, EXT2**  
Conectores Scart para ligação de DVD, video-gravador, receptor digital, consola de jogos, etc.
- EXT3**  
Conectores de vídeo componente Y Pb Pr e conectores áudio L/R para DVD, receptor digital ou consola de jogos, , etc.  
VGA and Audio L/R connectors for a PC.
- Service UART**  
For service only.
- Digital Audio Out**  
Conector cinch para saída de som para um sistema de cinema em casa, etc.
- Audio Out L/R**  
Conectores de saída de áudio Cinch para um sistema de cinema em casa, etc.
- Entrada Antenna**
- Network**  
Conector para rede doméstica ou de PC.
- HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**  
Conectores de entrada HDMI para leitor Blu-ray Disc, receptor digital de Alta Definição ou consola de jogos de Alta Definição, etc.
- Audio L/R In [DVI to HDMI]**  
Conectores Audio In L/R a utilizar em conjunto com uma ligação DVI a HDMI.

## 7.2 Acerca das ligações

### 7.2.1 O que precisa de saber

Ligue o seu dispositivo através da ligação com a maior qualidade possível.

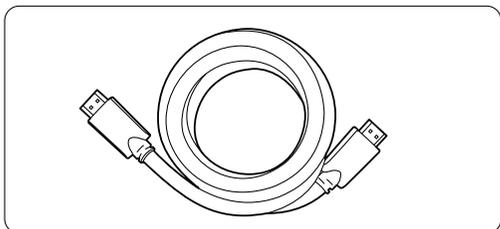
Procure a ligação que oferece a maior qualidade no seu dispositivo. Utilize-a para fazer a ligação ao televisor.

#### HDMI - A qualidade mais elevada ★★★★★

Uma ligação HDMI oferece a melhor qualidade de imagem e de som. Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio. Utilize a ligação HDMI para sinais de televisão HD (Alta Definição). A HDMI com EasyLink permite o controlo fácil dos dispositivos ligados, quando estes são compatíveis com norma HDMI CEC. Consulte a secção **7.2.2**

#### EasyLink

Um dispositivo ligado com HDMI ao televisor só pode enviar sinais de áudio e vídeo para o seu televisor. O dispositivo não pode receber ou gravar áudio e vídeo do televisor.



Cabo HDMI (máx. 5 m)

#### ➔ Sugestão

#### DVI para HDMI – Qualidade mais elevada ★★★★★

Utilize um adaptador DVI para HDMI, se o seu dispositivo apenas dispuser de uma ligação DVI.

Ligue um cabo de áudio L/R a Audio In L/R (DVI para HDMI) para obter som.

É necessário atribuir este conector Audio In (DVI para HDMI) ao conector HDMI 1, 2 ou 3, se estiver a utilizar este dispositivo. Consulte a secção **7.5.2**

#### Regulação do áudio.

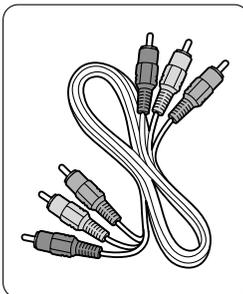
#### ⊖ Nota

A ligação HDMI suporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - Protecção de conteúdo digital em banda larga). O HDCP é um sinal de protecção anticópia incluído em conteúdos de Alta Definição (discos DVD ou Blu-ray).

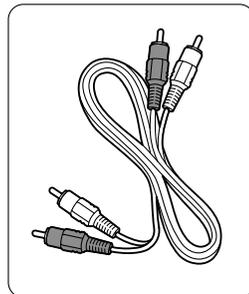
#### YPbPr – Qualidade mais elevada ★★★★★

Utilize as ligações de vídeo componente YPbPr em conjunto com Audio L/R. Faça corresponder a cor dos cabos quando fizer a ligação.

A ligação YPbPr é compatível com sinais de televisão de Alta Definição.



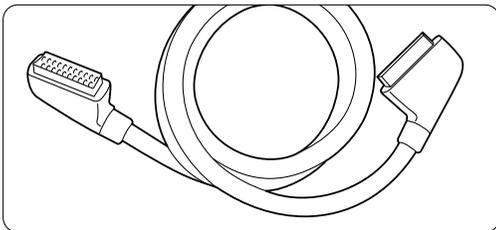
Vídeo componente  
Cabo YPbPr  
- Vermelho, Verde, Azul



Cabo de áudio L/R  
- Vermelho, Branco

#### Scart - Boa qualidade ★★★

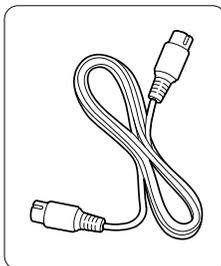
Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio. Os conectores Scart suportam vídeo RGB mas não os sinais de televisão de Alta Definição.



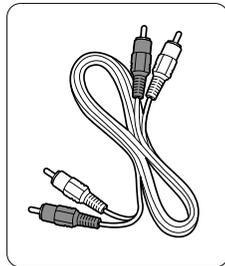
Cabo Scart

#### S-Video - Boa qualidade ★★

Utilize um cabo S-Video em conjunto com um cabo de áudio L/R (Cinch). Faça corresponder a cor dos cabos quando fizer a ligação.



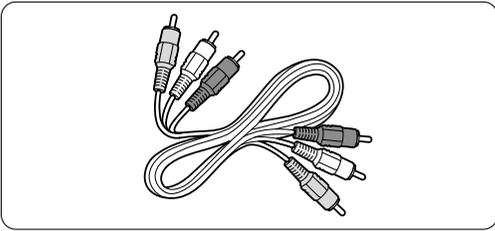
Cabo S-Video



Cabo de áudio L/R  
- Vermelho, Branco

### Video - Qualidade básica ★

Utilize um cabo de vídeo em conjunto com um cabo de áudio L/R (Cinch). Faça corresponder a cor dos cabos quando fizer a ligação.



Vídeo combinado - cabo amarelo e de áudio L/R - vermelho e branco

### 7.2.2 HDMI com EasyLink

Os dispositivos ligados por HDMI compatíveis com a norma HDMI CEC podem trabalhar em conjunto.

- 1 Prima **Menu** > Configuração > Instalação > **Preferência** e prima ► para aceder à lista.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **EasyLink**.
- 3 Prima ► para aceder.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Ligado** ou **Desligado**.
- 5 Seleccione **Ligado** para activar a EasyLink.

A EasyLink poderá não funcionar com dispositivos de outras marcas.

### Reprodução com um só toque

Introduza um DVD e prima Play. O TV activa-se a partir do modo de standby e apresenta o programa no DVD automaticamente.

### Standby do sistema

Prima a tecla  no telecomando durante mais de 2 segundos para activar os dispositivos ligados em standby.

### Controlo de sistema áudio

Quando ligar um sistema áudio, poderá ouvir som do TV através do sistema áudio, cortando o som dos altifalantes do TV. Consulte a secção 5.4.5

**Definições de som - Altifalantes do TV.**

### ⓘ Nota

Certifique-se de que todos os funções HDMI-CEC nos seus dispositivos HDMI-CEC (por ex. Sistema de Cinema em Casa) están correctamente configurado.

### 7.2.3 Saída de áudio sincronizado com o ecrã

Para a melhor sincronização possível de imagem e som no ecrã, ligue um sistema de cinema em casa aos conectores Audio Out L/R ou às saídas Digital Audio. Consulte os diagramas 7.4.4 e 7.4.8. Não ligue o sinal de áudio de um leitor de DVD, receptor digital ou qualquer outro dispositivo de áudio/vídeo directamente ao sistema de cinema em casa.

## 7.3 Estabelecer ligações com o Assistente de ligações

(se presente)

Utilize o Assistente de ligações para que o oriente na ligação de dispositivos ao TV. O Assistente configura todas as definições necessárias automaticamente.

Se o preferir, poderá ligar os dispositivos sem a ajuda do Assistente de Ligações. Consulte a secção 7.4 **Ligar os dispositivos sem o Assistente de ligações.**

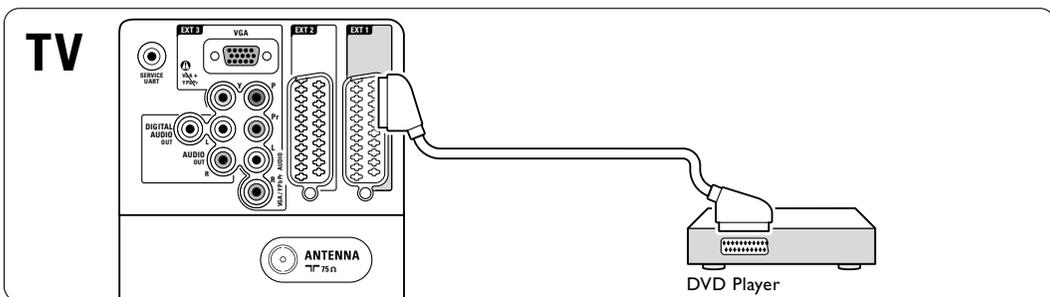
- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação canal > **Assistente de ligações**.
- 3 Prima ► para iniciar o Assistente de ligações e prima OK.

## 7.4 Ligar os dispositivos sem o Assistente de ligações

As ligações apresentadas nesta secção são recomendações para os casos mais frequentes. É possível recorrer a outras soluções. Quando um dispositivo é ligado, o televisor precisa de saber qual a ligação estabelecida. Consulte a secção 7.5 **Configuração das ligações.**

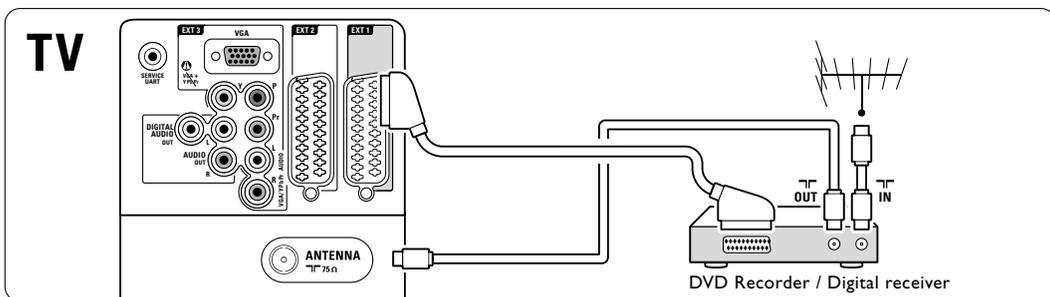
### 7.4.1 Leitor de DVD

Utilize um cabo Scart para ligar o dispositivo à entrada EXT1 na parte de trás do televisor.



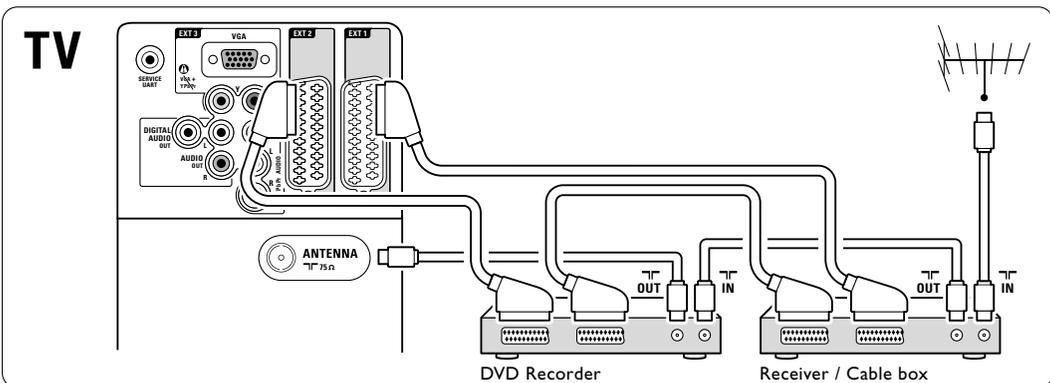
### 7.4.2 Gravador de DVD ou receptor digital

Utilize um cabo Scart e 2 cabos de antena.



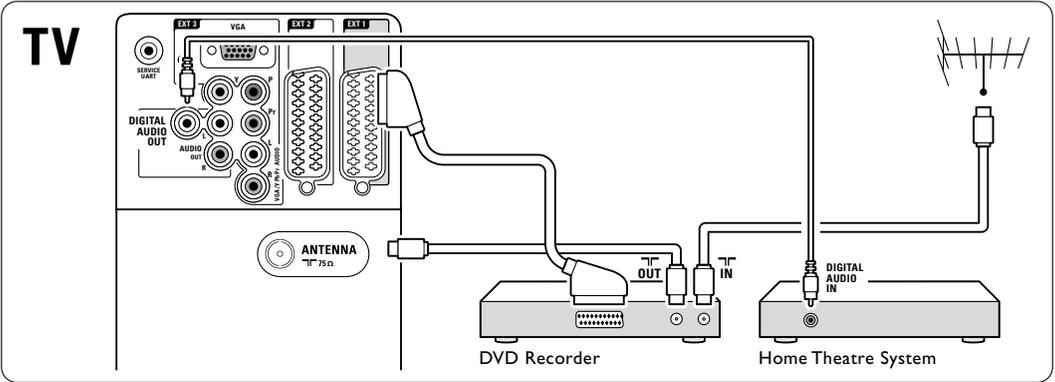
### 7.4.3 Gravador de DVD e receptor digital

Utilize 3 cabos Scart e 3 cabos de antena.



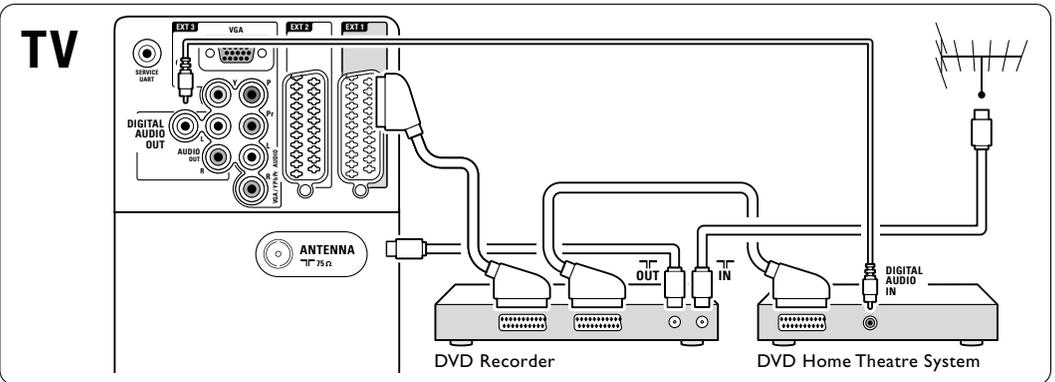
#### 7.4.4 Gravador de DVD e sistema de cinema em casa

Utilize um cabo Scart, 2 cabos de antena e 1 cabo de áudio digital (Cinch).



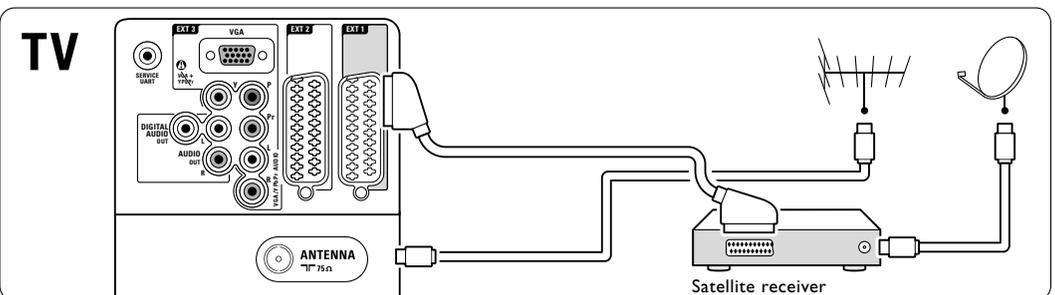
#### 7.4.5 Gravador de DVD e sistema DVD de cinema em casa

Utilize 2 cabos Scart, 2 cabos de antena e 1 cabo de áudio digital (Cinch).



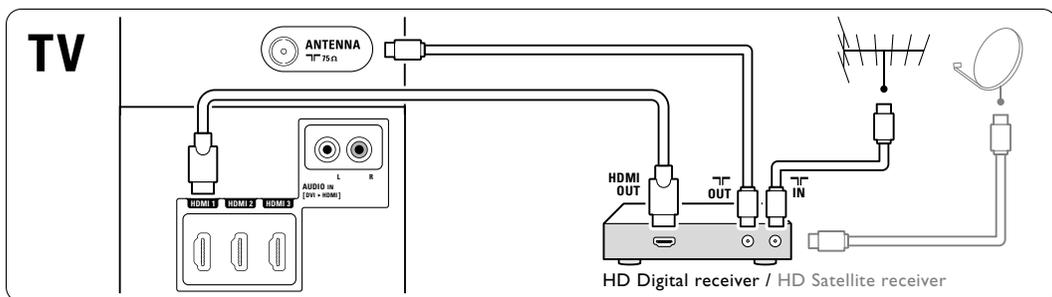
#### 7.4.6 Receptor de satélite

Utilize um cabo Scart e 2 cabos de antena.



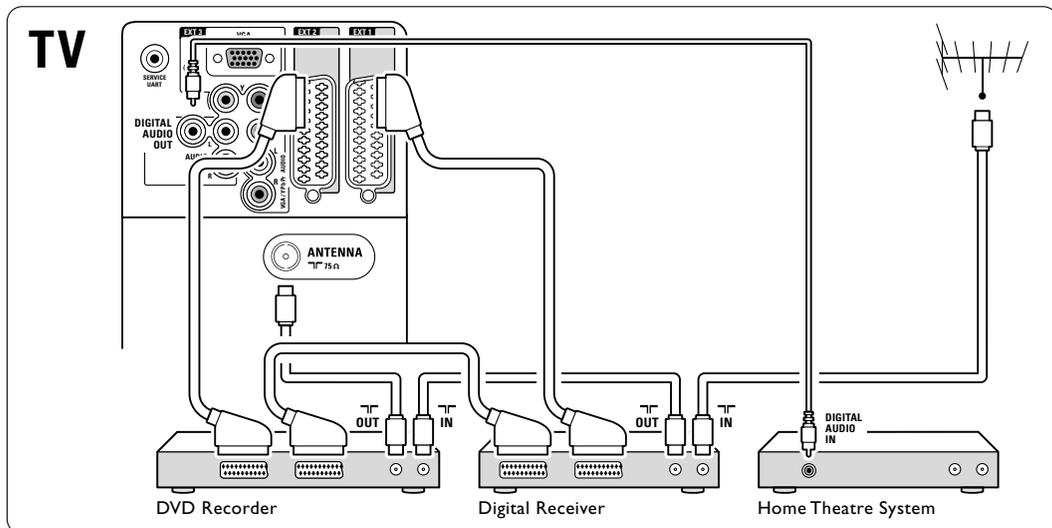
### 7.4.7 Receptor digital de Alta Definição / receptor de satélite de Alta Definição

Utilize um cabo HDMI e 2 cabos de antena.



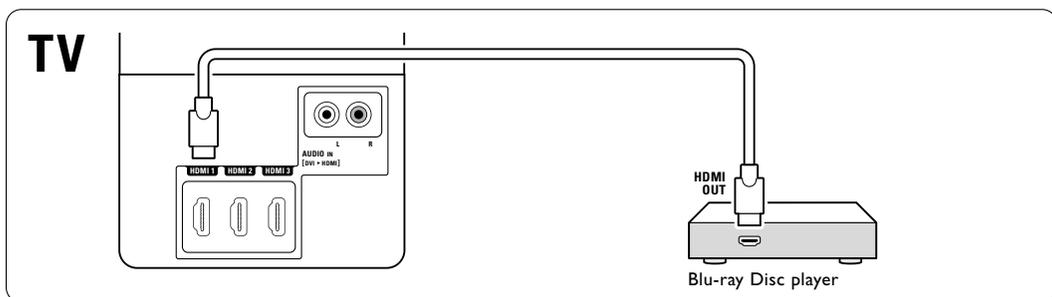
### 7.4.8 Gravador de DVD, sistema de cinema em casa e receptor digital

Utilize 3 cabos Scart, 3 cabos de antena e 1 cabo de áudio digital (Cinch).



### 7.4.9 Leitor Blu-ray Disc

Utilize um cabo HDMI.



### 7.4.10 Consola de jogos

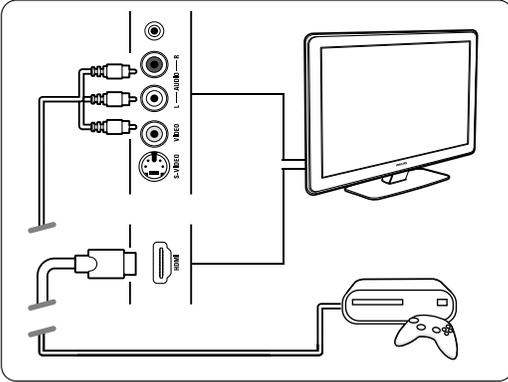
A ligação mais prática para uma consola de jogos encontra-se na parte lateral do televisor.

#### Nota

Para evitar o atraso da imagem, coloque o TV no modo de jogo. Prima Menu > menu TV > Regulações smart > **Jogo**.

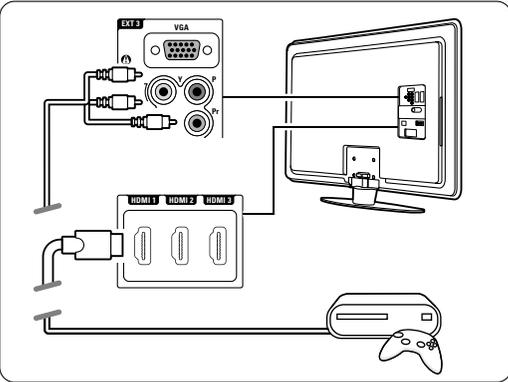
#### Ligação à parte lateral do televisor

Utilize os conectores HDMI ou S-Video e os conectores Audio L/R, ou os conectores Video e Audio L/R.



#### Ligação à parte de trás do televisor

Utilize um conector HDMI ou os conectores EXT3-YPbPr e Audio L/R para obter qualidade de Alta Definição.

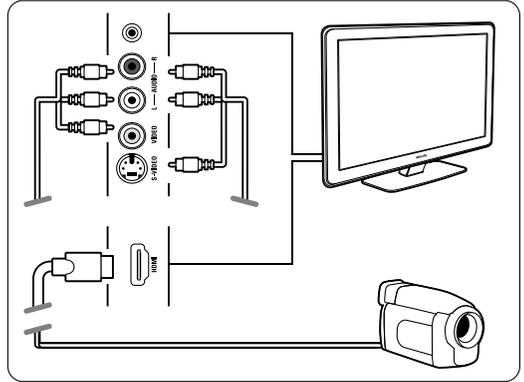


### 7.4.11 Câmara de filmar

A ligação mais prática para uma câmara de vídeo encontra-se na parte lateral do televisor.

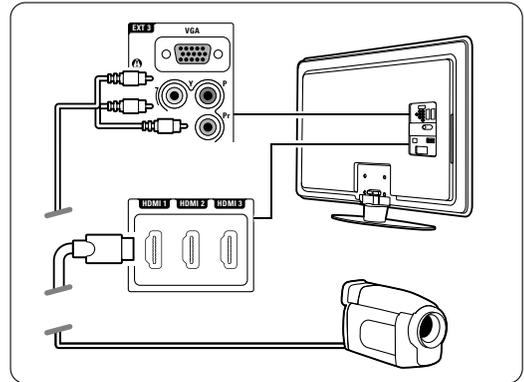
#### Ligação à parte lateral do televisor

Utilize os conectores HDMI ou Video e os conectores Audio L/R, ou os conectores Video e Audio L/R.



#### Ligação à parte de trás do televisor

Utilize um conector HDMI ou os conectores EXT3-YPbPr e Audio L/R para obter qualidade de Alta Definição.



### 7.4.12 Computador

É possível ligar o computador directamente ao televisor:

O televisor funciona como monitor do PC.

Como um monitor, o PC pode ser ligado ao painel lateral do TB, com um adaptador DVI para HDMI ou com um cabo PC para TV. Em alternativa, poderá ligar o PC ao painel posterior do TV com uma ligação VGA.

#### ⚠ Aviso

Antes de ligar o computador, defina a frequência de actualização do monitor do computador para 60Hz.

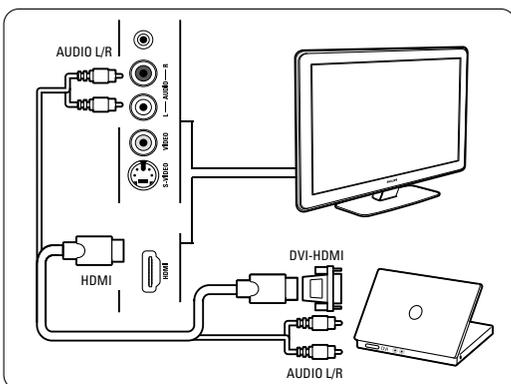
#### 💡 Sugestão

Altere o formato de imagem do televisor para **Não à escala** no menu Formato imagem para a máxima nitidez de imagem. Consulte a secção **5.3.4 Formato de imagem panorâmica**.

#### Ligação DVI para HDMI

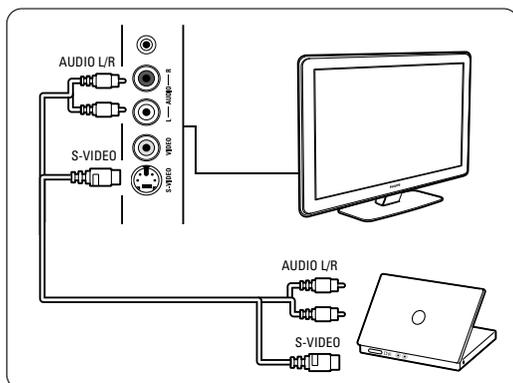
Utilize um adaptador DVI para HDMI para estabelecer ligação ao conector HDMI no painel lateral do TV.

Ligue as saídas Audio L/R do adaptador aos respectivos conectores para obter som.



#### Ligação PC para TV

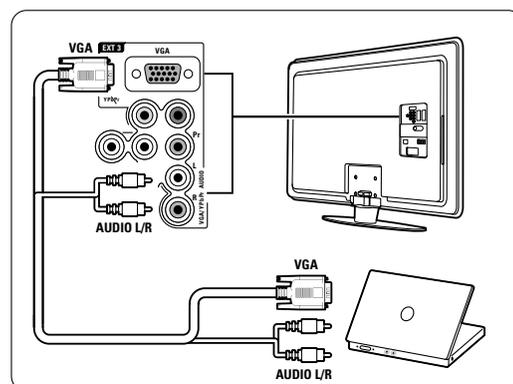
Utilize um cabo PC-TV para S-Video e de áudio L/R para estabelecer ligação aos conectores no painel lateral do televisor.



#### Ligação VGA

Utilize um cabo VGA para ligar o PC à entrada EXT3 no painel posterior do televisor.

Ligue Audio L/R a EXT3 Audio L/R.



Para as resoluções suportadas do monitor do PC, consulte a secção **8 Dados técnicos**.

## 7.5 Configuração das ligações

O televisor precisa de saber quais as ligações efectuadas e que dispositivo está ligado a que conector:

Se utilizou o Assistente de ligações, a configuração das ligações já foi realizada.

### 7.5.1 Atribuir nomes aos dispositivos

Atribua um nome aos dispositivos ligados para uma selecção fácil e uma óptima gestão do sinal.

Atribua o tipo de dispositivo (DVD, videogravador, consola de jogos...) ao conector que utiliza para esse dispositivo.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação canal > **Renomear dispositivos**.
- 3 Prima **▶** para aceder à lista.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o conector utilizado para o dispositivo ligado.
- 5 Prima **▶**.
- 6 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o tipo de dispositivo.
- 7 Prima **Menu** para sair do meu.

### 7.5.2 Regulação do áudio

Se utilizar o conector Audio In L/R (DVI para HDMI) para um dispositivo ligado a HDMI (no painel posterior do televisor), atribua esta entrada de áudio ao conector HDMI 1, 2 ou 3 a que o dispositivo está ligado.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação canal > **Regulação áudio**.
- 3 Prima **▶** duas vezes.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar a ligação HDMI a ligar a esta entrada de áudio.

Regulação áudio	Audio in L/R
Audio in L/R	Nenhum
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

### 7.5.3 Canais de descodificador

Os descodificadores que descodificam um sinal de antena devem ser ligados a **EXT1** ou **EXT2** (Scart). Tem de designar um canal de televisão como o canal a ser descodificado. Depois atribua a ligação onde o descodificador está ligado.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação canal > **Canal**.
- 3 Prima **▶** para aceder à lista.
- 4 Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o canal a ser descodificado.
- 5 Prima **◀** para recuar e seleccionar **Estado**.
- 6 Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o conector utilizado pelo descodificador.
- 7 Prima **Menu** para sair do meu.

Instalação	Descodificador
...	Canal
Preferências	Estado
Assist. de ligações	
Renomear disposit...	
Regulação áudio	
<b>Descodificador</b>	
Relógio	
Regulações fábrica	

## 7.6 Preparação para serviços digitais

Os canais de televisão digital podem ser descodificados com um módulo de acesso condicionado (CAM) e um cartão Smart, fornecidos pelo operador de televisão digital. O CAM pode permitir vários serviços, dependendo do operador que escolher (por ex.: Pay TV). Contacte o seu operador de televisão digital para mais informações e condições.

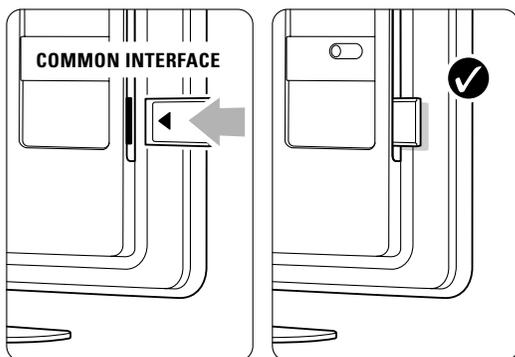
### 7.6.1 Introduzir um módulo de acesso condicionado - CAM

#### **Aviso**

Desligue o televisor antes de introduzir um CAM. Procure no CAM a forma correcta de o introduzir. Uma introdução incorrecta do módulo pode danificar o CAM e o seu televisor.

- 1 Introduza cuidadosamente o CAM na ranhura **Common Interface** no painel lateral do televisor até encaixar.
- 2 Deixe permanentemente o CAM na ranhura **Common Interface**.

Pode demorar alguns minutos até o CAM ficar activo. A remoção do CAM irá desactivar o serviço de televisão digital.



### 7.6.2 Menu Interface comum

A partir deste menu pode aceder ao serviço CAM que instalou. As aplicações e a respectiva função, o conteúdo e as mensagens no ecrã são provenientes do prestador de serviços CAM.

**1** Prima **Menu**.

**2** Selecciona **Vários > Interface comum**.

Esta opção do menu está disponível quando é introduzido um CAM e estabelecido o contacto com o prestador de serviços.

## 8 Dados técnicos

### Imagem / Ecrã

- Tipo de ecrã: LCD Full HD W-UXGA
- Resolução do painel: 1920 x 1080p
- Melhoria de imagem Pixel Plus
- Processamento 1080p a 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD

### Resoluções de ecrã suportadas

- Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480p	60Hz (VGA/HDMI)
600 x 800p	60Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p	60Hz (HDMI)
1920 x 1080i	60Hz (HDMI)
1920 x 1080p	60Hz (HDMI)
- Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz
1080p	50Hz, 60Hz

### Sintonizador / Recepção / Transmissão

- Entrada de antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
- Sistema do televisor: DVD COFDM 2 K/8 K, (MPEG2, MPEG4 se disponível)
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Terrestre / DVB por cabo  
(consulte os países seleccionados na etiqueta do televisor)

### Som

- Sistema de som:
  - Virtual Dolby Digital
  - BBE

### Multimédia

- Ligações: USB
- Formatos de reprodução: MP3, slideshow (.alb), JPEG, MPEG1, MPEG2.

Formatos de USB/dispositivo de memória suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

### Telecomando

- Tipo: RC2143605/01
- Pilhas: 2 pilhas AA-LR03 de 1,5 V

### Conectividade

Painel posterior

- EXT1 (Scart): Áudio L/R, entrada CVBS, RGB
- EXT2 (Scart): Áudio L/R, entrada CVBS, RGB,
- EXT3: Y Pb Pr ou VGA, Audio L/R
- Entrada HDMI 1 (HDMI 1.3a para todas as ligações HDMI)
- Entrada HDMI 2
- Entrada HDMI 3
- Entrada HDMI (lateral)
- Audio In L/R (DVI para HDMI)
- Audio Out L/R - sincronização com o ecrã
- Digital Audio out (coaxial-cinch-S/PDIF) - sincronização com o ecrã

Side

- Entrada HDMI (lateral)
- Entrada S-Video (Y/C)
- Entrada Vídeo (CVBS)
- Entrada Audio L/R
- Saída dos auscultadores (mini-ficha estéreo)
- USB
- Ranhura Common Interface

### Alimentação

- Corrente eléctrica: CA 220 - 240V ( $\pm 10\%$ )
- Consumo de energia em funcionamento e em standby: Consulte as especificações técnicas em [www.philips.com](http://www.philips.com)
- Temperatura ambiente: 5 °C - 35 °C

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para mais detalhes sobre as especificações deste produto, consulte [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Dimensões e pesos (aprox.)

Modelo TV	37PFL7403	42PFL7403	47PFL7403
- largura	940 mm	1046 mm	1163 mm
- altura	585 mm	645 mm	712 mm
- espessura	99 mm	88 mm	104 mm
- peso	$\pm 20$ kg	$\pm 21$ kg	$\pm 26$ kg
TV + suporte			
- largura	940 mm	1046 mm	1163 mm
- altura	677 mm	716 mm	786 mm
- espessura	262 mm	262 mm	325 mm
- peso	$\pm 22,5$ kg	$\pm 25,5$ kg	$\pm 33,5$ kg

---

## 9 Resolução de problemas

---

### Televisor e telecomando

#### O televisor não liga

- Verifique a ligação do cabo de alimentação.
- Verifique se as pilhas do telecomando não estão fracas ou gastas. Verifique a sua posição + / - . Pode utilizar as teclas no televisor para o ligar.
- Desligue o cabo de alimentação; aguarde um minuto e volte a ligá-lo. Experimente voltar a ligar o televisor.

#### O televisor não reage ao telecomando

- Verifique se as pilhas do telecomando não estão fracas ou gastas. Verifique a sua posição + / - .
- Limpe o telecomando e a lente do sensor no televisor.

#### O televisor desliga-se e a luz vermelha apresenta-se intermitente

- Desligue o cabo de alimentação; aguarde um minuto e volte a ligá-lo. Verifique se há espaço suficiente para a ventilação. Aguarde até que o televisor arrefeça. Se o televisor não passar para standby e a luz ficar novamente intermitente, contacte o nosso Centro de Assistência ao Cliente.

#### Esqueceu-se do código para desactivar a função TV trancada

- Consulte a secção 5.7.3 Bloquear canais e programas de televisão.

#### Idioma errado no Menu TV?

Siga estes passos para alterar o idioma.

- 1** Prima **Menu** no telecomando.
- 2** Utilize **▼** para seleccionar a última linha de menu.
- 3** Prima **►** três vezes.
- 4** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o seu idioma.
- 5** Prima **OK**.
- 6** Prima **Menu** para sair dos menus.

---

### Canais TV

#### Alguns canais de televisão desapareceram

- Verifique se escolheu a lista de canais correcta.
- Um canal pode ser desinstalado no menu **Mudar ordem**.

#### Não foram encontrados canais digitais durante a instalação

- Confirme se o televisor é compatível com sinais DVB-T ou DVB-C no seu país. Consulte a etiqueta "Compatibilidade nacional com televisores digitais" na parte posterior do aparelho.

---

### Imagem

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

- Verifique as definições de contraste ou brilho no menu.

#### A imagem do televisor é de má qualidade

- Verifique se a antena está ligada correctamente.
- Dispositivos de áudio não ligados a terra, luzes de néon, edifícios altos ou montanhas podem ter influência sobre a qualidade de imagem. Tente melhorar a imagem, alterando a direcção da antena ou afastando dispositivos do televisor.
- Verifique se escolheu o sistema de televisão correcto no menu Instalação manual.
- Se se trata apenas de um canal com má qualidade de imagem, experimente uma sintonização fina desse canal no menu **Ajuste fino**. Consulte a secção 6.2.3.

#### A imagem tem uma cor fraca

- Verifique as definições de cor no menu Imagem. Seleccionar qualquer opção sob Repor regulações padrão no menu **Smart settings**. Consulte a secção 5.3.1.
- Verifique as ligações e os cabos dos dispositivos ligados.

#### Atraso da imagem com uma consola de jogos ligada

- Para evitar o atraso da imagem, coloque o TV no modo de jogo. Prima Menu > menu TV > Regulações smart > **Jogo**.

#### O televisor não se lembra das minhas definições quando o volto a ligar

- Verifique se o televisor está definido como **Casa** no Menu TV > Configuração > Instalação > Preferências > **Localização**.

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

- Seleccionar um formato de imagem mais adequado no menu Formato de imagem. Consulte a secção 5.3.4 Formato de imagem panorâmica.

- Atribua um nome aos dispositivos ligados no menu Ligações para obter a melhor gestão do sinal. Consulte a secção **7.5.1 Atribuir nomes aos dispositivos**.

#### A posição da imagem no ecrã não está correcta

- Alguns sinais de imagem de certos dispositivos não se adequam correctamente ao ecrã. Pode mudar a posição da imagem com a tecla de navegação do telecommando. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

---

### Som

#### Há imagem mas não há som

- Verifique se o volume não está definido para 0.
- Verifique se o som não foi cortado com a tecla .
- Verifique se todos os cabos estão correctamente ligados.
- Se não for detectado um sinal de som, o televisor desliga automaticamente o som. Isto é um funcionamento correcto e não indica uma avaria.

#### O som é de má qualidade

- Verifique se o som está definido para Estéreo.
- Verifique a opção Equalizador no menu Som.
- Seleccionar uma das Smart settings no menu. ;

#### O som sai apenas por um altifalante

- Verifique se o Equilíbrio não está com uma definição totalmente para a esquerda ou para a direita.

#### Atraso de som com um dispositivo HTS-DVD ligado

- Consulte o manual do utilizador do dispositivo HTS-DVD para ajustar o atraso da sincronização do áudio. Se não for possível definir um atraso, desactive o HD Natural Motion no menu Imagem > Pixel Plus. Consulte a secção **5.4.3 Definições de imagem**.

---

### Ligações HDMI

#### Problemas com dispositivos ligados por HDMI

- O processo HDMI - HDCP pode demorar alguns segundos até o televisor apresentar as imagens do dispositivo.
- Se o televisor não reconhecer o dispositivo e o ecrã não apresentar imagem, experimente alternar de um dispositivo para outro para reiniciar o processo HDCP.
- Se as interrupções de som forem persistentes, consulte o manual do utilizador do dispositivo

para verificar as definições de saída. Se o problema persistir, ligue um cabo de áudio adicional.

- Se for utilizado um adaptador HDMI para DVI, verifique se a ligação de áudio adicional está no sítio certo para completar a ligação DVI.
- O HDMI com EasyLink não funciona
  - Verifique se o dispositivo ligado é compatível com o padrão HDMI CEC. Consulte o manual do utilizador fornecido com o dispositivo.
  - Verifique se o cabo HDMI está correctamente ligado.
  - Verifique se a opção Easylink está activada no menu Configuração, Instalação, Preferências.
  - Certifique-se de que o controlo de áudio dos dispositivos de áudio com HDMI CEC foi configurado correctamente. Consulte o manual do utilizador fornecido com o dispositivo de áudio

---

### Ligação USB

#### O televisor não apresenta os conteúdos do dispositivo USB

- Defina o seu dispositivo (câmara) de forma a estar em conformidade com 'dispositivo de armazenamento de massa'.
- O dispositivo USB pode necessitar de um software controlador específico. Infelizmente, esse software não pode ser transferido para o televisor.

#### Não consigo visualizar os meus ficheiros no menu Multimedia.

- Nem todos os ficheiros de áudio e imagem são suportados. Consulte a secção **8 Dados técnicos**.

#### Os ficheiros de fotografias e música são reproduzidos com problemas

- O desempenho de transferência do dispositivo USB limita a taxa de transferência.

---

### Computador

#### A apresentação do computador no televisor não está estável ou sincronizada

- Verifique se está seleccionado no computador o modo de resolução correcto. Consulte a secção **8 Dados técnicos**.

#### Os ficheiros do PC não reproduzem

- Consulte o capítulo **8 Dados Técnicos** para obter os formatos dos ficheiros suportados..

### **Se não resolver o problema**

Desligue e ligue o televisor; tal poderá solucionar o problema. Se este persistir, contacte o nosso Centro de Assistência ao Cliente ou consulte o nosso Web site em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Os números de telefone para o Centro de Assistência ao Cliente encontram-se na contracapa deste manual.

### **Tenha consigo o modelo e o número do produto à mão antes de telefonar.**

Pode encontrar estes números na etiqueta da embalagem ou numa etiqueta na parte traseira e inferior do televisor:

### **Aviso**

**Nunca tente reparar você mesmo o televisor.**

# 10 Índice remissivo

100 Hz Clear LCD 13

## A

Active control 13  
Actualização do software 22  
Ajuste fino 27  
Alterar o nome 27  
Altifalantes do TV 14  
Analgógico  
  instalação manual 27  
  canais de televisão 27  
Antena  
  cabo 7  
  com dispositivos 29  
  ligação 7  
Assistente de definições 11  
Atribuir nomes aos  
  dispositivos 37  
Auscultador  
  ligar 4,29  
  volume 5  
Auto formato 14  
Auto surround 15

## B

Bloqueios 19  
Blu-ray Disc 34  
Brilho 12

## C

Cabo  
  HDMI 30  
  Scart 30  
  S-Video 30  
  Video 31  
  YPbPr 30  
Cabo de alimentação 7  
Câmara de vídeo 35  
Câmara fotográfica 35  
Canal de rádio 22  
Canal  
  anterior 12  
  bloqueio 19  
  gestão 28  
  instalação 25  
  lista de todos os canais 17  
  lista de favoritos 17  
  memorizar / instalar 27  
  mudar ordem 28

Código 19  
Computador  
  ligação 36  
  resoluções de ecrã 39  
Console de jogos 35  
Cor  
  intensificação 13  
  menu 12  
  teclas 4,10  
Contraste 12  
Cuidados com o ecrã 3

## D

Dados técnicos 39  
Deficiência auditiva 25  
Descodificador  
  canal 37  
Desmontar o suporte 6  
Digital  
  idioma legenda 20  
  receptor 32  
  saída de áudio 29  
  serviços de texto 16  
  teste à recepção 28

Dinâmico  
  contraste 13

Dispositivo  
  atribuir nome 37  
  ligação 31  
  ver 9

Dual I/II 14

DVB-T 5

DVD

  gravador 32,33  
  ligação 32  
  leitor 32  
  reprodução 9

## E

EasyLink 31  
Ecrã duplo 11  
Equalizador 14  
Equilíbrio  
  som 14  
Estéreo 14  
Expansão de imagem 14  
External 1,2,3 (EXT) 29

## F

Formato de áudio preferido 25  
Formato de imagem  
  panorâmica 14  
Formatos de vídeo 39  
Função adormecer 19

## G

Gravador 32  
Guia Electrónico de  
  Programação 18

## H

HDMI  
  ligação 30  
HD natural motion 13  
Hora de Verão 26  
Matiz 12

## I

Idioma  
  áudio 14  
  legenda 20  
  menu 25  
Imagem  
  formato das pastas 14  
  menu 13  
Imagens estáticas 3  
Instalação  
  actualização 28  
  automática 25  
  manual 27  
  menu 25  
Interface comum (CAM)  
  menu 38  
  ranhura 29,38  
Introduza código 19

## L

Legendas 20  
  idioma 20  
Ligação  
  configuração 37  
  melhor 30  
  Scart 30  
  visão geral 29  
  Listas de canais favoritos 17  
Ligar 8  
Limpeza do ecrã 3

Localização 40

## **M**

Menu Regulações TV 11  
Modo relógio auto 26  
Módulo CAM 38  
Mono 14  
Mudar código 19  
Mudar a ordem de canais 27  
Música 21

## **N**

Não à escala 14  
Nível de negro 13  
Nivelização auto de volume 15

## **P**

País  
  selecção 25  
Pesquisa  
  canais 27  
  páginas de teletexto 16  
Pilhas 3,7  
Pixel Plus 13  
Ponto branco 13  
Posicionar o televisor 5  
Poupança energia 12  
Programa seguinte/anterior 11

## **R**

Ranhura de segurança  
  Kensington 5  
Receptor digital de Alta  
  Definição 34  
  de satélite 34  
Reciclagem 3  
Recorte 13  
  avançado 13  
Redução de artefactos MPEG 13  
Redução de ruído 13  
Regulação áudio 37  
Regulações fábrica 28  
Regulações smart 11  
Relógio 26  
Repor regulações padrões 28  
Resolução de problemas 40

## **S**

Segurança 3  
Sensor de luz 13  
Sistema de cinema em casa 33  
Som  
  menu 14  
  modo surround 15  
Standby 10,19

Super zoom 14

## **T**

Tabela de páginas T.O.P 15  
Tecla(s)  
  cor 10  
  corte de som 10  
  no televisor 4  
  no telecomando 4,10  
  OK 10  
Telecomando  
  pilhas 7  
  visão geral 10  
Teletexto 15  
  digital 16  
  ecrã duplo 16  
  idioma 15  
  menu 16  
  página 15  
  teletexto 2.5 16  
Temporizadores 19  
Tonalidade 13  
Tonalidade pessoal 13  
Trancar pessoal 19  
TV trancada 19

## **U**

USB  
  conector 29  
  dispositivo 20  
  visualização de fotografias 21

## **V**

VGA 36  
Videogravador  
  ligar 32  
Volume  
  barra 14  
  deficientes visuais 14  
  delta 15  
  tecla 10

## **Y**

YPbPr 30

## **Z**

Zona de hora local 26



---

## Contact information

---

Type no. \_\_\_\_\_

Product no. \_\_\_\_\_



België / Belgique

078 250 145 €0.06/min

Italia

8403 20086 €0.08/min

Svenska

08 5792 9100 Local

Danmark

3525 8759 Local

Luxembourg

40 6661 5644 Locale

Suomi

09 2311 3415 Local

Deutschland

01803 386 852 €0.09/min

Nederland

0900 8407 €0.10/min

United Kingdom

0870 900 9070 Local

France

0821 611 655 €0.09/min

Norge

2270 8111 Local

ΕΛΛΑΣ

0 0800 3122 1280 Δωρεάν

Österreich

0810 000205 €0.07/min

España

902 888 784 €0.10/min

Portugal

2 1359 1442 Local

Ireland

01 601 1777 Local

Schweiz / Suisse / Svizzera

0844 800 544 Local



Specifications are subject to change without notice  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.  
or their respective owners  
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

[www.philips.com](http://www.philips.com)



Printed in Belgium